

Над чем же будем мы  
1941 г. и какие основные  
перед нашим коллективом?

Первая и основная задача  
личного выработки  
16 проц. и отпуск тонна  
снижение расхода тонна  
ген из 3 проц. Отсюда зал  
тельно ликвидировать  
Указ: Пр



# Основные события

## 15–20 февраля

XVIII конференция ВКП(б); конференция поставила перед партией конкретные хозяйственно-политические задачи: обеспечить постоянный контроль над работой предприятий и исполнение ими партийных директив; для усиления партийного руководства в горкомах, обкомах, крайкомах и ЦК компартий союзных республик был создан институт секретарей по промышленности и транспорту.

## 27 марта

Введена в эксплуатацию Алексинская ТЭЦ (позднее – ТЭЦ-15 Мосэнерго).

## 6 мая

И.В. Сталин становится председателем СНК СССР (В.М. Молотов назначается заместителем председателя СНК).

## 14 июня

Заявление ТАСС о беспочвенности слухов о возможности войны между СССР и Германией.

## 22 июня

Нападение фашистской Германии на СССР – начало Великой Отечественной войны.

## 1 января

# Будем соревноваться с Каширской ГРЭС!

*Телефонограмма 30 декабря 1940 г.*

Дирекции, партбюро и завкому ГРЭС № 4 им. Кагановича  
Коллектив Сталиногорской ГРЭС № 10 им. Сталина вызывает коллектив ордена Ленина ГРЭС № 4 им. Кагановича на социалистическое соревнование имени XVIII Всесоюзной партийной конференции.  
Телеграфьте ответ. Сообщите срок приезда нашей делегации.

*Директор ГРЭС Малютин. Секретарь партбюро Ноженко. Председатель завкома Оськин*

30 декабря из Кагановича получен ответ. Вызов принят.

**Энергетик** : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 1.

## 11 января

# Счастливое детство

Большое счастье и радость доставляют в советской семье дети. У меня два сына – два молодых гражданина, Володя и Вася. Малыши ходят в школу, один учится в 3-м классе, другой – во 2-м. С большой охотой ходят они учиться, выполняют уроки.

Они берут книги для чтения из двух библиотек. Володя и Ваня очень ласковы, общительны, с товарищами живут в большой дружбе.

Приятно смотреть на то, с какой нежностью и любовью дети рисуют портреты вождей В.И. Ленина и И.В. Сталина. Они знают, как любил детей Ленин и как любит их наш дорогой И.В. Сталин.

Хорошо и весело проводят дети каникулы. 5 и 7 января они были на елке. Им понравились серый волк, жар-птица и Иванушка. Много было о елке разговора и дома. У мальчиков есть коньки, лыжи и салазки. Это им доставляет большое удовольствие.

Счастливая пора, счастливое детство!

Счастьем нашим и наших детей мы обязаны великому другу и отцу т. Сталину, поэтому-то и хочется работать как можно лучше и детей воспитывать как можно правильнее, чтобы они были полезными гражданами родной страны

*И.М. Михалев,  
слесарь адм.-хоз. отдела МКС*



И.М. Михалев со своей семьей.

**Красный кабельщик** : Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 2.

## 13 января

# Примеры самоотверженности

Работа на электростанции требует исключительной бдительности, высокой ответственности за каждую мелочь. От бесперебойной работы станции, в том числе и нашей ТЭЦ, зависит обеспечение предприятий социалистической промышленности электроэнергией. [...]

29 декабря в 21 ч 05 мин был обнаружен свищ пароперегревателя котла № 3. По техническим правилам с целью устранения свища следовало остановить котел для охлаждения как минимум в течение 10 часов и лишь потом можно было приступать к ремонту. Это, однако, грозило тем, что к утреннему максимуму пришлось бы ограничить отпуск электроэнергии ряду заводов.

Надо было найти другой выход, дающий возможность к утру вернуть котел в строй. Управление Мосэнерго дало 8-часовой срок на ремонт пароперегревателя. Мастера тт. Мякинков и Павлов, слесари тт. Жирноклеев, Лисенков, Белов и Зайцев, автосварщик т. Зайнулин восприняли это задание как приказ, который надо выполнить во что бы то ни стало, и взяли на себя защиту чести котельного

цеха. Посоветовавшись, они дали большевистское слово: к сроку взять нагрузку на котле. А слово большевиков – серьезное слово, оно никогда не расходится с делом.

В 0 ч 0 мин 30 декабря котел № 3 был отключен от магистрали. Не прошло и 3 часов, как мастер Павел Николаевич Павлов первым полез в котел, темпера-

тура топки которого достигала в это время почти 100° С. За ним в котел забрались тт. Мякинков, Жирноклеев, Зайнулин. В страшной духоте, когда воздух обжигал легкие, они сумели обнаружить сгоревшую трубку. После удаления трубок со свищем надо было заглушить их сверху. Эта операция была также крайне тяжелой:



Бригада котельщиков, показавшая примеры самоотверженности на ремонте котла. В первом ряду (слева направо): Павлов и Мякинков, во втором ряду: Зайцев, Жирноклеев, Белов.



**28 января**

## За экономию и бережливость во всем!

Октябрьская социалистическая революция, открывшая новую эру в истории человечества, разбив капитализм, отняла у буржуазии средства производства и превратила фабрики, заводы, земли, железные дороги, банки в собственность всего народа, в общественную собственность. Партия Ленина – Сталина неустанно учила и учит трудящихся бережно относиться ко всем материальным и культурным ценностям страны. «Рабочие и крестьяне должны понять, – говорил Ленин в 1918 г., – что земли и фабрики являются их достоянием, и относиться к ним бережно, как к своему добру».

...Недавно Мосэнерго выпустило обращение к гражданам Москвы, в котором говорится: «Проверьте, и вы убедитесь, что у вас на кухне, в коридоре и в других местах общего пользования горят лампы по 40–100 Вт, а ведь вполне достаточно по 25 Вт, а в уборной и ванной – 15 Вт.

Запомните, что если каждая из миллиона московских квартир уменьшит мощность своих ламп только на 25 Вт, то это освободит 25 000 кВт мощности и даст нам возможность добавочно ежедневно выпустить 300 000 м ситца или 800 000 пар обуви.

Кроме того, если каждый из 60 тыс. московских домов сэкономит за счет уменьшения освещения лестничных клеток и дворовых фонарей хотя бы 100 Вт, это даст добавочное снижение нагрузки за часы максимума около 6000 кВт. Таким образом, только вышеуказанные два небольшие мероприятия дают целую электростанцию мощностью в 31 000 кВт».

Обращение Мосэнерго – пример яркой и доходчивой агитации за экономию. Именно так, с цифрами в руках, надо разъяснять широким слоям населения, всем трудящимся, во что может вылиться экономия в хозяйстве и в быту, какие новые дополнительные источники снабжения промышленности и населения открываются в результате бережливого отношения к материалам, сырью, электроэнергии.

**Правда.** 1941 № 27.

**29 января**

**С общестанционного собрания коллектива ГРЭС им. Сталина**

## Внимание «мелочам»!

**Из речи руководителя группы металлов отдела снабжения т. Сироткина**

По-моему, убытки станции большей частью слагаются из так называемых «мелочей».

Возьмем конкретный пример. Станция имеет за прошлый год крупные убытки за счет пережога условного топлива. На самом ли деле имел место пережог? Нет. Ведь все знают, все говорят, что тысячи тонн угля, которые значатся как пережог, недополучены с шахт, растеряны, оставлены в гондолах при разгрузке.

Уместно в связи с этим обратить внимание на одну «мелочь». В разгрузочном сарае люди до сих пор работают таким допотопным инструментом, как обыкновенная кирка и лопата. Неужели за 6 лет работы станции нельзя было придумать более рациональные орудия труда для выполнения

этой несложной работы, которые бы сэкономили нам тысячи тонн угля? Это сделать было можно, но наши рационализаторы и изобретатели мало уделяют внимания «мелочам».

В этом же разгрузочном сарае для сметания угля рабочие пользуются обыкновенной метлой. Так как метла быстро изнашивается, то их требуется громадное количество. А ведь и метлу можно заменить каким-то другим, более дешевым и экономичным орудием. Но мы привыкли к метле и не думаем над тем, чтобы ее заменить.

Или взять обтирочный материал и отработанное масло. После использования они выбрасываются. Между тем, разговор о регенерации идет давно, но он до сих

пор остается разговором. А на обтирочном материале и масле у нас перерасходуются тысячи рублей.

Почему же все это происходит? Потому что у нас на станции нет твердых норм расходования материалов и даже дефицитных материалов. Если бы такие нормы были, то люди больше бы думали и об экономном их расходовании, и об использовании отработанных, уже использованных материалов.

Побольше инициативы в работе, побольше новшеств, побольше внимания «мелочам», и тогда мы не будем иметь столь больших убытков, какие имели в прошлом году.

**Энергетик** : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 7.

**Январь**

**Совещание стахановцев кабельной сети Ленэнерго [9–10 декабря 1940 г.]**

[...] Выступивший в прениях представитель Главцентрэнерго т. Кузнецов указал на чрезмерно высокий процент аварийности с кабелями в ЛКС и МКС. В частности, число аварий на 100 км проложенного кабеля составляет: в ЛКС – 3,55 в год, в МКС 2,66, в Германии 1,4, в Голландии 0,17. [...]

**Электрические станции : Орган Народного Комиссариата электростанций СССР. 1941 № 2. с. 45.**

**Январь**

# 15 лет Шатурской ГРЭС им. Ленина

...До Октября Шатурский район представлял собою одно из самых заброшенных и отсталых в экономическом отношении мест центральной России. Богатейшие залежи торфа в Шатурском районе, как и во всей стране, почти совершенно не использовались.

Началом нового этапа в хозяйственной и культурной жизни района явилось специальное указание В.И. Ленина в ноябре 1917 г. из Смольного: развивать шатурские торфоразработки. В 1918 г. было признано необходимым соорудить Шатурскую электростанцию. Тогда же началась подготовка Шатурского болота к добыче торфа, постройка поселка и т. п. В августе 1919 г., когда наша страна, окруженная кольцом интервентов, переживала глубокую хозяйственную разруху, на базе шатурских торфяных массивов было приступлено к постройке временной электростанции. Эта станция состояла из одного турбогенератора завода Эрликон мощностью в 5 тыс. кВт, который предоставил Путиловский завод, 1 котельного агрегата Ярроу 500 м² поверхности нагрева, снятого со старого военного судна, и повысительной подстанции в 6,2/32,1 кВ. Она начала работать в июле 1920 г. [...]

Однако станция не могла дальше расширяться. Причиной того являлось то обстоятельство, что практика сжигания торфа в промышленном масштабе не дала еще нужного решения. Но летом 1921 г. стало известно об успешных опытах по сжиганию торфа на Ленинградской трамвайной станции в шахтноцепных топках, сконструированных инж. Т.Ф. Макарьевым.

Результаты эксплуатации этих топок превзошли все ожидания и заставили многих признанных технических авторитетов радикально изменить свою точку зрения на торф как базу для электрификации. В декабре 1922 г. правительство ассигнует средства для постройки первой очереди станции; в июне 1923 г. началось сооружение Шатурской ГРЭС. Это строительство пользовалось неослаб-

ным вниманием со стороны В.И. Ленина. Именно поэтому и благодаря героической работе коллектива Шатурстроя темпы постройки станции были исключительно высокими. 23 сентября 1925 г. Шатурская ГРЭС дала первый ток от первой машины. 13 октября была пущена вторая машина. 6 декабря состоялось официальное открытие Шатурской станции. «Шатурка» – первенец и любимое детище социалистической электрификации – вступила в строй действующих предприятий. Это была победа советских рабочих и специалистов, впервые в мировой технике решивших сложную задачу сжигания торфа в промышленном масштабе. [...]

История Шатуры есть история борьбы за высокую культуру сжигания торфа, и на этом пути коллективу станции пришлось преодолеть немало трудностей, решая каждый раз все новые технические задачи. С работы на машинно-формовочном торфе станция в 1928 г. начинает переходить на гидроторф. В 1930 г. встает новая задача: освоить сжигание фрезерного торфа. Все эти задачи коллектив станции решает по-большевистски.

Наряду с ростом мощности и выработки электроэнергии росли на Шатуре и люди, овладевшие сложной энергетической техникой.

Рост людей – это, пожалуй, самое замечательное в истории развития Шатурской ГРЭС. Многие кочегары, слесари, монтеры, турбинные машинисты, мастера прошли здесь серьезнейшую политическую и производственную школу. Придя на Шатуру зачастую из деревни, без всякой специальности, малограмотными, они стали высококвалифицированными рабочими, управляющими сложнейшими механизмами и агрегатами. [...]

Ярким примером роста людей на Шатуре может служить путь т. М.И. Наумова – от слесаря в 1924 г. – до директора электростанции в настоящее время. М.И. Наумов – орденоносец, избран депутатом Верховного Совета РСФСР. Другой пример: т. Е.С. Иванов, начавший свою работу в 1928 г. с должности дежурного теп-



лотехника, сейчас — главный инженер станции. Этот талантливый советский специалист за свою выдающуюся работу награжден орденом «Знак Почета». Тов. М.И. Кирсанов — старший машинист — награжден орденом Ленина.

Лучшие люди Шатуры — Самсин, Лобов, Назаров, Кабанов — награждены медалями. [...]

Пятнадцать лет работы ленинской Шатуры — это целый этап в борьбе за социалистическую индустриализацию, за претворение в жизнь указаний Ле-

нина и Сталина об электрификации всей страны.

*И.М. Будницкий, доц., Комиссия по истории техники и естествознания Академии Наук СССР*

**Электричество :** Орган Академии Наук СССР и Всесоюзного научного инженерно-технического общества энергетики. 1941 № 1. с. 65–66.

## 5 февраля

### В клубе ГРЭС

Драмколлектив клуба ГРЭС (строителей) после поставленной пьесы А. Арбузова «Шестеро любимых» готовит «Цыгане» Пушкина, которая будет показана в первых числах февраля 1941 г. Кроме этой пьесы, драмкружок сейчас работает над комедией В. Шкваркина «Ночной смотр». Эта пьеса драмколлективом будет подготовлена ко дню XXIII годовщины Красной Армии.

В клубе регулярно занимается и духовой оркестр, где руководителем является т. Шацкий (дворник коммунального отдела). Занимается в этом кружке 11 человек.

**На стройке ГРЭС :** Газета партбюро, стройкома и управления стр-ва ГРЭС им. Сталина. 1941 № 6.

## 22 февраля

### XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б)

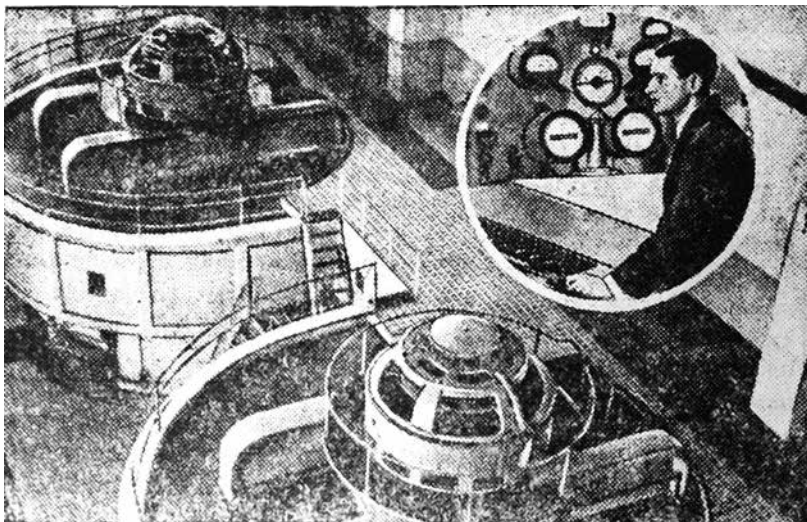
Прения по докладу т. Вознесенского о хозяйственных итогах 1940 г. и плане развития народного хозяйства СССР на 1941 г.

#### Речь т. Черноусова (Москва)

...В текущем году перед промышленностью г. Москвы и Московской области, как и перед промышленностью всего Советского Союза, поставлены большие задачи. Совершенно очевидно, что добиться выполнения этих задач в порядке самотека нельзя. От партийных, хозяйственных и других организаций потребуются большая, напряженная работа для выполнения плана 1941 г.

## 15 февраля

На канале Москва – Волга закончена автоматизация последней ГЭС



Машинный зал. В овале – дежурный инженер С.Г. Фатюшенко у пульта управления генераторами. Фото А. Межуева (ТАСС).

**Энергетик :** Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 10.

В связи с этим я хочу остановиться на одном из самых острых вопросов, от решения которого зависит успешная работа промышленности Москвы и Московской области. Речь идет об электроэнергии. Система Мосэнерго в Наркомате электростанций является одной из самых напряженных систем, которая на протяжении ряда лет не удовлетворяет потребности промышленности в электроэнергии. Больше того,

мы имеем огромную диспропорцию между ростом промышленности и увеличением мощностей электростанций. В 1941–1942 гг. в промышленность Москвы и Московской области будет вложено много сотен миллионов рублей на строительство новых фабрик, заводов и на дальнейшее расширение существующих. Это потребует дополнительно многих тысяч киловатт электроэнергии. Между тем ввод новых мощ-

ностей электростанций крайне отстает.

В результате разрыва между мощностью электростанций и потребностью в электроэнергии система Мосэнерго работает без всякого резерва и в течение нескольких лет в осенне-зимний период вводится утреннее и вечернее лимитирование отпуска электроэнергии предприятиям на несколько сот тысяч кВт.

Нет нужды доказывать, что при этих условиях вся система работает неустойчиво, и это сказывается на нормальной работе предприятий.

Следует также отметить отставание в развитии высоковольтных сетей Мосэнерго, особенно транзитных 110-киловольтных линий, от роста генераторной мощности этой системы.

В настоящее время создан разрыв между мощностью системы и пропускной способностью сетей. Все основные транзитные линии перегружены, что приводит к большим потерям электроэнергии.

В решениях XVIII съезда партии сказано: «В области электрохозяйства ликвидировать имеющуюся частичную диспропорцию между большим ростом промышленности и недостаточным увеличением мощностей электростанций с тем, чтобы рост электростанций опережал не только рост промышленности, но и обеспечивал создание значительных резервов электрических мощностей».

Это решение XVIII съезда партии в Москве и Московской области выполняется крайне медленно.

До сих пор, несмотря на исключительно тяжелое положение с электроэнергией, Наркомат электростанций не уделяет должного внимания Московской энергетической системе. Начатое, согласно решению правительства, строительство ТЭЦ проходит

недопустимо медленно. К 1941 г. по этому строительству освоено от 2 до 30% средств, предусмотренных по сметной стоимости.

Промышленные наркоматы по решению правительства обязаны до конца 1942 г. в системе Мосэнерго построить новые электростанции. Однако ввиду неудовлетворительного хода строительства и неудовлетворительного освоения средств сроки пуска неоднократно переносились, и за 3 года (считая до 1941 г.) введена всего одна станция.

Надо в корне изменить отношение к вводу новых мощностей и добиться в 1941 г. резкого улучшения строительства новых станций.

XVIII съездом партии также поставлена задача строительства электростанций небольших мощностей. Это значительно разрядило бы напряженный энергобаланс в промышленности. Однако такого строительства в Москве и Московской области не производится, и одной из причин этого является отсутствие турбин и генераторов малых мощностей. Следует предусмотреть в плане 1941 г. строительство турбин и генераторов небольших мощностей.

В срыве пуска новых мощностей во многом повинен Наркомат электропромышленности, который, несмотря на неоднократные решения правительства, систематически задерживает строительство электростанций.

Тов. Богатырев выступал здесь и рассказал обо всем: о том, что электропромышленность слабо развивается, о том, что не хватает специалистов, о трудностях работы наркомата. Трудности в работе наркомата, безусловно, имеются. Но критиковали, т. Богатырев, вашу работу не за это, а за то, что у вас беспорядки, неразбериха в работе самого наркомата.

Разве можно терпеть такое положение, чтобы распоряже-

ния, приказы наркома электропромышленности, руководителя ответственного участка народного хозяйства, дискуссировались на предприятиях или просто не выполнялись?

Надо, видимо, начать с того, чтобы покончить с расхлябанностью, недисциплинированностью в самом аппарате наркомата. Больше четкости, требовательности к самим себе и к своим работникам.

Неудовлетворительная работа по вводу новых мощностей также говорит о необходимости усилить внимание партийных организаций к этому делу, установить повседневный контроль над работой строительных организаций и навести на стройках большевистский порядок. Помощь, оказываемую Московским комитетом партии строительству электростанций, надо также значительно улучшить. Вместе с тем партийным организациям необходимо обратить самое серьезное внимание на улучшение качественных показателей эксплуатации существующих электростанций.

Электростанции Мосэнерго в 1941 г. перерасходовали электроэнергии на собственные нужды свыше 23 млн кВт·ч. Этой электроэнергии хватило бы на год работы такой крупной прядильноткацкой фабрики, как Павлово-Покровская, с годовой выработкой 35 млн метров ткани. Расходы электроэнергии на собственные нужды в Мосэнерго составляют большую цифру — 6,97%.

В результате аварий на электростанциях Мосэнерго за 1940 г. потеряно 560 тыс. кВт·ч. 43% всех аварий произошли по вине эксплуатационного персонала станций, в результате расхлябанности и халатного отношения к делу.

Это показывает, что партийные организации не уделяют должного внимания подбору и расстановке кадров на ответственных участках



электрических станций. На электростанциях, как нигде, нужна железная дисциплина. Добиться безусловного выполнения правил технической эксплуатации обслуживающим персоналом является одной из главных задач партийных организаций электростанций.

Партийные организации промышленных предприятий также вплотную не занимаются еще контролем за правильным и экономным расходованием электроэнергии. Проверкой Московского комитета партии установлено разбазаривание и расхищение электроэнергии на большом количестве фабрик и заводов. Многие хозяйственные и партийные руководители не ведут

действенной борьбы за экономное расходование электроэнергии. Так, например, в результате бесхозяйственного расходования электроэнергии на литейно-механическом заводе им. Кагановича потери электроэнергии за 1940 г. составили 8,5 млн кВт·ч. На Куровском меланжевом комбинате перерасход электроэнергии составил 2,3 млн кВт·ч.

Задача партийных организаций заключается в том, чтобы установить систематический контроль за экономным расходованием электроэнергии на предприятиях, добиться быстрее ввода в эксплуатацию новых энергетических мощностей и тем самым создать нормальные условия для

успешной работы московской промышленности. [...]

**Речь т. Жаворонкова (Тульская область).**

[...] Плохо занимается руководством и помощью предприятиям Наркомат электростанций. На Сталиногорской ГРЭС им. т. Сталина до сих пор не используется 20 тыс. кВт мощности потому, что нет турбинных лопаток. Станция эта пущена на полную мощность, однако на ней продолжают строительные работы, а всех недоделок имеется больше чем на 50 млн рублей.

**Правда. 1941 № 52.**

**22 февраля**

## Как мы били самураев



На снимке (слева направо): А.И. Гулимов, начальник группы найма, за участие в боях с белофиннами награжден орденом Красного Знамени; А.Ф. Шохин, дежурный теплового щита котельного цеха, за участие в боях в районе реки Халхин-Гол награжден медалью «За отвагу»; А.А. Иванов, слесарь механического завода, участник боев с белофиннами, награжден медалью «За отвагу»; В.И. Даниленко, пом. нач. смены котельного цеха, участник боев с белофиннами. Фото С. Спичака.

В августе 1939 г. мне посчастливилось участвовать в боях с японскими самураями, защищая Монгольскую Народную Республику.

...Наша часть приближалась к фронту. Идем к реке Халхин-Гол. На переправе нас стал бомбить японский самолет, но неудачно. Переправа

осталась цела. Метким огнем наши пулеметчики сбили самолет.

Перешли реку. Болотистая местность, тряси-на. Танкам пройти трудно. Мы стали рубить хворост, строить гати. Танки пошли. Пехота – следом за ними. Снова самолет противника. Команда: по це-

лям! Замелькали лопатки, готовятся окопы. Снова застрочили наши зенитки.

Сбитый самурайский самолет падает черным клубом дыма. Обороняемся.

18 августа получили приказ: «19-го в наступление». Приказ встретили с огромной радостью. Надоело обороняться. 19-го вступили в бой. Загремела артиллерия, загрохотали танки, запели пулеметы. В воздух поднялись наши стальные птицы. Под крики: «Ура! За родину! За Сталина!» – в бой ринулась пехота. Смяли самураев. Нападали они в полной форме, а удирали.

В воздухе разгорался бой. Наши истребители встретились с японскими самолетами. Самураи хотели удрать, но ястребки им отрезали путь. Сбили пять самолетов. Наш один загорелся, но командир самолета спасся на парашюте.

К 23 августа самураи сконцентрировали войска, танки, пехоту, артиллерию, замаскировались. По песчаной степи наши стальные крепости двинулись на врага. Разведка донесла о расположении противника. Пошли в обход.

Отважные бойцы, командиры сильными и четкими действиями вызвали панику в рядах самураев. Самураи, пьяные, нагло и бестолково пытались выправить положение.

За одного бойца – десять самураев! Таков результат боя.

В две схватки наша часть уничтожила бесчисленное множество самураев. С малыми потерями с нашей стороны Красная Армия дала хороший урок.

В последней, третьей, атаке меня ранила вражеская пуля в руку. Но за это ранение в трех схватках я уложил 14 самураев. Я один! А сколько у нас таких? Все! Даже повар из нашего подразделения захватил в плен троих самураев. Они в панике приняли походную кухню с трубой за оружие.

Правительство наградило меня медалью «За отвагу».

*А. Шохин, дежурный теплового щита*

**24 февраля**

## XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б)

Прения по докладу т. Вознесенского о хозяйственных итогах 1940 г. и плане развития народного хозяйства СССР на 1941 г.

**Речь т. Первухина (зам. председателя Совнаркома СССР).**

[...] Для электростанций, кроме введения новых мощностей, о чем подробно говорил т. Вознесенский, важнейшей задачей являются соблюдение правил технической экс-

плуатации и внедрение новой техники.

В части ввода новых мощностей я хочу остановиться только на Московской энергосистеме. План ввода мощностей, утвержденный постановлением СНК СССР 11 июля

1939 г., предусматривает значительное увеличение мощности по Московской энергосистеме с 1939 г. до конца 1942 г. Довести мощность системы Мосэнерго до цифр, установленных планом 3-й пятилетки, возможно, если всерьез за это дело

## Готовиться к обороне родины!

Мы подъезжали к финской границе. Над нами появились белофинские самолеты. Сразу же в воздух поднялись наши истребители. Они сбили один вражеский самолет. Другие повернули обратно.

30 ноября дан был приказ наступать. Наши войска гнали белофиннов безостаново. Не имея укреплений, враг нигде не мог задержать нас. 13 декабря белофинны остановились в местечке «С», засели в укрепленные точки, в 120 км от границы. После четырехдневного боя наша часть перешла в оборону. Требовалось подкрепление. Шюцкоровцы\* зажали нас в кольцо. В стесненном положении мы двое суток дрались с белофиннами. Били их беспощадно. Шюцкоровцев, засевших на деревьях, как кукушки, снимали зенитными пулеметами. Сражаясь за родину, за Сталина, мы разорвали кольцо и вышли из окружения. Заняли оборону в деревне «Ю». Вскоре подошло подкрепление. Оно осталось здесь, а наша часть пошла в другом направлении, выручать из окружения отряд Ф. Белофиннов там было много. Они занимали хорошо укрепленные позиции на сопке. Но вот пошли наши быстроходные танки. По лесу рассыпалась красная пехота. В вышине режут моторы советских самолетов. Они корректируют стрельбу артиллерии. Вскоре сопку взяла наша часть. Смели мы врага, уничтожили. Дело решили люди, могучая военная техника, наша любовь к родине.

А чтобы победить и в будущих схватках, надо быть патриотом, быть сильным, знать военную технику, готовиться к обороне родины.

*А. Иванов, слесарь механического завода*

\* Шюцкор (Охранный корпус) – финское ополчение.

**Энергетик : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 11.**



возьмутся Наркомат электростанций и московские организации.

Перехожу к вопросам внедрения новой техники. Большинство работающих тепловых электростанций, а также вновь строящихся применяет пар среднего давления и температуры, а именно 30 ат и 400°. Применение пара высокого давления – 100 ат и 500° – является одним из самых серьезных средств повышения экономичности работы электростанций и по своей эффективности может быть поставлено в один ряд с теплофикацией. Переход от среднего давления и температуры пара на высокие параметры пара дает снижение расхода топлива на конденсационных электростанциях до 10–11%, а на теплоэлектроцентралях – свыше 12%.

Вследствие консервативности наших котло- и турбостроителей,

а также работников электростанций внедрение котлов и турбин высокого давления у нас сильно задержалось, хотя первая станция повышенного давления на 60 ат была пущена почти 11 лет тому назад, а первый промышленный котел советского производства на 140 ат работает уже третий год.

В 1941 г. необходимо добиться коренного перелома в деле применения пара высокого давления и подготовить базу для выпуска котлов и турбин высокого давления не единицами, а сериями. К этому имеются все возможности как на наших котлостроительных, турбостроительных, так и на металлургических заводах.

Внедрение автоматизации в управление агрегатами, проводимое на наших электростанциях, дало положительные результаты.

Однако размер этих установок и темпы внедрения автоматизации крайне незначительны. Нам нужно шире внедрять автоматику в управление всеми агрегатами электростанций.

Необходимо дальше, чтобы наши электромашиностроительные заводы весьма серьезно занялись изготовлением современных электрических машин и аппаратов.

Внедрение новой техники, а именно: котлы и турбины высокого давления и температуры, современные турбогенераторы, высокочастотная защита, автоматика, – является главнейшей задачей как хозяйственных, так и партийных работников электромашиностроительных заводов и электростанций. [...]

**Правда. 1941 № 54.**

## Февраль

# 20 лет ГОЭЛРО

## Энергетическая выставка к 20-летию плана ГОЭЛРО

24 декабря 1940 г. в Москве состоялось торжественное заседание, организованное Мосэнерго, посвященное 20-летию со дня принятия VIII Всероссийским Съездом Советов плана электрификации нашей страны, разработанного по инициативе Владимира Ильича Ленина Государственной Комиссией по электрификации России (ГОЭЛРО).

К юбилейной дате было приурочено открытие организованной народным комиссариатом электростанций СССР большой энергетической выставки в клубе Мосэнерго «Красный луч».

Экспонаты выставки: диаграммы, объемные модели, макеты, карты, фотокопии, образцы продукции, промышленности, отражают огромные успехи электрификации страны Советов за 20 лет.

Надпись над светящимся красочным макетом Днепрогэса: «В смысле производства электрической энергии мы стояли на самом последнем месте. Теперь мы выдвинулись на одно из первых мест» (Сталин), говорит с предельной ясностью об успехах, которыми может гордиться вся страна.

Энергетическая юбилейная выставка занимает 3 зала и начинается с раздела «Электричество – материальная основа социализма».

Цитаты из произведений Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина характеризуют огромное значение электричества. [...]

Интересен плакат, изображающий приезд английского писателя Г. Уэллса в Россию в период, когда поезда были облеплены мешочниками. В своей книге «Россия во мгле» Г. Уэллс говорит об утопичности плана электрификации.

Действующий стенд показывает, почему электрическая энергия является наивысшей формой энергии.

Идея действующей установки – наглядно показать возможность преобразования, концентрации, дробления и управляемости электрической энергии.

Маленькая модель гидрогенератора показывает путь преобразования энергии воды в электроэнергию. Возможность дробимости и концентрации электрической энергии демонстрируется на примере электрических ламп, мощностью от 1 Вт до современной прожекторной лампы мощностью 15 кВт. Управляемость энергетических установок удачно представлена на этом стенде на действующей схеме из фотореле и тиратрона, которые служат для управ-

ления агрегатами. Движение руки, прерывающее луч света, вызывает работу двигателя.

Художественная диаграмма демонстрирует возможность передачи больших мощностей на далекие расстояния. Наглядно показана возможность кольцевания электростанций при передаче электроэнергии.

В небольшом разделе «От патриархальщины к социализму» представлено убогое энергохозяйство до революционного периода. Вот полуразвалившееся здание Кузнецкой ТЭЦ, такое, каким оно было в 1913 г.

Центральным экспонатом раздела, показывающего зарождение плана ГОЭЛРО, является картина художника Андреева «Ленин и Сталин обсуждают план ГОЭЛРО». Под картиной витрина с фотокопиями заметок и писем В.И. Ленина об электрификации.

Разложены тома плана электрификации отдельных районов России, составленные Государственной Комиссией по электрификации России. Обращает на себя внимание первая книжка по электрификации РСФСР, написанная И. Степановым и снабженная предисловием Н. Ленина (В.И. Ленина).

Среди исторических документов выделяется фотокопия проекта резолюции фракции РКП VIII Съезда Советов, написанная на листках блокнота рукой В.И. Ленина.

Представленные документы показывают, какое большое внимание уделял Ленин вопросу популяризации плана ГОЭЛРО среди широких масс населения.

...План ГОЭЛРО предусматривал колоссальный для того времени подъем не только энергетического хозяйства, но и топливной базы, а также мощное развитие металлургической промышленности.

Отдельный щит посвящен плану ГОЭЛРО в действии. Показаны фотографии В.И. Ленина и Н.К. Крупской на открытии одной из первых сельскохозяйственных электростанций.

Оперативные телеграммы Ленина о предоставлении топлива электростанциям говорят о внимании, уделявшемся Лениным скорейшему осуществлению плана ГОЭЛРО. Общий вид котельной и машинного зала Каширской электростанции свидетельствует о высокой культуре построенных по плану ГОЭЛРО электростанций.

Рост мощности электростанций в СССР иллюстрируется стремящейся ввысь кривой.

Представленные диаграммы наглядно показывают высокую степень использования электростанций. Так, если к концу 3-й пятилетки установленная мощность электростанций по сравнению с 1913 г. возросла в 16 раз, то за этот же период времени выработка электроэнергии этими станциями выросла в 39 раз. [...]

В центре щита находится гравюра – т. Сталин на Рионгэсе – и представлены неопубликованные снимки С. Орджоникидзе и Л.М. Кагановича на Сталиногорской ГРЭС.

Рост электрификации СССР демонстрируется светящейся картой с автоматическим переключением, представляющей обозревателю выставки различные фазы электрификации нашей страны.

Чудесная карта электрификации увенчана бесмертными словами Ленина «Коммунизм есть советская власть плюс электрификация всей страны».

Карта включена. Медленно вращается стрелка, указывающая период электрификации. Вот она указывает на 1913 г. На карте вспыхивают едва заметные лампочки в трех городах. Оказывается, к 1913 г. в Ленинграде было 4 электростанции, в Москве – 2 и в Баку – 1.

Но вот лампочки, показывающие состояние электрификации к 1913 г., гаснут и появляется 30 светоточек – это 10 гидроэлектростанций и 20 тепловых электростанций районного значения, общей мощностью 1755 тыс. кВт, предусматриваемых строительством по плану ГОЭЛРО, в том числе Днепрогэс, Волхов, Свирь, Гизельдон, Шатура, Кашира, Сталиногорская ГРЭС, Ивгрэс, Горгрэс, Кизилгэс и др.

Указательная стрелка медленно идет дальше, вот она проходит против 1935 г. В верхнем углу освещается пирамидальная диаграмма, показывающая, что к этому периоду план ГОЭЛРО был перевыполнен в 2,5 раза.

Рядом с картой в углублении расположен небольшой экран, на котором демонстрируется диапозитивный фильм (свыше 100 кадров) «20 лет плана ГОЭЛРО».

Дальше представлен стенд итогов электрификации за 20 лет. Наглядные диаграммы показывают, что по мере роста электрификации растет и потребление местных видов топлива.

Участие различных энергоресурсов в общей выработке электроэнергии представляется в следующем виде: так, если в 1913 г. основными видами топлива для электростанций являлись мазут и газ – 60% и высокосортный донской уголь – 40%, то к 1939 г. картина уже резко изменилась – потребление мазута снизилось до 10,4%, а высокосортного угля до 12,7%, зато возросло потребление местного топлива – 23,6%, и растет применение водной энергии – 13,6% к общему расходу топлива.

Кривая удельного расхода условного топлива на выработанный кВт·ч на электростанциях НКЭС стремительно падает вниз. Удельный расход услов-

ного топлива в кг на выработанный кВт·ч выражается следующими цифрами:

| 1913 г. | 1928 г. | 1933 г. | 1938 г. | 1940 г. |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1,06    | 0,82    | 0,72    | 0,614   | 0,605   |

Наглядная диаграмма показывает структуру и энергобаланс мощных электростанций. До революции преобладали исключительно конденсаторные электростанции. В настоящее время большое распространение находят ТЭЦ. На 100% затраченного топлива конденсаторные электростанции обеспечивали среднюю полезную отдачу не выше 23,5%, тогда как полезная отдача современных ТЭЦ в среднем достигает 59,6%.

Быстрый рост мощности ТЭЦ НКЭС и количество выработанной ими электроэнергии и тепла также иллюстрируется наглядной диаграммой.

Вместе с ростом строительства электростанций растет и энергетическая промышленность. Так, в 1913 г. максимальная мощность турбогенераторов в отдельных агрегатах достигала 1250 кВт, в 1927 г. она повысилась до 10 000 кВт, достигнув в 1940 г. – 100 000 кВт. Растет также и максимальная мощность трансформаторов, так, если еще в 1927 г. предельная мощность трансформаторов составляла 1600 кВА, то к 1940 г. она выросла до 3 х 40 000 кВА. Постоянно прогрессирует также и предельная мощность советских гидрогенераторов: в 1927 г. она составляла всего 3675 кВт, а к 1940 г. она достигает уже 55 000 кВт.

Необычайно выросла и валовая продукция электропромышленности за годы сталинских пятилеток.

Наглядно показан рост удельного веса 110–220 кВ линий электропередач.

В 1913 г. все линии электропередач были ниже 110 кВ; к 1929 г. линий свыше 110 кВ насчитывается уже 46%, а к 1940 г. их уже 56% от всех линий электропередач.

Растет и протяженность линий электропередач.

Если принять за 100% длину линий электропередач 20–110 кВ, существовавших в 1913 г., то к 1932 г. протяженность линий высоковольтных электропередач составляет 8650%, а к 1940 г. достигает 17 800%.

Подробно представлены типовые проекты и макеты выполненных ТЭЦ средней мощности на 25 тыс. кВт, проектирование и строительство которых широко развернулось после исторического решения XVIII съезда ВКП(б).

Макет открытой подстанции 110/35 кВ мощностью 30 тыс. кВт дополняет картину развертывания строительства нового типа электростанций. Особое место уделено на выставке показу энергостроительства в 3-й пятилетке.

Диаграмма наглядно показывает, как СССР по производству электроэнергии с 15 места в мире вышел

на 3 место, уступая по количеству выработанной электроэнергии лишь США и Германии.

Полнота картины от осмотра первого зала дополняется щитом, представляющим перспективный план развития энергетической базы страны. Наглядно показаны решения XVIII съезда ВКП(б) о строительстве 102 тепловых электростанций. Красочно изображен план Большой Волги. Наглядно представлено значение подземной газификации углей.

Экспонаты первого зала завершаются показом лучших стахановцев и ударников электростанций, наряду с показателями их работы.

Второй зал выставки посвящен экспонатам энергетической промышленности и научно-исследовательской работе. Над входом в зал надпись из резолюции XVIII съезда ВКП(б). «Широко внедрить новейшую энергетическую технику, высокое давление и перегрев пара, применение новейших теплофикационных турбин и автоматизацию основных производственных процессов электростанций и сетевого хозяйства».

В центре внимания посетителя – стенд основных работ ВЭИ. На стенде показаны новые изоляционные лаки: теплостойкие, покровные, химостойкие, огнестойкие и негорючие наполнители – жидкие диэлектрики для взрывобезопасных трансформаторов – совол и совтол. На стенде показаны также тиритовые разрядники.

Видное место занимают безарматурные лампы с внутренним посеребрением, тип которых разработан в светотехнической лаборатории ВЭИ. Краткая надпись сообщает, что при массовом выпуске этого нового типа ламп – до 37% всей выпускаемой продукции – применение нового типа ламп обеспечит экономию электроэнергии, по сравнению с обычными лампами накаливания, в 500 млн кВт·ч в год. В ближайшее время Московский электроламповый завод выпустит большую опытную партию этих ламп.

Альбом ВЭИ показывает в сжатой и удобной для обозрения форме ряд основных работ ВЭИ и новых конструкций электрических машин, аппаратов, приборов, магнитных и изоляционных материалов, разработанных за последние 3–4 года и внедряемых в промышленность.

В альбоме представлены 9 разделов: 1. Высоковольтные трансформаторы, 2. Высоковольтные выключатели, 3. Кабели и сети, 4. Защита от перенапряжения, 5. Электроизоляционные материалы, 6. Магнитные материалы, 7. Электрические машины, 8. Электровакуумная техника и светотехника, 9. Автоматика и телемеханика.

Внимание посетителя привлекает макет сечения первого в СССР маслонаполненного кабеля 110 кВ, проложенного в Москве в 1940 г.

Действующая модель буровой машины для механизации работ по рытью котлованов для высоковольтных

опор обеспечивает изготовление ям глубиной 2 м при диаметре 0,7 м.

На стенде измерительных приборов всеобщее внимание привлекают миниатюрные лабораторные стрелочные приборы I класса, изготовленные Ленэнерго в виде набора для схемы Арона.

Индукционная установка с высококачественным генератором тональной частоты позволяет отыскивать быстро и надежно трассу подземного кабеля и определять место его повреждения.

Интересен новый мост Шеринга, построенный лабораторией Мосэнерго на рабочее напряжение 60 кВ, предназначенный для монтажа в автомобиле техпомощи и позволяющий работать оператору без защитной клетки.

Ряд высоковольтных штанг позволяет производить замеры и некоторые работы на линии 220 кВ. Интересны штанги для проверки качества изоляторов и состояния соединения проводов по методу падения напряжения и методом термопар. Весьма интересна радиоустановка с рамочной антенной, позволяющая быстро и надежно устанавливать наличие дефектных изоляторов в гирлянде, не залезая на мачту.

Внимание посетителей привлекает действующая модель безредукторного электропривода системы инж. П.А. Фридкина к шаромельницам.

Действующая телемеханическая установка позволяет по двум проводам управлять работой электростанций и подстанций без обслуживающего персонала, из центрального диспетчерского пункта. Эта же установка обеспечивает возможность телеизмерения и сум-

мирования показаний приборов с одновременной передачей измеряемых величин на указательный прибор диспетчера. На щите светящаяся мнемоническая схема показывает диспетчеру состояние всей управляемой диспетчером энергетической системы в целом. Телемеханическая установка изготовлена ЦЛЭМ – Мосэнерго.

Интерес представляет манометр с фотоэлементом, служащий для дистанционной передачи минимального и максимального пределов заданной регулировки машинисту.

Образцы низкосортных топлив с их характеристикой и действующая схема парового котла со ступенчатым испарением высокого давления до 300 кг/см<sup>2</sup> при 600 °С, системы инж. Э.И. Ромма, завершают промышленный отдел выставки.

Третий, нижний, зал выставки содержит витрины с энергетической литературой, издаваемой Госэнергоиздатом. Экспонируются книги, учебные плакаты, плакаты по технике безопасности и периодические издания. Среди экспонируемых журналов – юбилейный номер журнала «Электричество».

Покидая выставку, посетитель уходит с сознанием грандиозной работы, проделанной в СССР в области электрификации страны, и с чувством глубокого удовлетворения, что ему выпало счастье жить в великую сталинскую эпоху побед социализма.

*Ю.М. Галонен, инж.*

**Электричество : Орган Академии Наук СССР. 1941 № 2. с. 61–64.**

1 марта

## Филиал энерготехникума

При нашей станции открыт филиал Московского энергетического техникума. Он будет готовить техников из лиц, окончивших курсы мастеров социалистического труда. Согласно приказа, сейчас созданы две группы из 26 человек, окончивших КМСТ, по специальностям: «Электрическая часть центральных электрических станций» и «Паротурбинные установки». С 3 марта в филиале начнутся занятия.

**Энергетик : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 12.**

8 марта



*Машинописное бюро Московской кабельной сети (справа налево): Е.Г. Костина, Л.Н. Шорина, А.Я. Орлова, Н.И. Моисеева.*

**Красный кабельщик : Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 10.**



11 марта

## Короткие сигналы

Расчетный отдел Мосэнерго упорно не выполняет постановления Моссовета о регулярной ежемесячной выписке счетов абонентам за электроэнергию.

Так по абонементу № 187–49, где счетчик № 68218 обслуживает 23 семьи, приходится много раз напоминать расчетному отделу, чтобы выслали счет. В истекшем году первый счет был прислан за время с 1 января по 1 мая. С 1 мая по 30 сентября внесено два аванса, третий счет – с 1 мая по 1 декабря – был получен после многих напоминаний только 16 января текущего года.

Такая бессистемная работа расчетного отдела создает затруднения для жильцов и, конечно, отражается на финансовом хозяйстве самого Мосэнерго.

*Г. Самохвалов*

**Вечерняя Москва.** 1941 № 59.

29 марта

## 20-летний юбилей нашего клуба

Наш клуб «Красный луч» – один из старейших рабочих клубов Москвы. В апреле он празднует 20-летие своей работы. 20 лет жизни и деятельности клуба будут иметь яркое отражение в проведении юбилейных торжеств.

Но юбилей клуба – не простая оглядка в прошлое и не только смотр настоящего. Юбилей «Красного луча» – мощное средство заглянуть в будущее.

Юбилей клуба – это пропаганда строительства коммунистического общества, коммунистического воспитания общества.

Юбилей клуба имеет своей целью не только подведение итогов своей работы. Цель юбилея – это привлечение всех работников Мосэнерго к активному участию в жизни и культстроительстве своего клуба. Это приобщение широких масс к политико-общественным начинаниям и мероприятиям клуба: лекциям, докладам, библиотеке, беседам, читкам. Это развитие, рост кружков художественной самодеятельности: театрального коллектива, хора, оркестра, кружка рукоделия. Это организация культурного отдыха: спектакли, кино, шахматы, шашки, танцы.

Пробудить и усилить тягу трудящихся к очагу культуры, которым обязан быть каждый рабочий клуб, – вот целеустремленность и задача юбилея «Красного луча». Вскрыть в самих себе творческие силы и способности, организовать свой отдых и досуг, – вот к чему призывают сотрудников Мосэнерго юбилейные торжества.

По замыслам юбилейной комиссии чествование

19 марта

## Электроплитки с духовкой

Магазины столицы получили первую партию электрических плиток с духовкой. Производство их освоено московским заводом «Нарпитовская плита». В 1941 г. завод должен выпустить 10 тыс. таких плиток. На электроплитке можно приготовить обед для четырех человек. На плитке можно поместить две-три кастрюли; в духовке, состоящей из двух отделений, – два миниатюрных железных листа.

**Вечерняя Москва.** 1941 № 66.

20-летия «Красного луча» не ограничивается одним лишь торжественным заседанием отчетно-осведомительного характера. Юбилей мыслится как широко развернутая агитационно-массовая пропаганда, выполнение которой займет более длительный период.

В проведение нашего празднества вовлекаются другие родственные клубы. Тут будут и показ работы, и обмен опытом.

«Красный луч» – клуб энергетиков. Один из вечеров юбилея выявит связь науки, техники и культуры. Намечаются вечера встреч с артистами московских театров и киноработниками. Библиотека клуба организует литературный вечер с участием писателей и поэтов. Уделяется внимание вечеру воспоминаний старых посетителей клуба и участвовавших в росте клуба работников культфронта. Лекция о коммунистическом воспитании и новом быте подведет фундамент и под прошлое клуба, и под его настоящее положение. Она же явится раскрытием перспектив в будущее.

Не будут забыты и дети. Детский утренник покажет заботу клуба о подрастающем поколении.

В фойе клуба устанавливается выставка: «История «Красного луча» от возникновения до наших дней».

Задуманное комиссией осуществимо. Но успех плановых наметок во многом зависит от степени непосредственного участия самих работников системы Мосэнерго в юбилее «Красного луча».

Способов и средств принять участие множество. Передача правлению клуба личных воспоминаний, впечат-

лений, фотоснимков и других материалов будет существенной помощью, принесет несомненную пользу.

Комиссия уверена, что друзья клуба, будь то старые или молодые активисты, отзывчиво примут участие в организации и проведении нашего общего праздника. Юбилей «Красного луча» сплотит вокруг себя крепкие кадры работников системы Мосэнерго, чтобы

31 марта

**Сигнал принят.** В № 59 «В.М.» было опубликовано письмо читателя Г. Самохвалова о бессистемной работе расчетного отдела Мосэнерго, нерегулярно выписывающего счета абонентам за электроэнергию. Заместитель директора Энергосбыта т. Черенков нам сообщает, что для планомерного расчета с абонентами приказом по Энергосбыту установлен порядок выписки счетов потребителям с октября по март – ежемесячно, с апреля по сентябрь – один раз в два месяца.

**Вечерняя Москва.** 1941 № 76.

1 апреля

## Холодильная установка на горячей воде

**Работы Теплотехнического института.** Всесоюзный теплотехнический институт им. Дзержинского ведет предварительные переговоры о сооружении на мясокомбинате им. Микояна и в гостинице «Москва» установок, вырабатывающих холод на горячей воде теплоэлектроцентралей. Руководитель этих работ в институте т. Е.Я. Соколов сообщил нашему сотруднику:

– Идея установок, вырабатывающих холод из тепла, не нова. Такие установки существовали давно. Но обоснованных данных для расчетов, проектирования и сооружения их не было. Поэтому года полтора назад в лаборатории теплофикации института занялись этим делом. Была сооружена опытная холодильная установка. За это время мы получили все сведения о том, как нужно проектировать, строить такие установки, какой эффект они дают и т. д.

Холодильные установки, работающие на горячей воде ТЭЦ, должны сыграть большую роль в социалистическом плановом хозяйстве. Именно летом, когда теплоэлектроцентрали работают с неполной нагрузкой, ощущается особенно острая нужда в холодильных установках. Они могут быть сооружены во всех зданиях, как производственных, так и жилых, получающих тепло от ТЭЦ. В случае если в районе ТЭЦ имеется ряд промышленных абонентов, которые нуждаются в холоде, можно устроить такие установки непосредственно на самих теплоэлектроцентралях. Тогда потребители будут получать холод по трубопроводам с ТЭЦ, а ТЭЦ уже можно будет называть теплохладоэлектроцентралями.

**Вечерняя Москва.** 1941 № 77.

дружно и радостно пойти на приступ влекущих к себе высот социалистической культуры и нового быта.

*К. Лемберг, член юбилейной комиссии*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 13.

3 апреля

## Цех снова стал захламленным

В первые дни после XVIII партконференции в механическом цехе электростанции начали наводить чистоту и порядок. Из мастерских были убраны ненужные материалы, детали, разного рода хлам. Однако пыл руководителей цеха быстро охладел. День ото дня цех стал снова загромождаться ненужными предметами, деталями и т. д., и сейчас он опять стал таким же захламленным, каким был и раньше.

В литейной мастерской в беспорядке валяются опoki. В сараях, где хранятся модели, – хаос. Если рабочему требуется для изготовления какой-нибудь детали модель, то на ее поиски обыкновенно приходится тратить чуть ли не половину рабочего дня.

В котельно-клепальной мастерской валяется очень много ненужного железа, в сварочной мастерской всегда разбросаны фасонные звенья и другие детали. Принимая смены, мастера не требуют чистоты в мастерской от мастеров предыдущей смены. После работы станки и моторы остаются грязными.

Механический цех электростанции в прошлом месяце имел 4 случая травматизма. Большинство из них произошло из-за загроможденности мастерских. Недавно в механическом цехе произошел возмутительный случай. Молотобоец Гучкин учинил в рабочее время скандал и расшиб голову работнице Перловой. Хулиган наказания не понес. Этот поступок обсудили на собрании и доложили директору. Но этим почему-то дело и ограничилось.

*И. Федоров*

**Ленинская Шатура.** 1941 № 76.

## 5 апреля

# Клуб «Красный луч» празднует свое 20-летие

Декада юбилейных торжеств  
с 10 по 20 апреля 1941 г.

### 10 апреля (четверг)

Вечер «Клубы Москвы – клубу «Красный луч». Творческий показ художественной самодеятельности.

### 11 апреля (пятница)

Вечер «Клуб – лицом к производству». Доклад академика Б.Е. Веденеева «Современные проблемы энергетики». Показ технических кинофильмов. Открытие стахановского кабинета при клубе. Вечер организован совместно с Домом энергетики НКЭС.

### 12 апреля (суббота)

Вечер физкультуры и спорта, организуемый правлением клуба и ДСО «Энергия».

### 13 апреля (воскресенье)

Вечер занимательного отдыха, организуемый совместно с секцией игр и развлечений центрального методического кабинета парковой работы.

### 14 апреля (понедельник)

Вечер «Работники кино – клубу «Красный луч». Выступления режиссеров и артистов кино о своих работах. Показ кинофильма.

### 15 апреля (вторник)

Вечер библиотеки клуба «Красный луч» с участием известных писателей и поэтов.

### 16 апреля (среда)

Вечер «Клуб и дети». Творческий показ художественных организаций для детей. Выступление детских писателей.

### 17 апреля (четверг)

Лекционный вечер на тему: «О коммунистической морали», лектор профессор В.Н. Сарабьянов.

### 18 апреля (пятница)

Творческий отчет художественной самодеятельности клуба «Красный луч».

### 19 апреля (суббота)

Вечер «Московские театры и артисты – клубу «Красный луч».

### 20 апреля (воскресенье)

Торжественный юбилейный вечер. Подробности каждого вечера – в особых программах. Вход на все вечера по специальным приглашениям билетам, которые будут распределяться через заводский комитет. Начало каждого вечера указано в приглашении билете. В клубе открыта выставка.

## Юбиляру

Двадцатый помню год суровый,  
Призывный клич большевиков:  
Нам мир построить надо новый,  
И был чтоб вовремя готов.  
За перековку взялись быта,  
Круша, ломали старый строй;  
Дорога в даль была открыта,  
Но каменист был путь порой.  
И как весной среди проталин,  
Чтоб путь держать меж скал и круч  
Иль громоздящихся развалин,  
Был призван к жизни «Красный луч».  
В эпоху гроз его рождение  
Законно было, и не зря  
О юбиляре – общим мненье:  
Он сын достойный Октября.  
Как большевистский агитатор,  
Ушел корнями клуб в народ,  
Всегда, во всем, везде новатор,  
Готов за лучшее в поход.  
Глашатай истины и знаний,  
Искусства радостный приют,  
Инициатор зачинаний,  
Создать досугу чтоб уют.  
Привет тебе в день юбилея,  
Родной, любимый «Красный луч»!  
Свети, сияй и, пламенея,  
Как прежде тверд будь и могуч!  
И праздник свой двадцатилетья  
Труда, исканий и побед  
Хочу в стихах запечатлеть я,  
Нам дорог каждый штрих и след.  
Сегодня в творческом экстазе  
Особо «Красный луч» ретив,  
И виден вам в его показе  
Весь многоликий коллектив.  
За самодеятельность нашу  
(Талантов чувствуется рост!)  
Заздравную подыдем чашу  
И юбиляру скажем тост.

*К. Лемберг*

**Красный кабельщик** : Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 14.

## 12 апреля

# Наполнение водой Рыбинского «моря»

В ближайшие дни начнется наполнение водой Рыбинского водохранилища – этого нового огромного искусственного «моря». Закроются затворы Рыбинской плотины. Вешние воды бассейна Шексны, Мологи и Верхней Волги пойдут в новый водоем. К июню Рыбинское водохранилище должно принять 11 млрд м³ воды.

**Вечерняя Москва.** 1941 № 87.

## 22 апреля

# К сведению работников станции

После проведенного капитального ремонта и ряда работ по реконструкции санатория электриков хозкомбинат Мосэнерго предлагает всем работникам наших предприятий путевки в санаторий повышенного типа Мосэнерго в Хосте.

Каждый работник может заблаговременно получить путевки как для себя, так и для членов своей семьи непосредственно в хозкомбинате Мосэнерго.

По соображениям большого заполнения санатория работниками системы Мосэнерго цена на путевки в 1941 г., не уменьшая качественных показателей как в области питания, так и лечения, значительно снижена, – вместо 1075 рублей в 1940 г. установлена в 925 рублей.

В указанную стоимость входят мацестинское лечение с транспортом и все виды физиотерапевтического лечения с морскими ваннами в самом санатории.

За всеми справками и получением путевок обращаться: Управление Мосэнерго, ком. 492, тел. К 0–10–40, доб. 2–63 к т. Шувалову.

**Большевистская энергия** : Орган парторганизации, завкома, комсомольского комитета и заводоуправления 2-й ГЭС. 1941 № 17.

## 19 апреля

# Вечер в пожарной команде электростанции

Живо и интересно прошел 17 апреля в красном уголке пожарной команды электростанции вечер, посвященный 23-летию пожарной охраны.

После официальной части выступил струнный оркестр. Местный драмкружок показал пьесу «Мать бойца» и инсценировку «Дамы».

**Ленинская Шатура.** 1941 № 90.

## 24 апреля

# «Слава» на сцене нашего клуба

Впервые на сцене нашего клуба в исполнении театрального коллектива пойдет пьеса Виктора Гусева «Слава».

Молодой военный инженер Мотыльков своим героическим подвигом спасает жизнь тысячи советских людей, попавших под угрозу обрушившейся на поселок горной лавины.

Видя свою вероятную смерть, простой, ничем не отмеченный в жизни советский патриот, твердо и уверенно, без особого страха, смело идет на выполнение правительственного задания.

Эту роль исполняет Н.М. Кечашин. В противовес Мотылькову в пьесе отображается инженер Маяк.

Известность, слава для него – все. В погоне за этим без цели, без пользы он готов отдать свою жизнь. Он не представляет себе трудности задачи. Чрезмерная уверенность в себе разжигает в нем излишний огонь, который оказывается бенгальским. Эту роль исполняет Н.И. Турилкин.

Центральной фигурой в пьесе выведен начальник института, комдив Очерет. Роль Очерета исполняет В.П. Соколов.

В главных ролях также участвуют наши старые работники клуба сцены самодеятельного коллектива.

Роль матери Мотылькова исполняет известная по своей замечательной игре жителям города Кагановича Т.П. Коваленская. Заслуженного артиста республики Медведева исполняет В.М. Панков, роль профессора Черных исполняет И. Свириин.

В пьесе заняты и молодые исполнители самодеятельного коллектива. Роль Наташи ведет счетовод Хлебозавода К. Максимова, братьев Мотылькова исполняют В. Дондуков, А. Лисицын и Четкий.

Сейчас коллектив усиленно работает над этой пьесой с тем расчетом, чтобы поставить ее 2 мая.

*Л.И. Ветровец*

**Энергия** : Орган партбюро, завкома и дирекции Государственной ордена Ленина районной электростанции им. Л.М. Кагановича. 1941 № 21.



25 апреля

## Антирелигиозная пропаганда на электростанции

Организационный период совета СВБ (Союз воинствующих безбожников) ГРЭС далеко остался позади, а антирелигиозная работа развивается весьма слабо. В этом безусловно виноваты работники этого участка, начиная с председателя СВБ и кончая всеми сборщиками цеха.

Что является препятствием в работе? Наша неорганизованность времени и, главное, наплевательское отношение к этой работе.

В начале I квартала 1941 г. цеховым организациям были спущены типовые планы работы на квартал. Казалось, что люди только что выбраны и начнут горячо работать. А получилось обратное.

В плане определенно записан пункт, что цеховые ячейки должны включиться в социалистическое соревнование с другими цеховыми ячейками по работе.

В условия соцсоревнования входят весьма разносторонние обязательства, сюда относятся: рост членов организации, проведение бесед с верующими, читка антирелигиозного материала с членами организации и т. д. Но до сего времени ни одна цеховая ячейка не заключила социалистического договора. [...]

XVII съезд ВКП(б) принял специальные решения по организационным вопросам и записал «Основные задачи второй пятилетки – окончательная ликвидация капиталистических элементов, преодоление пережитков капитализма в экономике и сознании людей» (ВКП(б) в резолюциях ст. 591).

Решения XVII партийного съезда нас обязывают бороться с пережитками капитализма. В частности, с религиозным дурманом. А мы еще не можем по-

нять всю важность и серьезность этой работы и продолжаем от нее отмахиваться. Отдельные товарищи довольно сознательно и упрямо говорят: «я не верю в религию, и наплевать», а что творится вокруг не видят, а враги наши пользуются нашей беспечностью.

Результат этого отношения к антирелигиозной работе не замедлил сказаться. В ночь с 19 на 20 апреля отдельные трудящиеся нашего поселка отправились в церковь на праздник пасхи, а 20 утром, с поездом, вернулись на поселок.

Состав вернувшихся – большинство старушки, пожилые женщины, но есть и дети, учащиеся наших школ.

Были такие явления, когда пожилые женщины, опоздав на поезд, отходящий в 19 ч 50 мин, несмотря на свой возраст и ночное время, пошли пешком до Павлово-Посада – 17–20 километров.

Перед деревней Уползы верующим нужно было переправляться на лодке, которая затонула, и пассажиры попали в воду. Хорошо, что случилось это на мелком месте, и только измочились, могло бы быть хуже. Вернувшись в вагон, начали сушить одежду и обувь.

Еще хранятся пережитки капитализма у отдельных трудящихся. Это говорит за то, что наша антирелигиозная работа поставлена плохо. [...]

*И. Розанов*

**За большевистский ток :** Орган партбюро, завкома, дирекции и поссовета ГРЭС им. Классона. 1941 № 17.

Апрель

## Внедрение новой техники – важнейшая задача советских энергетиков

[...] Первая в СССР опытная станция с высокими параметрами давления и температуры пара работает свыше 10 лет, а ТЭЦ высокого давления в Москве с котлами давлением 140 ат и перегревом пара 500° работает около 8 лет. Между тем и до сегодняшнего дня далеко еще не изучены все особенности и специфика оборудования высокого давления. Лишь в 1940 г. после крупной аварии впервые столкнулись с не изученным еще явлением криппа в паропроводах высокого давления. Казалось бы, за 8 лет следовало, и вполне возможно полностью, изучить все новые вопросы, связанные с эксплуатацией оборудования высокого давления. Ни Бюро прямоточ-

ного котлостроения, ни Всесоюзный теплотехнический институт, ни сама электростанция и управление Мосэнерго не организовали систематического наблюдения и изучения работы оборудования этой электростанции высокого давления.

Общеизвестны преимущества ТЭЦ высокого давления в отношении повышения экономичности по сравнению со станциями, работающими при давлении 35 ат. Между тем экономичность работающей ТЭЦ высокого давления существенно не отличается от экономичности других ТЭЦ, работающих при давлении 35 ат, только потому, что еще до настоящего

времени ТЭЦ высокого давления полностью не загружена по тепловому графику.

Руководство Мосэнерго еще до настоящего времени не организовало наиболее рациональной тепловой загрузки трех теплоэлектроцентралей, работающих в одном районе с большими тепловыми нагрузками. В то время как некоторые ТЭЦ имеют слишком большую тепловую нагрузку, наиболее экономичная ТЭЦ

высокого давления имеет недостаточную тепловую нагрузку и в летние периоды даже частично травит пар в атмосферу. Такому безобразному использованию станции высокого давления нужно немедленно положить конец. [...]

**Электрические станции :** Орган Народного Комиссариата электростанций СССР. 1941 № 8. с. 1.

1 мая



*С.Т. Дуринов – инженер-орденоносец, начальник котельного цеха. Фото С. Спичака.*

**Энергетик :** Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 21.

1 мая



*Руководители краснознаменного 1-го района. Слева направо: начальник района Т.В. Зиновьев, секретарь парторганизации Г.П. Сергеев, начальник 1-го подрайона А.Д. Котов.*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 17.

6 мая

## Итоги декады

20 апреля в клубе «Красный луч» был заключительный вечер творческой декады клуба. Декада имела разнообразный характер.

Был вечер открытия стахановского кабинета, где присутствовали техники, инженеры, стахановцы. Прочел лекцию академик Веденеев, затем демонстрировался фильм о Нью-Йоркской выставке. Был вечер библиотеки, куда были приглашены поэты, писатели, которые рассказывали много интересного о своих произведениях. Затем был вечер отдыха. На этом вечере была масса загадок, ребусов, шарад, кроссвордов, шахматы, игры. В конце вечера были отгадки и розыгрыш лотереи. Была встреча киноартистов, режиссеров, где рассказывали о работе кино и съемках, демонстрировался кинофильм «Валерий Чкалов», после чего выступал исполнитель роли Валерия Чкалова. Затем был вечер «Дети и клуб». Выступал театр эстрады для детей, и показана самодеятельность нашей подшефной школы.

Проведен вечер физкультуры, замечательные номера дали акробаты клуба «Серп и молот». Хорошее выступление группы гимнастов дал Дом юных пионеров. Была встреча с другими клубами и дворцами, как Дворец культуры им. Сталина, железнодорожников, деревообделочников и др.

Выступал красноармейский ансамбль. Затем был творческий отчет клуба «Красный луч», где приняла участие вся самодеятельность клуба и даже больше того, собрались участники постановки Мольера «Проделки Скапена», которые в течение десяти лет не играли. Они поставили отрывок из третьего акта.

Вот кратко о декаде. Должна заметить, что все мероприятия проводились исключительно на общественных началах. Правлению клуба пришлось много работать над организацией декады. Но это еще не все. Мы убедились, сколько возможностей мы имеем для того, чтобы работать плодотворно и интересно, для того, чтобы клуб был действительно рассадником культуры.

Но одному правлению тяжело справляться без помощи завкомов, комсомольских и партийных организаций. Но, увы, к нашему сожалению, многие работники недопонимают значения и роли клуба, где должны воспитываться массы, и относятся ко всем проводимым мероприятиям с каким-то пренебрежением. Их не интересует работа клуба, хотя клуб и старается отметить как ход соревнования лучших стахановцев, так и неполадки в работе. Прежде чем получить материал, приходилось несколько раз обращаться к организациям. Некоторые организации

не нашли нужным прислать в клуб своих представителей, за исключением Теплосети, где общественность отнеслась к организации декады чутко и отзывчиво.

Плохо дело поставлено в клубе со зрителем, зачастую в клуб попадают люди, которые совершенно не относятся к нашей системе, попадают люди, которые вносят в стены клуба бескультурье и даже хулиганство. А поэтому не случайно решение ЦК союза о клубной пропускной системе: сделать клуб закрытого типа – для работников энергетики. Очевидно, в скором времени будут введены пропуска.

В клубе нет еще оборонной работы – ни стрелкового, ни пулеметного кружка; не на должной высоте еще отражение вопросов производства, есть и ряд других недостатков. Нужно работать совместно правлению клуба и общественным организациям предприятий Мосэнерго, для того, чтобы в клубе можно было полезно отдохнуть.

*В. Лаэтина, секретарь правления клуба*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 18.



9 мая

## Совещание хозяйственного актива Наркомата электростанций

Вчера в Москве открылось совещание хозяйственного актива предприятий Наркомата электростанций. Совещание обсуждает итоги работы в 1940 г. и I квартале нынешнего года и дальнейшие задачи.

С докладом выступил народный комиссар электростанций СССР т. А.И. Летков. В прошлом году, как отметил докладчик, электростанции не выполнили плана выработки электроэнергии. Особенно неудовлетворительно они работали в первой половине года. В последнем квартале выработка электроэнергии была выше задания. Эти результаты закреплены и в нынешнем году. План I квартала и апреля выполнен. Однако за средними цифрами скрываются отстающие электростанции. 25% энергосистем в I квартале не выполнили плана.

Электростанции достигли первых успехов в экономии топлива. В прошлом году на тепловых станциях сэкономили 120 тыс. тонн условного топлива, в I квартале нынешнего года – 111 тыс. тонн. Однако Зуевская, Криворожская, Калининская и другие станции еще не укладываются в норму. Велик и расход электроэнергии на собственные нужды. В прошлом году перерасход по этой статье соста-

вил столько, сколько дает за месяц вся Каширская станция. Превышают нормы расхода энергии Днепродзержинская, Куйбышевская, 2-я Харьковская и другие станции.

Число аварий снизилось, но их могло быть еще значительно меньше.

В прошлом году 14 электростанций – Северо-Донецкая, Челябинская, Волховская и др. – не имели ни одной аварии. В I квартале станций, работающих больше года без аварий, стало 17.

Снижена себестоимость электроэнергии. В I квартале станции дали около 55 млн рублей сверхплановых накоплений.

Вчера на совещании начались прения. Тов. Поляков – директор ТЭЦ № 9, работающей на высоком давлении, поделился опытом и критиковал наркомат за неудовлетворительную подготовку к освоению новых станций высокого давления. С критикой работы наркомата выступил также т. Медведев (Ленэнерго). В работе совещания участвует заместитель председателя Совнаркома СССР т. М.Г. Первухин.

**Известия.** 1941 № 108.

10 мая

## Закрылось совещание хозяйственного актива Наркомата электростанций

Вчера вечером закрылось совещание актива Наркомата электростанций. В прениях по докладу народного комиссара т. Леткова многие из выступавших резко критиковали систему планирования в наркомате и главных энергетических управлениях.

Директор Каширской ГРЭС т. Тараканов указал, что из-за плохого планирования график капитальных ремонтов на станциях не всегда увязывается с планом выработки электроэнергии. Это сильно затрудняет работу. О недостатках в планировании говорил и управляющий «Азчерэнерго» т. Асмолов.

Внимательно выслушали собравшиеся выступление парторга ЦК ВКП(б) на Ленинградской ГЭС № 5 т. Астапкина.

Партийная организация станции оказывает администрации действенную помощь в борьбе за выполнение диспетчерского графика выработки электроэнергии. Внедрен и строго проводится суточный график ре-

монта основного оборудования. В результате в этом году при большем объеме ремонта удалось отказаться от сверхурочных работ, производить ремонт в одну смену. Это дает большую экономию средств.

В конце утреннего заседания выступил заместитель председателя Совнаркома СССР т. М.Г. Первухин.

На вечернем заседании много внимания уделялось в прениях важнейшему вопросу – вводу новых энергетических мощностей. Об этом говорили тт. Клочков (Мосэнерго), Карась (Ленэнерго), Бондарев (Центроэнергострой), заместитель наркома электростанций т. Дмитриев и др.

Всего по докладу высказался 31 человек. С заключительным словом выступил т. Летков.

С большим подъемом принято приветствие т. Сталину. (ТАСС).

**Правда.** 1941 № 128.



17 мая

## Поживем – увидим...

Рабочие, проживающие в бараке № 1 в Вязовке, много раз писали в газете об антисанитарных условиях, в которых содержится этот барак.

Писали о переуплотнении, о необходимости срочного ремонта крыши и окон барака и т. д.

Под нажимом газеты т. Кашанов кое-что сделал для улучшения условий в бараке № 1: переселено оттуда 30 рабочих в административный корпус, промыты и частично отремонтированы окна и рамы.

Но до сих пор под разными предложениями тт. Кашанов и Сквородин крышу не чинят, и койки рабочих в бараке № 1 продолжает заливать при каждом дожде.

На заседании жилищной комиссии завкома тт. Кашанову и Сквородину сделано на днях еще одно предупреждение о том, чтобы ре-

монт крыши был произведен немедленно.

Оба они «в один голос и при свидетелях» заверяли, что не пройдет и трех дней, как меры будут приняты. Надо думать, что упомянутым товарищам теперь уж хочешь – не хочешь, а придется сдержать слово. А впрочем, поживем – увидим.

*Редакция*

«...Совсем плохо, если идет дождь... Придя с работы, вместо отдыха перетаскиваем с места на место койки – их заливают вода, проникающая сквозь дырявую крышу барака. Вот как живет в Вязовке...».

*Из письма в редакцию  
тт. Козлова В.В. (ОКТ),  
Старикова И.С. (2-й район)  
и Алесенко (4-й район)*



*Вязовский житель: «Ну, вот и устроился, теперь чайку можно попить».*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 19.

17 мая

## В пионерлагери!

По примеру прошлых лет ребята работников МКС выедут в пионерлагери своевременно. Лагерный сбор проведут они совместно с ребятами 1-й МГЭС, Энергосбыта, Теплосети. Лагерь расположен в 70 км от Москвы по Курской железной дороге, у деревни Тимково. Место и помещение лагеря хорошие. Лагерь обеспечен опытными пионервожатыми, заготовлен весь нужный культинвентарь. Обязанность каждого, кто пожелает направить своих ребят в пионерлагери, – поспешить с подачей заявления в завком МКС с приложением следующих документов:

1. Справка из школы об успеваемости и поведении ребенка.
  2. Справки о прививке против оспы, дизентерии и скарлатины.
  3. О заработке родителей и количестве иждивенцев.
- Заявления в завком подавайте своевременно. Прием заявлений – до 1 июня.

*М. Колотухин*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 19.

24 мая

## На отдых!

Время бежит, и вот уже приближается момент отправления наших ребят в пионерлагери.

Автобусом едешь 70 км до Ногинска, а затем «ку-кушка», пройдя лесом 11 км, доставляет тебя в наши пионерлагери. Четыре деревянных дома Тимковской школы превращены нами в спальни для ребят.

Помещение быв. церкви, довольно вместительное, переоборудовано под столовую. Тут же рядом оборудована и кухня. Погреб набит льдом; продуктами, как сыпучими, так и молочными, а также картофелем мы обеспечены полностью. Обслуживающий персонал почти укомплектован. Сейчас перед нами задача – ремонт помещений, ремонт инвентаря. Медперсоналом лагеря будут также обеспечены. Имеется у нас амбулатория и изолятор. Лагери находятся в лесистой местности. Неподалеку протекает неглубокая речка, где ребята смогут купаться.

Словом, у нас в лагере имеются все возможности обеспечить детям культурный, здоровый отдых на лето. Еще много работы у нас впереди, еще много неполадок, еще много недоделок. То доверие, оказанное работникам лагеря партбюро МКС, направившего

нас в пионерлагери, мы должны оправдать и оправдаем. Забота об улучшении быта рабочих, трудящихся и особенно их детей – большая и почетная задача.

*М. Колотухин*

## Великий друг

Счастливые дети счастливой страны,  
В чудесное время вы жить рождены,  
Заботится Сталин любимый о вас  
И в раннее утро, и в поздний час.  
Спать ли ложитесь, утром ли встали,  
Всюду встречается с вами Сталин.  
Смотрит с портрета он прямо на вас  
И в раннее утро, и в поздний час.  
Счастливые дети счастливой страны.  
Кремлевские звезды для вас зажжены,  
Ярко горят они, дети, для вас  
И в раннее утро, и в поздний час.  
Где бы вы ни были – в каждом краю  
О Сталине мудром песни поют.  
В лагере, школе и дома у нас  
Видим улыбку мы сталинских глаз.

*Д. Ширин-Юрениевский (Карачарово)*

**Красный кабельщик :** Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 20.

27 мая

## Скромный юбиляр

35 лет назад, 1 июня 1906 г., поступил на нашу станцию матрос Балтийского флота Федор Тихонович Зенкин. Тогда станция называлась «Центральная трамвайная электрическая» и имела только одно здание и фундаменты для турбин.

Сейчас т. Зенкин – машинист турбин, а тогда ему пришлось работать просто подсобным рабочим, несмотря на то, что он имел достаточно хороший опыт и стаж машиниста во флоте.

После всем памятного 1905 г. тогдашняя администрация недолюбливала матросов, нехорошо относилась к ним, не доверяла им. Поэтому т. Зенкину целых 11 лет, до самой Великой Октябрьской социалистической революции, так и не пришлось работать машинистом. Его рабочее место было в конденсационном помещении, у центробежных насосов, и редко он появлялся наверху, у турбины.

С первых дней революции Федор Тихонович принял активное участие в борьбе за советскую

власть. В дни октябрьских боев ему было поручено конвоировать арестованных контрреволюционеров в Замоскворецкий революционный комитет, что он выполнил с честью и безукоризненно.

В дни эсеровского мятежа, когда они захватили телефонную станцию и прервали связь революционного комитета Замоскворецкого района с подрайонным штабом, находившимся на нашей станции, и когда по телефону посыпались провокационные распоряжения об остановке станции, об отключении Новинской подстанции и другие, – Федор Тихонович с рядом товарищей выполнял распоряжение революционного комитета об установлении прямой телефонной связи между революционным комитетом и подрайонными комитетами. Эту связь они прокладывали под обстрелом.

В начале 1918 г. Федор Тихонович вступает в члены большевистской партии и выполняет крупные партийные поручения. В августе 1918 г. т. Зенкина избирают членом санитарной комиссии Замоскворецкого Совета и прикрепляют для работы к Тимрязевской больнице, где он бессменно ведет свою общественную работу до сего времени, около 23 лет.

В 1918 г. Федору Тихоновичу была поручена работа по реквизиции квартир у буржуазии для рабочих станции и подстанций, и он деятельно взялся за это дело. В полтора года он обеспечил хорошими квартирами более двухсот семей работников станции и подстанций.

Более 23 лет Федор Тихонович является членом большевистской партии и служит примером как по партийной, так и по производственной дисциплине. За все время он не имел ни одного взыскания по партийной линии. За 35 лет работы на станции т. Зенкин был и является примером четкости, аккуратности и дисциплины в работе и исполнении служебных обязанностей. Все время это – скромный, честный и незаметный труженик. После тяжелой болезни, перенесенной в прошлом году, он так же скромно и честно продолжает работать.

Я не ошибусь, если в день твоего 35-летнего юбилея, Федор Тихонович, пожелаю тебе от имени всего коллектива еще много лет так же работать на благо нашей родины.

*Л. Летучев*

**Большевистская энергия :** Орган парторганизации, завкома, комсомольского комитета и заводоуправления 2-й ГЭС. 1941 № 21.



*Федор Тихонович Зенкин.*

## Май

### Обеспечить бесперебойное снабжение промышленности электроэнергией

Работа электрических станций и электрических сетей должна быть направлена к одной цели – бесперебойно и наиболее полно снабжать электроэнергией всю промышленность, всех потребителей. В основном в 1940 г. эта задача электростанциями была разрешена удовлетворительно.

Однако отдельными предприятиями продолжают допускаться срывы в выполнении этой серьезной задачи. Это относится к системе Мосэнерго, где

## Май

### Улучшить работу по подбору и изучению кадров

[...] В этом году наркомат пошлет на свои предприятия 500 молодых инженеров и 600 техников. Руководителям предприятий необходимо позаботиться о правильном использовании их, дать им возможность закономерно расти, чтобы из них получились опытные квалифицированные инженеры.

К составлению заявок на молодых специалистов многие руководители относятся несерьезно. Нельзя иначе называть, как негосударственной практикой, представление раздутой заявки на молодых специалистов со стороны директора ВВС Мосэнерго т. Барулина и его помощника по кадрам т. Фролова, которые дали заявку на 110 техников-электриков, а через несколько дней эту заявку снизили до 8 чел. [...]

Начальники главных управлений штампуют эти заявки, критически к ним не относятся. За последнее время мы имеем ряд фактов, когда, при наличии потребности в инженерах и техниках, на ряде предприятий специа-

энергоснабжение продолжает оставаться наиболее напряженным. Задача ввода новых мощностей по Мосэнерго, так же как и по ряду других энергосистем, является важнейшей задачей 1941 г. [...]

*Д.Г. Жимерин, зам. наркома электростанций*

**Электрические станции : Орган Народного Комиссариата электростанций СССР. 1941 № 10. с. 1.**

листов отпускают по собственному желанию или в связи с переходом на другую работу. В I квартале в Ленэнерго было отпущено 18 инженеров, в Мосэнерго – 23 инженера, в Уралэнерго – 17 инженеров, Южэнерго – 9 инженеров. В таких фактах нужно усматривать нарушение Указа Президиума Верховного Совета СССР от 26/VI 1940 г. Следует установить порядок, запрещающий руководителям предприятий без предварительного согласия начальников главных управлений отпускать инженерно-технических работников из системы. Мы имеем возможность использовать этих людей в других системах, на других предприятиях. [...]

*П.Н. Федотов, зам. наркома электростанций*

**Электрические станции : Орган Народного Комиссариата электростанций СССР. 1941 № 10. с. 3–4.**

## Май

### Упорядочить работы по автоматике

Из выступлений на совещании хозяйственного актива НКЭС

Каширская электростанция в I квартале 1941 г. государственного плана по выработке электроэнергии не выполнила. Чем объяснить невыполнение плана? В марте 1941 г. Каширской электростанции 4 раза изменяли план. На что можно мобилизовать коллектив, что брать за основу – неизвестно. Такое положение существует и в мае месяце. Планирующие органы НКЭС не учитывают графика капремонтов и дают станции нереальный план выработки энергии. В снабженческих организациях все еще существует недооценка реконструктивных работ и капитальных ремонтов. На сегодняшний день мы часть работ по капитальным ремонтам прекратили из-за отсутствия электродов. Необходимо обратить внимание на упорядочение работ по автоматике. Автоматикой процессов горения занимаются очень многие органи-

зации (ВТИ, ЦКТИ, ВЭИ и др.), каждая из них старается показать преимущества своей системы. Однако ни одна из этих систем не работает сколько-нибудь удовлетворительно. Пора техническому отделу НКЭС сделать выбор одной из систем для практического применения. Экспериментов на Каширской станции проводится много; так, несколько лет назад ВТИ проводил эксперименты с регулятором температуры пара. Опыты эти не удались. В 1941 г. ВТИ намерен повторить опыты. Однако конкретной помощи от институтов по улучшению работы станции мы пока никакой не имеем.

*А.И. Тараканов, директор Каширской ГРЭС*

**Электрические станции : Орган Народного Комиссариата электростанций СССР. 1941 № 10. с. 6.**

## 3 июня

### Лампочки Ильича Гидроэлектростанция (ГЭС) в с. Ярополец

В этом году исполняется 20 лет со дня пуска Яропольской ГЭС «В память Ильича», построенной в 1921 г. при содействии В.И. Ленина.

14 ноября 1920 г. Владимир Ильич и Надежда Константиновна приезжали в Волоколамский уезд, Московской губернии, на открытие Кашинской электростанции.

Н.К. Крупская в воспоминаниях об этой поездке пишет: «Потом из Кашина поехали в с. Ярополец. Помню, как дорогой рассказывали севшие с нами в машину агроном и какие-то рабочие о планах дальнейшей стройки. Волновались говорившие, волновался Ильич. В Яропольце нас повели в клуб. Внизу была не то столовка, не то что-то еще, мы пошли на второй этаж. Народу на-

билось так много, что я думала, мы все провалимся».

Здесь Владимир Ильич долго беседовал с крестьянами об электрификации страны и предложил построить станцию и в с. Ярополец.

Здание, о котором идет речь в воспоминаниях Надежды Константиновны, где Владимир Ильич выступил с кратким докладом, в настоящее время реставрируется. К 20-й годовщине со дня постройки ГЭС в нем создаются кинотеатр, библиотека и комната Ленина, в которой будут собраны документы, характеризующие участие В.И. Ленина в осуществлении электрификации Волоколамского района и, в частности, в постройке Яропольской ГЭС.

На здании укрепляется мемориальная доска, сделанная

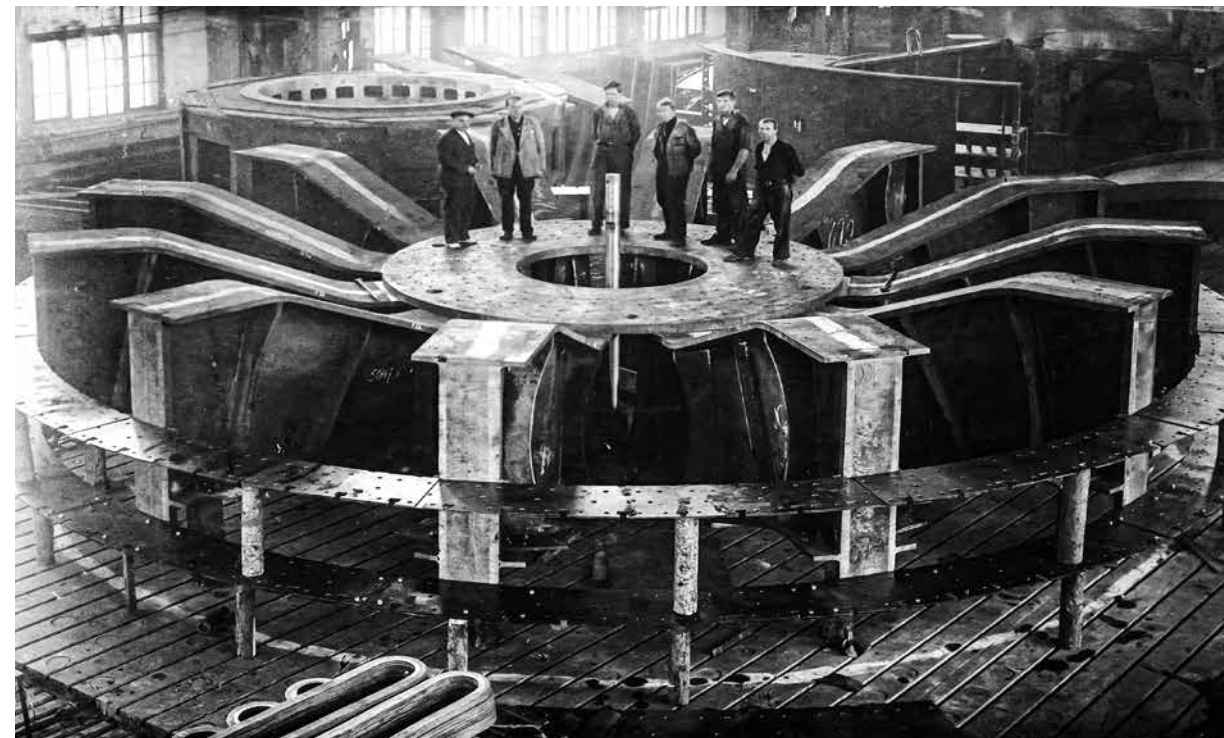
в Москве и отправленная на днях в с. Ярополец.

В 1940 г. ГЭС «В память Ильича» было произведено 83 612 кВт·ч электроэнергии. Больше 3000 световых точек в настоящее время питается от нее электрической энергией. От станции освещаются 11 сельсоветов, 20 колхозов, в том числе и д. Кашино.

К 20-й годовщине станция сохранилась в хорошем состоянии. Еще долгие годы лампочки Ильича будут получать электроэнергию от первой сельскохозяйственной гидростанции «В память Ильича», построенной при участии Ленина.

*И. Ерохин, инженер*

**Вечерняя Москва. 1941 № 129.**



Сборка ротора гидротурбины на Рыбинской ГЭС.



6 июня

## Куда идут средства от займов

### Жилищное и коммунальное хозяйство Москвы

К услугам трудящихся Москвы построены красивые сооружения и предприятия передовой техники огромного народнохозяйственного значения.

Канал Волга — Москва полностью разрешил проблему водоснабжения столицы и превратил Москва-реку в первоклассную судоходную магистраль.

Десять крупнейших мостов перекинuty через Москва-реку и водоотводный канал. Построены первые две очереди и заканчивается строительством москворецкий радиус лучшего в мире метрополитена. Закончено строительство важнейших магистралей города. Строительство и открытие Всесоюзной сельскохозяйственной выставки явилось ярким отражением огромных успехов социалистического сельского хозяйства, наглядным показом нашей великой художественной и строительной культуры. В Москве строится величайшее сооружение нашей эпохи — Дворец советов.

За годы сталинских пятилеток и за годы выполнения генерального плана реконструкции трудящиеся Москвы к началу 1941 г. получили 5,2 млн м² новой жилой площади в многоэтажных и благоустроенных домах.

Только в 1940 г. введено в эксплуатацию 370 тыс. м² новой жилой площади, 90 новых зданий школ и больниц, детских учреждений, новый театр Красной Армии, концертный зал им. Чайковского и т. д.

Грандиозный размах жилищного строительства каждый москвич может видеть на ул. Горького, Можайском шоссе, Б. Калужской ул., 1-й Мещанской ул., на Садовом кольце, на набережных и т. д. На всех этих улицах строятся сотни домов общей площадью свыше 1,5 млн м².

Кроме того, огромные средства были вложены в реконструкцию и капитальный ремонт жилого фонда Московского городского совета. Эти затраты только за последние 5 лет составляют свыше 533 млн руб. Только в 1940 г. отремонтировано 8213 строений на сумму свыше 131,6 млн руб.

### Театры, кино и парки Москвы

В Москве имеется 41 театр, 262 клуба и 628 звуковых киноустановок. Только на бюджете Мосгорисполкома имеется 21 театр с 13 711 местами. В 1940 г. эти театры обслужили 7506,5 тыс. зрителей, в том числе детские театры обслужили 1232 тыс. детей.

Кинотеатры Мосгорисполкома провели 106 934 киносеанса и обслужили 31 136 тыс. зрителей. Специально детских киносеансов было в 1940 г. 13 695.

Парками культуры и отдыха было обслужено в 1940 г. в Москве свыше 20 млн посетителей. За последние четыре года на расширение и улучшение учреждений, организующих культурный отдых трудящихся Москвы, израсходовано 193 млн руб., из которых только в 1940 г. — 68 млн руб.

### Дорожное строительство

Большие работы проведены по замене булыжных мостовых, негодных для современного транспорта, хорошими дорогами. Площадь усовершенствованных мостовых, покрытых асфальтом, увеличилась более чем в 26 раз по сравнению с 1913 г. и достигла в 1940 г. 5200 тыс. м², причем расширились улицы: Садовое кольцо — с 12—15 до 40—70 м, Можайское шоссе — с 12 до 50—70 м, Б. Калужская — с 18 до 40—45 м, улица Горького — с 16—18 до 40 м.

### Растет материальное благосостояние трудящихся

Рост промышленности, городского хозяйства, транспорта и т. д. в Москве требует увеличения численности рабочих и служащих. Сейчас число их в Москве на 600 тыс. больше, чем в 1932 г.

Среднемесячная зарплата рабочего и служащего в 1939 г. составляла 469 руб. против 158 руб. в 1932 г.

### Вклады трудящихся в сберегательных кассах Москвы

Большое количество трудящихся Москвы имеют вклады в сберегательных кассах, причем как количество вкладчиков, так и размеры вкладов и сумма вкладов из года в год непрерывно возрастают. Если в 1931 г. количество вкладчиков в сберкассах составляло 758 тыс. человек, а сумма вкладов составляла 65 281 тыс. руб., причем средний вклад на один счет составлял 86 руб., то в 1940 г. количество вкладчиков возросло до 1268 тыс. человек. Сумма вкладов составляла 1 млн 59 тыс. руб., средний вклад на один счет уже составлял 835 руб.

**Большевиcтская энергия : Орган парторганизации, завкома, комсомольского комитета и заводоуправления 2-й ГЭС. 1941 № 23.**

6 июня

## Девятнадцать лет со дня пуска нашей электростанции

Вчера исполнилось 19 лет с того дня, как Каширская электростанция дала ток нашей социалистической промышленности, 4 июня 1922 г. вступила в строй первая ее турбина.

Вступление в строй нашей электростанции, хотя и незначительной по своей мощности, но в то время представляло большое событие для жизни нашей страны. В тот момент, когда наша страна переживала тяжелые последствия первой империалистической и гражданской войн, великий гений человечества Владимир Ильич Ленин написал гениальнейший план электрификации России, план ГОЭРЛО.

Этот план нашел горячее одобрение у верного ученика и первого соратника В.И. Ленина — Иосифа Виссарионовича Сталина. Насколько великое значение имела тогда наша электростанция, можно видеть по тому, что ее строительством руководил сам Владимир Ильич. Вот почему наша электростанция считается первенцем великого плана ГОЭЛРО, детищем Владимира Ильича Ленина.

С тех пор прошло 19 лет. Много произошло изменений не только в жизни и деятельности нашего коллектива, но и во всей стране произошли такие изменения, которые превратили ее в центр мировой культуры, техники и науки. Росла, крепла и совершенствовалась социалистическая индустрия за годы сталинских пятилеток, а вместе с ростом и развитием социалистической индустрии росла количественно и совершенствовалась качественно наша электростанция. С момента подачи тока от первой вступившей в эксплуатацию турбины до настоящего времени мощность электростанции возросла более чем в 30 раз и обеспечивает электроэнергией значительную часть промышленных предприятий Московской области. В результате непрерывного внедрения новой техники и рационализации, в результате развития социалистического соревнования и стахановского движения непрерывно росло и качество работы станции. Если сравнить технические и экономические показатели работы станции с 1922 г., то они изменились до неузнаваемости. Удельный расход условного топлива на один выработанный кВт·ч в 1922 г. составлял 1,526 кг. За 1940 г. он составил 0,523 кг. Расход электроэнергии на собственные нужды в 1922 г. составлял 26,3%, в 1940 г. он уже уменьшился до 7,15%.

Выработка электроэнергии на одного рабочего станции за эти 19 лет возросла более чем в 22 раза. Росла и технически оснащалась станция, а вместе с этим ростом и техническим оснащением рос ее коллектив.

За эти годы коллектив нашей электростанции воспитал в своих рядах немало замечательных людей — передовиков социалистической промышленности. Среди них — один из зачинателей стахановского движения в нашей энергетике — кочегар т. Егоров, награжденный правительством орденом Ленина, ныне студент Промакадемии. Замечательные люди-орденоносцы: мастер машинного цеха т. Тюрин, мастер котельного цеха т. Григорьев, мастер электротехнического цеха т. Каменский и др.

В коллективе нашей электростанции выросли до государственных руководителей такие люди, как Михаил Георгиевич Первухин — заместитель председателя Совета народных комиссаров СССР, народный комиссар угольной промышленности Василий Васильевич Вахрушев, народный комиссар электростанций Андрей Иванович Летков. Среди коллектива электростанции имеется немало людей, которые работают с момента ее пуска. Они прошли серьезную практическую школу, повысили свой технический и общеобразовательный уровень и в результате выдвинуты на ответственные руководящие должности. Такие люди, как Ерохов, работает на станции с 1921 г. — поступил чернорабочим, ныне начальник цеха пылеприготовления, награжденный орденом Ленина. С 1921 г. работает на нашей электростанции т. Тарасов И.В. — поступил слесарем, ныне начальник механического цеха, Крючков (топливный отдел), Хрипунов (машинный зал), Каминский, Ермаков, Калинин и много других, которые из рядовых рабочих выросли до ответственных руководителей.

Своей непрерывной стахановской работой коллектив добился того, что партия и правительство отметили заслуги коллектива высшей наградой Советского Союза — орденом Ленина. На эту высокую награду коллектив электростанции отвечает еще лучшей работой.

В социалистическом соревновании в честь выполнения решений XVIII Всесоюзной партийной конференции работники ГРЭС добились огромных успехов в деле их выполнения. Экономические показатели значительно стали лучше, изжиты аварии, намного улучшилась культура в эксплуатации агрегатов. Коллектив станции ежедневно борется за еще более производительную, надежную, подлинно стахановскую работу. Он помнит, что от его работы не в малой степени зависит выполнение 3-й сталинской пятилетки. Свой долг перед народом, перед родиной коллектив Каширской ордена Ленина государственной электростанции им. Л.М. Кагановича, под руководством великой партии Ленина — Сталина выполнит с великой честью.

**Энергия : Орган партбюро, завкома и дирекции Государственной ордена Ленина районной электростанции им. Л.М. Кагановича. 1941 № 27.**

6 июня

## За шахматы

В нашей стране шахматы стали любимой игрой трудящихся. Свыше полумиллиона квалифицированных шахматистов вырастили шахматные секции.

Советские шахматисты успешно борются за то, чтобы стать лучшими в мире. У нас есть гроссмейстеры тт. Ботвинник, Лилиенталь, Бондаревский, Левенфиш, Котов, Керес и Смыслов, которые по своей силе не уступают знаменитым иностранным шахматистам. Таких цифр не знает ни одна страна. Недаром за границей Советский Союз называют первой в мире страной по шахматам. Но это не значит, что мы достигли всего и можем на этом успокоиться. Если шахматное дело хорошо поставлено в Союзе вообще, то у нас в г. Кагановиче – плохо.

Несмотря на то, что у нас имеются все условия к развитию шахматного спорта, мы не используем их и занимаемся шахматами от случая к случаю.

Осенью 1940 г. в г. Каганович был приглашен на сеанс гроссмейстер т. Лилиенталь. Количество участников – 32 человека и зрителей – 200 человек – показали, какой любовью пользуются шахматы у нашего населения.

Приезд т. Лилиенталья всколыхнул шахматную общественность, после чего сразу же была организована шахматная секция во главе с председателем т. Супониным, которая и должна была руководить всей работой. Но, проведя один турнир, секция свою работу прекратила. Верно, здесь большая вина ложится на правление клуба им. В.И. Ленина, которое шахматы считает не клубным делом, а делом спортивного общества «Энергия», а поэтому для шахматистов в клубе не предоставили помещения, где бы можно развернуть работу.

Открытие парка культуры и отдыха создает все условия для шахматистов. Правлению клуба при оборудовании читальни нужно будет привести в порядок шахматные столы, предусмотреть место для шахматной игры.

Шахматная секция должна оживить свою работу путем устройства встреч с командами других организаций и городов, сеансов с мастерами шахматного искусства, турниров и др. мероприятий с таким расчетом, чтобы в этих мероприятиях участвовали не единицы, а десятки–сотни. Мы должны пополнить многотысячную армию советских шахматистов сотнями новых, из которых, бесспорно, выдвинется еще много блестящих талантов.

*П. Смирнов*

**Энергия : Орган партбюро, завкома и дирекции Государственной ордена Ленина районной электростанции им. Л.М. Кагановича. 1941 № 27.**

14 июня

## Открытие стадиона «Энергия»

8 июня состоялось открытие стадиона спортивного общества ГРЭС № 10 «Энергия».

В день открытия на стадионе проведен ряд спортивных мероприятий.

На футбольном поле встретились команды спортобществ «Энергия», «Динамо» и химиков.

Встречу детских команд «Энергия» – «Динамо» выиграли энергетики со счетом 2:0. Встречу детских команд «Энергия» – химики выиграли последние со счетом 2:1.

Игра вторых команд «Динамо» – «Энергия» закончилась в пользу первых со счетом 2:1.

Выиграли у «Энергии» и химики, забив в ворота противника 7 голов, пропустив в свои только 2.

Кроме футбола, состоялись забеги физкультурниц спортобществ «Спартак», «Энергия».

В забеге на 400 м победу одержали физкультурницы ГРЭС: Розанова, Матюхина, Огорокова и Степочкина. В забеге мужчин на 400 м первенство также осталось за командой ГРЭС.

В большой шведской эстафете первое место заняла команда «Динамо», в малой, в которой участвовали команды «Энергия», «Спартак» и «Забой», первое место заняла команда общества «Забой».

## Лодочная станция готовится к открытию

В этом году молодежь станции услугами реки еще не сумела воспользоваться ввиду холодной весны. Наступает теплая погода. Скоро молодежь потянется к воде.

На лодочной станции ГРЭС имеется 45 лодок. Они отремонтированы и покрашены.

Произведен ремонт и самой станции.

Осталось сделать загон, и станция будет готова.

По заявлению руководителей спортобщества, к следующему за завтрашним выходному дню лодочная станция будет готова полностью.

**Энергетик : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 28.**

14 июня



На снимке: один из домов 54 квартала (Городской район), в котором живут работники ГРЭС № 10. Фото С. Спичака.

**Энергетик : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 28.**

20 июня

Что пойдет в ПКиО им. Хрущева с 20 июня 1941 г.

20-VI – пятница – Звук. к-фильм «Бабы», сеансы 6 ч 30 мин, 9 ч 30 мин.

21-VI – суббота – Спектакль Моск. обл. худож. театра «Дама невидимка», начало в 8 ч 30 мин веч. Билеты от 2 до 6 руб.

22-VI – воскресенье – Спектакль Московского обл. худ. театр. «Горькая судьбина», начало в 9 ч веч. Пьеса в 4-х действиях. Билеты от 2 до 6 руб.

23-VI – понедельник – Лекция на тему из цикла международного раздела «Страны Латинской Америки», лектор из Москвы, начало в 8 ч веч.

24-VI – вторник – Звук. к-фильм «Праздник святого Йоргена», сеансы 4, 6 ч 30 мин и 9 ч 30 мин веч.

25-VI – среда – Звук. к-фильм «Юность Максима», сеансы 4, 6 ч 30 мин и 9 ч 30 мин веч.

26-VI – четверг – Звук. к-фильм «Дума про казака Голоту», сеансы 4, 6 ч 30 мин и 9 ч 30 мин веч.

27-VI – пятница – Звук. к-фильм «Тринадцать», сеансы 4, 6 ч 30 мин, 9 ч 30 мин веч.

28-VI – суббота – 1. Детский киноутренник. Звук. к-фильм «Таинственный остров», сеансы 1, 4 и 6 ч веч. 2. Оперетта в постановке коллектива оперетты клуба им. Ленина «Свадьба в Малиновке», нач. в 9 ч веч.

29-VI – воскресенье – Звук. к-фильм «Таинственный остров», сеансы для детей в 2 и 4 ч дня и для взрослых в 6, 8 и 10 ч веч.

30-VI – понедельник – Лекция-беседа на тему «Себестоимость и пути снижения ее», начало в 8 ч веч.

**Энергия : Орган партбюро, завкома и дирекции Государственной ордена Ленина районной электростанции им. Л.М. Кагановича. 1941 № 29.**

19 июня

## «Угрожаемое положение»

12 июня, в 17 ч 30 мин, на объекте было введено учебное «угрожаемое положение», и через короткий промежуток времени неузнаваемо изменилась обычная обстановка на станции.

По сигналу учебной воздушной тревоги бойцы и командиры команд МПВО были приведены в боевую готовность.

Сложившуюся на объекте обстановку спецформирования полностью поняли и поставленные перед ними боевые задачи решали правильно.

Оценка учения посредническим составом в целом по объекту дана была вполне удовлетворительная. Работа команд и отдельных бойцов спецформирования была оценена на «хорошо».

Все сделанные посредниками замечания по работе команд, также и по работе штаба, в части недостатков необходимо учесть каждому бойцу и командиру и не повторять их.

Нужно считать, что в общемо-сковских учениях МПВО спецформирования станции должны получить оценку только отличную, так как все возможности у нас на это имеются.

*М. Лазарев,  
зам. директора по МПВО*

**Большевицкая энергия : Орган парторганизации, завкома, комсомольского комитета и заводоуправления 2-й ГЭС. 1941 № 25.**

21 июня



Физкультура – мощное средство в борьбе за продление жизни, необходимый элемент коммунистического воспитания трудящихся. Всякий, кто хочет избавиться от преждевременной старости и одряхления, должен регулярно заниматься гимнастикой, спортом. На снимке: воспитанники детсада № 11 ГРЭС на физкультурной зарядке. Фото С. Спичака.

**Энергетик** : Газета партбюро, завкома и дирекции ГРЭС № 10 им. Сталина. 1941 № 29.

21 июня



На дачу!

**Красный кабельщик** : Орган партбюро, завкома, дирекции и комитета ВЛКСМ МКС Мосэнерго. 1941 № 25.

22 июня

## Выступление по радио заместителя председателя Совета Народных Комиссаров СССР и народного комиссара иностранных дел тов. В.М. Молотова

**Граждане и гражданки Советского Союза!**

Советское правительство и его глава товарищ Сталин поручили мне сделать следующее заявление:

Сегодня, в 4 часа утра, без предъявления каких-либо претензий к Советскому Союзу, без объявления войны германские войска напали на нашу страну, атаковали наши границы во многих местах и подвергли бомбежке со своих самолетов наши города – Житомир, Киев, Севастополь, Каунас и некоторые другие, причем убито и ранено более двухсот человек. Налеты вражеских самолетов и артиллерийский обстрел были совершены также с румынской и финляндской территорий.

Это неслыханное нападение на нашу страну является беспримерным в истории цивилизованных народов вероломством. Нападение на нашу страну произведено несмотря на то, что между СССР и Германией заключен договор о ненападении и Советское правительство со всей добросовестностью выполняло все условия этого договора. [...]

Теперь, когда нападение на Советский Союз уже совершилось, Советским правительством дан нашим войскам приказ – отбить разбойничье нападение и изгнать германские войска с территории нашей Родины.

Эта война навязана нам не германским народом, не германскими рабочими, крестьянами и интеллигенцией, страдания которых мы хорошо понимаем, а кликой кровожадных фашистских правителей Германии, поработивших французов, чехов, поляков, сербов, Норвегию, Бельгию, Данию, Голландию, Грецию и другие народы.

Правительство Советского Союза выражает непоколебимую уверенность в том, что наши доблестные армия и флот и смелые соколы советской авиации с честью выполнят долг перед Родиной, перед советским народом и нанесут сокрушительный удар агрессору.

Не первый раз нашему народу приходится иметь дело с нападающим зазнавшимся врагом. В свое время на поход Наполеона в Россию наш народ ответил отечественной войной, и Наполеон потерпел поражение, пришел к своему краху. То же будет и с зазнавшимся Гитлером, объявившим новый поход против нашей страны. Красная Армия и весь наш народ вновь поведут победоносную отечественную войну за Родину, за честь, за свободу.

Правительство Советского Союза выражает твердую уверенность в том, что все население нашей страны, все рабочие, крестьяне и интеллигенция, мужчины и женщины отнесутся с должным сознанием к своим обязанностям, к своему труду. Весь наш народ теперь должен быть сплочен и един как никогда. Каждый из нас должен требовать от себя и от других дисциплины, организованности, самоотверженности, достойной настоящего советского патриота, чтобы обеспечить все нужды Красной Армии, флота и авиации, чтобы обеспечить победу над врагом.

Правительство призывает вас, граждане и гражданки Советского Союза, еще теснее сплотить свои ряды вокруг нашей славной большевистской партии, вокруг нашего Советского правительства, вокруг нашего великого вождя товарища Сталина.

Наше дело правое. Враг будет разбит. Победа будет за нами.



## Примечания

### 1935

<sup>1</sup>**Чистяков Николай Федорович** (6.01.1914–1941) – актер. Служил в Театре им. Евг. Вахтангова с 1933 г. 24.07.1941 г. случайно оказался в театре и заменил на дежурстве актера, который не мог добраться до работы из-за объявленной тревоги. Чистяков находился на улице, когда в театр попала бомба. Погибли все, кто нес дежурство у театра, в том числе и Н.Ф. Чистяков.

<sup>2</sup>**Вежис Александр Францевич** (род. 1891, Рига). Директор 2-й МГЭС. С 2.09.1936 г. директор МКС. Арестован в 1938 г.

<sup>3</sup>**«Последние предпусковые дни метро.**
Сегодня вечером я поехал на ст. «Комсомольская площадь», чтобы дать небольшой очерк об опытном поезде метро. Встретил Петриковского – директора метрополитена. Ходит взволнованный, на вопросы отвечал отрывисто. Тут же вертится начальник штаба особой охраны метро. Стал ждать. Часов около десяти приехал Л.М. Каганович, с ним вместе Булганин, Хрущев – в робе и ватнике и Старостин. Каганович быстро осмотрел станцию, коротко ее одобрил и предложил поехать по опытной трассе. Поезд стоял, дожидаясь. Сам Каганович встал в кабину машиниста. Доехали до «Красносельской». Осмотрели. Одобрил, понравилась – «с большим вкусом». Дальше поехал в вагоне. «Это что, дерматин на диванах? Немедленно заменить кожей, рваться будет. Лампочек слишком много: зажигать через одну». Подъезжаем к «Сокольникам». Каганович выглядывает в окно – «Вот она, красавица!» Внимательно смотрел все. Разговорился с начальником службы связи:

– Фамилия? (Каганович твердо смотрит ему в глаза и страшно внимателен.)

– Кувшинников.

– Давно кончили? Где работали раньше? Кем?

– В 29-м. На Курской, пом. нач. станции.

– Значит – советской формации. За границей были?

– Нет.

– Обязательно надо побывать и чем скорее, тем лучше. Это же страшно сложное хозяйство. Дело знаете?

– Знаю.

– Любите?

– Люблю.

– Крушений по вашей вине не будет?

– Нет.

– Хорошо. А за границу его все-таки послать надо.

Такой же разговор произошел с нач. движения Зотовым. (А через неделю их всех сделали помощника-

ми, а начальниками назначили побывавших за границей, их же Каганович специально вызвал и предложил не обижаться).

Прошли в блок-участок. Каганович заставил продемонстрировать ему работу централизованного поста и проэкзаменовал дежурного по посту. Лейтмотив тот же: крушений не будет? Затем осмотрели вестибюль. Произошел забавный инцидент. Каганович обратил внимание, что двери (входные) имеют ручку, открываются только в одну сторону и имеют стеклянное нутро. «Надо поставить на пружинах. Здесь же десятки тысяч будут проходить. Этак только в кабинете можно. За границей совсем дверей нет. И стекло снять или, в крайнем случае, забрать решеткой. Вот до такого уровня. Не возражаю. Вы как полагаете, товарищи? Вот спросим практиков», – он обратился к плотникам-строителям. – «Да, конечно», – замялись те. Один, посмелее, ответил: – «Ты же сам говоришь – десятки тысяч. Вот и представь: дверь на пружинах, я иду впереди, ты за мной. Я отпустил дверь – она раз тебя по лбу. Нет, так лучше». Каганович засмеялся. – «А что, сюда только входят?» – «Да». – «Тогда оставьте так. Не возражаю».

Поехали обратно. На ст. «Комсомольская» он спросил Петриковского: «А уборные построили?» – «Да». – «Поставьте швейцара. И деньги берите. Обязательно. В чем дело? Захотел получить удовольствие – плати монету».

Осмотр длился два часа. На следующий день он созвал у себя совещание эксплуатационников». (Бронтман Л.К. Дневники 1932–1947. М. : Журнал «Самиздат», 2004).

<sup>4</sup>**Грингоф Константин Фадеевич** (ум. 9.02.1935). Начальник машинного цеха Шатурской ГРЭС.

<sup>5</sup>**«В настоящий момент ш/ш секций ЦК**
зарегистрировано свыше 40 низовых ш/ш секций. Трудно учесть количество рабочих и ИТР, охваченных работой этих секций, но чтобы иметь приблизительное представление о том, насколько широкую популярность приобрели шахматы и шашки среди членов нашего союза, достаточно указать, что центральная ш/ш база с-за электростанций в клубе «Красный луч» Мосэнерго насчитывает в месяц свыше 3500 человеко-посещений. […] Четко организованные соревнования вызвали большой интерес среди шахматистов и шашкистов предприятий н/союза и безусловно должны явиться мощным толчком к дальнейшему продвижению шахмат и шашек в массу членов н/союза, к дальнейшей борьбе за овладение высотами шахматно-шашечной техники». (Шахматы и шашки в массы. 1935 № 6).

<sup>6</sup>Видимо – **Шатерников Владимир Яковлевич** (1907–1971). Летчик-испытатель, инженер, лауреат Сталинской премии 1942 г. за изобретение «системы защиты самолета от пожара». Работал в Летно-исследовательском ин-те (ЛИИ) Наркомата авиационной промышленности.

<sup>7</sup>**Телешев Борис Аркадьевич** (1894–1967) – инженер-электрик и теплотехник. В 1919 г. работал в Управлении электростанций Богородского района. Организатор первой в стране диспетчерской службы, начальник диспетчерского пункта МОГЭС. Зав. отделом ВВС МОГЭС (1927). В 1923 г. начал педагогическую работу в Московском Ломоносовском ин-те. С 1927 г. доцент Плехановского ин-та. С 1930 г. работал в МЭИ. В марте 1932 г. избран зав. новой кафедрой Центральные электрические станции, а в июне 1932 г. назначен деканом электроэнергетического ф-та МЭИ. С декабря 1934 г. зам. директора Энергетического ин-та Академии наук им. Кржижановского, с сохранением должности зав. кафедрой в МЭИ. С 1933 г. – профессор. Автор учебных пособий по электротехнике для студентов высших технических учебных заведений СССР.

<sup>8</sup>**«Нальчик, 3 августа.** (По телегр. от наш. спец. корр.). Горы сурово встретили участников альпиниады профсоюзов. Группа т. Семеновского 30 июля находилась в 3 часах пути от вершины Дых-Тау. После ночевки в лагере на высоте 4 200-метрового гребня группа пошла по фирновому полю (фирн – мелкозернистый лед). При осмотре местности с вершины гребня сорвался известный московский художник А.А. Малеинов, мастер-альпинист, совершивший много восхождений на вершины Кавказа и отмеченный в прошлом году приказом т. Ворошилова. Глубокой ночью группа, идя по талому, мокрому фирну, спустилась вниз и нашла в ледяном жолобе труп Малеинова». (Гибель двух альпинистов. // Известия. 1935 № 181).

Братья Малеиновы: Алексей Александрович (1912–1991), средний из трех братьев-альпинистов. Заслуженный мастер спорта по альпинизму. Старший инструктор по альпинизму. Один из отцов-основателей довоенного спортивного альпинизма в стране. Стоял у истоков создания Единой государственной спасательной службы (1937). Много работал над укреплением военного альпинизма. Был бойцом ОМСБОНа. В числе первых ведущих альпинистов был направлен в Школу военного альпинизма и горнолыжного дела Закавказского фронта в Бакуриани, где был преподавателем горных дисциплин (1942–1943). После войны активно восстанавливал разрушенное альпинистское хозяйство. Работал в отделе спорта ВЦСПС. Инициатор, автор проектов, а впоследствии и директор строительства канатных до-

рог в Приэльбрусье и всего комплекса в целом. Альпинисты страны больше его знали, как «дядю Лешу», чем величали по имени-отчеству. Старший брат – Александр Александрович (1907–1935) – профессиональный художник-карикатурист, работал в журналах «Лапоть» и «Крокодил», «На суше и на море», «Огонек», «Прожектор», газетах «Комсомольская правда» и «Красный спорт». Преждевременная гибель прервала его начинавшийся путь серьезного альпиниста и великолепного художника. (http://www.mountain.ru/article/article\_display1.php?article\_id=4918).

<sup>9</sup>**Лещинский Наум Ефремович** (1879–1961) – советский писатель.

<sup>10</sup>**Мухин Герман Федорович** (13.09.1907, Астрахань – 13.07.1944). «Уже через год семья Мухиных оказалась в Баку, где Федор Георгиевич – отец Германа – устроился на работу слесарем в местные доки, а Александра Константиновна, его мать, занималась домашним хозяйством. В 1910 г. Мухины отправились в поисках работы в персидский Энзели, а через пять лет снова вернулась в Баку. Семилетний Герман пошел учиться и к ноябрю 1917 г., когда в Баку была провозглашена советская власть, окончил три класса начальной школы. На заводах Нобелей наступила неразбериха, росла армия безработных, какое-то время город находился в руках турецких военных, и Мухиным долго еще приходилось перебиваться случайными заработками. В 1922 г. Мухины переехали в подмосковную Коломну, затем в Москву. Учась в московской школе, Герман стал посещать кружки и библиотеку, начал с интересом изучать немецкий язык, вступил в комсомольскую ячейку, руководил ученическим комитетом, и в итоге так увлекся общественной деятельностью, что не смог поступить в институт. Пришлось почти год совмещать работу помощника слесаря на Московском электrozаводе с подготовкой к вступительным экзаменам, которые в итоге успешно сдал и был зачислен в 1927 г. в МВТУ им. Баумана. В 1930 г. электротехнический ф-т, на котором он учился, был объединен с электропромышленным ф-том Ин-та народного хозяйства в единый вуз – Московский энергетический ин-т, поэтому заканчивал обучение Герман Мухин уже в МЭИ. Поработав инженером в Главэнерго, Герман в декабре 1931 г. отправился на работу инженером-электриком в Ростов-на-Дону, но через два года из-за тяжелой болезни отца вернулся в Москву, получив должность инженера на МГЭС-1. В свободное от работы время он занимался агитационной и культурно-просветительской работой, увлекался парашютным спортом. Горы занимали особое место в его жизни. Он не раз бывал на Кавказе, работал инструктором по альпинизму и водил группы по горным туристическим маршрутам. В 1936–1937 гг.

возглавлял культсовет в составе завкома МГЭС-1. В нояб. 1937 г. направлен Кировским райкомом партии в органы НКВД СССР. Проходил службу в 1-м (разведывательном) управлении. Благодаря хорошему знанию немецкого языка отправился по линии советской внешней разведки в Германию, Бельгию, Швейцарию. Работал в советском торгпредстве в Берлине, где застала его война. Мухин имел неоценимый опыт разведывательной работы в Германии. В 1942 г. лейтенант госбезопасности Мухин по представлению П.А. Судоплатова был назначен на должность оперуполномоченного 4-го Управления НКВД СССР (деятельность в тылу противника)» («Его звали «Виктор». / С.А. Кузеева, сотрудник Центрального архива ФСБ РФ). В 1942 г. инструктор-альпинист 104-го отдельного горно-стрелкового отряда; обучал красноармейцев действовать в горных условиях. 12.12.1943 г. майор госбезопасности Мухин направлен в тыл противника для выполнения спецзадания. До марта 1944 г. находился в составе опергруппы 4-го управления НКГБ СССР «Охотники». В конце марта 1944 г. во главе группы из 27 человек (оперативный псевдоним Мухина – «Виктор», и по этому имени стала называться вся группа) вышел на выполнение самостоятельного задания в район Яновских лесов Люблинского воеводства (Польша). Несмотря на малочисленность, группа с боем форсировала Западный Буг и Вепш и в течение четырех месяцев успешно действовала в районах Южной Польши, систематически подвергаясь преследованию карательных отрядов противника. «Виктором» был собран и передан в центр обширный материал о составе немецких войск в этом районе, о железнодорожных перевозках противника, о строительстве немцами фортификационных сооружений и т. п. Группой совершено 5 крупных диверсионных актов на железной дороге. Состав группы за 2 месяца вырос с 27 до 120 человек. 13.07.1944 г. «группа Виктора» форсировала железную дорогу Львов – Самбор и вышла к Карпатским лесам в районе местечка Бирча юго-западнее г. Перемышль (Польша). Колонна, в которой шла группа, была атакована немецкими танками. Над арьергардом колонны нависла угроза окружения. Мухин личным примером увлек бойцов на прорыв и своим подвигом спас отрезанную часть колонны. В этом бою Мухин был убит. Похоронен в братской могиле в д. Юречково Подкарпатского воеводства Польши. Посмертно Указом Президиума Верховного СССР от 3.11.1944 г. награжден орденом Отечественной войны I степени. Спустя 67 лет эта награда была передана семье Мухиных – в марте 2011 г. директор Федеральной службы безопасности РФ вручил орден сыну героя.

<sup>11</sup>**Гендель Эммануил Менделевич** (Матвеевич) (7/20.01.1903, Двинск, Витебская губ. – 1994, Москва) – советский инженер-строитель, крупнейший специалист

по передвижке и выпрямлению зданий, технолог реставрационных работ. После передвижки нескольких больших зданий был передвинут д. № 77 по ул. Осипенко. Дом длиной 88 м был передвинут и развернут на 19 град. Дом двигали без отселения людей, продолжали работать все инженерные системы здания: электро-снабжение, водопровод, канализация, телефон. В 1939 г. было передвинуто быв. Саввинское подворье по ул. Горького, д. 24, которое весило ок. 23 тыс. тонн. Это и стало едва ли не решающим обстоятельством, спасшим дом от сноса, поскольку в Америке к середине 1930-х гг. самым большим перемещенным зданием была 8-этажная телефонная станция в Индианаполисе, весившая «всего» 11 тыс. тонн. Работы были начаты ночью 4 марта также без отселения и даже предупреждения жильцов. Дом передвигался очень плавно, и многие жильцы узнали о «путешествии» лишь утром. Все инженерные коммуникации были присоединены к зданию с помощью гибких временных связей. Далее Гендель руководил работами по передвижке других зданий на ул. Горького в Москве, выпрямлению минаретов в Самарканде и колоколен в Ярославле и Больших Вязёмах.

<sup>12</sup>**Кювилье Мария Павловна** (9/21.05.1895 – 27.04.1985, Кламси, Франция) – поэтесса, переводчик. В первом браке – княгиня Кудашева. Секретарь и вторая жена Ромена Роллана.

<sup>13</sup>**«В западной и южной частях Шатурского торфяного массива**, эксплуатируемого с 1927 г., торфоразработки связаны широкой железнодорожной колеей с разъездом Шатурторф и узкой колеей с Егорьевском, Шатурой и торфоразработками: «Вождь пролетариата», Бакшеево и Петровско-Кобелевское. Петровско-Кобелевское месторождение эксплуатируется с 1927 г. С 1931 г. сюда включены торфоразработки Поливановское и Великое. Здесь применяется наиболее современный способ добычи – большой гидроторф. В восточной части торфяного массива основной способ добычи – фрезерный. Шатурская электростанция снабжается торфом также и с разработок, находящихся в Кривандинском районе, но в административном отношении подчиненных г. Шатуре. К ним относятся: Бакшеево, площадью в 5787 га, с запасами торфа в 158 млн м<sup>3</sup> (в эксплуатации с 1929 г.), и Туголесский Бор – крупнейший в области торфяной массив, с залежами торфа в 364 млн м<sup>3</sup> (в эксплуатации с 1935 г.). Всего в пределах Шатурского и Кривандинского районов 19 торфяных болот, с общей площадью промышленных залежей торфа в 54,3 тыс. га и запасами свыше млрд м<sup>3</sup> – около четверти всех разведанных запасов торфа в Московской области». (Районы Московской области : (Экономико-статистическое описание). М., 1939).

#### 1936

<sup>14</sup>**Гриневецкий Василий Игнатьевич** (2/14.06.1871, Киев – 27.03.1919, Екатеринодар) – русский ученый в области теплотехники, профессор. Директор Императорского Московского технического училища (1914–1918). Кржижановский говорит о книге Гриневецкого «Послевоенные перспективы русской промышленности» (1918).

<sup>15</sup>**Снежницкий Лев Дмитриевич** (2.01.1910– 6.09.1975) – актер. Артист Малого театра (1935–1937) и Театра им. Евг. Вахтангова (1940–1975).

<sup>16</sup>**«18 февраля**. Днем в театре на репетиции «Клопа» В.Э. [Мейерхольд] работал над сценой «Свадьба» (поставил конец сцены). Потом на совещании у Вильямсов, затем в ТРАМе с Алешей [Арбузовым] на премьере «Дальней дороги», потом с ним и Вaley Плучеком в «Национале» ... 10 апреля. ... Вчера же у Плучека в ТРАМе электриков премьера «Дальней дороги». Многое хорошо и играют славно». (Гладков А.К. Из дневников. // Наше наследие. 2013 № 106).

<sup>17</sup>**Нимвицкая (Немвицкая) Людмила Борисовна** (1.01.1916 – 2002, похоронена Новодев. кл.) – участница актерской труппы ТРАМа электриков, а затем – театральной студии под руководством Алексея Арбузова. В 1950-е гг. играла на сцене Пермского драматического театра. Получила заочное театроведческое образование и много лет проработала в московском отделении ВТО, консультируя и рецензируя постановки театров по всей стране.

<sup>18</sup>**Кузнецов Исai Константинович** (4/17.11.1916– 28.07.2010) – советский драматург и сценарист, писатель, педагог. Из воспоминаний И.К. Кузнецова: «На Электрозаводе был объявлен набор в заводской ТРАМ – Театр рабочей молодежи. Я подал заявление. Меня приняли. Одновременно с Зямой, будущим Зиновием Гердтом. Помню даже эту в известном смысле знаменательную для меня дату – 15 ноября 1932 г. [...] Электрозаводский ТРАМ был ТРАМом только по названию. По существу это был драмкружок. Хотя драмкружок не совсем обычный. Помимо репетиций, здесь велись занятия по технике речи, пению, танцу, даже – биомеханике, которую преподавал Зосима Злобин, артист театра Мейерхольда. Помню, как под музыку Рахманинова разучивали биомеханический этюд «Охота». Тот факт, что в самодеятельном театре при заводе занимаются биомеханикой, избретенной Мейерхольдом, дает некоторое понятие о вкусах и пристрастиях его руководителя, Василия Юльевича Никуличева. [Никуличев] был личностью весьма неординарной. Вообще-то я мало что о нем знаю. О себе

он не рассказывал, во всяком случае, в моем присутствии. Знаю только, что учился он в студии Сережникова, о которой мне ничего не известно. Кажется, работал актером в провинции. Это был высокий, крепкий человек, лет под сорок, очень русского склада – даже прическа у него была какой-то именно русской. Было в нем и чисто мужское, я бы сказал, даже мужицкое обаяние. Была фанатическая увлеченность театром и умение увлечь нас своими замыслами. К тому же он обладал немалым организационным талантом – не так просто было в то время превратить заводской драмкружок в профессиональный театр. Ему это удалось. Держался он с нами, трамовцами, непринужденно, по-товарищески, мог даже отправиться с кем-нибудь из нас в недорогой ресторанчик. Ребята любили «дядю Васю», как называли его между собой, а иногда даже обращались так к нему. Я, как и все, восхищался им, считал интересным и талантливым режиссером. Лишь со временем почувствовал его провинциальность и не такой уж высокий уровень режиссерского таланта, хотя талантлив он был несомненно. Я и сейчас так считаю. Кроме Никуличева – так сказать, художественного руководителя, – в ТРАМе, как в «порядочном театре», был и свой художник, Дима Сычев, высокий, чуть сутуловатый, добродушный человек с застенчиво иронической улыбкой. Был и заведующий музыкальной частью, милейший Василий Александрович Дегтярев, погибший в ополчении в 41-м...

К тому времени, когда я был принят в ТРАМ, его труппа была вполне сложившейся. Игнали комедию-оперетту Валентина Катаева и Дунаевского «Ножи». Не помню, чтобы тогда в репертуаре ТРАМа были другие спектакли. Сейчас «Ножи» назвали бы мюзиклом – в спектакле было много музыкальных номеров. Спектакль мне нравился. Ребята играли увлеченно и очень недурно, как я понимаю сейчас, а тогда казалось – превосходно.

Моя жизнь проходила в основном на заводе. С утра занятия в ФЗУ, после шести – в ТРАМе. Частенько – без поездки домой на обед. Я ездил на завод на 39-м трамвае. 45 минут езды, как правило, с книжкой – читал в то время много. [...]

В 33-м Никуличев добился того, что наш ТРАМ перешел в ведение ЦК профсоюза электриков и стал именоваться Театром ЦК профсоюза электриков. Из тесноватого помещения на Электрозаводе мы перебрались в клуб Мосэнерго «Красный луч» на Раушской набережной, в дом, которого уже не существует. Мы получили возможность репетировать и играть на отлично оборудованной сцене клуба.

Именно там, на Раушской, появился Валентин Николаевич Плучек, которого Никуличев привлек к совместному руководству театром.

Объявили набор. Появились новые люди – Мила Нимвицкая, Толя Чеботарев, Мира Левина, Тося Школина,

Валя Федцова, Миша Мазырин, Петя Якушев, Рома Медведев, Валя Назарова, Зина Коршак...

Никуличев был одержим мечтой «вписать страницу в историю русского театра». Мысль эта находила отклик и у Плучека. Наши руководители увлекли и нас мечтой о создании театра «со своим лицом». Еще не выветрилась память о том времени, когда повсюду возникало множество театральных студий, о времени студии Вахтангова с ее «Принцессой Турандот». Имя Евгения Вахтангова часто звучало в речах наших руководителей. Мы читали все, что писалось о Вахтангове, о его студии, о том, как создавалась легендарная «Турандот». Первой постановкой Плучека была пьеса Всеволода Вишневского «На Западе бой». Вернее, сцены из пьесы, смонтированные со стихами Маяковского и еще какими-то текстами. [...]

С появлением Плучека, тогда еще актера театра Мейерхольда, начался новый период в нашей жизни. Валентин Николаевич принес с собой такой уровень театральной культуры, да и не только театральной, какой явно недоставало Никуличеву. Постепенно Никуличев, оставаясь главным руководителем, отступал как бы на второй план. Во всяком случае, для меня и моих друзей, в том числе Зямы и Милы Нимвицкой, авторитет Плучека был выше никуличевского, хотя играл я главным образом в постановках Василия Юльевича и работал с ним с удовольствием. Первой моей серьезной актерской работой была роль Коршунова в пьесе Островского «Бедность не порок» в постановке Никуличева. Работал я над этой ролью основательно. Даже написал «биографию» моего Коршунова, занявшую целую тетрадку. [...]

Плучек поставил раннюю пьесу Арбузова «Мечталию». Пьеса эта – не лучшая из пьес Арбузова, ни в одном из своих сборников он ее печатать не стал. Тем временем Никуличев решил ставить «Фантазию» Козьмы Пруткова, что говорит о его отнюдь не банальном мышлении. [...]

Шла «Фантазия» в тот же период, что и «Свадьба» Зоценко, лихо, с выдумкой поставленная Плучеком и пользовавшаяся у зрителей шумным успехом, в отличие от нашей «Фантазии», вызывавшей у зрителей полную растерянность. «Свадьба» прожила гораздо дольше «Фантазии». После «Фантазии» и «Свадьбы» Никуличев поставил «Банкрота» Островского («Свои люди – сочтемся»). А Плучек – «Дальнюю дорогу» и «Шестеро любимых» Арбузова и приступил к постановке «Женитьбы Фигаро». Оформлял спектакль Борис Дегтярев, брат нашего композитора и концертмейстера Василия Дегтярева. Репетировали мы «Фигаро» с увлечением, я бы сказал, даже с энтузиазмом. Декорации, задуманные Дегтяревым, стоили – для нас, во всяком случае, – недорого, и мы сами делали реквизит, лепили из папье-маше пилястры для колонн. Фигаро играл Чеботарев, Альмавиву – Плещунов, Розину – Тося Школина, Фаншетту – Мила Нимвицкая, Бартоло – Зяма, Бридуазона – Кирилл Арбу-

зов. Я – Базилио. Юмор в назначении меня на эту роль заключался в том, что со слухом у меня было отнюдь не благополучно. Но играл с удовольствием. Даже пел! Играли мы на сцене нашего клуба, выезжали на гастроли на Урал, в Кузбасс, на Украину. Театр жил полной жизнью. Несмотря на то что труппа делилась на приверженцев Никуличева и поклонников Плучека, жили мы дружно, и обычных для театра склок не было. [...]

«Фигаро» – это] был самый яркий, по-настоящему профессиональный спектакль нашего театра. И – последний. В 1937 г. специальным распоряжением все профсоюзные театры были ликвидированы. Закрыли и наш. Четыре года – с 1933-го по 1937-й – существовал наш театр». (Кузнецов И.К. Прекрасная пора нашей жизни. М., 2020. с. 363–369).

В следующей небольшой заметке Я.Л. Варшавский вспоминает ТРАМ электриков: «...Давние, предвоенные годы. Раушская набережная, клуб МОГЭС. Здесь учится, репетирует молодежь, пришедшая в ТРАМ электриков. Им руководит Валентин Плучек. Ядро этой веселой компании составит впоследствии знаменитую «Арбузовскую студию». Меня пригласили посмотреть генеральную репетицию. Я пришел с опозданием, репетиция окончилась, я пытаюсь извиниться, но мне не дают говорить. Какой-то шустрый юноша кричит:

– Все равно выскажетесь!

Ребята смеются, шустрый юноша явно бросает вызов: попробуй, мол, сказать что-нибудь неглупое, и ребята, поощряемые Плучеком, весело поддерживают его. Отступать некуда, и я пародирую казенное высказывание о казенном спектакле. Компания удовлетворена тем, что гость не сробел, и вот уже начинаются всяческие импровизации, в которых главную роль играет тот самый шустрый парень. Он уже втянул меня в коллективное сочинение «Бухгалтерской ударной» в духе массовых песен тех лет, в ней рефрен начинался так:

– Ну-ка вычтем, ну-ка взыщем!

Дурашливо? Конечно, но что такое студия без дурачеств, розыгрышей? Суть дела в том, однако, что эта студия требует от студийцев абсолютно серьезного к себе отношения. Плучек, как известно, родом из театра Мейерхольда, а Всеволод Эмильевич абсолютно не терпел необразованности, незнания литературы и искусства, требовал читать, читать, ходить на выставки, знать многое. И обязательно – поэзию. Беда актеру, которого он уличил в невежестве, – ему в театре не работать. Через Плучека – он тоже начитан, знает современную живопись, музыку, литературу – эти мейерхольдовские гены достаются следующей актерской генерации – поколению Гердта. Чаплина ребята чтят, разбирают по косточкам, будто они вгиковцы, о Хемингуэе толкуют, как студенты Литинститута. Одного из них, своего соседа и друга Михаила Львовского, Зиновий Гердт привел

в студию. Львовский студией увлекся и породнил с нею своих товарищей – Павла Когана, Михаила Кульчицкого, Сережу Наровчатова, Давида Самойлова.

Поэтический градус студийной жизни с годами становился все более высоким. Здесь сложился обычай: приглашать в студию не для застолий – какие уж там застолья! – а для разговора по душам тех, о которых можно сказать: «личность!». Кем бы личность ни была по роду занятий – художником, спортсменом, просто бывалым человеком. Один из самых интересных вечеров был посвящен боксеру – спартаковцу, чемпиону Советского Союза без конкурентов и, как здесь считали, будущему чемпиону мира Николаю Королеву – как человеку, в своем деле достигшему совершенства. Это в студии ценилось – владеть своим делом, профессией, мастерством наилучшим образом.

И уж если Гердт любил слушать и читать стихи, то он и стал первым в этом отношении. Без конкурентов». (Человек из города на заре / Я. Варшавский. // Советская культура. 1985 № 80).

<sup>19</sup> **К истории эстафеты на приз «Вечерней Москвы:** «Какова же история этого популярного соревнования, открывающего гребной сезон в столице? Впервые в СССР встречная эстафета гребцов была проведена 24.06.1933 г. на Москва-реке у водной станции «Динамо» (против парка им. Горького). Гребцы шли на скифах – одиночке, двойке, четверке и восьмерке – 4 этапа по 300 м. ...Четвертая эстафета гребцов состоялась 30.06.1936 г. на водной станции строителей, напротив Краснопресненского парка культуры и отдыха. В первой группе выступало 4 команды – «Буревестник», «Крылья советов», «Мосэнерго» («Энергия») и МГУ («Наука»). Победили гребцы «Мосэнерго». Время – 7 мин 37 с». (Вечерняя Москва. 1940 № 111).

<sup>20</sup> Вероятно – **Лога Алексей Александрович** (1917, Харьков – 1942). Ст. лейтенант, КБФ, Ладожская военная флотилия, интендант штаба. Погиб при бомбежке 11.09.1942 г.

<sup>21</sup> **Агафонников Ермилингельд Александрович** (10.1917–02.2001). Поступил в Московский механико-машиностроительный ин-т им. Н.Э. Баумана, по окончании 3-х курсов которого работал по специальности на московском «Фрезере», затем – в Подольске. Во время войны эвакуировался вместе с предприятием в Томск. По образованию технолог-машиностроитель (в 1950-е гг. закончил высшее образование на вечернем отделении Томского политехнического ин-та), много лет проработал начальником отдела инструментального завода. Отец – священномученик Александр Агафонников (1881–1937). Протоиерей Ильинской церкви в с. Ле-

мешово Подольского р-на. Расстрелян 14.10.1937 г. и погребен в безвестной общей могиле на полигоне Бутово под Москвой. В августе 2000 г. юбилейным Архиерейским Собором Русской Православной Церкви причислен к Собору новых мучеников и исповедников Российских.

<sup>22</sup> Вероятно – **Вовчик Андрей Филимонович** (25.06.1918–22.07.2002) – советский и украинский историк, доктор исторических наук, профессор. В 1941 г. окончил исторический ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова. Участник Великой Отечественной войны. В июле 1941 г. вступил в московское ополчение. Майор.

<sup>23</sup> **Дитятева Людмила Федоровна** (1899, Киев – 1937). Украинка. Имела высшее образование. Член ВКП(б) с 1919 г., иск. в 1927 г. за фракц. деятельность, восст. в 1929 г. Работала начальником цеха на Краснопресненской ТЭЦ. 11.06.1936 г. назначена директором Краснопресненской ТЭЦ. До нее заведовал станцией М.Я. Уфаев. Видимо это назначение произошло не без влияния ее мужа – Ю.Л. Пятакова, который в 1934–1936 гг. был первым заместителем народного комиссара тяжелой промышленности СССР. 27.07.1936 г. арестована. 19.06.1937 г. ВК ВС СССР по обвинению в «участии в к.-р. террористической организации» приговорена к ВМН. Расстреляна 20.06.1937 г. Место захоронения – Москва, Донское кладбище. Реабилитирована 11.06.1991 г. Прокуратурой СССР.

<sup>24</sup> **«О так называемом «параллельном антисоветском троцкистском центре.** ...В ночь с 27 на 28 июля 1936 г. при аресте жены Ю.Л. Пятакова была изъята принадлежащая Ю.Л. Пятакову переписка, в том числе некоторые материалы, относящиеся к периоду его участия в оппозиции до 1926 г., о чем немедленно, еще до окончания обыска, Г.Г. Ягода письменно доложил И.В. Сталину.

...10 августа 1936 г. из Киева в ЦК ВКП(б) – Н.И. Ежову и в НКВД СССР – Г.Г. Ягоде было сообщено по телеграфу о показаниях арестованного Н.В. Голубенко о том, что Ю.Л. Пятаков якобы руководил украинским троцкистским центром. Об этих показаниях сразу же был информирован И.В. Сталин.

На следующий день Н.И. Ежов письменно доложил И.В. Сталину о разговоре с Ю.Л. Пятаковым. Ниже публикуется текст этой записки.

«Тов. Сталину

Пятакова вызывал. Сообщил ему мотивы, по которым отменено решение ЦК о назначении его обвинителем на процессе троцкистско-зиновьевского террористического центра. Зачитал показания Рейнгольда и Голубенко. Предложил выехать на работу начальником Чирчикстроя.



Пятаков на это реагировал следующим образом: Он понимает, что доверие ЦК к нему подорвано. Противопоставить показаниям Рейнгольда и Голубенко, кроме голых опровержений на словах, ничего не может. Заявил, что троцкисты из ненависти к нему клеветуют. Рейнгольд и Голубенко – врут.

Виновным себя считает в том, что не обратил внимания на к.-р. работу своей бывшей жены и безразлично относился к встречам с ее знакомыми. Поэтому решение ЦК о снятии с поста замнаркома и назначении начальником Чирчикстроя считает абсолютно правильным. Заявил, что надо бы наказать строже.

Назначение его обвинителем рассматривал как акт крупнейшего доверия ЦК и шел на это «от души». Считал, что после процесса, на котором он выступит в качестве обвинителя, доверие ЦК к нему укрепитя, несмотря на арест бывшей жены.

Просит предоставить ему любую форму (по усмотрению ЦК) реабилитации. В частности, от себя вносит предложение разрешить ему лично расстрелять всех приговоренных к расстрелу по процессу, в том числе и свою бывшую жену. Опубликовать это в печати.

Несмотря на то, что я ему указал на абсурдность его предложения, он все же настойчиво просил сообщить об этом ЦК.

Проект постановления ЦК о назначении Пятакова – прилагаю.

11/VIII–36 г.

Ежов».

В личном письме на имя И.В. Сталина от 11.08.1936 г. Ю.Л. Пятаков имеющиеся на него показания назвал клеветническими и заверял, что бесповоротно рассчитался со своими прошлыми политическими ошибками, старается на деле проводить линию партии и готов умереть за партию и И.В. Сталина.

Несмотря на такое письмо, сбор обвинительных материалов против Ю.Л. Пятакова и других будущих участников так называемого «параллельного центра» продолжался.

17.08.1936 г. был арестован Л.П. Серебряков, а 22 августа на судебном процессе по делу так называемого «объединенного троцкистско-зиновьевского центра» А.Я. Вышинский заявил о том, что им отдано распоряжение о начале расследования в отношении Ю.Л. Пятакова, К.Б. Радека и некоторых других лиц.

Опросом членов ЦК ВКП(б) 10–11.09.1936 г. было принято решение об исключении Ю.Л. Пятакова из состава ЦК и членов ВКП(б). В ночь на 12.09.1936 г. Ю.Л. Пятаков, находившийся в командировке на Урале, был арестован». (Известия ЦК КПСС. 1989 № 9). Возможно, история с желанием Ю.Л. Пятакова расстрелять свою жену (Л.Ф. Дитятеву) является выдумкой Н.И. Ежова или Г.Г. Ягоды. Ю.Л. Пятаков уже после ареста не только

отрицал собственное участие в к.-р. троцкистской организации, но подтверждал хорошие отношения с женой (см. протокол допроса Ю.Л. Пятакова от 15.09.1936 г.: [о к.-р. деятельности жены] «...мне ничего не известно... Я с нею живу вместе около 15 лет и у меня не возникали даже подозрения, что она, после разрыва с троцкистами в 1928 г., вновь возобновила к.-р. деятельность... я был с Дитятевой в хороших отношениях... ее показания о моей принадлежности к организации – неверны. Этого не было».

<sup>25</sup> **Люшков Генрих Самойлович** (1900, Одесса – 19.08.1945, Дайрэн, Японская империя) – сотрудник советских спецслужб, комиссар государственной безопасности 3-го ранга. В 1937–1938 гг. – начальник управления НКВД по Дальнему Востоку. В 1938 г., опасаясь неминуемого ареста, бежал в Маньчжурию и попросил политического убежища у японцев. Активно сотрудничал с японской разведкой, подробно освещал свое участие в Большом терроре. Принимал участие в подготовке покушения на Сталина. Убит японскими военными.

<sup>26</sup> **Маснев Алексей Никанорович** (5.05.1915, с. Готовье Воронежской губ. – 10.10.1979) – участник Великой Отечественной войны. Командир эскадрильи 13-го истребительного авиационного полка 201-й истребительной авиационной дивизии 2-го смешанного авиационного корпуса 4-й воздушной армии, капитан. Герой Советского Союза.

<sup>27</sup> **Тран Иван Адамович** (1891, Рига – 1938). Латыш, б/п. 2-я МГЭС, слесарь. Арестован 16.12.1937 г. Приговорен Комиссией НКВД СССР и прокурора СССР 24.01.1938 г. по обвинению в принадлежности к к.-р. националистическому латышскому клубу в г. Москве к ВМН. Расстрелян 3.02.1938 г. Место захоронения – Московская обл., Бутово. Реабилитирован 1.04.1958 г.

### 1937

<sup>28</sup> **Губенков Федор Елисеевич** (род. 1915, д. Верховка Землянского р-на Воронежской обл.). Дата поступления на службу: 01.1936. Участник Финской войны 1939–1940 гг. и Великой Отечественной войны, капитан. В боевых действиях с 22.06 по 30.08 1941 г. в составе 96-го дальнебомбардировочного авиаполка, зам. командира эскадрильи. 30.06 после выполнения боевого задания сбит в бою в районе Бобруйска. На горящем самолете дотянул до линии фронта и произвел посадку на фюзеляж. Получил пулевое ранение и ожоги лица и рук. Сент. 1941 – нояб. 1943 гг. находился на излечении в госпиталях. Несмотря на ограниченное действие рук, вернулся в действующую армию.

<sup>29</sup> **Демченков Филипп Трофимович** (1915–1975) – участник Великой Отечественной войны, командир звена 150-го авиационного полка 46-й авиационной дивизии. Герой Советского Союза (1942). Подполковник.

<sup>30</sup> См. также справку без даты: **«Справка о вредительско-диверсионных организациях**, вскрытых в Главэнерго. 1937 г. В системе Главэнерго в период 1936 г. вскрыты ряд вредительско-диверсионных организаций проводивших подрывную работу в энергетическом хозяйстве основных промышленных районов СССР (Москва, Урал, Украина). Установлено, что руководство подрывной работой вскрытых к.-р. организаций осуществлялось троцкистами, работавшими в аппарате Главэнерго. Вредительская работа широко проводилась путем умышленной задержки строительства новых электростанций, срыва снабжения топливом электростанций, дезорганизации кабельного хозяйства городов, умышленной задержки работ по реконструкции электростанций и защитным мероприятиям в сетях и прямой диверсионной работы на станциях и в сетях. Троцкисты, диверсанты, вредители свою подрывную работу проводили при попустительстве следующих лиц:

1) Ловин Казимир Петрович, начальник Главэнерго, член ВКП(б) с 1910 г. Ловин немедленно после своего прихода в Главэнерго стал окружать себя бывшими работниками Мосэнерго, в том числе проходившими по делу Промпартии. В Главэнерго были приняты б. вредитель Яновицкий, Грудинский и др. Безответственное отношение Ловина к ряду явлений и фактов, указывающих на вредительство в системе Главэнерго Наркомтяжпрома можно характеризовать следующими примерами:

1) В конце 1936 г. в Свердловск был командирован зам. нач. аварийной инспекции Главэнерго Белоусов, который в результате обследования Уралэнерго – выявил ряд больших недочетов в работе энергосистемы. В течение октября м-ца в Уралэнерго было 34 случая ограничения и выключения потребителей энергии с недоотпуском 2 506 000 кВт.

Выводы по расследованию столь большой аварийности докладывались Ловину, но остались без движения.

В настоящее время в системе Уралэнерго вскрыта к.-р. вредительская диверсионная организация, проводившая активную разрушительную работу.

2) При годовом отчете Мосэнерго в 1937 г. после арестов и вскрытия в системе Мосэнерго к.-р. вредительско-диверсионной организации, когда все докладчики оценили работу Мосэнерго как совершенно неудовлетворительную Ловин признал деятельность Мосэнерго «удовлетворительной».

Ловин был в хороших отношениях с ныне арестованными работниками МОГЭС Адриановым, Барсуковым и др. В мае 1936 г. Ловин отказался подписать поданный

ему аварийной инспекцией проект приказа со строгими взысканиями руководителям Мосэнерго за неудовлетворительную борьбу с авариями в Мосэнерго.

3) Лошак Борис Осипович, зам. н-ка отдела эксплуатации Главэнерго, член ВКП(б) с 1928 г. Лошак был заместителем арестованного троцкиста Лукашика – являющегося одним из руководителей вредительской, диверсионной организации в системе Главэнерго. Работая совместно с Лукашиком фактически был молчаливым свидетелем к.-р. подрывной деятельности Лукашика. Зам. нач. III отдела ГУГБ Давыдов». (РГАСПИ, ф. 82, оп. 2, д. 47, л. 111–113).

В этом документе не случайно упоминается процесс Промпартии. С 1930 г. до 1937 г. мало что изменилось в сути вменяемых преступлений, менялся только состав обвиняемых. Общими были и задачи допроса – ставилась задача привлечь к делу как можно больше обвиняемых. Как мы видим из ниже публикуемого документа, преподаватели давали показания даже на своих студентов. Так что можно сказать, что репрессивная политика начиная с 1930 г. проводилась по одним калькам, и особой фантазии и изобретательности карающие органы в этом деле не проявляли. Что косвенно свидетельствует о том, что по большинству арестов вообще не предпринималось никаких следственных действий. Скорее это напоминает работу бюрократической машины, строго следующей единому стандарту входящих и выходящих мероприятий.

«Протокол допроса инженера Евреинова Евгения Федоровича сего 1-го октября 1930 г. [Строго секретно]

1. Признаю себя виновным в том, что я состоял членом контрреволюционной организации, именовавшей себя «Промышленной Партией».

Добавляю, что название ее, – в обиходе, среди членов организации, – вариировалось, – организация эта называлась также «Инженерно-Промышленной Партией», а сокращенно и для конспирации «П.П.»

В «Промышленную Партию» меня вовлек профессор Рамзин Леонид Константинович. Это относится к концу 1927 г.

2. Структура организации.

Структура «Промышленной Партии» представляется в следующем виде.

Во главе партии стоит ея Центральный Комитет из членов какового мне известны, как таковые, – профессор Рамзин и Ларичев. Центральный комитет был непосредственно связан с отраслевыми центрами, которые охватывали почти все участки и отрасли промышленности. В свою очередь отраслевые центры были связаны с периферийными ячейками «П.П.» в различных хозяйственных и промышленных предприятиях и учреждениях. Поскольку я не входил в центральный комитет с одной стороны и поскольку работа «Промышленной Партии»

протекала в условиях глубокой конспирации, – все структурные построения «П.П.» мне известны не были. Однако из разговоров с Рамзиным Л.К. у меня создавалось впечатление о том, что Промышленная Партия, повторяя, охватывала основные участки промышленности и таким образом была мощной действующей организацией.

Я лично вел в «Промышленной Партии» работу по линии промышленной энергетики. Из других членов «П.П.», которые вели работу в этом же направлении – могу назвать профессора Давидова Н.А.; Предтеченского Сергея Васильевича\*, Домантовича Бориса Николаевича. Кроме того[,] я вовлек в организацию, в качестве ея рядовых членов группу молодых инженеров Теплотехнического Института, которые были связаны со мною в повседневной технической работе.

Из этих инженеров, как членов «Промышленной Партии», вступивших в нее одновременно, в периоде с конца 1927 по 1929 г., могу назвать следующих лиц:

1. Дыдзинского Олега Ивановича, 2) Шишова Всеволода Федоровича, 3) Булашевича Александра Фроловича, 4) Прасолова Михаила Николаевича, 5) Ревокатова Николая Николаевича, 6) Титова Ивана Сергеевича, 7) Смирнова Сергея Михайловича.

Все вышеперечисленные семь человек были членами «Промышленной Партии», знали о названии этой организации, о ея конечных политических задачах – и в общей форме о структуре организации.

Кроме того, я вел индивидуальную обработку в духе идей «Промышленной Партии» инженеров: Цейца Николая Валентиновича и Холостова Александра Николаевича. Таким образом в Техническом отделе Теплотехнического Института была группа членов «Промышленной Партии» в составе десяти человек, вышеперечисленных лиц. Группу эту возглавлял я и связывал ее с Центральным Комитетом в лице Рамзина.

Кроме группы «П.П.» в Теплотехническом Институте была группа «П.П.» и в МВТУ.

Группа эта состояла из студентов. Организована она была членами промышленной партии, преподавателями МВТУ: Рамзиным, мною, Козлинским, Липпе, Давидовым и Нови Валентином Осиповичем. Руководящую роль в студенческой группе МВТУ играли я и профессор Давидов. В состав этой группы входило из известных мне студентов – человек пять-шесть. Однако группа «П.П.» в МВТУ была несомненно более значительной по своим размерам, т. к., повторяю, работу по вербовке в «Промышленную Партию» студентов МВТУ вели семь вышеупомянутых мною преподавателей, в том числе и я.

Из состава завербованных лично мной в «П.П.» студентов могу назвать: Лазарева (ныне работает в Котлотурбине), Картошкина (работает в Дрестрое); Козлова, Сушкина Игоря Николаевича (сын профессора), Обноскова.

Кроме вышеперечисленных лиц – по МВТУ могу указать, как на человека, который по моим предположениям был членом «Промышленной Партии» – на профессора Надежина А.А., такие предположения у меня вытекают из разговоров, которые я имел лично с ним.

По МОГЕСУ я твердо знаю, как активных работников «Промышленной Партии» – Ветчинкина Якова Павловича и Мокеева Владимира Александровича.

О том, что и Ветчинкин и Мокеев – члены «Промышленной Партии» и руководители ея группы в МОГЕСе[,] я хорошо знаю, как от Рамзина Л.К., так и лично от них.

Ветчинкин и Мокеев неоднократно рас[с]казывал и мне о том, что ими создана группа «Промышленной Партии», в состав которой входило человек пять инженеров из правления МОГЕСа. Могесовская группа «П.П.»[,] со слов Ветчинкина[,] была связана через Ветчинкина с Рамзиным, фамилии членов могесовской группы Ветчинкин мне, насколько я помню[,] сообщал, но, так как разговор о П.П. я имел с Ветчинкиным в последний раз в середине 1929 г. (в Доме Союзов на каком[-]то докладе в семинарии по энергетике) – то эти фамилии сейчас назвать не могу. Знаю лишь, что одним из членов могесовской группы «Промышленной Партии» был какой[-]то инженер-электрик из отдела сетей.

С Мокеевым разговор о промышленной партии вообще и об ея группе в МОГЕСе я имел последний раз с месяц тому назад, в помещении проэктного отдела Котлотурбины.

Со слов Ветчинкина и Мокеева – работа возглавлявшейся ими группы «Промышленной Партии» в основном сводилась к нарочитому недоиспользованию оборудования электростанций МОГЕСа с тем, чтобы этим самым замедлить темп роста отдачи энергии в сеть. Кроме этого группа Ветчинкина и Мокеева производила, если можно так выразиться, бескровные диверсионные акты, путем нарушения диспетчерской службы. Эти диверсионные акты, естественно, производились не Ветчинкиным и Мокеевым непосредственно, а персоналом диспетчерской службы. В результате таких диверсионных актов и должны были получаться срывы подачи энергии на различные промышленные предприятия. Кроме того[,] Ветчинкин и Мокеев непосредственно вели вредительскую работу, сводившуюся к тому, что они нарочито не проводили в жизнь рационализаторские мероприятия по станциям МОГЕСа.

Ветчинкин и Мокеев лично говорили мне о том, что в нужный момент, когда по приказу Центрального Комитета Промышленной Партии, в лице Рамзина, нужно будет приступить к террору и к диверсионным актам – возглавлявшаяся ими группа «П.П.» сможет вывести из строя электростанции МОГЕСа, не нарушая их внешней целостности.

Такие диверсионные акты практически можно осуществить путем нарушения диспетчерской службы и выводением из строя крупных турбогенераторов. В такой плоскости я, Ветчинкин и Мокеев вели разговоры, когда мы обсуждали вопросы о практическом направлении деятельности группы «Промышленной Партии» на МОГЕСе.

В группу «П.П.» на МОГЕСе входил и инженер Савелов Николай Михайлович, не вернувшийся в СССР из служебной командировки в Англию. Со слов Ветчинкина и Мокеева мне известно, что он вел вредительскую работу, выражавшуюся в замедлении темпов проэктных работ и оформления заказов на крупное импортное оборудование. Последнее поручение он получил при своей командировке за границу.

Предполагаю, что невозвращение Савелова в СССР явилось результатом выполнения им соответствующих поручений Рамзина.

Расценивая деятельность групп[ы] «П.П.» на МОГЕСе, я считаю, что таковая была одной из наиболее действенных по своему вредительству.

Несомненно, что эта группа имела свои периферийные разветвления на отдельных электростанциях.

В заключение об этой группе «П.П.» на МОГЕСе добавляю, что прямым методом широкого охвата этой группой электростанций промышленных предприятий является недавно установленное положение о передаче в ведение МОГЕСа введенных в эксплуатацию фабрично-заводских тепло-электро-центрелей, работающих по электризации сторон параллельно с сетью МОГЕСа.

Само по себе такое положение является рациональным с точки зрения централизации[и] работы электростанции, однако это же положение чрезвычайно легко может быть использовано для вредительских целей.

Кроме вышеуказанных трех групп «Промышленной Партии» (в Теплотехническом институте, в МВТУ и на МОГЕСе) со слов Рамзина мне известно, что «П.П.» имела – по его выражению – базу в Красной армии. Рассказывая мне об этом, Рамзин сообщал мне свои персональные по линии «Промышленной партии» связи в Красной армии, каковые сейчас не могу вспомнить. Вспоминаю лишь, что Рамзиным упоминались его связи со штабом РККА, военно-хозяйственными учреждениями и военно-воздушным флотом. Эти связи были чисто партийного характера и поддерживались непосредственно Центральным комитетом, поскольку они носили строго конспиративный характер. Рамзин мне

говорил также и о том, что «Промышленная партия» имела возможность охватывать своим влиянием территориальные части через своих членов, отбывающих лагерные сборы.

Из членов «П.П.» в прошлом военных (б[ывших] офицеров) могу назвать следующих лиц: Козлинского, Липпе, Булашевича, Смирнова и Ветчинкина. Из этих лиц в террористические группы «Промышленной Партии» входили первые четыре ее члена.

3. Политические установки «Промышленной партии». Конечные политические задачи «Промышленной Партии» вытекали из ея основных программных установок, которые в последовательном порядке определялись следующим:

В начальный период существования «Промышленной партии», которая возникла в конце 1927 – начале 1928 гг., партия целиком ориентировалась на правый уклон.

Установки правой оппозиции – на замедленный, «спокойный» темп развития народного хозяйства, на известную демократизацию советской системы и развертывание частной инициативы – в промышленности и торговле в известных пределах, не нарушающих гегемонию государства, – все это, в конечном итоге, давало нам возможность строить расчеты на установлении государственного строя, основанного на коалиции демократических элементов технической интеллигенции с правыми элементами внутри ВКП(б).

При этом положении и нами мыслилось возможным широкое привлечение в ряды ВКП(б) демократических элементов молодой технической интеллигенции, что должно было обеспечить прочность коалиции правых с нами.

В состав этой коалиции мы считали необходимым включение и «Трудовой Крестьянской Партии», как политической организации, имеющей программные установки в отношении сельского хозяйства и роли крестьянства, как класса, совпадающие с установками правых и «Промышленной Партии».

Блок правых элементов внутри ВКП(б) [с] «Промышленной Партией» и «Трудовой Крестьянской Партией» мы считали возможн[ым] оформить путем создания коалиционного правительства, в составе представителей этих трех политических группировок.

При этой комбинации мы считали необходимым оставление на руководящей государственной работе лидеров правого уклона – Рыкова, Бухарина и Томского, причем такое правительство должен был возглавить А.И. Рыков. От «Промышленной Партии» в состав такого правительства нами намечался Рамзин, который должен был возглавить энергетическое хозяйство страны.

Кто должен был персонально представлять в правительстве «Трудовую Крестьянскую Партию» – я не знаю, однако Рамзин мне говорил, что такое представительство должно было иметь место.

\* Правильно – Сергея Алексеевича.

Такая политическая ситуация представлялась Центральному Комитету «Промышленной Парти[и]» как первый этап к дальнейшему широкому развитию буржуазно-демократической системы и к достижению своего политического идеала, в виде буржуазно-демократической республики.

Несомненно, что и в первой фазе своего существования «Промышленная Партия», в лице ея членов из старого инженерно-технического персонала имела чисто реставраторские тенденции; однако, среди членов «П.П.» – из молодой технической интеллигенции, в том числе и в моей группе, включая в нее и меня, – превалировали тенденции к демократическому строю, с внешне советским ее оформлением при доминирующем влиянии в государственной системе технической интеллигенции.

Разгром правого уклона разбил наши иллюзии о возможности термидора и эволюционного перерождения советской системы. Линия ВКП(б) на уничтожение кулачества, как класса, и на вытеснение капиталистических элементов в городе, на форсирование темпов строительства, вызвавшее крайнее напряжение ресурсов страны и понижение жизненного уровня населения вообще и интеллигенции в частности, – все это создало у «Промышленной Партии» уверенность в неизбежном и близком падении соввласти и в реставрации капиталистической системы, с торжеством черной реакции и террора.

Такая уверенность и послужила причиной того, что «Промышленная Партия» стала целиком ориентироваться на интервенцию и на экстремистские методы борьбы с советской властью с целью ускорения осуществления конечного политического идеала «П.П.» создания буржуазно-демократической республики.

Вместе с этим и для этой же цели «Промышленная Партия» приз[н]ала возможным в последовательном порядке использовать ослабление международного положения страны, внешнюю блокаду, а в виде крайней меры интервенцию и внутренние диверсии и террор.

В целях подготовки общественного мнения заграницей к блокаде и интервенции «Промышленная Партия», в лице ее Центрального Комитета, предпринимала ряд конкретных мер по установлению связи с иностранцами и с эмигрантскими центрами. Такие связи устанавливались во время поездок членов «П.П.» за границу.

4. Террористические установки и формирования «Промышленной партии».

Террор признавался «Промышленной Партией», в лице ее Центрального комитета и ее периферийных групп, мерой, подлежащей применению в крайних случаях.

Эту основную установку разделял, в частности, я и моя группа в вышеотмеченном составе.

Террор признавался «Промышленной Партией» лишь индивидуального характера.

Основной задачей террора мы мыслили принуждение советской власти к уступкам и в сторону выполнения политических установок «Промышленной Партии».

В качестве намеченных Центральным Комитетом «П.П.» объектов террора Рамзин мне назвал следующих лиц: в первую очередь Сталина, который был всегда в фокусе наших террористических тенденций, Ворошилова, Менжинского, Ягоду и Уншлихта. В целях конспирации объекты возможных террористических выступлений не должны были быть известны членам террористических групп и обсуждаться в таковых. Согласно этой общей установки, я, как возглавлявший свою террористическую группу, никаких фамилий, возможных объектов террора, своей группе не сообщал. Однако, каждый член «Промышленной партии», вступая в ея террористические группы, принимал на себя обязательство по первому приказанию Центрального комитета партии приступить к террористическим актам.

Повторяю, что сигнал к террористическим выступлениям должен был мне дать Рамзин от имени Центрального Комитета.

Оружие для выполнения террористических актов мы должны были получить одновременно с получением приказаania о террористических выступлениях.

Из террористических формирований «Промышленной партии» мне известна только моя группа. В состав этой террористической группы входили: я, Дыдзинский, Шишов, Булашевич, Прасолов, Рев[о]катов, Титов и Смирнов. Состав этой террористической группы был утвержден Рамзиным. Моя студенческая группа в МВТУ рассматривалась, как резервная группа, которая должна была, в случае ликвидации первой, основной группы, поставлять новые кадры для террористических выступлений.

В целом террористическая деятельность «П.П.» возглавлялась Рамзиным.

5. Вредительство, как тактическая установка «Промышленной партии»

Центральный Комитет «П.П.» признавал вредительство, как метод борьбы с соввластью, в целях осуществления политических задач партии.

Основной установкой «П.П.» в области вредительства признавалось всякое такое мероприятие, которое, достигая вредоносной эффективности в данный момент, в возможно большей степени сохранило бы целостность объекта вредительства.

Кроме этого, партия признавала целесообразным и такие способы вредительства, как нерациональная трата средств и ресурсов страны и торможение темпов строительства, с целью растягивания строительства к моменту свержения советской власти.

Об известных мне практических мероприятиях «Промышленной партии» в области вредительства сообщу дополнительно.

Как один из видов вредительства «Промышленной партии» можно привести ее противодействие разрешению советской властью проблемы кадров.

Это проводилось путем саботажа и всемерного торможения процесса реорганизации ВТУЗов, преследуя кроме того цели сохранения школы в ее старом виде к моменту переворота.

Вредительской работой в этом направлении идейно руководил Рамзин.

Показания записаны с моих слов правильно и мне прочитаны.

Евреинов  
Допросил: пом. нач. СОУ ОГПУ: Агранов  
Нач. 3 отделения] СО ОГПУ: Славатинский  
(АП РФ, д. 354, л. 2–12, машинописная копия того времени. В деле (л. 1) имеется сопроводительное письмо от 19 октября 1930 г.: «Членам и кандидатам Политбюро тт. Андрееву, Ворошилову, Кагановичу, Калинин, Кирову, Косиору Ст., Куйбышеву, Микояну, Молотову, Петровскому, Рудзутак, Рыкову, Сталину, Сырцову, Чубарю. Членам президиума ЦКК тт. Акулову, Ильину, Павлуновскому, Розенгольц, Сольцу, Шкирятову, Янсо-ну, Ярославскому. По поручению т. Сталина посылаются Вам для сведения 1) показания Евреинова от 1.X.30 г. о террористической организации промпартии; 2) показания Рамзина, Калинникова, Ларичева, Чарновского, Предтеченского, Соловьева, Мюллера, Кирпотенко от 16 и 17.X.30 г. по вопросу об интервенции. Приложение: экз. № на 41 листе. Зам зав. СО ЦК (Б. Двинский)»; ЦА ФСБ РФ, ф. Р-42280, т. 2, л. 20–27, рукописный подлинник протокола, написанный рукой Славатинского. Внизу каждого листа заверительная подпись-автограф Е.Ф. Евреинова. На л. 27 подписи-автографы Агранова и Славатинского; Судебный процесс «Промпартии» 1930 г. : Подготовка, проведение, итоги: В 2 кн. М., 2016. Кн. 1).

<sup>31</sup> **Из заключения Военной прокуратуры от 11.05.1955 г., представленного в ВК ВС СССР:**

«...Органами следствия были получены показания арестованных Адрианова, Барсукова и Пономарева...

Судя по материалам дела, основанием к ...осуждению послужили показания указанных выше лиц, а также свидетеля Егорова, по показаниям которого в системе Мосэнерго бывшими работниками Адриановым, Ковалевым и другими умышленно проводились мероприятия, направленные к нанесению ущерба системе Мосэнерго.

Кроме того, по назначению органов следствия была проведена техническая экспертиза, по выводам которой действия б. ответственных работников Мосэнерго, привлеченных по настоящему делу, были признаны вредительскими.

Несмотря на то, что все арестованные бывшие ответственные работники Мосэнерго – 19 человек обви-

нялись в принадлежности к одной к.-р. организации, органами следствия дела на указанных лиц в нарушение требований ст. 117 УПК РСФСР были разъединены и закончены следствием на каждое лицо в отдельности. В результате проведенной проверки в порядке ст. 377 УПК РСФСР установлено, что все указанные выше лица ... были привлечены к уголовной ответственности необоснованно.

Так, по выводам органов следствия к.-р. организация в системе Мосэнерго якобы была создана по заданию германских разведорганов в лице резидентов Гантерта и Бергмана. Однако, как установлено проверкой, каких-либо компрометирующих данных в отношении последних не имеется (материалы проверки л. д. 71).

По заключению повторной технической экспертизы, проведенной в процессе проверки, выводы ранее проведенной экспертизы о якобы имевшем место вредительстве в системе Мосэнерго, полностью опровергнуты как необоснованные (материалы проверки л. д. 6-30).

Опрошенные эксперты Колпакова, Лебедев, Юсим и другие, ранее дававшие заключение по делу б. ответственных работников Мосэнерго, заявили, что указанное заключение они давали под нажимом со стороны бывших работников УНКВД Московской области.

Что же касается свидетеля Егорова, то он, будучи передопрошенным, свои показания изменил и заявил, что они были даны в результате незаконных методов следствия со стороны следователя (материалы проверки л. д. 57-59).

Следует указать, что из числа лиц, участвовавших в следствии по этой группе дел, Ларин, Наседкин и Лебедев осуждены за фальсификацию следственных дел к ВМН (материалы проверки л. д. 84-94)».

<sup>32</sup> **Наседкин Алексей Алексеевич** (18.02.1897–1940) – сотрудник органов государственной безопасности НКВД СССР. 1934–1935 гг. – начальник экономического отдела УГБ УНКВД Средне-Волжского края. 1935–1937 гг. – начальник 3-го отдела УГБ УНКВД Московской области. Народный комиссар внутренних дел Белорусской ССР (1938), майор госбезопасности (20.05.1938). 20.12.1938 г. арестован, в том числе за фальсификацию уголовных дел. 25.01.1940 г. приговорен ВК ВС к расстрелу за участие в антисоветском заговоре и шпионаж. Расстрелян 26.01.1940 г.

<sup>33</sup> **Из выступления 1-го секретаря Московского городского комитета партии Н.С. Хрущева 5.03.1937 г. на Пленуме ЦК ВКП(б):** «...Если посмотреть расстановку вражеских сил троцкистов-зиновьевцев в Московской организации, то мы получим полное подтверждение неоднократных предупреждений т. Сталина, когда он говорил о бдительности, когда



он предупреждал партийные организации вовремя разоблачить врага, не давать ему самому вести свою подрывную к.-р. работу. Несмотря на это мы все же допустили ротозейство, не подняли должной большевистской бдительности. Пользуясь этим, пользуясь тем, что мы иногда только болтали о бдительности, наши враги в то же время сами подпевали нам о бдительности и в то же время вели свою гнусную к.-р. работу, расставляли свои силы по важнейшим предприятиям, имеющим большое значение для нашей обороны. Они расставляли свои силы на более уязвимых хозяйственных участках. Поэтому наиболее засоренным оказался такой участок, каким является Мосэнерго. Там оказалось большое количество троцкистов, там оказался главный инженер Мосэнерго [Н.П. Адрианов], который хотя и был беспартийным, но пользовался большим доверием, оказался немецким шпионом. Сильно засорена была там и партийная организация. Секретарь партийной организации Мосэнерго Катель оказался также троцкистом, который покрывал работу троцкистской группы, орудовавшей в Мосэнерго, и тем облегчал им эту гнусную троцкистскую работу». (Вопросы истории. 1995 № 8).

<sup>34</sup>**Из воспоминаний Э.Б. Шистер:** «Я росла в революционной семье. За участие в событиях пятого года арестовывали отца. Маминого брата, жившего с нами, приговорили к смертной казни. Старший брат стал большевиком в 1918 г. В этом же году я вступила в Союз социалистической молодежи, вскоре переименованный в комсомол, стала его активисткой, участвовала в борьбе с басмачами. В 1921 г. меня направили на учебу в Москву, получила диплом инженера-электрика. Вышла замуж, родились дочь и сын. У нас была дружная хорошая семья. Мой муж, Рафаил Гринберг, член партии с 1919 г., после окончания Коммунистического университета им. Я.М. Свердлова, работал в Исполкоме Коминтерна, одновременно учился в Ин-те красной профессуры. Когда развернулась острая внутрипартийная борьба, он многое видел в другом свете, нежели я. Я безгранично верила в Сталина. А он, когда я восхищалась какой-либо статьей Сталина, смеясь надо мной, говорил, что это компиляция такой-то работы классиков марксизма, которую я не читала. Чем острее развертывалась внутрипартийная борьба, тем острее становились наши споры, осложняясь наша семейная жизнь. Появилось взаимное озлобление. После XIV партсъезда муж назвал мне фамилии нескольких членов Политбюро и сказал, что все они будут расстреляны Сталиным, и что нас к этому так тонко подведут, что мы проголосуем за уничтожение этих людей. Я пришла в исступление от такого навета на Сталина. Последней каплей, переполнившей чашу моего терпения, стал наш разговор о том, что существует завещание Ленина, в котором

он рекомендует снять Сталина с поста Генсека. Я отвечала, что это выдумка оппозиции. Больше терпеть я не могла, решила разойтись. Ведь для меня, как и для большинства членов партии, Сталин был Ленин сегодня. Как раз в это время в Мосэнерго, где я работала, готовился список ИТР для отправки на строительство новых электростанций. Будучи председателем инженерно-технической секции, я включила себя в этот список, наняла для детей няню, договорилась с мамой, что она будет наблюдать за ними, пока я не заберу их к себе, и в 1933 г. оказалась в Бобриках прорабом на строительстве ГРЭС. Работая в Бобриках, я познакомилась с секретарем горкома партии, членом РКП(б) с 1920 г., участником Гражданской войны Ионой Самойловичем Еновым, и вскоре мы соединили свои судьбы. Я была счастлива, что рядом человек, с которым могла говорить обо всем, что лежало на сердце. Для него, как и для меня, имя Сталина было свято. В январе 1935 г. я заехала на московскую квартиру как раз в тот момент, когда пришли арестовывать Гринберга. Прощаясь, он сказал, что за ним ничего нет, ни в какой фракционной работе он не участвовал и честен перед партией. Шли аресты всех, связанных когда-либо с Зиновьевым, а Гринберг работал с ним в Коминтерне. Теперь начались и для меня страшные дни. Наутро я сообщила в парторганизацию Мосэнерго об аресте бывшего мужа. Меня исключили из партии, потом восстановили, снова исключили. 30 раз, подсчитала я, вызывали в различные инстанции, к разным людям. Только в конце 1936 г. мои страдания закончились, и, счастливая, получив снова партийный билет, я уехала в Великие Луки, где к тому времени 1-м секретарем окружкома партии работал Енов. Все это тяжелое время он поддерживал мою веру в справедливый разбор дела и благополучный его исход. В Великих Луках я стала работать на строительстве ТЭЦ паровозоремонтного завода, руководила электромонтажом. Весной 1937 г. неожиданно арестовали зав. сельхозотделом окружкома Симкина. Как раз Енов вернулся из Москвы с печально знаменитого февральско-мартовского Пленума ЦК партии. Я сказала ему, что не могу поверить в виновность Симкина, что мы хорошо его знаем, он часто бывал у нас дома. Енов возразил: «Если арестовали, значит, было за что. Мне вчера на Пленуме дали прочесть письмо Бухарина в ЦК. Огромное письмо, и, прочтя его, я сказал себе, что оно написано кровью сердца. А оказалось, что все – ложь». Я спросила: «Но почему ты думаешь, что это письмо – ложь?» – «Так ведь Сталин сказал, что это ложь!» – ответил он. Так он верил Сталину. А через месяц, 28 апреля 1937 г., арестовали и Енова. Только теперь у меня заколебалась вера в Сталина, в его непогрешимость. Но потребовалось пережить

очень многое, чтобы я поняла, как был прав еще задолго до этого страшного времени мой первый муж. Наутро – заседание парткома. Никогда не забуду свои последние слова: «Пройдут годы, может быть, десятилетия. И вы все со стыдом будете вспоминать сегодняшний день, сегодняшнее голосование». Через несколько дней в газете «Великолукская правда» было сообщение об исключении из партии «Шистер Э.Б., с пеной у рта защищавшей своего мужа – врага народа Енова». Партбилет и пропуск на стройку у меня отобрали сразу на заседании парткома. Предупредили, чтобы не уезжала из Великих Лук, но через несколько дней разрешили выехать в Москву, отвезти сына. В Москве я пошла на прием в Совнарком к Молотову с письмом, в котором приводила все факты биографии и деятельности Енова. Помощник Молотова прочел мое письмо и спросил: «А где она?» – «Кто она?» – «Ну та, что пишет заявление». – «Это я!» Он тут же велел мне сесть и, выходя из комнаты, запер дверь кабинета на ключ. Я решила, что сейчас меня заберут. Но через час он вернулся и сказал: «Ну, пока можете идти». Через два дня ко мне пришел работник НКВД и предложил вернуться в Великие Луки. Там меня вызвал к себе заместитель начальника областного НКВД Листенгурт. Долгий был у нас разговор. Я твердо заявила, что не верю в виновность Енова. Листенгурт уговаривал: «У вас двое детей, откажитесь от Енова, скажите, что не так долго он был вашим мужем, что вы многого могли и не знать». Я протянула свою руку: «Рубите руку, но я буду говорить, что лучшего, честнейшего большевика я не знала». Я не забуду печальных глаз Листенгурта, когда он сказал мне: «А все-таки вам придется поверить». Меня отпустили в Москву. Весь сентябрь жила в страшном напряжении. Ночами вскакивала с постели при проезде каждой машины мимо дома. Остановится у ворот или проедет мимо? И когда 3 октября ночью раздался звонок, даже почувствовала облегчение – один конец!

Обыск, арест. Я не пошла прощаться с детьми, но я не знала самого худшего. После того как увезли меня – ночью же подняли детей. Андрюше было только 5 лет, он сильно плакал, не хотел одеваться. Велели дочке уговорить его, сказать, что едут к маме. Их увезли в Даниловский детприемник для детей врагов народа. Сняли отпечатки пальцев. Детей разъединили (братьев и сестер не распределяли в одно место). Десятилетняя Светлана договорилась с мальчиком ее лет, с которым была маленькая сестренка, что в детдоме она будет опекать его сестренку, а он будет опекать ее братишку. Через некоторое время моему отцу совершенно случайно, каким-то чудом удалось узнать адрес детей, вызволить их и взять к себе». (Шистер Э.Б. ЧСИР // Иметь силу помнить : Рассказы тех,

кто прошел ад репрессий / Сост. Л.М. Гурвич. М., 1991. с. 319-322).

<sup>35</sup>**Дерлюк Кузьма.** Секретарь парткома Сталиногорского химкомбината. Незаконно репрессирован в 1938 г. Посмертно реабилитирован.

<sup>36</sup>**Ср. вариант статьи:** «О некоторых методах вредительской работы в системе Мосэнерго. [...] Надо сказать прямо, что структура, строение управления Мосэнерго была чрезвычайно выгодна для вредителей. Управление было так построено, что по сути дела не было людей, полностью отвечавших за свое дело. Ответственность была раздроблена между многими работниками. Эта безответственность, запутанность, сутолока, видимость работы была крайне на руку врагу. Вредительство в Мосэнерго велось одновременно по нескольким направлениям. Проектный отдел превратился в некую «частную контору» по проектированию. Отдел разрабатывал проекты, но они в Мосэнерго никем не рассматривались и не проверялись, никто их не утверждал, и проекты шли непосредственно в Главэнерго. Если бы даже в Главэнерго и не было вредительских групп, засевших там, то и тогда нетрудно было бы проводить вредительские проекты, вследствие большого количества проектов. Таким образом, существовавшая система давала полную свободу для вредительства в области планирования и проектирования. Эта система ограждала от ответственности руководителей Мосэнерго, ни один из которых ни одного проекта не подписывал. Центральная лаборатория Мосэнерго должна была решать ответственные технические проблемы, должна была вести экспериментальную работу, но она также была превращена в «контору», работающую по договорам. Работа центральной лаборатории была оторвана от жизни предприятий. Оперативная служба была смешана с отделом эксплуатации. В результате, вопросами эксплуатации никто не занимался, опыт передовых станций в эксплуатации никто не обобщал, и передача этого опыта отсутствовала. Единного планирования в системе Мосэнерго не было. Плановый отдел свел свою роль к простой регистрации фактов, не выдвигая и не разрабатывая никаких новых вопросов. Неблагополучно было в Мосэнерго и с кадрами. Управление было засорено, подчас, чуждыми и враждебными людьми, подчас, бездельниками и неучами. И, надо сказать, до сих пор среди ряда ответственных работников управления сохранились старые, вредные традиции, непонимание задач, которые стоят перед Мосэнерго. Результатом работы врагов было то, что с 1934 г. в Мосэнерго никто не занимался проектированием всей си-

стемы. Не было никакой перспективы развития системы, и все это шло самотеком. Росла мощность, увеличивалось потребление, но все это без технического обоснования, без перспектив и каких бы то ни было целевых установок. Плодом деятельности врагов был разрыв между ростом потребления и вводом в эксплуатацию новых мощностей.

Можно привести поучительный пример вредительско-го планирования: в северной части московского энергетического кольца мы имеем значительную потребность энергии и отсутствие станций, дающих эту энергию; в южной части мы имеем излишек мощности (здесь расположены такие станции, как Каширская и Сталиногорская). Такое расположение станций приводит к излишней и неравномерной загрузке московского кольца.

Расположение станций было во многих случаях также вредительским. Так, Сталиногорская станция была рассчитана на мощность 500 тыс. кВт, а ее база не оправдывает даже 400 тыс. Слишком высока в летние месяцы температура охлаждающей воды, которую станция берет из прудов. Как оказалось впоследствии, Сталиногорская станция была запроектирована так, что для ввода в 1938 г. последних 50 тыс. кВт ее мощности необходимо построить специальную линию передачи. [...]

Увязки в работе управления высоковольтных сетей и управления кабельных сетей нет. В результате получают такие вопиющие факты: одно из этих управлений разрешает потребителю провести подготовку к включению в сеть, прокладывают кабели, а потом другое управление запрещает включение. Таким образом, срывается электроснабжение какого-либо объекта и зачастую кабель лежит мертвым капиталом в земле.

До последнего времени в системе Мосэнерго имели место крупнейшие недостатки в области проектирования. Эти недостатки явились прямым следствием вредительства. Вот, например, Московская СТЭЦ (Сталинская теплоэлектроцентраль) строится несколько лет и эксплуатируется уже 2 года, а до сих пор не решены важнейшие вопросы работы станции.

Плохо выбрано место для ее постройки, участок, занимаемый ею, вклинивается в территорию реконструируемой Москвы. СТЭЦ вынуждена сокращать до минимума площадь, занимаемую топливным складом.

Градирни, входящие в систему водоснабжения Сталинской электроцентрали, построены безобразно, вид их безобразит окружающий район города. [...]

Высоковольтные сети не прогрессировали, их развитие резко отставало от развития электростанций.

В период осенне-зимнего максимума 1936–37 г. трансформаторы подстанций Московского высоковольтного кольца были нагружены на 120–125%.

На Бутырской подстанции и на подстанции в Филях лежат готовые синхронные компенсаторы, ввод которых

в эксплуатацию имеет громадное значение. Установка же задерживается.

Противогрозовая защита работает очень скверно. Вредители основательно приложили здесь свою руку и добились такого положения, когда все аварии в сетях проводили под грозу. Есть проверенное средство надежной противогрозовой защиты, применяемое с большим успехом в сетях, а именно: подвеска троса. Это средство вредители не применили, а всячески пропагандировали и внедряли непроверенные типы разрядников. Не было плана замены масляных выключателей.

В системе высоковольтных сетей был полный развал эксплуатации. Трудовая дисциплина была доведена до такого уровня, что обычным явлением стали посторонние разговоры во время дежурства, чтение газет и т. д.

Обходчики высоковольтных линий были сняты. Образовалось бесчисленное количество «беспризорных» линий, за которыми никто не следил, за которые никто по существу не отвечал. [...]

Стоит специально остановиться на вредительстве на Московской теплоэлектроцентрали высокого давления (ТЭЦ ВД). Образцовая работа ТЭЦ ВД – особо необходима. На этой ТЭЦ мы осваиваем впервые в Союзе ССР работу с высоким давлением. И само собой понятно, что вредители постарались всеми мерами и способами дискредитировать это дело.

При выборе оборудования вредители подобрали такой тип котлов, который нигде не употребляется, и надежность их работы – никому не известна. Золотудаление устроено таким образом, что зольщик выбивает шлак из отверстия, которое находится как раз над головой. Эксплуатационной группы в котельном цехе нет, несмотря на необходимость изучения и освоения высокого давления, ни один котел не испытан, коэффициент полезного действия котлов не известен. На ТЭЦ установлен один котел прямоточный, изучение его работы – важнейшее государственное дело, а его, это дело, на ТЭЦ ВД сознательно тормозили. [...] Из доклада т. Первухина (управляющий Мосэнерго) на совещании хозяйственного актива ГРЭС № 4 им. Л.М. Кагановича». (Энергия : Орган парткома, завкома ГРЭС № 4 им. Л.М. Кагановича и горсовета. 1937 № 97).

В августе 1937 г. по итогам проведенной кампании по борьбе с вредителями Мосэнерго было переведено на особый режим охраны.

Постановление Политбюро ЦК ВКП(б) п. 51/803 «Об охране Мосэнерго» с приложением записки Н.И. Ежова. 27.08.1937 г.

Об охране Мосэнерго. Установить в Управлении Мосэнерго, лаборатории и мастерских (ЦЛЭМ) особый режим по охране, приему и увольнению рабочих, действующий на предприятиях оборонной промышленно-сти. п51/803 от 27.VIII.37 г. Вып. Ежову, Хрущеву.

Союз Советских Социалистических Республик
Народный комиссариат внутренних дел
25.VIII.1937 г. № 59395.
Москва, пл. Дзержинского, 2
Сов. секретно
Секретарю Ц.К. ВКП(б) – тов. Сталину.

На электростанциях, подстанциях и кабельной сети гор. Москвы и области введен особый режим по охране и найму-увольнению рабочей силы.

Управление Мосэнерго, которое осуществляет организационно-оперативное руководство работой всей системы, в перечень особо режимных объектов не включено.

Так же не включены в число особо режимных центральная лаборатория и мастерские (ЦЛЭМ).

Инженеры и техники названных объектов имеют прямое отношение к производственной работе электростанций и подстанций и систематически обязаны посещать режимные объекты.

Вскрытые и ликвидированные контр-революционные формирования в системе Мосэнерго показали, что как аппарат Управления Мосэнерго так и лаборатория-мастерские являлись в первую очередь объектами вредительства. Наряду с этим установлено, что эти участки засорены политически неблагонадежными и социально-чуждым элементом, поэтому требуется тщательная проверка личного состава и особый отбор лиц, вновь поступающих на работу.

Считаю необходимым решить вопрос о включении Управления Мосэнерго и лаборатории-мастерских (ЦЛЭМ ) в число особо режимных объектов.

Народный комиссар внутренних дел СССР
генеральный комиссар госуд. безопасности [подпись]
(Ежов)

Сверху карандашная подпись: За. И. Сталин.
(РГАСПИ, ф. 17, оп. 166, д. 578, л. 76-78, текст постановления рукоп., записка Н.И. Ежова – машинопись).

<sup>37</sup> Вероятно – **Пушкин Алексей Семенович** (1908–1941). Член ВКП(б) с 1923 г. Призван: 1941 г., Кривандинский район, Московская обл. Политрук роты. Северо-Западный фронт, 904-й стр. полк, 245-я стр. дивизия. Пропал без вести 1.10.1941 г.

<sup>38</sup> **«О бытовом разложении и скрывтии своего социального происхождения.** В порядке исправления своих ошибок бюро горкома ВКП(б) пересмотрело свои решения: 1. О Лифанове, который обвинялся в бытовом разложении и скрывтии своего социального происхождения (дед по отцу был помещиком). Впоследствии установлено, что т. Лифанов с этим дедом никогда не жил, что дед этот умер, когда Лифанову было 5 лет. Отец Лифанова всю жизнь был трудящимся, а сам Лифанов был

в Красной Армии. Бытовое разложение, предъявленное ему, на основании выпивки с активом комсомола под новый год (в настоящем 1937 г.) и после демонстрации в день 1 мая. Это исключение было признано неправильным и т. Лифанов в партии восстановлен». (ГАТО, ф. п-177, оп. 2, д. 56, л. 18, выдержка из документа Сталиногорского горкома ВКП(б) за 15.03.1938 г.).

<sup>39</sup> **Соколовский Виктор Филиппович** (1895, Харьков – 1968). В 1930–1935 гг. начальник строительства и первый директор Кемеровской ГРЭС.

<sup>40</sup> **Гранчаров Владимир Федорович** (1903–1938). Приговорен к ВМН. Расстрелян 25.01.1938 г., Тула, Тесницкий полигон.

«...Путь от моряка рабоче-крестьянской Красной Армии и Флота до инженера прошел и Владимир Федорович Гранчаров. Биография у выпускника нашего института необычная. Из личного дела студента Сибирского механико-машиностроительного ин-та (ТПИ) Гранчарова В.Ф.: «Родился в Болгарии, в селе Брацигово, – писал он в автобиографии в 1927 г. – Родители мои – крестьяне-бедняки (чернорабочие). В 1919 г. вступил я в болгарский комсомол (Младежко-Дружество), тогда загнанный в глубокое подполье. При перевороте (свержении монарха Фердинанда) принял участие в Систовской окружной организации. После подавления мятежа нелегально перебрался в Советскую Россию. Добровольно вступил в Красную Армию. Затем поступил на службу в Балтфлот». В личном деле хранится свидетельство моряка Гранчарова об окончании им школы артиллерийских электриков учебного отряда Балтфлота. На крейсере «Марат» он участвовал в обороне Финского залива. Позднее своего сына Владимир Федорович назовет Маратом. Затем служба на крейсере «Коминтерн». Здесь во время Ленинского призыва в 1924 г. вступает в партию. Путь возвращения на Родину был закрыт. Демобилизовавшись, Гранчаров уезжает в Сибирь. Но Гражданская война заканчивается для него только в декабре 1924 г. Приехав в Минусинск, Гранчаров был мобилизован в отряд ЧОН, проводивший операции по борьбе с белогвардейцами в Саянских горах, на границе с Монголией. Затем был направлен в Каратузовский район в органы РИКа. Не хватало образования, и в 27-м году Владимир командировается на томский рабфак. В фондах музея истории ТПИ хранится маленький кусочек газеты «Красное знамя» за 1934 г. с информацией о том, что в ленинские дни на торжественно-траурном собрании ин-та были премированы лучшие ударники, в числе которых значится и фамилия Гранчарова. Будучи студентом, юноша вел большую общественную работу: был секретарем ячейки, облвзбюро партколлектива РКП(б), членом Томского горкома, Записбкрайкома ВКП(б), парторгом группы студентов.

## Примечания

В 1934 г. В. Гранчаров окончил институт и был направлен на Каширскую ГЭС инженером-электриком». («Он защищал революцию» / Р. Галанова, зав. музеем ин-та. // За кадры : Орган… Томского… Политехнического ин-та им. С.М. Кирова. 1989 № 7).

<sup>41</sup> Вероятно – **Нестерук Филипп Филиппович** (род. 1915, с. Аптроповка [Маньковка] Тепликского р-на Винницкой обл.). В нояб. 1941 г. – в составе партизанского отряда СТ-1 Сталиногорского р-на. Призван Тульским ОВК в 1942 г. Служил в 100-м гв. минп, гв. сержант.

<sup>42</sup> **«20 декабря в клубе им. Нариманова** состоялась встреча драмколлектива клуба им. Нариманова с работниками Московского театра профсоюза электростанций. Работники театра поделились своими впечатлениями о спектакле «Очная ставка», поставленном драмколлективом клуба, отметили ряд его недостатков и достоинств. На собрании выступили актеры театра Л. Иванов, З. Храпинович, С. Дипнер и режиссер А. Шорин. От драмколлектива клуба им. Нариманова выступили тт. И. Шентяпин и В. Фомин. На собрании было принято решение об установлении постоянной связи между театром и драмколлективом клуба. Работники театра обязались оказать помощь драмколлективу в подыскании квалифицированного руководителя, систематически поддерживать деловую связь с драмколлективом, оказывать ему помощь во всей творческой работе». (Встреча Театра профсоюза электростанций с драмколлективом клуба им. Нариманова. // Ленинская Шатура. 1937 № 291).

<sup>43</sup> **Бершадский Александр Сергеевич** (1913, С.-Петербург – 2000). После окончания школы учился в театральной студии на актерском отделении. Работал в Ленинградском театре оперетты, Ленинградском театре музыкальной комедии. Участник Великой Отечественной войны с 1943 г. Служил в ГРУ Генштаба, воевал на Ленинградском фронте, после контузии – переводчик в разведотделе штаба 2-го Белорусского фронта. Лично занимался подбором разведчиков среди пленных немцев, собрал и забросил в немецкий тыл несколько радиофицированных разведгрупп, давших ценные сведения советскому командованию. После войны работал в Театре музкомедии, на эстраде, участвовал в дубляже фильмов, был заведующим режиссерским управлением в Ленинградском Малом театре оперы и балета.

### 1938

<sup>44</sup> **Пономарев Константин Семенович** (род. 1904, Дмитров, Московская обл.). Из семьи ж.-д. служащего. С 1912 г. начал работать. В 1914–1917 гг. учился в Московском промышленном училище. Член ВКП(б)

с 1925 г. Апр. 1924 – 1927, 1928 – сент. 1930 гг. – на комсомольской и партийной работе (МК ВЛКСМ, Пензенская обл., Октябрьская ф-ка Истринского р-на Московской обл., г. Серпухов). 1927–1928 гг. – в РККА. Сент. 1930 – окт. 1931 гг. – секретарь Истринского комитета партии Московской обл. Окт. 1931 – сент. 1933 гг. – директор объединенных ГЭС в г. Калинин. Апр. 1933 – февр. 1936 гг. – зам. начальника строительства Сталиногорской ГРЭС, начальник топливно-транспортного цеха. В 1935 г. окончил Московский ин-т повышения квалификации хозяйственников. Февр. 1936 – февр. 1937 гг. – директор Кизеловской ГРЭС. 1.01.1937–17.11.1942 гг. – начальник 9-го р-на ВВС Мосэнерго. В 1937 г. в Туле исключен из ВКП(б) за связь с врагами народа. В 1938 г. реабилитирован комиссией ЦК ВКП(б) и восстановлен в партии. 20.10.1942 г. бюро Тульского обкома рекомендовало снять К.С. Пономарева с должности начальника 9-го р-на ВВС. С декабря 1942 г. работал в Управлении ВВС Мосэнерго. 24.02.1943–16.11.1945 гг. – зам. директора Сталиногорской ГРЭС по адм.-хоз. и финансовой части. В 1945 г. перешел на работу в Главсельэлектро. Ст. брат – Мих. Пономарев, начальник Белорусской ж. д., незаконно репрессирован, расстрелян 26.08.1938 г.

<sup>45</sup>**Рудометов Иван Ильич** (1891, д. Софоново Ловзангской вол. – 1975) – краевед, педагог, собиратель фольклора. Окончил учительскую семинарию в Петрозаводске. Состоял членом общества изучения Олонецкой губернии. До 1923 г. преподавал в Каргопольском педагогическом техникуме. Затем жил в Москве. Директор Библиотеки энергетики Мосэнерго. В 1947 г. защитил диссертацию по теме «История торфяного дела в России». Автор книг: «Каргопольский край» (Каргополь, 1919) и «Русские электротехники. Краткие очерки жизни и деятельности» (М., 1947). Среди рукописного наследия И.И. Рудометова – сказки, былины и частушки, записанные им в Каргополе.

<sup>46</sup>**Мишин Виктор Дмитриевич** (1918–1942). Пилот 2-й авиаэскадрильи 18-го авиаполка ВВС Черноморского флота. Лейтенант. 3.07.1942 г. пропал без вести при эвакуации Севастополя.

<sup>47</sup>**Хазан Наум Моисеевич** (6.07.1899 – 16.08.1951, Москва, похоронен Новодев. кл.). Чл. РСДРП с 1915 г. Сестра – Дора Хазан, член РСДРП с 1912 г. С 1935 г. – член совета при наркоме легкой промышленности, позднее – зам. наркома легкой промышленности СССР, текстильной промышленности СССР. Депутат Верховного Совета РСФСР. Ее муж – член Политбюро ЦК ВКП(б), зам. Председателя Совета Министров СССР А.А. Андреев.

## Примечания

<sup>48</sup>**Захава Борис Евгеньевич** (12/24.05.1896, Павлоград – 12.11.1976, Москва) – советский театральный режиссер, актер, педагог. Народный артист СССР. С 1925 г. ректор школы при Театре Вахтангова (Щукинское училище).

<sup>49</sup> **Юсим Яков Соломонович** (14.02.1904–1951). В 1937–1950 гг. – директор 1-го Московского подшипникового завода им. Кагановича. В 1950 г. в период борьбы с космополитизмом уволен с поста директора.

### 1939

<sup>50</sup>**Ср. решение Политбюро ЦК ВКП(б) от 9.07.1939 г.:** «О строительстве тепловых электростанций средней мощности в Московской энергосистеме. Утвердить постановление Экономсовета при СНК СССР о строительстве тепловых электростанций средней мощности в Московской энергосистеме:

Обязать Наркомвнешторг импортировать Наркомату электростанций и электропромышленности для строительства новых ТЭЦ в Московской энергосистеме 6 штук турбогенераторов мощностью по 12 тыс. кВт общей стоимостью 4,8 млн руб. и 300 тонн латунных конденсаторных трубок общей стоимостью 1,2 млн руб.

Обязать Наркомэлектро в декадный срок представить в Наркомвнешторг спецификацию на импортное оборудование. Выписки посланы: т. Первухину; Московский обком ВКП(б), Московский облисполком; тт. Вознесенскому, Хломову, Андрееву, Микояну». (РГАСПИ, ф. 17, оп. 162, д. 25, протокол № 5).

<sup>51</sup>**Файнштейн Михаил Яковлевич** (род. 1912, Мозырь). Образование высшее. Инженер в группе защиты ПКБ. Дата поступления в Мосэнерго: 17.06(07).1937 г. Член ВЛКСМ.

<sup>52</sup> Вероятно – **Гордиевский Виталий Сергеевич** (1910–1942). Мл. лейтенант, оперуполномоченный НКВД 890-го арtpолка 330-й дивизии. Погиб 18.02.1942 г. По-смертно награжден орденом Красного Знамени.

<sup>53</sup> **Седов Михаил Петрович** (12.07.1900, д. Козлово Клинского у. Московской губ., в семье рабочих – 1982, Москва). В 1929 г. окончил ф-т гражданского стр-ва МВТУ по специальности гидротехник. Работал в институте «Гидропроект». После начала Великой Отечественной войны призван 22.08.1941 г. в армию, военный инженер 3-го ранга. Направлен на оборони-

тельное строительство Юго-Западного фронта. Строил оборонительные укрепления вокруг Киева. Сражение за Киев в конце сент. 1941 г. завершилось поражением Красной армии. Военно-строительная часть, где служил Седов, попала в окружение. В плену с 1.10.1941 г. Вначале направлен в концлагерь на Украине. Оттуда пытался бежать, но безуспешно. После пребывания в трех концлагерях перевезен в Дахау. Попытался совершить побег, дважды был ранен и схвачен. Участвовал в группе сопротивления с пленными западными военнопленными.

Когда началось освобождение Западной Германии, немцы вывели заключенных Дахау на расстрел. По сигналу заключенные напали на немецкую охрану и разоружили ее. Первыми после освобождения в Дахау вошли американцы. Вернулся на родину в 1946 г. В 1946–1955 гг. работал во Всесоюз. Гос. проектном ин-те «Гидроэнергопроект». В 1955 г. перешел в ин-т «Оргэнергострой». Автор более 90 работ, посвященных проектированию, организации и строительству гидротехнических сооружений.

<sup>54</sup> **Фогель Владимир Павлович** (1902–1929) – советский киноактер.

<sup>55</sup>**Дуринов Серафим Трофимович**. Член ВКП(б) с 1927 г. Гл. инженер Шатурской ГРЭС, гл. инженер, зам. управляющего Мосэнерго. В 1939 г. – и. о. управляющего Мосэнерго. 8.12.1939 г. снят с должности гл. инженера Мосэнерго за срыв выполнения приказа НКЭП СССР о мерах по борьбе с авариями от 25.11.1939 г. Начальник котельного цеха ГРЭС-10. В 1941 г. эвакуирован за Урал, на Березниковскую ТЭЦ. Более 20 лет – гл. инженер РЭУ «Омскэнерго». В Омске начинал с должности начальника котельного цеха ТЭЦ-2.

<sup>56</sup>**Пыжова Татьяна Анатольевна** (20.07.1915, с. Гиблицы Касимовского р-на Рязанской обл. – 1982, похоронена Новодев. кл.). Участница Великой Отечественной войны, гв. инженер-полковник танковых войск. Жена ген.-полковника танковых войск В.Т. Вольского.

### 1940

<sup>57</sup>**Дунин-Барковский Валериан Николаевич** (3.12.1871 – 1943, Ташкент). Участник 1-й Мировой войны, полковник. После революции служил в РККА, профессор в Иркутске и Москве.





# Фотоальбом 1920 - 1940







Делегаты II конгресса Коминтерна в вагоне на Николаевском (Московском) вокзале.  
На первом плане (с чашкой кофе) – Л.Б. Красин. Петроград, 19.07.1920 г.



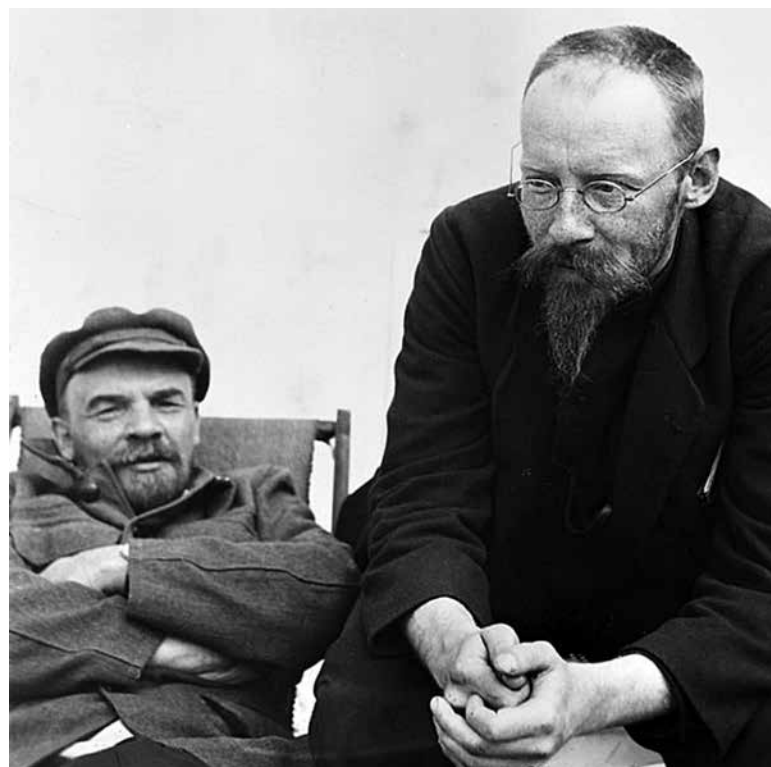
Гости на открытии временной Шатурской электростанции.  
Первый слева – П.В. Танеев, сотрудник Главного торфяного комитета. 1920 г.



Руководители петроградских электростанций (слева направо) – Г.Г. Гебер, зам. председателя правления ОГЭС, Муса бек Мирза Хаджи Косумов, комиссар городских электростанций, директор ГЭС-1, К.П. Ловин, председатель правления ОГЭС, комиссар ГЭС-1. Петроград, начало 1920-х гг.



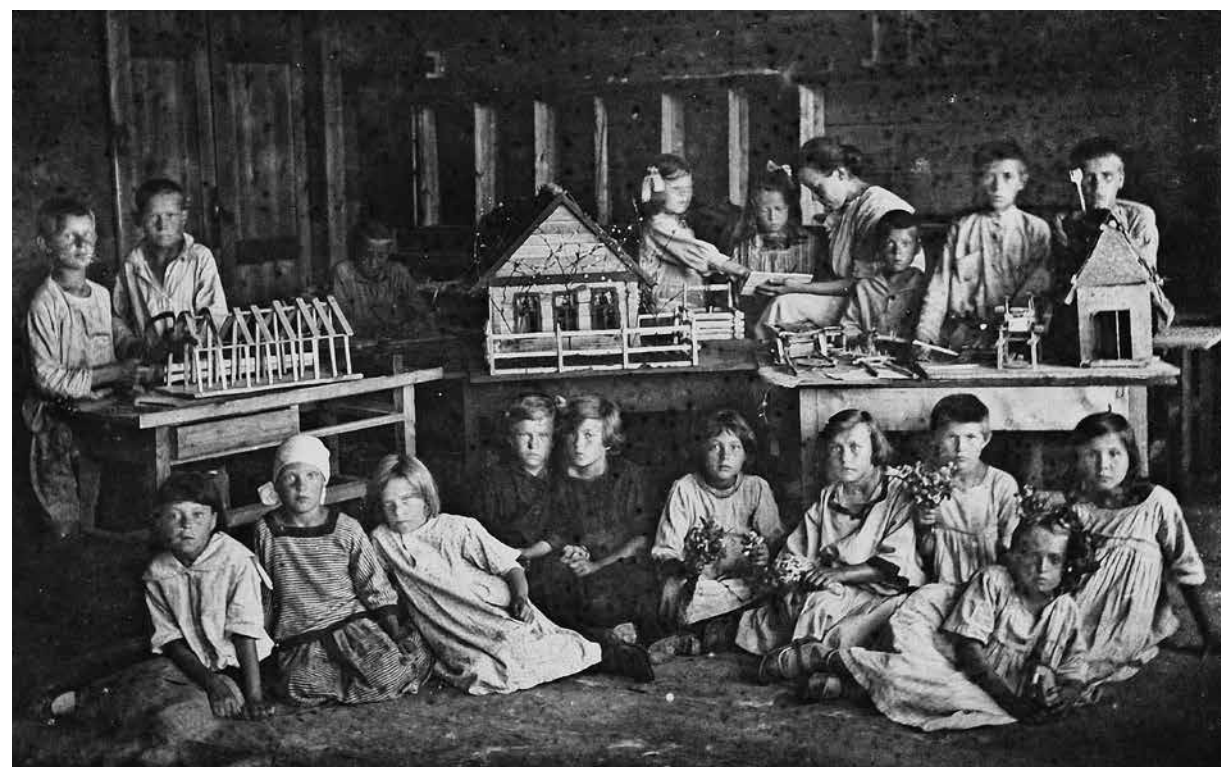
Заседание президиума ВСНХ РСФСР. Слева направо – П.А. Богданов (второй), А.И. Рыков, председатель (седьмой), А. Ломов (Г.И. Оппоков), зам. председателя (восьмой), Ю. Ларин (десятый). 1920 г.



В.И. Ленин и Г.Л. Пятаков. Горки, 1922 г.  
(РГАСПИ, ф. 393, оп. 1, д. 329).



Работники Глуховской электростанции у щита управления.  
Сидит (третий слева) – зав. станцией В.М. Гурычев. 1923 г.



Школьный урок труда на ГРЭС-3. 1924 г.



Политпросвещение работников МГЭС-1. 1924 г.





Комсомольская организация ГРЭС-3. 1924 г.



Курсы по подготовке кадров будущих работников и руководителей ГЭС. Фотография сделана во дворе МГЭС-1. Конец 1920-х гг.



И.И. Радченко. 1920-е гг.





Р.Э. Классон (второй справа) с работниками Гидроторфа. 1924 г.



Траурный вечер памяти Р.Э. Классона. Слева направо – В.Д. Кирпичников (первый), К.П. Ловин (второй), А.В. Винтер (шестой). Далее, на заднем плане – Н.К. Крупская, Г.М. Кржижановский, К.Ф. Лемберг. 1926 г.



Собрание в МОГЭС. Справа от знамени (четвертый) – М.В. Кудряшов. 1920-е гг.



Работники Каширской ГРЭС. 1920-е гг.



У стенгазеты ГРЭС-3 «Молодой ленинец». 1925 г.



В.С. Матлин с семьей. 1927 г.



Руководство МОГЭС. Сидят (слева направо) – В.В. Лельков, зав. отделом топлива, К.П. Ловин, председатель правления, М.В. Кудряшов, член правления, С.П. Васильев, зам. директора МГЭС-1, В.А. Бренер, ученый секретарь, И.В. Тукманкин, гл. бухгалтер. 1920-е гг.



Московская кабельная сеть МОГЭС. Во втором ряду (слева направо) – Г.Ф. Копп (третий), А.И. Швальбах (пятый), М.С. Радин (шестой), Б.А. Барсуков (девятый). 1928 г.



Заседание пленума комитета ВЛКСМ ГРЭС им. Классона. 1929 г.





Рабочая смена. Каширская ГРЭС, 1928 г.



Сезонные работницы (торфушки). Торфоразработки им. Классона, 1920-е гг.



Сезонные работницы (торфушки). Торфоразработки им. Классона, 1920-е гг.





Полковник Хью Л. Купер, американский инженер-консультант Днепростроя. Начало 1930-х гг.



Г.М. Кржижановский. 1930-е гг.



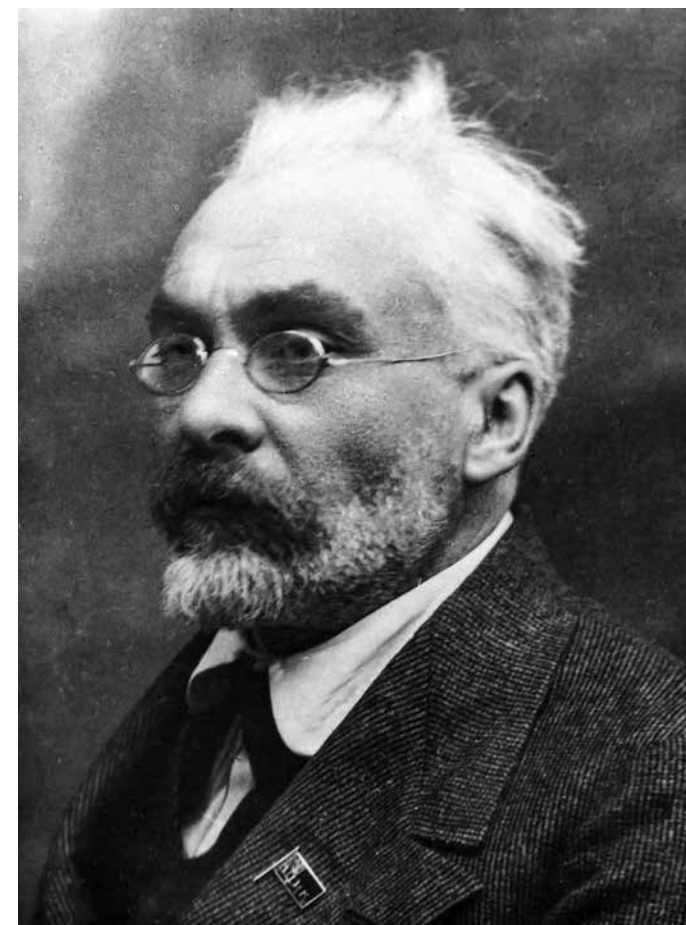
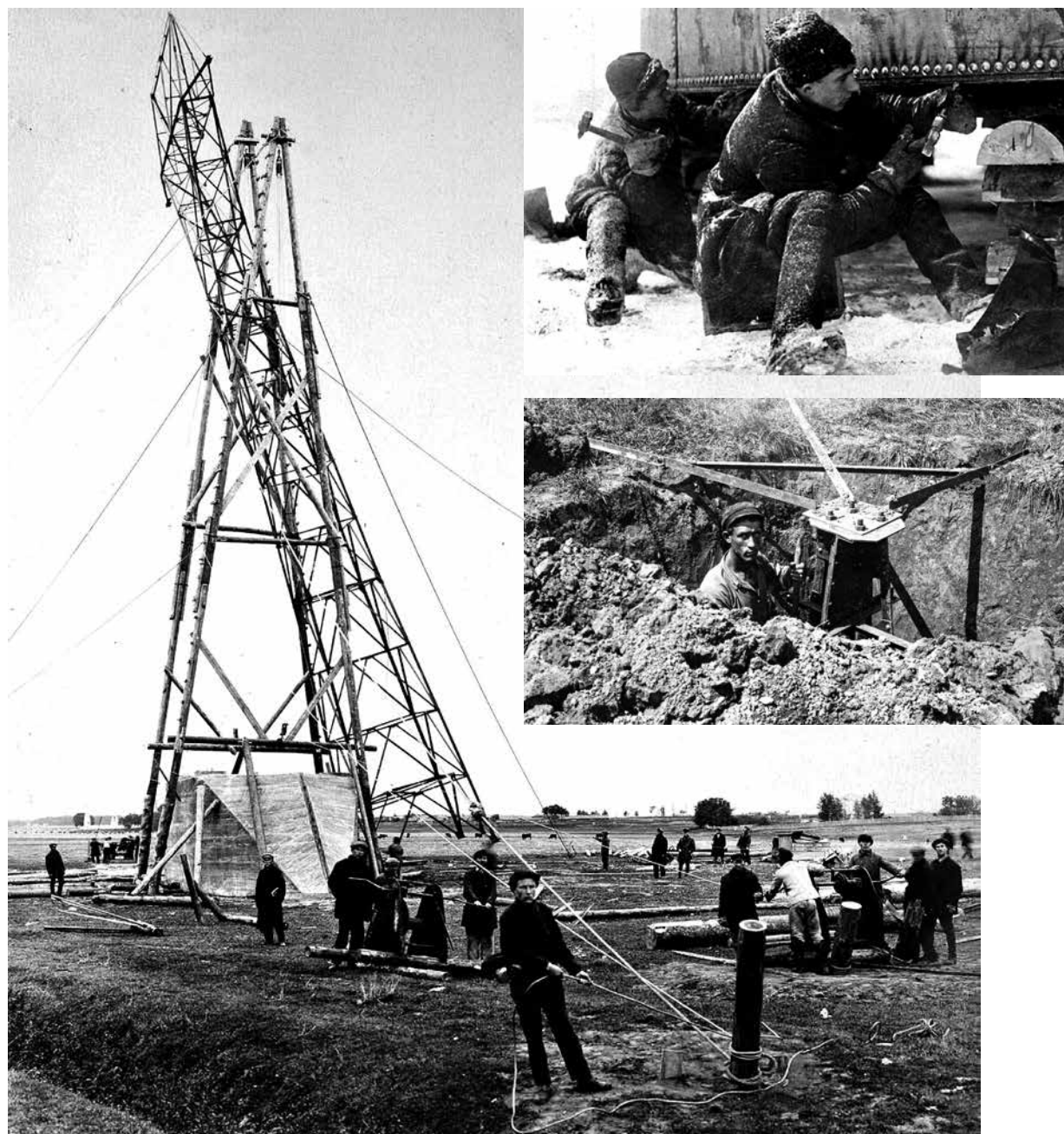
Бюро Павлово-Посадского райкома ВКП(б). 1931 г.



Работники ТЭЦ-8. 1933 г.



Работы по прокладке  
высоковольтных линий  
электропередачи.  
Фото В.В. Гульденбалька.  
1930-е гг.



П.Г. Смидович, председатель  
Комитета содействия народностям  
северных окраин при ЦИК СССР.  
1930-е гг.



Фотокружок на ГРЭС-3. 1930-е гг.





Кухня в поселке энергетиков. Фото В.В. Гульденбалька. 1930-е гг.



Общежитие в поселке энергетиков. Фото В.В. Гульденбалька. 1930-е гг.



Делегаты 1-й партийно-производственной конференции МЭИ. Сидят (слева направо): Н.П. Адрианов (первый), Г.М. Кржижановский (третий), И.И. Дудкин, директор МЭИ (четвертый). 1935 г.



Велопробег Шатура – Егорьевск. 1935 г.





Допризывники с руководством ГРЭС-3. В верхнем ряду в центре – директор ГРЭС И.А. Ерохин. 1936 г.



Колонна работников ТЭЦ-9 на первомайской демонстрации. Середина 1930-х гг.



Молодежь ГРЭС-3. 1930-е гг.



Г.М. Кржижановский (третий справа) среди делегатов съезда. 1930-е гг.



Работники ГЭС-1 – участники октябрьских событий 1917 г. в Москве.



Главный инженер ГЭС-2 Н.А. Андреев (в первом ряду справа) с группой работников. 1930-е гг.



Строители и монтажники Угличского и Рыбинского гидроузлов (слева направо): С.Н. Андрианов, начальник монтажных работ Рыбинского гидроузла, Е.П. Залькиндсон, инженер Гидростальпроекта, Т.Н. Гаркавик, начальник сварочных работ Угличского гидроузла, Г.Н. Сущевский, производитель работ бетонной плотины Угличского гидроузла, М.П. Седов, начальник сооружения бетонной плотины Угличского гидроузла. 1939 г.



Оркестр ГРЭС-3. 1940 г.

# Послесловие



*Буржуазия – это первый вздох просыпающегося, освобождающегося человечества. Коммунизм будет его последним и полным пробуждением. Электрификация мира есть шаг к нашему пробуждению от трудового сна – начало освобождения от труда, передача производства машине, начало действительно новой, никем не предвиденной формы жизни. До этого дня мы лезли к освобождению по лестницам, по высоким деревьям, теперь мы полетим к нему на аэроплане. Электрификация есть осуществление коммунизма в материи – в камне, металле и огне.*

**Андрей Платонов, 1921**

*Революция есть разрушение во имя нового созидания. Понять революцию как в ее возвышенных, так и в ее мрачных чертах может только тот, кто берет ее в ее внутренней неизбежности, в борьбе ее живых сил, в логической последовательности ее этапов. Этим я вовсе не хочу сказать, что революция непогрешима. Но для понимания ее ошибок, как и ее творческих завоеваний, необходим большой исторический масштаб.*

**Лев Троцкий, 1922**

Политический аспект плана ГОЭЛРО был сформулирован Лениным в 1920 году в ставшей знаменитой формуле: *«Коммунизм – есть советская власть плюс электрификация страны»*. С этого момента план ГОЭЛРО помимо экономического и технического обрел также политическое измерение, став частью советского проекта<sup>1</sup>. Взгляду на ГОЭЛРО через судьбу советского проекта и посвящено данное послесловие. По жанру его можно определить скорее как заметки на полях, которые возникали в ходе поиска, изучения и обработки газет и документов, послуживших материалом для данной книги.

## ГОЭЛРО.

### От Кржижановского до Рамзина

В октябре 1921 года план ГОЭЛРО был одобрен профессиональным сообществом на VIII Всероссийском электротехническом съезде, впервые собравшемся после установления советской власти. Фактически это одобрение можно считать особым политическим актом, поскольку электротехнический съезд не просто поддержал основные экономические и технические идеи ГОЭЛРО, но в первую очередь приветствовал саму идею союза с пролетарским государством.

<sup>1</sup> Слово проект употребляется здесь, чтобы подчеркнуть: а) наличие авторства у советской государственной системы и б) конечную нереализованность планов и целей, которые ставили перед страной партия и ее лидеры; как, например, построение коммунистического общества и пр.

## Почему именно электротехники?

Две общие причины подталкивали представителей бывших «благополучных» сословий к союзу с большевиками. Первая – моральная. Она двигала теми, кто считал свергнутый царский режим преступным, прогнившим, антинародным, позорным и пр.

Вторая, наоборот, – прагматическая. Ею руководствовались те, кто в своей профессиональной деятельности сталкивался с негибкостью и устарелостью царского режима. Среди таких практиков электротехники занимали одно из первых мест. Попробуйте связать воздушной линией электростанцию и какое-либо требующее электричества предприятие, поселок или город. Вам придется вести линию через десятки и сотни частных владений. Попытка договориться с владельцами очень скоро превратится в неразрешимую проблему. Но даже частные владельцы не идут в сравнение с неповоротливой бюрократической машиной царских министерств и ведомств. А большевики как по волшебству развязали все эти узлы. И электротехники внезапно получили почти диктаторские полномочия. Так что они были обречены на союз с новой властью. Из второстепенных инженеров, мало кому известных, они волею исторического поворота России стали превращаться в важнейшую движущую силу революции<sup>2</sup>.

Это, безусловно, был союз не акцентированный никакой идеологией, более того, «подкрепленный» со стороны власти чрезвычайными мерами (например, постановлением Совета Труда и Обороны о милитаризации объединенных государственных электростанций, принятым в мае 1920 г.). Большевики никогда не скрывали, что этот союз был временным, вынужденным со стороны власти, поскольку без него было невозможно строительство и развитие промышленности. Но и инженерам нужно было выживать в новых условиях, кормить семьи и пр.

Бывший видный деятель кадетской партии Николай Гредескул в своих программных статьях (ныне, к сожалению, забытых), публиковавшихся в «Известиях» в 1920 году, сравнивает происходящее с тем союзом, который заключила значительная часть старого офицерства, вступившего в Красную армию в ходе Гражданской войны. Хотя это сравнение не совсем правомерно. Офицерство, вступая в Красную армию, не предлагало никакой особой программы действий. Более того, офицерство не выступало в Красной армии в качестве отдельной силы. А в случае с ГОЭЛРО именно инженеры создали программу развития народного хозяйства страны на основе электрификации, и большевики приняли ее на съезде советов.

Появление этой программы в каком-то смысле было спасительным. В этот момент в большевистской партии не слишком хорошо понимали, что конкретно делать дальше – после Гражданской войны<sup>3</sup> (см. дискуссии на IX съезде партии весной 1920 г.: о мобилизации крестьянской силы и формировании из нее трудовых частей – В.М. Смирнов; о милитаризации промышленных рабочих через сознательных членов профсоюза и организации трудовых армий из демобилизованных солдат, которые должны трудиться на местах по «заказу хозяйственных органов» –

<sup>2</sup> По выражению начальника Главэлектро А.З. Гольцмана «...они выделились из общей массы инженеров, поднялись выше и стали как бы городом на горе» (1924 г.).

<sup>3</sup> «...Мы переживаем ... переломный, переходный период, некоторый зигзаг, – период, когда от войны мы переходим к строительству хозяйственному. Это бывало и прежде, но не бывало в таких широких размерах» (В.И. Ленин). Безусловно, создание мирной повестки в виде плана ГОЭЛРО для страны, измученной двумя подряд идущими войнами, является исторической заслугой составителей плана.

Л.Д. Троцкий). Идеи носились в воздухе, их было много, в том числе и идея электрификации, но как к этому подступиться в масштабах всей страны – было неясно.

Так что можно сказать, что именно техническая интеллигенция обеспечила советскую власть программой действий на ближайшие годы<sup>4</sup>.

Более того, после смерти Ленина, в обстановке неопределенности техническая интеллигенция становится субъектом советской политики. Госплан сосредотачивает в своих руках реальные рычаги управления. В одной из статей в середине 20-х годов Кржижановский пишет по поводу будущего экономического плана: наступит время, и «мы – решим, выберем, по какому пути мы пойдем». Надо ли говорить, что прошло всего лишь два-три года, и Кржижановский подобные слова себе позволить не смог бы.

### Поворот 1930 года

Прежде чем перейти к обстоятельствам поворота 1930 года необходимо сказать несколько слов о репрессиях. Репрессии были реальным инструментом политики в те годы, и поэтому уйти от их обсуждения – просто невозможно.

Репрессии против контрреволюции – закономерный период в становлении революционного государства. На начальном этапе – борьба, а затем уничтожение остатков бывших правящих классов. В 1929–1930 годах был совершен поворот к новому этапу строительства социалистического государства, которое, чтобы достичь верховенства, должно было пройти сначала через вытеснение, а затем – окончательный разгром контрреволюции. В 1929 году репрессии обрушились на кулачество. С конца 20-х годов – на оппозиционеров, совсем недавно – бывших соратников по партии большевиков, а ныне – врагов. Следом за вождями репрессии расширялись и захватывали потенциальные группы поддержки оппозиции.

Здесь нужно указать на следующее обстоятельство. В 20-е годы происходил регресс революционного государства, повсеместно вынужденного отступать и сосуществовать с порой прямо враждебными социальными группами. Отступление в революционном строительстве было вызвано, прежде всего, объективными экономическими обстоятельствами (товарным дефицитом и пр.), а не в силу яростной борьбы и наступления на государство враждебных революции сил. Это отступление, многими воспринимавшееся как возвращение «старой жизни», – результат деятельности самого государства, прежде всего – правительства и высших народно-хозяйственных органов. В страну в скрытой форме вернулась эксплуатация и в открытом виде – вопиющее материальное неравенство. Одновременно начался процесс образования новой, номенклатурной, «аристократии». Советский чиновничий аппарат стремительно превращался в сословие новых «бар», живших на широкую ногу и получивших огромные властные и материальные воз-

<sup>4</sup> Г.М. Кржижановский на IX Всероссийском съезде Советов в конце 1921 г. указывал: «В проекте электрификации нет одностороннего подхода специалистов-электротехников к хозяйственным проблемам. Нет, это есть определенный план всего хозяйственного строительства в целом... Но, быть может, за это время выдвинута какая-нибудь другая, более плодотворная, идея, быть может, нашему плану хозяйственного строительства противопоставлен какой-нибудь другой план? Позвольте вам сказать в качестве председателя Госплана, через который проходят все хозяйственные начинания страны, если они носят определенный плановый характер, что никакого другого плана строительства как стройного целого этому плану электрификации не противопоставлено».

можности. Между тем значительная часть городского населения была отрезана от «сладкого пирога» распределения и стремительно нищала. Строго говоря, процесс образования этого нового революционного правящего слоя начался сразу после революции (см. например, многочисленные статьи, посвященные условиям жизни строителей Каширской ГРЭС – высшего состава (руководителей и спецов) и простых рабочих).

Чиновничий аппарат – это производное от важнейшей функции государства в годы военного коммунизма и НЭПа по учету и распределению материальных ресурсов. К середине 20-х годов чиновничья прослойка разрослась до невероятных размеров, и не только в столицах, но и в провинции. Все происходящее порождало колоссальное неприятие и возмущение среди простых рабочих и служащих. Советский Союз в конце 20-х годов стал напоминать огромное одеяло, сшитое из лоскутов. Причем эти лоскуты были разного материала и различной степени ветхости. Долго пользоваться таким одеялом было невозможно – оно неминуемо должно было начать рваться. Либо его надо было перешивать наново. Что и случилось в 1930 году.

Коллективизация 1929 года и процесс Промпартии возвращали страну на рельсы революции и нового гражданского противостояния. Начавшийся поворот можно назвать революцией сверху<sup>5</sup>. Возглавила его верхушка партии во главе со Сталиным<sup>6</sup> с опорой на массу недовольных среди пролетариев, городской молодежи, простых совслужащих. Основной удар на селе пришелся по кулачеству, в городе – по советскому чиновничеству и спецам. Потенциально – по всем, кто построил «особое» советское государство 20-х годов. Его постигла судьба худшая, даже по сравнению с царским и Временным правительствами. Последние хотя бы не были вычеркнуты из памяти. Советское же правительство извода после Ленина – было стерто из памяти практически сразу. Путь Советского Союза отныне пролег от смерти Ленина – прямо к Сталину и коллективизации, минуя как страшный сон вторую половину 20-х годов. Если бы это было только создание нового революционного мифа – можно было бы назвать это очередным этапом борьбы за власть. На самом деле речь шла о том, что фактически весь ленинский и пост-ленинский слой большевиков<sup>7</sup>, управленцев, спецов – превращался в потенциальных врагов, извратителей революции, отнявших у пролетариата и его партии их победу. Они опорочили «эволюционные» методы строительства социалистического государства и сделали неминуемой новую революцию.

Она и началась.

В экономике – произошло сворачивание НЭПа, ускорение индустриализации (выполним пятилетку ударными темпами – в четыре года); в сельском хозяйстве – «великий перелом» (коллективизация); в судебном производстве – тройки; в следственном деле – власть ОГПУ–НКВД;

<sup>5</sup> Поворот к индустриализации был невозможен без ломки устоявшегося деревенского уклада, это было очевидно с самого начала 20-х гг.: «...основной проблемой всего нашего сельского хозяйства является борьба с так называемым аграрным перенаселением, и в этом аграрном перенаселении стоит перед нами проблема правильного использования 35 млн. полновозрастной рабочей силы крестьян... Надлежащее использование такой огромной рабочей силы немыслимо... без радикальной ломки нашего землеустройства и землепользования» (Г.М. Кржижановский, 1925 г.).

<sup>6</sup> По определению Н.И. Бухарина, Сталин – «живое воплощение самого процесса трансформации героики Гражданской войны в героикку социалистического строительства» (1934 г.).

<sup>7</sup> «Шляпников пытался выехать на прошлом, что он когда-то был партийным работником, что он когда-то работал по поручению Ленина, но комиссия ему сказала: это было давно, этот капитал давно растрачен, в карете прошлого далеко не уедешь» («Правда», 1933 № 190).

в быту – исчезновение товарного изобилия и переход к карточной системе, создание закрытых распределителей, ликвидация частной торговли (1931 г.). И конечно, в общественной и политической жизни – разрыв всех прежних тактических союзов.

Все эти «трудности» возникали не ради них самих. Они отчасти носили временный характер, потому что являлись следствием радикальных мер по строительству и укреплению нового революционного государства. Среди которых: ликвидация коллегиальной системы управления в народном хозяйстве (правлений и пр.), установление единоначалия (1930 г.); введение: 6-дневной рабочей недели (1931 г.), паспортной системы для городского населения и системы прописки (1932 г.) и т. д., вплоть до – принятия новой конституции (1936 г.), установления всеобщего избирательного права (1937 г.) и создания Верховного Совета СССР (1938 г.).

Резкая перемена произошла и в публичном пространстве – начали исчезать дискуссионные материалы. Центральными темами газет становятся освещение решений партийных и гос. органов и процесса их выполнения.

Одновременно наступает время всеобщей профессионализации, которая охватывает культуру, спорт, театр, литературу и пр.

Спортивные клубы постепенно теряют связи с предприятиями, где они возникали, рабочий спорт уходит с арен общегородских и союзных соревнований.

В 1938 году закрываются ТРАМы – кончается эпоха профсоюзных театров, наиболее профессиональные труппы становятся государственными театрами. Ликвидируются многочисленные постреволюционные творческие организации (РАПП и пр.), организуются единые творческие союзы (писателей, архитекторов, художников, композиторов и пр.).

Осуществляется фронтальное наступление на самостоятельную инициативу масс, которая ставится под контроль государства. Спектакль, спорт превращаются в зрелище, а бывшие участники – в зрителей и потребителей.

Как внезапно возник в 1929 году, так столь же внезапно, через два года, исчез амбициозный проект, гениально придуманный Михаилом Кольцовым, по строительству под Москвой города-спутника, города-курорта (Зеленый город), приобретшего к этому времени уже международную известность.

Политический и общественный строй в СССР к 1935 году поменялся кардинально.

Ко второй половине 20-х годов страна подошла с несколькими центрами силы. И каждый из этих центров вел свою собственную политику.

ЦК партии, СНК, ВСНХ и СТО, наркоматы, ОГПУ и пр. Переворот 1930 года, с одной стороны, был революцией, т. е. изменением, разрывом с прошлым, но вместе и продолжением, в данном случае – линии ЦК партии (например, по проведению чисток и пр.). В этом особенность революции 1930 года, в которой как бы совместились – переворот и последовательное движение по уже существовавшему курсу.

К слову сказать, у руководителей страны, осуществлявших поворот 1930 года, могло быть оправдание.

У их предшественников был свой исторический шанс, они на протяжении немалого времени обладали полнотой власти и не воспользовались этим. А в новом государстве, которое должно было возникнуть после завершения революционного этапа строительства, – уже не было места ни для оппозиции, ни для политических противников.

## Конец союза ГОЭЛРО

Любая революция – это история борьбы сословий или определенных групп населения друг с другом. Но также и время союзов. Иногда – самых неожиданных, ситуативных. Порой эти союзы существовали немало лет. К последним относился и союз с инженерией. У этого союза должен был наступить закономерный конец – вытеснение старых спецов из производства и замена их новыми пролетарскими кадрами. Но все же этот процесс подвигался достаточно медленно (ср. слова Сталина: *«Урок, вытекающий из шахтинского дела, состоит в том, чтобы ускорить темп образования, создания новой технической интеллигенции из людей рабочего класса, преданных делу социализма и способных руководить технически нашей социалистической промышленностью»*, 1928 г.).

План ГОЭЛРО появился в 1920 году, в тот момент, когда исход Гражданской войны был ясен. Утопические в своей основе идеи перевернули всю страну, с их помощью удалось отмотилизовать многомиллионное население и одержать победу в кровавой войне. Но материальный ресурс при этом проедался старый, и бесконечно это длиться не могло. Нужно было сделать следующий шаг – от фантазии – к реальности. А что это должен был быть за шаг – никто как следует не понимал. Прежде всего потому, что он не должен был привести к разрыву с утопией – в этом случае могло рассыпаться все, что ею скреплялось. И с другой стороны, в этом шаге должен был присутствовать грубый реализм повседневности – потому что надо было сеять хлеб, собирать урожай, делать гвозди и строить дома. План ГОЭЛРО и стал таким шагом<sup>8</sup>. Для 1920 года сплошная электрификация даже двух российских столиц казалась абсолютной фантастикой. А все возможности электричества? Избавление от тяжелого физического труда, механизация, электрический плуг, моторы, станки, транспорт, преображенный быт?

Это как перейти прямо из средневековья – в развитый XX век.

Выполнил ли план ГОЭЛРО свою историческую роль в 20-е годы?

Можно сказать, что для 1920–1925 годов – безусловно.

Но если читать более поздние статьи, то бросается в глаза, что наступило некоторое разочарование в ГОЭЛРО. В 1920 году многие вожди революции переоценивали необходимость поднимающих дух идей для широких масс. Но через некоторое время стало ясно, что у большевиков к концу Гражданской войны было уже много власти и рычагов воздействия на людей. К тому же народ устал от двух войн, хотел воспользоваться плодами победы и начать обустривать новую жизнь. Пожалуй, именно в 1925 году план ГОЭЛРО полностью оправдал возложенные на него надежды. Открытие Шатурской электростанции стало настоящей, осуществленной сказкой. После этого утопическая часть ГОЭЛРО окончательно уступает место практике и планированию.

Для 30-х годов план ГОЭЛРО уже не мог выступить в качестве объединяющей идеи. Остался позади этап, когда электрификация казалась идеей революционной – Ленину и части его соратников.

<sup>8</sup> И в этом смысле создателем плана ГОЭЛРО по праву надо считать В.И. Ленина: *«Только он понял могущество и роль электричества в народном хозяйстве, превратил его из узкой технической идеи в идеал крестьян и рабочих, связал органически его с советской властью»* (А.З. Гольцман, 1924 г.).



За 20-е годы план растерял свой революционный пыл, и стало совершенно ясно, что электрификация по сути – эволюционная идея. К тому же план ГОЭЛРО не выполнил одной из главных своих задач – создания базиса для переустройства крестьянского хозяйства – за счет привнесения в него коллективистских начал.

Одна из любимых идей Ленина – самостоятельная деревенская электрификация на основе мелких электростанций, построенных на кооперативных началах, к концу десятилетия потерпела крах. Подобная электрификация оказались дорогим удовольствием и не выдерживала конкуренции с государственными электростанциями. Как итог – в стране продолжало существовать многомиллионное крестьянство, постепенно «отключающееся» от революции (ср. предупреждение Ленина: *«Пока мы живем в мелкокрестьянской стране, для капитализма в России есть более прочная экономическая база, чем для коммунизма»*).

Но и по своим техническим и экономическим основаниям энергетика не могла стать мотором индустриализации. По сути индустриализация начала 30-х годов – это создание новой тяжелой промышленности революционными методами. Подобные методы действительно возможны в строительстве, добывающей промышленности, повороте рек, прокладывании дорог. Но когда вы входите в царство современного машинного производства – задор революционных методов неминуемо должен начать ослабевать. Здесь распоряжаются – исследовательская, лабораторная и инженерная мысль, жесткое планирование, рационализация, финансирование, квалифицированные кадры. Конечно, если не считать революцией каждый пример добросовестной и ответственной работы... Но все же это будет натяжкой.

В чем же причина поворота 1930 года?

Только ли в том, что к власти пришел Сталин? Безусловно – нет.

Во-первых, в 20-е годы, в обстановке жесткого противостояния с ведущими мировыми державами, сложился очевидный запрос на модернизацию: *«...мы не можем длительно существовать в качестве самостоятельной в хозяйственном отношении страны, не превращающейся в колонию мирового капитала, уклонившись от решительной и быстрой индустриализации и реконструкции всего нашего хозяйства»* (Г.М. Кржижановский, 1925 г.).

И самое главное – запрос на революцию в стране не иссяк. Массы не хотели идти за НЭПом и нэпманами, а между тем проводником отступления стало само государство. Именно оно заключило союз с нэпманом. И создало сотни и тысячи контор, в недрах которых родился советский чиновник с портфелем. А в результате в страну пришло новое разделение – на управленцев и простой народ. И это ли выстраданный плод революции и Гражданской войны? Никто так не думал и не мог думать. Понимание того, что этот этап вот-вот закончится, – было всеобщим (Г.М. Кржижановский, 1926 г.: *«Жертвы Октябрьской революции действительно настолько велики, что нет никакой возможности расплатиться по ним простыми обязательствами капиталистического порядка... Неужели многомиллионная масса трудящихся Союза наших Республик, которая на наших глазах была вовлечена в водоворот решающих исторических событий, могла бы в последнем счете удовлетвориться мещанским прозябанием в полуколониальной отсталой стране?»*).

Надо было ломать НЭП и следом – ломать сложившуюся государственную систему (см. ярчайшие газетные тексты 1928–1931 гг., обличающие новое советское чиновничество).

Механизм разрыва союза с инженерией был таков.

С начала 20-х годов в государстве стали складываться две властные элиты – хозяйственная, считавшая своим лидером Ленина, и партийная<sup>9</sup>. У партийцев лидером был Сталин.

Первая элита формировалась вокруг советских и хозяйственных органов – СНК, СТО, ВСНХ, Госплана и др. Помимо большевиков – членов ленинской гвардии, которые сами принадлежали к технической интеллигенции, – Кржижановского, Красина, Старкова, Радченко и др., к первой элите примкнула значительная часть партийцев, брошенных на народное хозяйство, – от того же Рыкова до Дзержинского. И все они вольно или невольно становилась участниками этого союза. После смерти Ленина эта группа осталась без вождя. В ней отсутствовало твердое единоначалие, имелось несколько лидеров и признавалось право на дискуссию. Вторая элита группировалась вокруг ЦК партии и ГПУ, имела одного лидера, Сталина, и в ней отсутствовала широкая дискуссия. Партийная элита изначально образовывалась вне союза с инженерией.

Окончательное уничтожение этого союза произошло в 1930 году в ходе процесса Промпартии. Со стороны государства его «подписал» Сталин, а со стороны интеллигенции – Рамзин. Хотя еще в 1928 году этому предшествовал пробный процесс – шахтинское дело. (Сталин писал в 1931 г.: *«Шахтинское дело было первым серьезным сигналом. Шахтинское дело показало, что у парторганизаций и профсоюзов не хватило революционной бдительности. Оно показало, что наши хозяйственники безобразно отстали в техническом отношении, что некоторые старые инженеры и техники, работая бесконтрольно, легче скатываются на путь вредительства, тем более, что их непрерывно дожимают „предложениями“ враги из-за границы. Второй сигнал – судебный процесс Промпартии»*).

Вывод по делу Промпартии был однозначен, и судьба старого инженерного корпуса решена. Приговор гласил: *«Именно из среды этой верхушечной части специалистов, пропитанных буржуазно-капиталистической идеологией и являвшихся убежденными противниками Октябрьской революции и социалистического строительства, вышли наиболее непримиримые и наиболее озлобленные организаторы и участники всякого рода контрреволюционных заговоров, направленных на дезорганизацию советского народного хозяйства, на разрушение социалистической промышленности, на подготовку низвержения советской власти вооруженной силой»* («Правда», 1930 № 337).

При этом интеллигенция не была главной целью процесса Промпартии. Удар наносился по остаткам оппозиции, прежде всего – по Рыкову и Бухарину<sup>10</sup>. Расчет был на их окончательную дискредитацию с помощью разоблачений привлеченных к суду инженеров.

<sup>9</sup> Речь не идет о противопоставлении Ленина партии. Скорее о том, что деятельность Ленина пришлась на тот период, когда внутрипартийный союз различных групп был достаточно широким, и эти группы еще окончательно не определились в выборе дальнейшего пути. Отход Ленина от активной деятельности одновременно с окончанием Гражданской войны и смерть в 1924 г. послужили катализатором внутривнутрипартийной дискуссии и последующего расхождения. Необходимо здесь также указать на условность некоторых терминов и определений применительно к центральным фигурам того времени. Так, по факту главным противником Сталина был Троцкий. Сталин в этой схеме предстает государственным, а Троцкий – сторонником перманентной революции. Но при этом государственный Сталин использовал при строительстве государства и экономики революционные методы. Так что любые дефиниции применительно к данному периоду носят весьма приблизительный характер.

<sup>10</sup> Согласно показаниям, данным в 1930 г. Л.К. Рамзиным в ОГПУ, Научно-исследовательский сектор ВСНХ СССР, возглавляемый с 1929 г. Н.И. Бухариным, *«...должен [был] стать штабом технической реконструкции народного хозяйства и промышленности Союза, причем основная руководящая роль в этой работе должна выполняться инженерством. Таким образом, инженерство выдвигалось в качестве основного и почти единственного руководителя технической реконструкции и политики страны»*.

Почему так удобен оказался удар по оппозиции через интеллигенцию?

Для широких пролетарских масс спецы были лишь временными попутчиками и союзниками. У всех можно было найти реальные или мнимые прегрешения, многие из них имели связи с за- границей, проживали там, учились, работали, продолжали выезжать по делам и пр. Что открывало возможность для обвинений в связях с иностранными разведками и шпионаже. Кроме того, в среде технической интеллигенции совершенно отсутствовало единство, они были разобщены.

На фоне обострения международных отношений в конце 20-х годов (кризис с Англией, приведший к разрыву дипотношений и пр.) и ожидания войны была выстроена идеальная цепочка для обвинения: враждебные иностранные государства – старые инженеры – советская номен- клатура, противостоящая партийному курсу.

Мало того что это был беспронигрышный вариант. Этим достигался и еще один результат. Очевидные связи оппозиции с инженерным и хозяйственным корпусом выводили эту борьбу из достаточно узких рамок внутривпартийной дискуссии на широкое общественное поле<sup>11</sup>.

Процесс над энергетиками 1933 года, безусловно, продолжил дело Промпартии. Только заказ- чиком у «продавшихся» инженеров в данном случае выступила, по мнению ГПУ, не империа- листическая и милитаристская Франция, а Англия и Интеллидженс Сервис. Это был грустный момент наивысшей «славы» энергетиков в СССР. Центральные и областные газеты публикава- ли подробные отчеты судебных выступлений, и советский народ впервые пытался разобраться в устройстве электростанций и особенностях работы турбин. В Мосэнерго же в ходе этого про- цесса был довершен разгром дореволюционных инженерных кадров.

Вопрос о действительной вине этих людей надо с ходу вынести за скобки по абсолютному большинству политических дел конца 20-х и 30-х годов и согласиться с тем, что он навсегда останется предметом исторических дискуссий. Следствие и судебная система (или инстанции, выносившие приговоры) работали фактически не с реальными вещественными доказательства- ми (в виде документов и пр.), а со словами тех, кто признавал вину, и тех, кто обвинял. К тому же массово применялись незаконные методы давления на подсудимых. В силу этого вину отдельных обвиняемых, если таковая и была, определить невозможно. И даже в случае явных подозрений о наличии таковой, она всегда будет вызывать сомнения ввиду отсутствия объектив- ной доказательной базы.

После циркуляра ВСНХ и ОГПУ от 15 мая 1930 года об «использовании на производствах специалистов, осужденных за вредительство» в стране появились «шарашки» – конструктор- ские бюро тюремного типа. Это предопределило на несколько лет судьбу многих энергетиков, приговоренных к тюремному заключению вслед за Рамзиным и К°. Самым известным результа- том их деятельности в закрытых КБ стал первый советский прямоточный котел.

Но к 1934 году шарашки стали повсеместно сворачиваться. Они были целиком плодом «эво- люционных» 20-х годов с их практикой социальных союзов. Носителем «рациональной» поли- тики среди руководителей ОГПУ–НКВД можно считать Менжинского, возглавившего ОГПУ после смерти Дзержинского в 1926 году. Но как за убийством Володарского в 1918 году после-

<sup>11</sup> «...Это будет серьезным успехом ОГПУ, так как полученный таким образом материал сделаем в той или иной форме достоянием секций КИ [Коминтерна] и рабочих всех стран, поведем широчайшую кампанию против интервенционистов» (Из письма И.В. Стали- на В.Р. Менжинскому, октябрь 1930 г.).

довал красный террор, так после убийства Кирова в 1934 году пришла новая репрессивная поли- тика. Вершиной ее явилось правление Ежова, внесшего в репрессии тотальный революционный принцип. Не могло быть больше никаких заслуг перед государством и страной, оценивалась только одна заслуга – верность ленинско-сталинской партии и ее линии.

Пришедший на смену Ежову Берия постепенно вернулся к старой, относительно рациональной карательной политике. И не случайно одновременно в 1938 году были восстановлены шарашки, в которых трудились Туполев и многие другие выдающиеся инженеры и ученые<sup>12</sup>. Да и сама система НКВД продолжила линию Беломоро-Балтийского канала и превратилась в крупнейшую строительную организацию (достаточно упомянуть грандиозный Волжский гидроузел и две гидроэлектростанции, возведенные Волгостроем НКВД – Угличскую и Рыбинскую).

Из всего этого становится ясно, почему оказались столь велики жертвы в энергетической от- расли. Сначала под удар попала «буржуазная» инженерия по процессу Промпартии, обладавшая уникальными, многочисленными связями за границей. Мало можно найти областей в промыш- ленности, где были бы столь развиты связи с крупнейшими промышленными странами мира – США, Англией, Германией, Францией и Чехословакией – важнейшими поставщиками энергети- ческого оборудования для ГОЭЛРО. Можно представить, в каком количестве картотек и обзоров НКВД попадались имена московских инженеров-энергетиков. Не говоря о том, что последняя высокая должность, которую занимал «почетный кочегар Шатурской ГЭС» Л.Д. Троцкий в со- ветском государстве, – была как раз должность начальника Главэлектро.

А в 1933 году состоялся процесс, в ходе которого фактически происходил суд над целой отрас- лью. И судя по тому, что на стороне обвинения выступил «цвет» судебной системы того време- ни, – этому процессу придавалось большое значение. Вслед за этим в 1937–1938 годах половина бывших начальников Главэлектро, занимавших этот пост в 20–30-е годы, были расстреляны или отправлены в ГУЛАГ.

С 1919 по 1937 год в ОГЭС–МОГЭС–Мосэнерго было пять руководителей (председателей правления и управляющих) – из них трое были расстреляны (А.И. Эйсман, К.П. Ловин, В.С. Матлин), а один (Я.А. Легенченко) умер в заключении.

Были репрессированы практически все руководители основных энергетических строек – начи- ная со строителя Каширы Г.Д. Цюрупы. А также – заместители руководителей главков, трестов, главные инженеры, начальники многих предприятий, служб и цехов энергетической отрасли. Из весьма в то время небольшой когорты диспетчеров Мосэнерго были арестованы семь чело- век. В отрасли традиционно работали представители национальных меньшинств и иностранцы (немцы, латыши, англичане, американцы, итальянцы и др.). Обычно это были опытные цеховые мастера. Волна репрессий смела их почти всех без остатка в 1937–1938 годах.

Общее число репрессированных в 1930-е годы в системе МОГЭС–Мосэнерго приближается к тысяче человек.

<sup>12</sup> Именно здесь лежит источник особого направления в советской политике, которое можно назвать «бериевским» – гораздо менее идеологизированным в сравнении с официальной линией, более прагматичным и рациональным. Прежде всего этот подход провозгла- шал, что даже самый отъявленный идеологический враг не обязательно должен быть уничтожен, а может быть полезен государству, а значит, необходимо использовать труд заключенных, в том числе и высококвалифицированных (см. очерк Н. Старова в газете «За ин- дустриализацию», 1932 № 292).

И надо ли говорить о последствиях в целом для всей отрасли и для Московской энергосистемы – в частности?

Если взять любой «горячий» цех, который выпускает продукцию круглые сутки, и провести эксперимент: начать убирать в нем ключевые фигуры – одну за другой.

У вас начнется светопреставление.

Оно и началось в московской энергетике 30-х годов (посмотрите отчаянное письмо гл. инженера Сталиногорской ГРЭС Б.П. Эпштейна от 9 декабря 1937 г.: «...в некоторых цехах не осталось ни одного инженера»). На практике это обернулось постоянным невыполнением плана (достаточно сравнить цифры, в изобилии присутствующие в книге, – когда планировалось сдавать объекты энергетики и когда реально они сдавались; разрыв иногда достигал 10 лет). На стройках царил штурмовщина, и в целом энергетика хронически не поспевала за ростом промышленности. В Москве ощущался дефицит электроэнергии, и вплоть до начала войны государство вынуждено было вводить жесточайший режим экономии как для промышленных предприятий, так и для советских граждан.

История первых советских пятилеток – это история героического строительства и вместе с тем – огромных неудач. Не существовало объектов, которые бы не проходили через цепочку срывов и провалов при строительстве. И объяснять эти неудачи только репрессиями было бы совершенно неверно. Главная причина – в плохой организации, в слабой постановке планирования и наличии прямо противоположных и сталкивающихся друг с другом тенденций. С одной стороны – строгое фондирование материальных ресурсов, и с другой – революционные методы строительства – ударничество, стахановское движение<sup>13</sup> и пр. Другое дело, что репрессии, выведение из процесса строительства массы квалифицированных руководителей и инженеров, только увеличивало дезорганизацию.

### Партия во главе хозяйства

1930 год принес еще один разворот, по своим последствиям далеко превзошедший разрыв союза со старым инженерным корпусом.

С 1920 по 1929 год планированием занимались советские хозяйственные органы – СНК, ВСНХ, Госплан, а строили и возглавляли производственный процесс соответствующие тресты, главки, управления и пр. Партия обсуждала на съездах общий экономический курс, а также влияла на хозяйство через свои ячейки на предприятиях, где в основном речь шла о взаимоотношениях администрации и рабочих, охране труда, правах трудящихся и пр.

В ходе грандиозных партийных чисток 1929 и начала 1930-х годов – мы уже видим непосредственное вмешательство партийных органов не только в кадровый вопрос, но и в вопросы организации и структуры предприятий и сам производственный процесс. А к середине 1-й пятилетки влияние партии на народное хозяйство становится абсолютно определяющим (в 1932 г. в ЦК ВКП(б) организован с.-х. отдел, в 1934 г. – промышленный, в то же время образованы промышленно-транспортные отделы в обкомах партии). Дело доходило до прямого вытеснения пред-

<sup>13</sup> «Как партия шла, идет в преодолении трудностей на отдельных хозяйственных участках? Надо сплотить массы, опереться на лучших людей – ударников, и победа будет обеспечена» (Л.М. Каганович, 1934 г.)

ставителями партии инженерных работников даже на высокотехнологичных производствах<sup>14</sup>. Например, ставится задача для Шатурской ГРЭС: установить в срок 6-ю турбину в 44 тыс. кВт и разрешить проблеме сжигания фрезерного торфа (конец 1930 г.). За постановкой следует вывод: все это нельзя «разрешить без решительного перелома в работе парторганизации». Или такой отзыв о работе котельного цеха на Каширской ГРЭС в 1932 году: «Там, где находятся дежурные парткома, все благополучно... Когда же дежурных парткома нет, то работа идет отвратительно... Технический персонал находится все время под тяжестью административного окрика, который пока заменяет систему технического руководства». В результате – работа электростанции проседает, на первый план выдвигаются количественные показатели, а качественные катастрофически снижаются.

Именно после процесса Промпартии на все высшие народно-хозяйственные посты – председателя правительства, Совета Труда и Оборона, наркома тяжелой промышленности, председателя Госплана – пришли близкие Сталину люди. Молотов, Орджоникидзе, Каганович. На самом деле в этом повороте не было ничего необычного. Более того, это было прямое выполнение завета Ленина: «Самая лучшая политика отныне – поменьше политики... Превращайте съезды и совещания не в органы митингования, а в органы проверки хозяйственных успехов, в органы, где мы могли бы настоящим образом учиться хозяйственному строительству»; ср. Сталин: «Если бы мы дело руководства хозяйством поставили иначе, если бы мы гораздо раньше перешли к изучению техники дела, к овладению техникой, если бы мы почаще и толково вмешивались в руководство хозяйством, – вредителям не удалось бы так много навредить».

Необходимо сказать несколько слов о роли Сталина в повороте 1930 года. С одной стороны, этот поворот объективно укреплял режим личной власти Сталина. Но с другой стороны, партийные руководители впервые получили доступ к хозяйственным рычагам и материальным фондам.

После высылки Троцкого из страны, исключения Бухарина и Томского из Политбюро и снятия Рыкова с поста председателя Совнаркома организованной оппозиции внутри партии уже бояться было нечего. Так что, отвечая на вопрос – привело ли это к укреплению личной власти или же увеличению власти партийной элиты, придется ответить, что произошло и то, и другое – одновременно.

Запуск грандиозных процессов в стране, связанных с высвобождением миллионов людей из привычной им среды, мог привести к дезинтеграции и даже к разрушению государства. Поэтому в принципе власть, сила, управление не могли быть сосредоточены в одних руках. Это был первый вектор внутренней политики.

Но одновременно возник и другой вектор. Власть не должна быть избыточной, чтобы невозможно было перехватить рычаги управления. Таким образом, получаются два одновременно действующих вектора, которые неминуемо должны были сталкиваться друг с другом.

Хотя по своей сути, по идее, это тоже лишь продолжение ленинской тактики. Только Ленин вынужден был периодически отступать, чтобы выиграть в конце – с Брестским миром, НЭПом и пр. Сталин великолепно овладел этой тактикой в борьбе с оппозицией в 20-е годы. Объединение с первыми против вторых, потом со вторыми – против первых. Но в 1930 году пришла иная

<sup>14</sup> Нужно отметить, что необходимость разделения технологии и идеологии в описываемое время не было очевидной истиной. Уверенность в необходимости подобного разделения в наши дни является следствием современной идеологической установки.



пора. Вместо политики один-два шага назад, потом – шаг вперед, он стал делать сразу два шага вперед. Так произошло с НКВД. С одной стороны, оно превращалась в самую могущественную структуру в государстве, а с другой – происходил запуск процессов уничтожения ее верхушки и среднего звена. Это – особый тип управления, расцветший в 30-е годы. Повсеместно, сверху донизу в стране происходит делегирование власти и силы одновременно с созданием противовесов этой новой власти. Это чем-то напоминает маятник – за взлетом последует обязательное падение.

### Союз с народом

За массовым призывом партии в народное хозяйство скрывалась опасность, что Сталин мог превратиться в заложника могущественного партаппарата, овладевшего рычагами хозяйственного управления. Поэтому был сделан следующий шаг. Через голову партии Сталин начинает двигаться к политическому союзу с широкими массами. Это стало заметно практически сразу по тому, как кардинально меняется его образ. Из не слишком публичной, скрытой фигуры (на парадах стоявший где-то в толпе, ближе ко второму ряду руководителей) он вдруг внезапно для всех перемещается в самый центр (начало в декабре 1929 г. – празднование 50-летия Сталина; через год – 7 ноября 1930 г. на Красной площади впервые вывешен большой портрет Сталина с надписью – «Да здравствует вождь мирового пролетариата т. Сталин» и т. д.). Старые большевики резко осуждают новую политику, обвиняя его в личной нескромности и ставя в пример Ильича.

Ближайшие соратники Сталина были переведены с партийной работы и заняли важнейшие посты в государственном аппарате и народном хозяйстве. И с этого времени партия начинает непосредственно руководить народным хозяйством. Но верно одновременно и другое. Партия и партийные руководители начинают нести ответственность за хозяйственные решения, а следом и отвечать за провалы и неудачи пятилеток.

За очень небольшой срок – 1-2 года – разложился этот невероятный властный пасьянс.

Сначала – удар по интеллигенции и с помощью этих процессов – отстранение от власти остатков оппозиции. Затем ответственность за народное хозяйство – на партийных соратниках. Сам же Сталин за пять-шесть лет, прошедших после 1930 года, получил совершенно уникальную, единственную в своем роде позицию – он встал над всеми и получил возможность апеллировать непосредственно к народу. Этот диалог Сталина с народом не мог быть ни чем иным, кроме как формирующимся культом.

В основании сталинского проекта лежали те же принципы, что были продекларированы в пролетарском обществе 1920-х: равенство возможностей, социальные лифты, предоставление жилья, борьба с бедностью, неграмотностью и безработицей, бесплатное образование, доступная медицина. Но с установлением всеобщего избирательного права в 1937 году эти принципы потеряли классовое ограничение и стали достоянием всего советского народа.

Последствия репрессий и складывающегося культа в обществе были очень неоднозначными. Когда власть пользуется скрытыми рычагами управления, не ставя себе цель превратить массу в послушных рабов, то такие отношения неминуемо начинают приобретать черты отношений семейных, – где власть выступает в роли отца – управляющего, наказывающего, но и милующе-

го, а народ принимает роль послушных и исполнительных детей, безраздельно верящих в прозорливость отца. Власть в семье точно так же основана на тайне, рычаги управления должны быть скрыты от детей, иначе это грозит непослушанием.

Именно этот процесс мы видим в 30-е годы. С одной стороны, идет невероятно быстрое образование больших и маленьких государственных и общественных структур, которым делегируется часть властных полномочий, – от партии и органов госуправления – до творческих союзов интеллигенции. С другой стороны, все больше начинает о себе заявлять новое образование – советский народ.

### Советский народ

Советский народ – главное достижение сталинской эпохи до 1941 года<sup>15</sup>. Только народ вел со Сталиным настоящий диалог. И патерналистский характер этого диалога не делал его неравным. Ведь на самом деле рычаги власти есть не только у отца, но и у детей тоже. Прежде всего потому, что в семье, где есть дети, именно они становятся и целью, и смыслом.

В 20-е годы в основе общественного мироустройства лежал классовый принцип. Трудовому элементу (пролетариату, беднейшему крестьянству, низовому слою совслужащих) противостояли нэпманы, кулаки, остатки дореволюционных благополучных классов.

В 1930–1934 годах на смену восстановлению приходит эпоха созидания, и качество труда становится вопросом первостепенной важности. В это время создаются все основные советские трудовые понятия – ударник, ударничество, рекорд и соревнование. На общественной сцене появляется новый человек – «человек труда». И отныне способность к созидательному труду становится главным критерием в оценке отдельного человека со стороны общества.

Вторая половина 30-х годов – короткий период, но крайне важный в сталинском проекте. Напомним, что в начале 20-х годов НЭП наполнил рынки, удовлетворяя инстинкт классического потребителя. С одной стороны, нечто похожее начинает происходить с 1935 года – отменяются карточки, в магазинах появляются товары (см. замечательный очерк об открытии первого гастронома в Сталиногорске). Хотя ни о каком товарном сверхизобилии речь не идет. В том же 1935 году с введением тайных и равных выборов начинается реформа органов власти. На место классового принципа приходит понятие советского народа. И в это же время на общественной сцене появляется человек, ради которого возводятся – метрополитен, канал Москва – Волга, огромные парки, стадионы, преобразующиеся города и пр. Это – обычный советский человек, пользующийся результатами общего труда.

Горький писал в 1931 году: *«Основным наполнением истории служит великий труд рабочих масс и разнообразное творчество единиц, которые выдвигаются массой и формируют ее опыт как науку, технику, искусство... Вы – единственные хозяева вашей страны, все, что вы строите, строится вами для самих себя»*<sup>16</sup>. То есть, можно сказать, что, в отличие от ленинско-рыковско-

<sup>15</sup> Сталин первый сказал нам: «Только народ бессмертен. Все остальное преходяще» («За 400 тысяч киловатт», 1937 № 103).

<sup>16</sup> Ср.: *«Индивидуальное разнообразие архитектурных форм канала Москва – Волга, его шлюзов, башен управления, насосных станций, набережных, мостов объединено идеей дать человеку ощущение радости, насытить минуты его пребывания в шлюзовых камерах красотой, человеческой и реалистической, возбудить чувство гордости собой, делами своих рук, своей родиной»* («Известия», 1939 № 83).

го потребителя нэпмановского продукта, сталинский человек предстает как созидатель и потребитель одновременно. Чтобы появился такой человек, нужно было не просто расширять рынок спроса и предложения, но произвести гораздо более глубокое действие – встать на путь ограничения власти гос. бюрократии и совершить частичное перераспределение благ в сторону народа.

И все же, с учетом всех этих факторов, можно ли говорить о действительном появлении в конце 30-х годов новой формации – советского народа?

Сама идея нового народа, как бы он ни назывался, пусть и советским, – не является изобретением Сталина или партии большевиков. Создание нового народа – это историческое задание, естественным образом родившееся из катастрофы, происшедшей в России до 1917 года. Суть катастрофы заключалась в разъединении сословий, населявших Россию, и возникновении непримиримого антагонизма между ними<sup>17</sup>. Распад и разделение были столь велики, что «обычные» методы (буржуазные), с помощью которых сумели залечить похожие раны получившие сильнейшие травмы европейские державы – в данном случае – не помогли. Февральская революция полностью обанкротилась. Соединить заново могло лишь то, что ни по каким параметрам не напоминало недавнее российское прошлое. С обязательным прохождением этапа реабилитации подавления бывших властных сословий униженными и оскорбленными. Для этого всю картину мира необходимо было сменить и поставить с ног на голову. Это и произошло в России в конце 1917 года<sup>18</sup>.

Одно из главных отличий 20-х годов от 30-х состояло в отношении к человеку. В 20-е годы идеология смотрела поверх голов конкретных людей и мыслила огромными массами населения. 30-е годы повышали роль человека – положительную или отрицательную.

Сталинские гигантские стройки имели, помимо экономического смысла, не менее важный – социальный. Они были своего рода плавильными котлами, в которых переплавлялось в основном крестьянское население, превращаясь в новую формацию – советский народ. Но не только промышленность, закипала вся страна, все ее срезы, социальные группы. В этих котлах велась ежечасная борьба – за успех, ударничество, первенство, за достижения и показатели. Выживали отнюдь не все – кто-то показывал неспособность к адаптации, кто-то – к работе на опережение и т. д. В результате происходил своего рода отбор.

Фактически новая формация, или новое объединение, повышала абстрактное значение человека, превращая его из пешки в решающую фигуру, управляющую событиями.

Новое объединение также подталкивало людей на путь индивидуализации, предоставляя возможность перехода из одной социальной группы в другую, из одного слоя – в другой. Условный рабочий или крестьянин порывал со своей средой и шел сначала учиться, а потом становился инженером, директором предприятия, ученым, парработником и пр. То есть главными становились не те качества, по которым он проверялся ежедневно на соответствие социальному слою, в котором родился, а о т д е л ь н ы е от других личностные свойства – способность к росту, образованию и пр.

<sup>17</sup> Как писал Марк Криницкий в 1922 г.: «*Старая Россия была страной непокрытой народной нищеты и красивых помещичьих ландшафтов*».

<sup>18</sup> «*Русские крестьяне и русские рабочие всегда были революционерами и отрицателями старого режима, но только Ленин вселил в них творческий дух и из бунтовщиков превратил их в создателей нового мира*» (А.З. Гольцман, 1924 г.).

Безусловно, важнейшее значение имел складывающийся культ личности Сталина. Его влияние повышало самооценку советского человека и закладывалось в качестве важнейшей опоры народного проекта. Без растущей самооценки – народный проект вообще был бы невозможен. Сталинский культ косвенно возвращал человека в центр революции.

Таков был итог довоенного сталинского периода советской истории.

### Парадоксы советского проекта

Закономерен вопрос: насколько правомерно называть поворот 1930 года революцией?

Наверно, чтобы быть до конца точным, надо говорить о складывающейся к тому времени достаточно сложной системе власти, в которой соединялись структурные элементы разного типа государственных систем (революционной диктатуры, тоталитарной и демократической).

Например, выше мы говорили об отборе и выдвижении новых кадров. Но надо иметь в виду, что никакая победа не гарантировала успех. Наоборот, чем больше успех, тем больше было шансов, что он будет оспорен. Редкая биография выдвиженцев тех лет не обходилась без серьезных провалов и испытаний. В каких-то случаях она приводила к катастрофе, аресту или снятию с работы, партийным взысканиям и пр. С другой стороны, подчас и путь от простого инженера-выпускника вуза до наркома занимал всего лишь несколько лет. Но факт остается фактом – каковы бы ни были успехи, никто не был застрахован от падения.

Латентно, негласно среди выдвиженцев того времени не мог не расти потенциал анти-сталинского бунта. Никакая элита не согласится, даже получая невиданную власть и возможности, ходить ежечасно под топором. Достижения должны были закрепляться в обществе на перспективу. Это – важнейший признак стабильного государства, отличающий его от охваченного революцией общества. И пока этого не произошло, государство нельзя считать сложившимся, а скорее по-прежнему несущим в себе элементы революции, которая *никак* не может остановиться, вновь и вновь перезапуская процесс смены элиты.

Безусловно, наличие революционной составляющей рано или поздно должно было поставить в повестку дня вопрос о переходе к стабильному государству.

Таким образом, можно говорить о трех главных компонентах революции в сталинском государстве:

Абсолютная власть партии в стране, распространяющаяся на народное хозяйство и управление материальными богатствами; тотальная идеологизация, захват всех «светских» частей в государстве и обществе – от науки, культуры, спорта – вплоть до личной жизни граждан. Страна была похожа на перевернутую пирамиду, в которой вся толща государства и общества держалась на тонком острие идеологии.

Могущественные карательные органы как третья сила наравне с партией и народом.

Репрессии, сменяемость правящей элиты – партийной, государственной, хозяйственной.

После смерти Сталина в 1953 году государство сохранило первый элемент этой системы власти. Отбросив второй и покончив с третьим. Но при реформировании сталинской системы не были подвергнуты изменению важнейшие элементы структуры управления, которые обеспечивали взаимодействие органов власти друг с другом и с обществом. Эти элементы, даже потеряв авторство, не только продолжали существование, но и во многом по-прежнему определяли положение в стране.

Важнейший среди них – диалог вождя и народа. Несмотря на то, что в цепочке вождь–народ уже не было вождя, потребность в диалоге не исчезала, и со стороны власти продолжались попытки возобновить этот диалог<sup>19</sup>.

В этом нет ничего удивительного, потому что именно цепочка вождь–народ в сталинском проекте отвечала за стабильность государства. И этот элемент управления, что крайне важно, – был публичен. Власть же бюрократии в пост-сталинском проекте была по сути анонимна. Подобная анонимная власть бюрократии не могла полностью заместить сталинский вариант достижения стабильности. И это также заставляло искусственно поддерживать действие революционных факторов, хотя объективных показателей к этому не было.

Пока в государстве сохранялась масса населения, оторванная от своих корней и за счет этого готовая к восприятию и трансляции новых идей, – была и возможность поддерживать революционный дух. Пик этого этапа пришелся на 30-е годы, а затем начался спад. Деревня продолжала выбрасывать свободную рабочую силу, но процесс этот замедлился и не нарушал общей стабильности. Город научился с пользой и по определенным нормам вбирать в себя переселяющееся крестьянское население.

За неимением внутренних причин революционные настроения подогревались с помощью событий, происходивших на международной арене, – распада колониальной системы, революции на Кубе, выдвинувшей новых революционных героев – Че Гевару и Кастро. Государство занималось искусственной возгонкой, постоянной реанимацией идей революции.

Если сравнивать с прошлым, то новый проект был симбиозом рыковского (транзитного) и сталинского проектов – произошло восстановление власти бюрократии, но с сохранением первоначальной роли партии.

Естественно, не все из заложенного Сталиным умерло вместе с его уходом. Страна продолжала жить во многом по векторам, нарисованным сталинским проектом, – строить заводы-гиганты и осваивать пространство. Добиваясь на этом пути грандиозных успехов (начало освоения космоса). Но постепенно из индустриализации стал уходить модернизационный запал за счет утери мобилизации и революционного духа. Властная бюрократия была не способна обслуживать модернизацию. А отказ от модернизации усиливал запрос на большую идеологизацию.

Особое свойство сталинского проекта было в том, что он был связан крепчайшими узами с насущнейшими потребностями страны после выхода из царизма и Гражданской войны. В этом был его несомненный плюс, который обеспечил ему победу. Он снимал массу вопросов, которые ему достались от прошлого периода, более того, он выполнил историческую задачу – создал новое объединение – советский народ.

До 1917 года в России было ограничено движение больших групп населения, деградировало внутреннее освоение страны, что приводило к ослаблению и отставанию в экономическом развитии. Это хорошо понимал Кржижановский еще в самом начале 20-х годов, когда писал о миллионах потребных рабочих рук, которых нужно изгнать из деревни для совершения экономического рывка (во время первой пятилетки городская рабочая сила увеличилась на 12,5 млн

<sup>19</sup> Для продления существования этого общественного элемента нужно было обеспечить воспроизводство вождей (что оказалось возможным в некоторых азиатских коммунистических странах; и что лишь в крайне ослабленном виде осуществлялось при Хрущеве и Брежнев).

человек, из которых 8,5 млн были мигрантами из сельской местности). Таким образом, совершенно не случайно, что новая советская идеология пришла в союзе с новым объединением и освоением пространства<sup>20</sup>. Но и наоборот – империи, теряющие энергию объединения, неминуемо начинают двигаться к гибели.

### Три советских пути

Все три советские модели (рыковская, сталинская, пост-сталинская) были построены на тотальном отрицании прошлого, дореволюционного, опыта. В любом организованном сообществе всегда стоит вопрос, который никто и никогда не может отменить, – обладает ли данная модель государства запасом выживаемости. При этом нельзя забывать, что прошлые модели тоже были формой выживания (в заданных географических условиях и границах, с соответствующими соседями и пр.), даже если они в конечном итоге потерпели крах. Поэтому отрицание опыта прошлых систем может лишить новые, пришедшие на смену, важнейших элементов, без которых выживание окажется подвергнутым большому риску.

Совершенно поразительно, что из всех трех советских проектов самым открытым к прошлому оказался второй, сталинский, проект. Если первый проект, рыковский, – повсеместный поиск нового, революционного («сбросим Пушкина с парохода современности» – 1912 г., но с сохраняющейся актуальностью в 20-е гг.), то 30-е годы – 100-летие со дня смерти Пушкина (1937 г.), возвращение к классическим формам в искусстве и вызов из небытия исторических фигур старой России – Александра Невского, Петра I, Суворова, Нахимова и пр., которые неожиданно оказались в первом ряду героев в революционном иконостасе.

И как абсолютный рекорд в этом процессе «реанимации» – восстановление Патриархата РПЦ. И тем более значимо, что одним из первых общественно принципиальных действий в третьем проекте (пост-сталинском) было как раз наступление на церковь с задачей сокращения ее влияния, если не вообще полного уничтожения. В остальном же третий проект не осмелился пойти дальше границ, очерченных сталинским проектом. Что свидетельствует не только о его сильнейшей идеологичности, но и о гораздо большей слабости его лидеров.

Возвращаясь назад и говоря о прошлом отброшенном опыте, необходимо сказать, что советский социализм покусился не просто на капитализм, а на гораздо более могущественного противника. Вся советская элита, начиная с Ленина, недооценивала значение традиционных, веками сложившихся ценностей. Религиозных, национальных, племенных и пр. Как писал А.З. Гольцман, характеризуя убеждения родоначальника советского государства В.И. Ленина: «*Отрицание старого мира было единственной и исходной точкой его мировоззрения*». И это не вина конкретных большевиков и не отсутствие у них дальнорзкости. А безусловно – следствие катастрофы, случившейся до 1917 года. Девальвация традиционных ценностей началась задолго до большевиков. И революция только закрепила эту тенденцию. В дальнейшем же сохранение партии в качестве главной управляющей силы в государстве не давало возможности начать про-

<sup>20</sup> «...Борьба с пространством, овладение пространством должно рассматриваться как одно из основных условий успеха социалистического строительства у нас» (Ю.Н. Флаксерман). А Г.М. Кржижановский отмечал: «*Электрпередачи – наиболее совершенные орудия борьбы с пространством*».



цесс общественной стабилизации за счет источников, отброшенных в свое время в ходе революции 1917 года.

Эта своего рода «религия» отрицания была достаточно сложным явлением, поскольку распространялась не только на дореволюционный опыт. Каждый из советских проектов отрицал предыдущий. Более того, в значительной степени смысл каждого из проектов и заключался в этом отрицании. Сталинский проект рождался из отрицания рыковского, хрущевский – из отрицания сталинского (XX съезд, разоблачение культа личности). Историческая практика каждого проекта определялась как формой и масштабом подавления групп, поддерживающих предыдущий проект, так и технологией создания групп, поддерживающих новый проект.

В 20-е годы так и не была создана пост-революционная социальная база поддержки власти, что предопределило ее крах. В сталинскую же эпоху происходила тотальная смена социальной базы власти, сформировавшейся в период революции и Гражданской войны. Главной опорой власти отныне становились люди, родившиеся уже после революции.

Конечная неудача третьего советского проекта не в последнюю очередь тоже произошла из-за отсутствия определенности в вопросе социальной базы поддержки, которая во многом создается исходя как раз из логики отрицания. То есть союзником становится тот, с кем у власти общий враг. Для сталинского проекта главные враги внутри страны – извратители революции. Те, кто старались революционную идею заменить на рациональную практику эволюционного развития<sup>21</sup>. Зачем тогда было затевать революцию чтобы, не воспользовавшись ее преимуществами, встать в исторический ряд, который уже себя не оправдал? Поэтому идеальным носителем нового духа мог быть только человек, рожденный в революцию и не зараженный прежними жизненными установками.

Но если рассматривать весь советский период истории и даже выходя за его границы, придется признать, что самым живучим советским отрицанием является анти-сталинизм. И не только потому, что для этого имеются вполне объективные основания – репрессии, переселение народов, коллективизация, сопровождаемая голодом и пр. Сама идея союза вождя и народа смертельно опасна для любой властной бюрократии – о каких бы временах ни шла речь.

Единственным последовательным врагом сталинизма, помимо самой бюрократии, с конца 50-х годов являлась интеллигенция, превратившаяся в позднем Советском Союзе фактически в новое дворянство, особый слой, получивший, в сравнении с другими социальными группами, очень большие права и льготы. Чтобы быть до конца точным, – не превратившаяся, а последовательно создававшаяся советской пост-сталинской бюрократией в качестве своей важнейшей опоры.

Если же вернуться к судьбе третьего проекта, то необходимо еще сказать, что хрущевские разоблачения репрессий ставили под вопрос революционную целесообразность, что не могло не привести в конечном итоге к масштабному кризису господствующей идеологии. И группа

<sup>21</sup> Смотрите, например, лаконичное изложение эволюционной идеи, данное В.Д. Кирпичниковым в 1922 г.: «Спасение России только в переходе к новым методам использования своих почти неограниченных природных богатств, в механизации добывающей промышленности, коренном улучшении транспорта, интенсификации земледелия, электрификации промышленности и реорганизации ее согласно последнему слову техники и экономики. Только после улучшения технических методов можно надеяться на хозяйственный сдвиг, который, путем поднятия производительности труда, обеспечит восходящий темп развития всего народного хозяйства».

поддержки партийной элиты в третьем проекте – интеллигенция – пошла гораздо дальше задуманного в своем отрицании и способствовала тому, что был отменен сам проект.

Исторический парадокс в том, что со смертью советского проекта интеллигенция потеряла свое социальное и экономическое место в стране. То есть конец СССР прикончил и интеллигенцию. Осталась только мифология – как у несчастной аристократии, бежавшей на Запад после 1917 года.

Но это совершенно не означает, что пришел конец истории, наоборот, это во многом определило задание уже для пост-советской властной элиты на многие годы вперед – необходимо решить, какое именно сословие может быть опорой власти и с кем необходимо заключать союз. Бюрократия хороша для стабилизации, но не способна возглавить модернизационный процесс. Так, в конце 20-х годов бюрократия даже в союзе с технической интеллигенцией не смогла запустить модернизацию. Поэтому поиск или создание союзника – это главная задача любой властной элиты, которую неминуемо приходится решать после завершения этапа восстановления.

Каждый советский проект имел свои социально-экономические цели.

Первый проект был восстановительным, второй – модернизационным и третий – стабилизационным. И с этой точки зрения целевым оказался второй проект – модернизационный, поскольку первый был переходным, а третий – не мог осуществиться без достижений второго. Модернизация была невозможна без расширения социальной базы власти и вовлечения в процесс реконструкции широких слоев населения. Надо сказать, что одной из форм идеологического обоснования мобилизации может являться как раз разрыв с прошлым. Такой путь возможен, безусловно, только в случае сложившегося негативного отношения значительных масс населения к прошлому. Согласие в этом вопросе между властью и населением прокладывает дорогу к союзу между ними и одновременно может выступить основанием для запуска модернизации.

Не менее важное значение для выбора пути имела международная обстановка. Восстановление народного хозяйства не могло совершаться без западных технологий и закупки оборудования. Но надежды на большие кредиты (концессии) не оправдались. Основные ресурсы для промышленного роста нужно было искать или создавать самостоятельно не на внешнем контуре, а внутри страны. Международная обстановка не вела к улучшению отношений с технически развитым Западом, а наоборот – резко ухудшалась со второй половины 20-х годов. И в этих условиях идти по пути усиления зависимости от иностранных технологий было уже невозможно.

Сталин говорил в 1931 году: *«Задержать темпы – это значит отстать. А отсталых бьют. Но мы не хотим оказаться битыми. Нет, не хотим! История старой России состояла, между прочим, в том, что ее непрерывно били за отсталость... Хотите ли, чтобы наше социалистическое отечество было побито и чтобы оно утеряло свою независимость? Но если этого не хотите, вы должны в кратчайший срок ликвидировать его отсталость и развить настоящие большевистские темпы в деле строительства его социалистического хозяйства. Других путей нет. Вот почему Ленин говорил накануне Октября: „Либо смерть, либо догнать и перегнать передовые капиталистические страны“. Мы отстали от передовых стран на 50–100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут»*.

В ходе процесса Промпартии, который продемонстрировал, что союз технической интеллигенции с промышленно развитой Францией на самом деле являлся союзом между потенциальными агрессорами и их агентами, был продекларирован отказ от прежнего пути, по которому

до этого шло развитие страны. Следом, в начале 30-х годов, стали резко сворачиваться экономические связи с Германией, Англией, США, Францией (в 1931 году Энергоцентр располагал лимитом в размере 75 млн рублей на заказ оборудования, а в 1932 году было выделено лишь 3 млн рублей для доукомплектования ранее выданных заказов).

Подведем некоторый итог.

На территории бывшей Российской империи с 1917 года по 1920-й словно искусственно были опробованы почти все возможные варианты государственного устройства – буржуазная республика, национальные государства, государства под внешним управлением – вплоть до анархистских и крестьянских республик. И ни один из этих вариантов не оказался жизнеспособен. Нужно было как минимум сочетание двух слагаемых для успеха – наличие идеи, бесповоротно разрывающей с прошлым<sup>22</sup>, и сильной власти<sup>23</sup>. И то и другое было у большевиков. Можно сказать, что и в дальнейшем во всех трех советских проектах с 1920 года по 1991 год самым главным был всегда вопрос о власти, а в более узком смысле – о формах сосуществования государства и революции.

Первый мирный проект – рыковский. Длился семь лет (1922–1928). Управление было сосредоточено в нескольких центрах власти, пребывающих в неустойчивом равновесии. В широком смысле власть была разделена между правительством и партией. Главный бенефициар этого периода – бюрократия; крупнейший недостаток: неспособность еще только складывающейся бюрократии запустить процесс модернизации.

Второй проект – сталинский. Длился 25 лет (1929–1953). С единым центром власти и с двумя центрами силы в лице вождя и народа. Главным направлением была модернизация страны революционными методами.

Третий проект самый длительный – 38 лет (1954–1991). В центре власти – бюрократия и сохраненный и встроенный в государство элемент сталинского проекта – партия, объединяющая всю систему. Всевластие партии входило в явное противоречие с главной задачей проекта – созданием стабильного государства и устойчивой экономики, а значит – с вытеснением революционных элементов.

Если в осуществленном в 1920–1930-е годы прорыве видеть прежде всего социально-экономическую составляющую, то первый и второй проекты – это две фазы одного явления. В первой его части на основе плана ГОЭЛРО было достигнуто устойчивое экономическое развитие, позволившее к 1928 году выйти на общие цифры, сравнявшиеся с дореволюционным периодом. А во второй части – был осуществлен модернизационный рывок, который вывел СССР в ряд ведущих индустриальных держав мира.

Для общего понимания необходимо уточнить, что советские проекты, конечно, не были выстроены в единой логике от начала до конца своего существования. Были периоды, когда эта

<sup>22</sup> Автором этой идеи был пролетариат, по красочному выражению Михаила Кольцова – «...класс людей без отечества и бездомных, класс людей воздуха».

<sup>23</sup> Встречается точка зрения, что в своей революционной политике большевики были непоследовательны и порой из тактических соображений готовы были уступать даже в важнейших вопросах. Это прежде всего относится к образованию СССР и разделению страны на национальные республики. Но любая унификация в то время была бы воспринята в обществе и в партии как продолжение национальной политики Российской империи, чего большевики позволить себе не могли.

логика довольно сильно видоизменялась. Например, связка народ–вождь после 1941 года перестала быть абсолютной. А в третьем проекте крайне противоречива деятельность Хрущева, который пытался с одной стороны развязать многие узлы, доставшиеся ему от сталинской эпохи, а с другой – завязывал их еще туже, а также успешно создавал новые.

Но в целом саму энергию прорыва создавали две одновременно действующие социальные логики. Первая – логика отрыва, расставания с прошлым.

И вторая – логика нового соединения, которая раздвигала до размеров будущего как личные миры советских людей, так и горизонты всей страны<sup>24</sup>.

Во имя создания этой новой общности миллионы людей были согнаны с земли, вырваны из своих гнезд. Но любая общность должна иметь материальное подкрепление, иначе она перестает быть жизнеспособной. Как феодалы в средние века или общины в не столь далеком русском прошлом. Имея это в виду, можно наконец попробовать ответить на вопрос – была ли создана новая «формация», или новая общность, – советский народ. И ответ получится двоякий, как многие ответы из советской истории. Да – и это ясным образом показала Великая Отечественная война, и нет – что продемонстрировали последние десятилетия советской власти.

Общий кризис советского проекта произошел именно потому, что новая формация не была закреплена материально. Нельзя сказать, что не было движения в этом направлении. Наоборот, и отсюда – идея колхозов. Но в конечном итоге оказалось, что личный участок приносил крестьянину больше, чем работа в колхозе. А должно было быть ровно наоборот. И в городе государство забирало себе львиную долю результатов труда, убивая материальную заинтересованность. То есть происходило нарушение базовой цепочки: доход должен зависеть от участия в общности – эти слагаемые неразрывны. Если же общность берет много, а отдает гораздо меньше, то слагаемые начинают расходиться в разные стороны. И тогда с материальной стороны начинает образовываться простой потребитель, а идейная часть начинает деградировать, превращаясь в схему, догму и теряя связь с действительностью. Что и происходило в советском обществе начиная с 50-х годов.

В этом смысле удивительными, действительно пророческими являются 20-е – «классические» годы ГОЭЛРО. Две слагаемых цепочки пока еще живы и полны антагонизма. Потребитель во всей красе – это НЭП. И идея – гордо идущая своей дорогой и отвергающая союз с потребителем.

Затем приходят 30-е годы. Идея пытается создать «своего» потребителя (об этом очень много написано в газетах того времени), чтобы появилась новая цепочка общности, еще невиданная в истории. И это почти удается, в конце 30-х годов появляется образ новой общности.

Но затем потребитель и идея начинают расходиться в разные стороны. И окончательно расходятся в эпоху Брежнева – тогда словно опять возвращаются годы ГОЭЛРО. С той разницей, что теперь правит бал потребитель – он полон сил и желаний, а идея уже заостенела и не способна влиять на действительность.

<sup>24</sup> Г.М. Кржижановский в 1930 г. в юбилейной статье к 10-летию ГОЭЛРО писал: «План ГОЭЛРО – своеобразный прорыв пролетариатом обширного фронта сопротивляющихся ему сил старого мира. Это – своеобразный пролетарский прорыв в науку. Разве не показывает этот план с достаточной конкретностью, что орудие науки приобретает особую силу, когда им распоряжается пролетарская диктатура. План ГОЭЛРО – это прорыв от элементарного восстановительного строительства в сторону решительной социалистической реконструкции».

Но и про отличия между временем ГОЭЛРО и 80-ми годами забывать нельзя.

В 1924 году один из создателей Госплана Г.А. Фельдман писал: *«Жизнь на земле переделывается на новый лад. Все перестраивается наново. Кто отстанет, кто вздумает противиться, тому будет и стыдно, и больно, и голодно, тот последний подойдет к воротам богатства и счастья, а может быть, так и помрет, не увидев их. В чем же состоит этот новый лад. В том, чтобы не только тяжкий труд человека, но даже и лошади, заменить машиной-двигателем, и тем самым в несколько раз увеличить и силы человека, и плоды его трудов»*.

Таким образом, избавление от тяжелого физического труда – вот первая и насущнейшая задача эпохи ГОЭЛРО. Это и должна обеспечить электрификация. И если это будет сделано – неминуемо придет богатство. То есть России, чтобы сохраниться, нужно было прежде всего преодолеть свою отсталость и сократить отставание от главных мировых держав. И пусть идеи, которые давали в то время энергию для достижения этой цели потерпели крах. Хотя в них, может быть, Россия и не была главной, а в конечном итоге делалось все ради человечества. Важно то, что с думами обо всем мире большевики сначала совершили в своей собственной стране техническую революцию, а потом выиграли самую важную в истории войну.

И в основании этих побед – план ГОЭЛРО, созданный российскими энергетиками под руководством Глеба Кржижановского и поддержанный Владимиром Ульяновым-Лениным.

### XXX

Если перейти к прямому сравнению эпохи ГОЭЛРО с современностью, то аналогии бросаются в глаза. Сто лет назад экономика, а следом общество трансформировались, организуя на новых началах производство и потребление электрической энергии<sup>25</sup>. Схожие процессы происходят и сейчас под воздействием интернета и цифровизации. Но и различия столь же очевидны. Прежде всего – это отсутствие положительной повестки, надежд на позитивные изменения в связи с новым витком технического прогресса. Повышается удобство жизни, но не открывается путь к счастью для масс. Более того, будущее все больше вызывает тревогу и опасения, что цифровизация может привести к утере основных человеческих ценностей.

Позитивный взгляд создателей ГОЭЛРО на будущее основывался на гуманистическом представлении о прекрасной человеческой природе, для раскрытия потенциала которой необходимо просто создать соответствующие политические и экономические условия. Опыт Второй мировой войны и неудача советской идеи если не отменили совсем гуманистические представления, то чрезвычайно усложнили взгляд на человеческую природу. Революция масс, происшедшая в XX веке, освободила многих демонов, которые овладевают душой и телом самого обычного человека. И мир двинулся в целом не по пути морального подавления темных сторон человеческой природы, а по пути ее легализации и освоения.

Но где пределы этого освоения? Никто сегодня не может ответить на этот вопрос. Более того, при отмене гуманистического взгляда на человеческую природу – что вообще может остановить

<sup>25</sup> «Электроэнергетика пребудет для всех наций основным хребтом их планово-социалистического строительства, пока человеческое знание не продиктует новых опорных величин для еще более совершенного замыкания того круга полезных трансформаций разнообразных энергий, которые разверстаны в технологических науках» (Г.М. Кржижановский, 1930 г.)

процесс этого освоения, что может установить сами его пределы? Ведь именно гуманистический взгляд, который лежал в основе советского проекта, превратил СССР в главнейшего врага нацизма. И не только уберег мир от страшного симбиоза этих двух идеологий, но позволил победить нацизм.

С гибелью советского проекта, как сейчас уже очевидно, было утеряно гуманистическое представление о человеке. Сложность в том, что орудием для этой утери частично послужили идеи, заложенные в самом гуманизме. Например, представления об универсальности человеческой природы и о будущем как о раскрытии человека.

Сегодня мы находимся в точке, когда эти универсалистские идеи могут вызывать сомнения. Сами по себе эти сомнения не являются новым путем. Во всяком случае – пока. В том числе потому, что повестка будущего практически полностью освоена ныне людьми, которые не нуждаются в прошлом. А если это так, то именно прошлому необходима наша защита. Ведь прошлое – это тоже форма объединения, всех возможностей которого мы сейчас увидеть не способны. И хочется выразить надежду, что данная книга послужит крохотным кирпичиком в этом здании, которое называется – защита прошлого.

Г.Л. Андреев



## Указатель имен<sup>1</sup>

Абакумов (Аббакумов) Егор Трофимович, начальник Метростроя. – **2:** 702; **3:** 27, 28, 34, 67, 68, 550.

Авраамов Арсений Михайлович, композитор, теоретик музыки, изобретатель. – **1:** 387, 389, 396, 404, 810, 813, 819, 1076.

Агафонников Ермилингельд Александрович, выпускник 1936 г. средней школы Сталиногорска. – **3:** 233, 693.

Агранов Яков Саулович, 1-й зам. председателя ОГПУ СССР. – **1:** 1024; **2:** 36, 120, 126, 128; **3:** 699.

Адрианов (Андрианов) Николай Павлович, гл. инженер и зам. управляющего Мосэнерго. – **1:** 364, 599, 763, 882; **2:** 292, 372, 440, 668, 811, 846; **3:** 21, 143, 144, 240, 303, 304, 339, 340, 345, 346, 372, 378, 695, 699, 700, 725.

Акулов Иван Алексеевич, прокурор СССР, секретарь ЦИК СССР. – **2:** 178; **3:** 80, 82, 83, 138, 171, 699.

Алайнис Эмиль Карлович, военный и хозяйственный деятель. – **2:** 366, 852.

Александров Иван Гаврилович, энергетик и гидротехник, участник разработки плана ГОЭЛРО, акад. АН СССР. – **1:** 139, 564, 577, 790, 793, 816, 1069; **2:** 217, 481; **3:** 147, 163.

Алексеев Глеб Васильевич, писатель. – **2:** 614, 615, 766.

Алмазов-Марголис Самсон Израилевич, зам. управляющего Мосэнерго. – **2:** 298, 299; **3:** 140, 145, 307, 328, 339, 344, 345, 464.

Амас (наст. фам. Амирбеков) Александр Семенович, государственный и партийный деятель, парторг МК ВКП(б) на МОГЭС (МГЭС). – **2:** 580, 582, 854.

Андреев Андрей Андреевич, партийный и государственный деятель, секретарь ЦК ВКП(б). – **1:** 482; **2:** 467, 582, 734; **3:** 75, 556, 614, 699, 704, 705.

Андреев Глеб Константинович, ст. инженер высоковольтной сети Мосэнерго. – **3:** 303, 304.

Андреев Николай Алексеевич, гл. инженер Мосэнерго. – **3:** 81, 279, 307, 323, 524, 621, 728.

Антонов-Саратовский Владимир Павлович, член Верховного Суда СССР, член специального судебного присутствия по процессу Промпартии. – **2:** 140, 143, 152, 178, 179, 188, 195.

Аполяров Федор Зиновьевич, работник МКС Мосэнерго. – **2:** 629, 855.

Аралов Семен Иванович, член Президиума ВСНХ СССР. – **1:** 998, 999; **2:** 125.

Арбузов Алексей Николаевич, драматург. – **2:** 664, 717, 752, 855; **3:** 157, 205, 223, 226, 239, 242, 419, 634, 662, 691, 692.

Арди (псевд.) – см. Данилин Ю.И.

Ардов (Зигберман) Виктор Ефимович, писатель-сатирик, драматург. – **1:** 1047, 1084.

Артамонов Михаил Дмитриевич, поэт, журналист. – **1:** 277, 294, 574, 575, 576, 1074.

Арутюнянц Петр Георгиевич, начальник Бобриковского строительства. – **1:** 996, 1024; **2:** 129, 246, 640, 642, 643; **3:** 348, 360, 373.

Архиреев (Архиреев) Ф., режиссер драмкружка ТЭЦ-9 и МГЭС-2. – **3:** 158, 217, 224.

Афанасьев Николай Дмитриевич, директор ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона. – **2:** 217, 344; **3:** 524, 526, 561, 609.

Африкян (Африкьян) Л.Е., инструктор Сталиногорского ГК ВКП(б). – **2:** 745, 752, 838; **3:** 14, 15.

Ашевский Петр (псевд.) – см. Подашевский П.А.

Ашмарин Витольд Францевич, литератор, кинематографист, сотрудник ЧК. – **1:** 345, 347, 468.

Бабич В.О., председатель Сталиногорского горсовета. – **3:** 313, 326, 329, 339, 348, 373.

Бабушкин Михаил Сергеевич, полярный летчик, Герой Советского Союза. – **2:** 746; **3:** 370.

Байдуков Георгий Филиппович, летчик-испытатель, участник беспосадочного перелета через Северный полюс в США, Герой Советского Союза. – **3:** 286.

Бакаев Иван Петрович, партийный и государственный деятель, управляющий Главэнергосети. – **3:** 251.

Балицкий Всеволод Аполлонович, сотрудник ОГПУ. – **2:** 461, 852.

Барсуков Борис Алексеевич, инженер, зав. техническим отделом МОГЭС. – **1:** 610, 753, 878, 909, 920, 1034, 1082; **2:** 128, 155, 461; **3:** 303, 304, 339, 340, 695, 699, 717.

Бархаш Лев Львович, спортсмен, один из инициаторов становления массового туризма и альпинизма в СССР. – **1:** 467.

Батурлин (Бутурлин), монтер Электросети МОГЭС, поэт. – **2:** 290, 295, 328, 331, 671.

Бауер (Бауэр) С.Д., гл. инженер строительства Шатурской ГРЭС. – **1:** 366, 886; **2:** 434; **3:** 144.

Бауман Карл Янович, секретарь ЦК ВКП(б). – **1:** 953, 961, 1082.

Баумгольц Александр Иванович, начальник отдела энергетики строительства канала Москва – Волга. – **3:** 319.

<sup>[1]</sup> В указатель включены партийные и государственные деятели, руководители Московской энергосистемы, писатели, актеры и пр. Фамилии без имен-отчеств, не подлежащие идентификации, в указатель не включались. Псевдонимы (партийные, творческие) приводятся только в случае их расшифровки; не приводятся имена, если они являются частью названий – городов, предприятий и пр.

Бах Алексей Николаевич, основатель отечественной школы биохимии, акад. АН СССР. – **2:** 841, 842.

Бедный Демьян (наст. фам. Придворов Ефим Алексеевич), поэт, публицист, общественный деятель. – **1:** 415, 555, 993, 994; **2:** 125.

Безыменский Александр Ильич, поэт. – **1:** 555; **2:** 80, 212, 802, 841, 842; **3:** 72.

Белинский Семен Яковлевич, инженер. – **2:** 96; **3:** 198, 558.

Бельский (Бельский-Биленкин) Яков Моисеевич, писатель и журналист. – **2:** 762, 856; **3:** 123.

Берзин Рейнгольд Иосифович, военачальник, зам. начальника ГУТа. – **1:** 241.

Берия Лаврентий Павлович, партийный и государственный деятель, нарком внутренних дел СССР. – **3:** 424, 556, 620.

Бернацкий Лев Николаевич, инженер, разработчик схемы Московского метрополитена. – **2:** 145.

Бернштейн-Коган Сергей Владимирович, экономист, экономико-географ, профессор, председатель транспортной секции Госплана СССР. – **2:** 145, 162.

Берсон Самуил Яковлевич, член правления МОГЭС, гл. инженер ТЭЦ ВТИ. – **2:** 40, 104, 209, 271, 610, 616, 851.

Бершадский Александр Сергеевич, актер, театральный режиссер, журналист. – **2:** 719; **3:** 208, 239, 419, 604, 605, 704.

Бирюков Александр Иванович, инженер, диспетчер Мосэнерго. – **2:** 50, 440, 443, 852; **3:** 303, 304.

Блюм Владимир Иванович (псевд. Садко), театральный критик, журналист. – **1:** 558.

Богатырев Василий Васильевич, народный комиссар электропромышленности СССР. – **3:** 400, 412, 413, 523, 550, 663.

Богданов Петр Алексеевич, председатель ВСНХ РСФСР. – **1:** 144, 146, 162, 167, 181, 224, 225, 227, 230, 233, 234, 235, 282, 284, 285, 286, 288, 294, 554; **2:** 315; **3:** 709.

Богуславский Михаил Соломонович, государственный деятель. – **1:** 295, 296, 381, 388; **2:** 473; **3:** 300.

Бондаренко Илья Евграфович, архитектор. – **3:** 384.

Бонч-Бруевич Владимир Дмитриевич, революционер, этнограф, публицист, помощник и фактический секретарь В.И. Ленина. – **1:** 16, 19, 63, 64, 1066, 1067, 1068.

Ботин Степан Иванович, изобретатель. – **1:** 101, 1068.

Браило (Браилов) Георгий Павлович, зам. директора Теплотехнического ин-та. – **2:** 256, 492, 536.

Брауде Илья Давидович, адвокат, защитник обвиняемых на процессе Промпартии. – **2:** 179, 491, 513, 530, 531, 541, 544.

Браудо Евгений Максимович, музыковед, публицист, переводчик, профессор. – **1:** 870, 924.

Бремер Адольф Карлович, техник кабельного отдела Общества электрического освещения 1886 г. – **1:** 17; **2:** 624.

Бренер (Бреннер) Василий Александрович, зам. управляющего делами МОГЭС. – **1:** 883, 909; **2:** 51; **3:** 716.

Бричкина Софья Борисовна, секретарь СНК РСФСР. – **1:** 40, 64.

Бронтман Лазарь Константинович, журналист. – **2:** 634, 855; **3:** 688.

Брыков Александр Петрович, зам. председателя ВСНХ РСФСР. – **1:** 660, 664, 671.

Брюханов Николай Павлович, революционер, государственный деятель, нарком финансов СССР. – **1:** 374, 487; **2:** 167.

Буданцев Сергей Федорович, прозаик и поэт. – **2:** 488, 854.

Буденный Семен Михайлович, государственный и военный деятель, маршал Советского Союза. – **1:** 415, 956.

Булашевич Александр Фролович, инженер. – **1:** 843; **3:** 169, 170, 171, 696, 697, 698.

Булганин Николай Александрович, председатель исполкома Моссовета. – **1:** 793; **2:** 300, 662, 717; **3:** 27, 28, 34, 68, 93, 121, 130, 132, 283, 468, 556, 688.

Бумажный Лев Осипович, архитектор. – **3:** 190.

Бурштейн Максим Абрамович, врач-терапевт, директор поликлиники Мосэнерго. – **1:** 955; **2:** 674; **3:** 525, 562, 659.

Бухарин Николай Иванович, революционер, партийный и государственный деятель. – **1:** 96, 105, 108, 115, 309, 325, 346, 486, 554, 652, 689, 806, 807, 851, 1085; **2:** 121, 144, 189, 835; **3:** 74, 257, 309, 424, 697, 700.

Бухов Аркадий Сергеевич, писатель, сатирик, фельетонист. – **2:** 781.

Былинкин Николай Петрович, архитектор. – **3:** 520.

Вайнблат Марк Яковлевич, зам. управляющего Мосэнерго; начальник строительства, директор Сталиногорской ГРЭС. – **1:** 212, 327, 328, 398, 409, 410, 414, 1073; **2:** 658, 677, 678, 701, 702, 717, 751, 752, 791, 837, 838; **3:** 16, 37, 38, 44, 47, 50, 100, 106, 121, 158, 159, 283, 288, 303, 311, 312, 313, 314, 325, 326, 327, 329, 330, 331, 339, 345, 348, 360, 361, 370, 372, 373, 374, 378, 400, 401.

Вайнблат Михаил Яковлевич, журналист. – **1:** 1059, 1085; **2:** 347, 359.

Валевахин Иван Петрович, инженер-механик. – **1:** 495, 512, 518, 523, 908, 1079.

Вальдман Григорий Абрамович, военачальник и хозяйственный деятель. – **2:** 761, 762, 835, 836, 856; **3:** 220, 228, 237.

Вальднер Севастьян Севастьянович, инженер, изобретатель. – **1:** 293, 294, 1074; **2:** 591, 592, 593, 594, 595, 596, 637, 846.

Варанкин Ю., инженер МГЭС-1. – **3:** 396, 397, 398.

Варганов Василий Афанасьевич, инженер, изобретатель. – **1:** 635, 1081.

Варшавский Яков Львович, драматург, сценарист, критик. – **3:** 692, 693.

Васильев Сергей Павлович, зам. директора МГЭС-1. – **1**: 160, 328, 410, 842; **2**: 51, 620; **3**: 716.

Вахрушев Василий Васильевич, директор Каширской ГРЭС. – **2**: 247, 307, 316, 334, 569, 575, 576, 579, 580, 583, 584, 811, 816, 825; **3**: 19, 40, 82, 86, 87, 89, 90, 107, 138, 144, 158, 222, 267, 327, 330, 368, 683.

Вашков Николай Николаевич, зав. электроотделом ВСНХ РСФСР, сотрудник Госплана СССР, участник разработки плана ГОЭЛРО. – **1**: 151, 158; **2**: 121, 145, 157, 162, 163; **3**: 646, 649.

Веденеев Борис Евгеньевич, энергетик и гидротехник, акад. АН СССР. – **1**: 793; **2**: 482, 484, 485; **3**: 60, 351, 439, 511, 672, 676.

Вежис Александр Францевич, директор МГЭС-2. – **2**: 579, 583, 841; **3**: 22, 23, 111, 157, 279, 307, 431, 688.

Вейц Вениамин Исаакович, энергетик, член-корр. АН СССР. – **2**: 227, 242; **3**: 637.

Ветчинкин Яков Павлович, участник Первой мировой войны, штабс-капитан, инженер-энергетик, начальник тепло-вой части производственно-технического отдела МОГЭС – **1**: 219, 225, 228, 232, 323, 352, 353, 876; **2**: 51, 121, 128, 271, 272, 473, 526; **3**: 696, 697.

Вильсон Иван Иванович, техник Каширской ГРЭС. – **2**: 465, 852.

Виноградская Полина Семеновна, прозаик и публицист; сотрудница Московского Военно-Революционного комитета, жена экономиста Е.А. Преображенского. – **1**: 45.

Виноградская Софья Семеновна, литератор, журналист. – **2**: 485, 853.

Виноградский Юрий Николаевич, инженер оперативной группы высоковольтной сети Мосэнерго. – **2**: 727; **3**: 304.

Винтер Александр Васильевич, электроэнергетик, акад. АН СССР. – **1**: 18, 19, 30, 33, 88, 90, 103, 144, 145, 237, 259, 269, 299, 305, 306, 312, 365, 366, 577, 578, 590, 639, 640, 641, 652, 660, 663, 664, 669, 670, 671, 674, 678, 693, 695, 698, 765, 793, 794, 945, 1065; **2**: 169, 200, 247, 280, 381, 412, 433, 434, 435, 436, 437, 466, 467, 468, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 489, 490, 499, 547, 549, 566, 661, 744, 809, 810; **3**: 34, 60, 129, 142, 143, 144, 439, 440, 627, 714.

Владимиров (Шейнфинкель) Мирон Константинович, нарком финансов РСФСР. – **1**: 338, 1074.

Вовчик Андрей Филимонович, выпускник 1936 г. 1-й образцовой школы Сталиногорска. – **3**: 224, 693.

Водопьянов Михаил Васильевич, летчик, участник спасения экипажа ледокола «Челюскин», Герой Советского Сою-за. – **2**: 745, 770, 771, 773.

Воеводин Петр Иванович, отв. редактор журналов «Электрификация» и «Электричество». – **1**: 695, 697; **2**: 200.

Вознесенский Николай Алексеевич, председатель Госплана СССР. – **3**: 416, 419, 662, 665, 705.

Войкин Михаил Александрович, гл. инженер Энергосбыта Мосэнерго. – **2**: 248, 353; **3**: 439, 440.

Вольпин Михаил Давыдович, драматург, поэт и сценарист. – **1**: 1047, 1048.

Воровский Вацлав Вацлавович, зав. Госиздатом, полпред и торгпред в Италии. – **1**: 63, 360, 485, 544.

Воронский Александр Константинович, революционер, писатель, литературный критик и теоретик искусства. – **1**: 678; **2**: 851.

Ворошилов Климент Ефремович, военный и государственный деятель, нарком обороны СССР, маршал Советского Союза. – **1**: 652, 660, 689, 730, 744; **2**: 126, 128, 178, 397, 467, 582, 734, 825; **3**: 58, 77, 118, 130, 131, 210, 212, 268, 273, 387, 388, 449, 468, 556, 609, 689, 698, 699.

Второв Николай Александрович, предприниматель, промышленник, банкир. – **1**: 132, 214, 215, 218, 301.

Вылко Илья Константинович (Тыкло Вылка), председатель Новоземельского островного совета, художник. – **3**: 391, 392, 393, 396.

Вышинский Андрей (Анджей) Януарьевич, прокурор СССР, председатель Особого Присутствия Верховного суда СССР на процессе Промпартии. – **1**: 993; **2**: 140, 143, 152, 178, 188, 195, 491, 497, 498, 501, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 514, 516, 517, 518, 519, 522, 523, 524, 525, 526, 529, 531, 532, 533, 534, 536, 537, 543, 547; **3**: 694.

Галонен Юрий Михайлович, инженер. – **3**: 669.

Ганкар Макс (Максимилиан) Альфредович, горный инженер, геолог. – **1**: 272, 273, 282, 283, 289, 334, 335, 1074; **2**: 128.

Гартван Рейнгольд Яковлевич, горный инженер, сотрудник Госплана. – **2**: 120.

Гастев Алексей Капитонович, революционер, профсоюзный деятель, поэт и писатель, секретарь ЦК Всероссийского союза рабочих-металлистов. – **1**: 22, 401.

Гвайта Виргиния Густавовна, очеркист, журналист, детская писательница. – **2**: 369, 387.

Гельфрейх Владимир Георгиевич, профессор архитектуры. – **2**: 846; **3**: 94, 477.

Гендель Эммануил Менделеевич, гл. инженер треста по передвижке зданий. – **3**: 132, 133, 363, 690.

Гербко Александр Васильевич, гл. инженер МГЖД. – **1**: 686; **2**: 68.

Гердт Зиновий Ефимович, актер театра и кино. – **2**: 854, 855; **3**: 173, 691, 692, 693.

Гехт Семен Григорьевич, писатель, поэт и журналист. – **2**: 418.

Гецов Семен Аронович, зам. председателя Главного угольного комитета. – **1**: 241, 273, 274, 286, 288, 289, 335, 1073; **2**: 120.

Гилинский Абрам Лазаревич, государственный деятель, пред. комиссии по партийной чистке МОГЭС. – **2**: 586, 589, 854.

Гинтер Леонтий Леонтьевич, инженер. – **1**: 771, 773, 781, 795, 812, 861, 926; **2**: 422, 423, 424.

Гладков Александр Константинович, писатель, журналист. – **3**: 172, 691.

Глазунов Александр Александрович, электроэнергетик, профессор МВТУ и МЭИ. – **1**: 333, 998, 999; **2**: 362; **3**: 165.

Глебов Анатолий Глебович, драматург, писатель. – **2**: 408; **3**: 121.

Глушко Анатолий Иванович, инженер-электрик, Волгострой НКВД. – **3**: 479, 630.

Гляссер Мария Игнатьевна, работник секретариата СНК РСФСР, личный секретарь В.И. Ленина по Политбюро ЦК РКП(б). – **1**: 134, 135, 139.

Гоголь Николай Васильевич, писатель. – **1**: 959; **2**: 797; **3**: 145, 359, 403, 602, 603.

Голубцов Вячеслав Алексеевич, инженер-энергетик, теплотехник, зам. управляющего МОГЭС, чл.-корр. АН СССР. – **1**: 300; **2**: 299, 396, 492, 536; **3**: 82.

Гольдберг Лев Наумович, инженер-энергетик. – **1**: 1083; **2**: 344, 619, 630, 695, 755, 756, 856.

Гольцман Абрам Зиновьевич, начальник Главэлектро. – **1**: 109, 143, 237, 313, 364, 425, 457, 486, 573, 577, 578, 606, 624, 738.

Горбунов Николай Петрович, секретарь Совнаркома РСФСР и личный секретарь В.И. Ленина, ректор МВТУ. – **1**: 16, 19, 130, 132, 135, 137, 139, 145, 148, 166, 167, 168, 174, 191, 196, 271, 382, 708, 797, 1002.

Гордиевский Виталий Сергеевич, корреспондент «Комсомольской правды». – **3**: 536, 705.

Горев Александр Александрович, инженер-электротехник, профессор, председатель Секции энергетики и электри-фикации Госплана СССР. – **1**: 174, 299, 564, 577, 710, 724, 743, 748, 752, 808, 1070; **2**: 106, 120, 121, 144, 145, 161, 162, 163, 188, 189; **3**: 150.

Горев Михаил (Галкин Михаил Владимирович), быв. священник, деятель антицерковного движения в СССР. – **1**: 49.

Горкин Александр Федорович, секретарь Президиума Верховного Совета СССР. – **3**: 399, 510, 525, 530, 595, 612.

Горовский Ной Абрамович, художник. – **2**: 735, 741, 856.

Горький Максим (Пешков Алексей Максимович), писатель и публицист. – **1**: 108, 884, 951, 1013, 1068; **2**: 281, 289, 311, 396, 398, 406, 407, 432, 478, 485, 488, 596, 734; **3**: 40, 53, 234, 235, 290, 504, 557, 602.

Гранаткин Валентин Александрович, футболист, хоккеист, спортивный чиновник. – **2**: 420, 453; **3**: 19, 26, 31, 71, 261.

Грановская Мария Наумовна, сотрудница Гос. науч.-иссл. энергетич ин-та им. Г.М. Кржижановского АН СССР. – **2**: 242, 638, 639, 851.

Гранчаров Владимир Федорович, инженер Каширской ГРЭС. – **3**: 329, 330, 368, 400, 401, 703, 704.

Графтио Генрих Осипович, инженер-энергетик, акад. АН СССР, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 66, 96, 136; **3**: 147, 351, 645, 647, 649.

Грачев Василий Иванович, слесарь МОГЭС. – **1**: 1051, 1085.

Грингоф Константин Фадеевич, начальник машинного цеха Шатурской ГРЭС. – **2**: 649; **3**: 29, 688.

Гриневецкий Василий Игнатьевич, ученый теплотехник, профессор. – **2**: 234; **3**: 166, 691.

Гришин Иван Кириллович, гл. инженер Сталиногорской ГРЭС. – **3**: 574.

Гробивкер (Грабивкер) Иосиф Петрович, гл. инженер высоковольтной сети Мосэнерго. – **3**: 97, 303, 310, 317.

Громан Владимир Густавович, экономист, статистик, общественный деятель, публицист. – **1**: 1069; **2**: 122, 145, 162, 181.

Громов Михаил Михайлович, летчик-испытатель, Герой Советского Союза. – **3**: 286, 491.

Грудинский Петр Григорьевич, главный диспетчер МОГЭС. – **2**: 51, 245, 272; **3**: 695.

Губенков Федор Елисеевич, работник Сталиногорской ГРЭС, военный летчик. – **3**: 296, 694.

Гуковский Исидор Эммануилович, революционер, дипломат. – **1**: 21, 1065.

Гульденбальк Вадим Владимирович, инженер, начальник 1-й дистанции строительства высоковольтной линии 220 кВ Сталиногорск – Москва. – **1**: 496, 504, 527, 1078; **2**: 70, 660, 721, 730, 744; **3**: 260, 271, 272, 426, 722, 724.

Гурина Зинаида Алексеевна, начальник цеха Челябинского тракторного завода. – **2**: 613, 854.

Гурычев Владимир Михайлович, директор ГРЭС им. Классона. – **1**: 211, 763; **2**: 218, 219, 271, 598, 811; **3**: 214, 220, 307, 711.

Данилин Юрий Иванович (псевд. Арди), литературовед, профессор, журналист. – **1**: 587.

Дедловский Василий Иванович, секретарь Шатурского энерготопливного парткома. – **2**: 631, 841, 855; **3**: 95, 127.

Дейч Яков Абрамович, комиссар государственной безопасности 3-го ранга, член особой тройки УНКВД СССР. – **2**: 450, 451.

Дементьев Николай Иванович, поэт. – **2**: 412, 766.

Демиховский Борис Наумович, техник Сокольнической подстанции Мосэнерго. – **2**: 720, 721, 733, 768, 769, 856.

Демченков Филипп Трофимович, летчик, Герой Советского Союза. – **3**: 301, 695.

Дерлюк Кузьма, секретарь парткома Сталиногорского химкомбината. – **3**: 275, 280, 348, 701.

Дехтерёв (Дегтярев) Василий Александрович, композитор, дирижер. – **3**: 172, 173, 691, 692.

Дзержинская Софья Сигизмундовна, секретарь польской секции ЦК РКП, жена председателя ВЧК. – **1**: 465.

Дзержинский Феликс Эдмундович, партийный и государственный деятель, основатель ВЧК. – **1**: 136, 165, 294, 308, 314, 427, 428, 577, 607, 624, 652, 660, 688, 701, 717, 743, 744; **2**: 234, 592; **3**: 181.

Дзержинский Ян Феликсович, сын Ф.Э. Дзержинского. – **1**: 465, 1077.

Димитров Георгий Михайлович, деятель болгарского и международного рабочего движения, генеральный секретарь ИККИ. – **1**: 438; **2**: 679, 680, 807; **3**: 118, 143, 556.

Дитятева Людмила Федоровна, директор Краснопресненской ТЭЦ Мосэнерго, жена Г.Л. Пятакова. – **2**: 440; **3**: 250, 251, 252, 286, 693, 694.

Дмитриев Григорий Алексеевич, гл. инженер Главэнерго. – **2**: 156, 247, 332, 491, 543, 547; **3**: 83, 331, 339, 344, 356, 464.

Добровинский Абрам Александрович, гл. инженер строительства Сталиногорской ГРЭС. – **2**: 96, 97, 573, 640, 643, 651, 709, 855; **3**: 113, 222, 353, 355.

Добряков Василий Ефимович, начальник строительства Сталиногорской ГРЭС, зам. управляющего Мосэнерго. – **2**: 614, 621, 630, 651, 656, 677, 681, 701, 717; **3**: 327.

Долгов Александр Николаевич, инженер, экономист, член Президиума ВСНХ СССР, профессор МВТУ. – **1**: 139, 181, 457, 1029; **2**: 57, 74, 120, 461.

Долгушин Зосима Гаврилович, слесарь-монтажник строительства Сталиногорской ГРЭС. – **2**: 805, 806, 856.

Долев (наст. фам. Тигер) Дмитрий Николаевич, поэт, прозаик, драматург. – **1**: 935, 1084.

Домбаль Томаш Францевич, польский революционер, советский партийный деятель. – **1**: 416.

Дорофеев Яков Васильевич, секретарь Моссовета. – **1**: 225, 228, 230, 231, 388.

Дрейцер Ефим Александрович, военный и политический деятель, участник левой оппозиции. – **3**: 250.

Дрожжин Иван Васильевич, партийный и государственный деятель, директор Шатурской ГРЭС. – **1**: 671, 968, 996, 1024, 1081; **2**: 37, 765, 830, 857; **3**: 29, 83, 89, 127, 143, 144, 158, 194, 195, 220, 260, 279, 302, 307, 310, 311, 317.

Дубовской Валентин Евгеньевич, архитектор. – **1**: 103, 139, 609, 682, 691, 834, 946.

Дубровин Николай Александрович, инженер, диспетчер Мосэнерго. – **2**: 50; **3**: 144, 303, 304.

Дунин-Барковский Валериан Николаевич, профессор. – **3**: 619, 705.

Дуринов Серафим Трофимович, гл. инженер, зам. управляющего Мосэнерго. – **3**: 318, 524, 528, 543, 675, 705.

Евреинов Евгений Федорович, инженер, зав. отделом Теплотехнического института. – **2**: 121, 127, 128, 157, 473, 641; **3**: 695, 699.

Егоров Борис Петрович, инженер, диспетчер Мосэнерго. – **2**: 50, 333, 344, 374, 410, 619, 630; **3**: 156, 157, 158, 699.

Ежов Николай Иванович, партийный и государственный деятель, нарком внутренних дел СССР. – **2**: 566; **3**: 299, 300, 352, 361, 370, 372, 424, 449, 468, 500, 693, 694, 702, 703.

Елизаров Павел Павлович, гл. инженер Сталиногорской ГРЭС. – **2**: 588; **3**: 115, 140, 277.

Енов-Ходорковский Иона Самойлович, партийный деятель, 1-й секретарь Сталиногорского ГК ВКП(б). – **2**: 135, 558, 573, 574, 613, 615, 621, 640, 642, 643, 651, 656, 681, 690, 701, 717, 745, 752, 753, 839, 850; **3**: 329, 330, 339, 348, 360, 373, 700, 701.

Енукидзе Авель Сафронович, революционер, государственный деятель, секретарь Президиума ЦИК. – **1**: 90, 113, 169, 172, 180, 220, 224, 225, 228, 231, 233, 234, 235, 307, 308, 427, 699, 1068; **2**: 139, 190, 196, 315, 466, 644.

Ерохин Иван Ананьевич, директор ГРЭС им. Классона. – **2**: 638, 650; **3**: 89, 158, 273, 510, 726.

Жанен Морис, французский военный деятель, дипломат. – **2**: 152, 182.

Жданов Андрей Александрович, партийный и государственный деятель, 1-й секретарь Ленинградского обкома и горкома ВКП(б). – **2**: 734; **3**: 339, 468, 512, 614.

Жимерин Дмитрий Георгиевич, нарком электростанций СССР. – **3**: 680.

Жолтовский Иван Владиславович, архитектор, академик. – **1**: 354; **2**: 397; **3**: 93, 189.

Жуанвиль, французский полковник. – **2**: 182.

Жуков Иван Павлович, государственный деятель, начальник Главэнергопрома НКПТ СССР. – **1**: 793; **2**: 57, 107, 145, 466, 467, 471, 489, 490, 547, 548, 549, 563, 853.

Захава Борис Евгеньевич, театральный режиссер, актер, педагог. – **3**: 480, 495, 705.

Зернов Дмитрий Степанович, ученый-механик, профессор Петербургского технологического ин-та, предприниматель, общественный деятель – **1**: 299.

Зиновьев Григорий Евсеевич, революционер, политический и государственный деятель. – **1**: 20, 72, 96, 180, 224, 320, 375, 420, 554, 555, 689, 744, 759, 760, 784; **2**: 144, 621; **3**: 154, 255, 256, 330, 700.

Зозуля Ефим Давидович, писатель, журналист. – **1**: 467.

Зозуля Нина Ефимовна, дочь писателя Ефима Зозули. – **1**: 467, 1077.

Зорич А. (псевд.) – см. Локоть В.Т.

Иванов Вячеслав Федорович, зам. пред. Мособлисполкома. – **1**: 996; **2**: 785.

Иванов Георгий Иванович, зав. эксплуатационной частью Управления кабельных и воздушных сетей. – **2**: 383, 389, 695; **3**: 204.

Иванов Евгений Сергеевич, гл. инженер Шатурской ГРЭС. – **3**: 524, 535, 661, 662.

Иванов Н.Н., работник кабельных сетей, первый советский директор МГЭС-1. – **1**: 327, 351, 408, 410, 421; **2**: 414.

Иванов Павел Александрович (Алексеевич), рабочий завода «Красный Путиловец» (Ленинград), запасной судья на процессе Промпартии. – **2**: 140, 143, 152.

Иванов-Радкевич Александр Павлович, дирижер, преподаватель Московской консерватории. – **2**: 789.

Ивантер Беньямин Абрамович, журналист, прозаик, детский писатель. – **2**: 362, 852.

Игнат Самуил Иосифович, зам. начальника Главэнерго Наркомата тяжелой промышленности СССР. – **2**: 247, 333, 811, 830, 848, 851; **3**: 55, 82, 119, 144, 202, 221, 299, 339, 344, 356, 372.

Иорданский Всеволод Михайлович, журналист. – **2**: 678.

Иофан Борис Михайлович, архитектор. – **2**: 397, 846; **3**: 191, 477.

Ирисов Александр Сергеевич, профессор, пропагандист межпланетных путешествий. – **1**: 338.

Иркутов (Каррик) Андрей Дмитриевич, журналист, прозаик, драматург, поэт. – **1**: 900, 1083.

Каганович Лазарь Моисеевич, партийный и государственный деятель, нарком тяжелой промышленности СССР. – **1**: 82; **2**: 36, 77, 79, 265, 288, 389, 397, 412, 450, 466, 467, 489, 565, 570, 571, 582, 583, 621, 640, 642, 643, 661, 662, 677, 691, 702, 703, 717, 729, 730, 733, 734, 790, 796, 797, 798, 806, 819, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 830, 831, 839, 845, 846, 848; **3**: 27, 28, 29, 38, 40, 58, 66, 67, 68, 69, 72, 80, 92, 93, 118, 131, 144, 151, 188, 190, 210, 212, 247, 273, 310, 362, 432, 435, 438, 439, 441, 442, 445, 446, 448, 449, 450, 451, 468, 489, 508, 509, 515, 529, 551, 556, 614, 617, 667, 688, 699.

Калакуцкий Федор Алексеевич, инженер Шатурской ГРЭС. – **2**: 465, 853.

Калинин Александр Михайлович, сын М.И. Калинина. – **1**: 465, 1077.

Калинин Валерьян Михайлович, сын М.И. Калинина. – **1**: 465, 1077.

Калинин Михаил Иванович, государственный деятель, председатель Президиума Верховного Совета СССР. – **1**: 90, 91, 92, 180, 201, 307, 375, 397, 652, 689, 699, 744, 758; **2**: 139, 178, 190, 196, 466, 467, 567, 574, 582, 644, 734, 825, 834; **3**: 29, 80, 82, 83, 118, 138, 144, 171, 210, 219, 273, 295, 399, 424, 510, 525, 530, 595, 612, 614, 635, 699.

Калинина Анна Михайловна, врач-рентгенолог, дочь М.И. Калинина. – **1**: 465, 1077.

Калинина Ася Давыдовна, видная участница борьбы с голодом в 1921–1922 гг. – **1**: 470, 473, 1077.

Калинина Лидия Михайловна, врач-терапевт, дочь М.И. Калинина. – **1**: 465, 1077.

Калинников Иван Андреевич, специалист в области прикладной механики и материаловедения, профессор, председатель Промышленной секции Госплана. – **2**: 120, 121, 140, 141, 142, 143, 145, 152, 179, 180, 181, 182, 185, 186, 187, 189, 190; **3**: 699.

Калтград М.Г., инженер-теплотехник МОГЭС. – **2**: 51, 272.

Кальма Н. (наст. фам. Кальманок Анна Иосифовна), детская писательница, журналист. – **1**: 989.

Каманин Николай Петрович, летчик, участник операции по спасению парохода «Челюскин», Герой Советского Союза. – **2**: 746, 841.

Каменев Александр Львович, сын Л.Б. Каменева. – **1**: 472, 473, 1077.

Каменев Лев Борисович, революционер, партийный и государственный деятель. – **1**: 73, 112, 123, 159, 180, 188, 266, 280, 289, 307, 308, 309, 374, 377, 420, 472, 487, 554, 555, 652, 686, 744, 760; **2**: 144; **3**: 154, 255, 256.

Каменев Юрий Львович, сын Л.Б. Каменева. – **1**: 472, 473, 1077.

Каменева Ольга Давидовна, жена Л.Б. Каменева. – **1**: 472.

Каменецкий Михаил Лазаревич, инженер, начальник Отдела строительства центральных электрических станций, член президиума ВСНХ СССР. – **1**: 299, 332, 335, 357, 920, 973; **2**: 106, 107, 121, 145, 162, 191.

Каминский Григорий Наумович, государственный деятель, председатель Мособлисполкома. – **2**: 36, 77, 412, 460.

Каплан Эммануил Иосифович, певец (тенор), режиссер. – **2**: 628, 663, 854.

Каплан И.А., начальник строительства ТЭЦ-11. – **2**: 719; **3**: 60.

Карамян Арташес Саркисович, начальник ТЭЦ-9. – **2**: 457, 610, 635, 653, 654, 705; **3**: 135, 136, 307, 328, 341.

Кассиль Лев Абрамович, писатель, журналист. – **1**: 903; **3**: 59, 96.

Катаев Валентин Петрович, писатель, журналист. – **2**: 628, 663, 856; **3**: 691.

Каттель Г.М., секретарь парткома Мосэнерго. – **3**: 304, 345, 378, 700.

Катцен Илья Ефремович, инженер. – **2**: 717; **3**: 25, 168.

Каширин Иван Игнатьевич, артист театра Вахтангова. – **2**: 407, 852.

Кашталев Владимир Саввич, начальник службы защиты управления и зам. гл. диспетчера Мосэнерго. – **2**: 689; **3**: 303.

Кипен Григорий Абрамович, экономист. – **1**: 410, 1077.

Киров (Костриков) Сергей Миронович, партийный деятель, 1-й секретарь Ленинградских обкома и горкома ВКП(б). – **1**: 801, 1081; **2**: 467, 582, 648; **3**: 8, 10, 20, 699.

Кирпичев Михаил Викторович, физик, теплотехник, акад. АН СССР. – **2**: 121, 122.

Кирпичников Виктор Дмитриевич, инженер-электротехник, член Правления МОГЭС. – **1**: 130, 139, 145, 194, 195, 200, 237, 328, 346, 369, 379, 385, 393, 578, 705, 738, 765, 770, 810, 840, 882, 909, 947, 1034, 1068; **2**: 40, 121, 122, 127, 128, 145, 157, 167, 183, 272, 354, 419, 436, 666; **3**: 714.



Кирсанов Семен Исаакович, поэт, прозаик, журналист. – **2**: 109.

Кирш Карл Васильевич, теплотехник, профессор. – **1**: 24, 287, 301, 334, 335, 498, 945; **2**: 234, 433; **3**: 649.

Классон Роберт Эдуардович, инженер, директор МГЭС-1. – **1**: 24, 25, 27, 35, 102, 140, 145, 195, 237, 310, 312, 360, 369, 385, 393, 475, 577, 599, 615, 678, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 712, 726, 727, 728, 729, 875, 898, 944, 947, 1068, 1081; **2**: 414, 434, 481, 482, 483; **3**: 129, 649, 714.

Климовицкий Яков Абрамович, инженер, энергетик, отв. редактор жур. «Электричество». – **2**: 268, 356, 852.

Клочков Иван Матвеевич, управляющий Мосэнерго. – **3**: 677.

Кнорин Вильгельм Георгиевич, партийный и государственный деятель, историк и публицист. – **2**: 572, 679, 854.

Князев Владимир Федорович, директор МГЭС-1. – **3**: 524, 532, 588.

Князевский Борис Александрович, профессор МЭИ. – **2**: 146, 236, 237, 755, 856.

Ковальский Марьян Яковлевич, инженер. – **1**: 828, 829, 852.

Коган Александр Григорьевич, инженер-энергетик, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 714; **3**: 147, 647.

Коган Евгения Соломоновна, революционерка, партийный деятель, 2-й секретарь МГК ВКП(б), жена В.В. Куйбышева. – **3**: 27, 28, 121.

Коган-Бернштейн – см. Бернштейн-Коган.

Козельский Григорий Пименович, член комиссии по партийной чистке МОГЭС. – **2**: 552, 585, 586, 589.

Козлинский Георгий Юльевич, инженер. – **2**: 127, 641; **3**: 696, 697.

Колосов Марк Борисович, пролетарский писатель и драматург. – **1**: 555; **2**: 628, 664, 766.

Колпакова Анна Ивановна, начальник сектора сетей Теплоэлектропроекта. – **1**: 812, 962; **2**: 156, 247, 268; **3**: 83, 699.

Кольцов (Фридлянд) Михаил Ефимович, писатель, журналист и общественный деятель, основатель и редактор журналов «Огонек», «Чудак» и «Крокодил». – **1**: 664, 665, 934, 958, 962, 967, 996, 998; **2**: 9, 12, 23, 44, 813.

Кольцов Николай Константинович, биолог, профессор. – **1**: 415, 521.

Комов Николай Николаевич, метеоролог, участник полярного похода на пароходе «Челюскин». – **2**: 770, 771, 773.

Кондратьев Николай Дмитриевич, ученый-экономист, профессор. – **2**: 122, 162, 181.

Коновалов Александр Иванович, российский промышленник, финансист, политический деятель, эмигрант. – **2**: 141, 152, 180, 181, 182.

Конторщиков Алексей Максимович, директор Шатурской ГРЭС. – **1**: 793, 794, 1037, 1082; **2**: 80, 81, 88, 560, 579, 598, 857.

Копп Георгий Федорович, инженер, зав. плановым сектором Энергосбыта. – **1**: 707; **2**: 389, 451; **3**: 717.

Коросташевский Исаак Ефимович, начальник строительства Всесоюзной с.-х. выставки. – **1**: 354, 690, 792, 793, 811, 1075, 1076.

Косарев Александр Васильевич, генеральный секретарь ЦК ВЛКСМ. – **2**: 217; **3**: 193.

Косиор Станислав Викентьевич, партийный и государственный деятель, генеральный (первый) секретарь ЦК КП(б) Украины. – **2**: 467, 582; **3**: 699.

Кочерин Дмитрий Илларионович, гидролог. – **1**: 841, 1083.

Краденых Михаил Михайлович, работник высоковольтной сети Мосэнерго. – **1**: 914, 1083, 1084; **3**: 20, 21.

Красиков Петр Ананьевич, прокурор Верховного Суда СССР. – **1**: 1002; **2**: 496.

Красин Борис Борисович, муз. деятель. – **1**: 819, 820, 915, 1082.

Красин Герман Борисович, инженер-электротехник, директор Государственного института сооружений. – **1**: 139, 629, 694, 707, 736, 918, 1013.

Красин Леонид Борисович, революционер, государственный и партийный деятель, инженер, дипломат. – **1**: 62, 90, 111, 206, 374, 427, 487, 499, 652, 704, 1082; **2**: 267, 481, 483; **3**: 146, 149, 708.

Крашенинников Михаил Дмитриевич, инженер МГЭС-1. – **2**: 461, 465, 467, 473, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 501, 505, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 531, 535, 536, 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 852.

Кремнев Лев Яковлевич, директор Электросети Мосэнерго. – **2**: 70, 467, 552, 579, 619, 625, 694, 695, 696, 721; **3**: 176, 279, 304, 307, 320, 346, 431.

Кренкель Эрнст Теодорович, полярник, радист, участник первой советской дрейфующей станции «Северный полюс», Герой Советского Союза. – **3**: 287, 471.

Кречетов Геннадий Петрович, инженер Мосэнерго. – **2**: 465, 853.

Кржижановский Глеб Максимилианович, государственный и партийный деятель, энергетик, председатель Госплана СССР. – **1**: 33, 48, 62, 63, 64, 66, 67, 71, 72, 96, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 107, 109, 110, 113, 114, 116, 122, 123, 124, 130, 135, 136, 137, 139, 142, 143, 144, 145, 148, 152, 153, 157, 161, 165, 169, 172, 174, 223, 231, 233, 246, 289, 300, 439, 480, 486, 555, 571, 577, 578, 604, 607, 649, 650, 652, 659, 663, 666, 669, 670, 674, 690, 695, 699, 706, 707, 715, 724, 729, 772, 786, 790, 793, 849, 879, 880, 892, 942, 984, 1038, 1056, 1065, 1066, 1067, 1069, 1075, 1076, 1082; **2**: 16, 19, 52, 120, 121, 139, 144, 197, 199, 201, 214, 216, 217, 228, 229, 242, 267, 310, 326, 327, 333, 381, 414, 481, 483, 620, 624, 803; **3**: 129, 146, 147, 148, 165, 167, 183, 439, 440, 624, 646, 647, 650, 652, 691, 714, 721, 725, 727.

Криницкий Марк (наст. фам. Самыгин Михаил Владимирович), прозаик, драматург, журналист. – **1**: 217, 229, 499, 582, 1073.

Круг Карл Адольфович, электротехник, профессор, чл.-корр. АН СССР. – **1**: 66, 98, 104, 564, 578, 609; **3**: 147, 646, 647, 649.

Круглов Михаил Иванович, гл. инженер Сталиногорской ГРЭС. – **3**: 439, 523, 528.

Крумс Павел Михайлович, гл. инженер МГЭС-1. – **3**: 110, 411.

Крупская Надежда Константиновна, партийный и государственный деятель, жена В.И. Ленина. – **1**: 110, 162, 428, 468, 482, 702, 707, 1075; **2**: 9, 13, 803; **3**: 218, 481, 667, 681, 714.

Крыленко Николай Васильевич, нарком юстиции РСФСР (СССР), гос. обвинитель на процессе Промпартии. – **1**: 1002; **2**: 140, 152, 164, 179, 195; **3**: 53, 116.

Крылов Борис Васильевич, инженер МОГЭС. – **1**: 834; **2**: 121, 122, 128.

Ксандров Владимир Николаевич, начальник Главэлектро ВСНХ СССР. – **1**: 793; **2**: 121, 191, 192.

Кубяк Николай Афанасьевич, председатель правления Энергоцентра. – **2**: 57, 73, 129, 207, 217, 245.

Кудряшов (Кудряшев) Михаил Васильевич, председатель правления МОГЭС. – **1**: 160, 507, 510, 511, 519, 678, 682, 753, 756, 765, 768, 793, 837, 840, 1004, 1032, 1035, 1050; **2**: 40, 50, 104, 134, 173, 196, 208, 215, 217, 229, 237, 257, 285; **3**: 715, 716.

Кузнецов Исай Константинович, драматург и сценарист, писатель. – **2**: 855; **3**: 172, 173, 203, 691, 692.

Куйбышев Валериан Владимирович, партийный и государственный деятель, председатель ВСНХ СССР. – **1**: 181, 652, 708, 801, 807, 849; **2**: 57, 60, 61, 81, 106, 139, 157, 467, 574, 582, 650, 734; **3**: 699.

Кукель (Кукель-Краевский) Сергей Андреевич, профессор МВТУ им. Н.Э. Баумана и МЭИ, участник разработки плана ГОЭЛРО, начальник отдела плановой электрификации Энергоцентра ВСНХ СССР. – **1**: 253, 279, 299, 383, 570, 577, 633, 795, 1073; **2**: 65, 120, 121, 145, 155, 162, 191.

Кулебакин Виктор Сергеевич, профессор. – **1**: 333.

Кульков Михаил Максимович, 2-й секретарь МГК ВКП(б). – **2**: 705, 763; **3**: 121, 202.

Куприянов Сергей Викторович, технический директор Оргтекстиля ВСНХ. – **2**: 152, 179, 187, 189, 190, 641.

Кускова Екатерина Дмитриевна, политическая и общественная деятельница, публицистка и издательница, активистка революционного, либерального и масонского движений. – **1**: 74, 75, 1067.

Кутанин Михаил Павлович, психиатр, профессор. – **1**: 337.

Кутузова Анна Сергеевна, секретарь уполномоченного фирмы «Метрополитен–Виккерс» в СССР. – **2**: 491, 495, 497, 500, 501, 514, 535, 536, 541, 543, 544, 547.

Кушни Джон, инженер фирмы «Метрополитен–Виккерс». – **2**: 461, 463, 464, 465, 491, 495, 496, 497, 501, 514, 535, 536, 541, 543, 544, 546, 547.

Кювилье Мария Павловна, поэтесса, переводчик, жена французского писателя Р. Роллана. – **3**: 136, 690.

Лапиров-Скобло Михаил Яковлевич, электротехник, профессор, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 66, 577, 880; **2**: 217.

Ларин Юрий (наст. фам. Лурье Михаил Александрович), революционер, хозяйственный деятель, экономист, публицист. – **1**: 105, 108, 1085; **3**: 709.

Ларичев Виктор Алексеевич, инженер, специалист в области топливной промышленности, председатель топливной секции, член Президиума Госплана СССР. – **2**: 120, 121, 122, 127, 140, 142, 143, 145, 152, 162, 164, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 189, 190, 641, 850; **3**: 169, 170, 171, 616, 695, 699.

Ле Корбюзье, французский архитектор. – **1**: 910, 911, 918; **2**: 26, 481; **3**: 519.

Левашов Константин Иванович, инженер МОГЭС. – **2**: 465, 853.

Леви Вацлав Людвигович, инженер-электрик, пом. начальника Главэлектро. – **1**: 168, 237, 299, 812, 1042; **2**: 38, 39, 100.

Левидов Михаил Юльевич, писатель, драматург и журналист. – **1**: 85, 1067.

Левитов Николай Дмитриевич, психолог. – **1**: 876, 1083.

Легенченко Яков Андреевич, управляющий МОГЭС. – **1**: 794; **2**: 292, 296, 299, 334, 344, 370, 374, 384, 389, 391, 413, 422.

Лежава Андрей Матвеевич, партийный и хозяйственный деятель, зам. председателя СНК РСФСР, член ЦКК ВКП(б). – **1**: 1040; **2**: 23, 125; **3**: 52.

Лезель Франц, австрийский (с 1945 г. – в СССР) инженер, конструктор турбин, профессор. – **1**: 769.

Лемберг Евгения, фотограф. – **2**: 626.

Лемберг Константин Федорович, редактор газет МОГЭС и МГЭС-1. – **1**: 17, 27, 44, 300, 405, 408, 414, 415, 881, 980; **2**: 311, 346, 347, 398, 400, 402, 410, 416; **3**: 564, 671, 672, 714.

Ленин (Ульянов) Владимир Ильич, основатель большевистской партии и советского государства, председатель СНК РСФСР и СТО. – **1**: 16, 17, 18, 19, 22, 23, 26, 27, 29, 30, 40, 44, 45, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 73, 74, 82, 95, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 109, 110, 111, 113, 114, 116, 119, 123, 124, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 155, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 180, 181, 182, 189, 194, 195, 200, 201, 202,

208, 211, 213, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 233, 235, 237, 266, 271, 279, 281, 282, 289, 293, 309, 313, 320, 328, 355, 359, 374, 375, 380, 391, 393, 394, 396, 398, 420, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 437, 438, 439, 460, 464, 468, 471, 472, 475, 476, 477, 480, 482, 489, 497, 498, 499, 505, 510, 532, 540, 544, 555, 556, 571, 577, 581, 582, 636, 643, 657, 658, 659, 660, 663, 664, 665, 667, 670, 671, 675, 677, 678, 695, 702, 705, 706, 752, 772, 790, 848, 850, 898, 913, 917, 943, 945, 984, 986, 994, 995, 1005, 1035, 1055, 1056, 1060, 1065, 1066, 1067, 1068, 1074, 1080, 1081, 1082; **1:** 18, 19, 20, 47, 49, 52, 53, 54, 144, 170, 171, 189, 193, 194, 195, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 210, 213, 214, 217, 218, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 242, 267, 290, 315, 320, 331, 334, 339, 340, 358, 393, 394, 397, 413, 414, 415, 433, 480, 481, 549, 560, 562, 571, 590, 592, 644, 672, 673, 710, 721, 732, 734, 770, 787, 817, 834, 846, 849; **3:** 15, 22, 23, 29, 40, 43, 44, 55, 58, 61, 77, 90, 93, 118, 143, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 156, 159, 167, 179, 180, 181, 182, 190, 191, 208, 210, 218, 232, 233, 234, 235, 258, 259, 272, 273, 302, 337, 344, 347, 349, 359, 381, 384, 395, 404, 409, 414, 434, 441, 445, 475, 476, 481, 489, 495, 505, 510, 511, 514, 520, 541, 543, 568, 583, 609, 614, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 632, 634, 635, 637, 640, 645, 646, 647, 648, 650, 651, 652, 653, 656, 660, 661, 666, 667, 681, 683, 700, 710.

Леонтьев Мартьян Алексеевич, директор МГЭС-1. – **2:** 18, 296, 452, 579.

Летков Андрей Иванович, народный комиссар электростанций СССР. – **3:** 21, 307, 439, 523, 529, 568, 590, 627, 677, 683.

Лещинский Наум Ефремович, писатель. – **3:** 112, 117, 118, 689.

Либсон И.Н., защитник на процессе «Метрополитен–Виккерс». – **2:** 491, 521, 531, 544.

Лидов П.П., защитник на процессе «Метрополитен–Виккерс». – **2:** 534, 535, 544.

Лилиенталь Андор, шахматист, международный гроссмейстер. – **3:** 584, 684.

Лин (Рахлин) Илья Зосимович, журналист. – **1:** 487.

Лихачев Иван Алексеевич, директор Московского автомобильного завода «АМО». – **2:** 125, 762; **3:** 556, 594.

Лобов Семен Семенович, государственный и партийный деятель, начальник Главэлектро ВСНХ СССР. – **1:** 786, 793, 1010, 1034; **2:** 74.

Ловин Казимир Петрович, председатель Правления треста МОГЭС, начальник Главэнерго. – **1:** 340, 345, 347, 388, 398, 399, 405, 407, 414, 415, 442, 519, 529, 589, 599, 600, 603, 610, 653, 678, 734, 753, 765, 787, 793, 810, 817, 825, 840, 855, 883, 916, 1019, 1038, 1044, 1049, 1074, 1082; **2:** 121, 125, 138, 155, 247, 811, 848; **3:** 34, 60, 82, 119, 138, 144, 188, 206, 248, 250, 267, 277, 281, 282, 283, 299, 311, 327, 331, 346, 359, 695, 709, 714, 716.

Лога Алексей Александрович, выпускник 1936 г. средней школы Сталиногорска. – **3:** 232, 693.

Локоть Василий Тимофеевич (псевд. А. Зорич), писатель, журналист. – **1:** 283, 384, 563, 564.

Ломов (Оппоков) Георгий Ипполитович, государственный и партийный деятель, зам. председателя Госплана СССР. – **1:** 18, 1065; **2:** 120, 232, 267, 304, 326, 342, 343, 351, 831; **3:** 146, 709.

Ломов Габриэль Антонович, гл. инженер Арбатского радиуса Московского метрополитена. – **3:** 69.

Лосев Василий Николаевич (псевд. Я. Славский), журналист. – **1:** 260.

Луговской Владимир Александрович, поэт. – **1:** 961, 967.

Лукашик Савелий Иванович, директор Каширской ГРЭС. – **1:** 411, 456, 583; **2:** 27, 51, 94, 103, 108, 113, 114, 129, 149, 210, 237, 247, 292, 298, 299; **3:** 83, 119, 188, 206, 303, 304, 344, 356, 357, 695.

Лукомский Александр Сергеевич, военачальник, генерал-лейтенант, деятель Белого движения, эмигрант. – **2:** 181, 182.

Лукьянов Дмитрий Дмитриевич, секретарь ЦК ВЛКСМ. – **2:** 212; **3:** 130, 178.

Луначарский Анатолий Васильевич, государственный деятель, нарком просвещения СССР. – **1:** 20, 74, 75, 108, 1084; **3:** 647.

Львов Василий Львович, рабочий завода «АМО», член специального судебного присутствия по процессу Промпартии. – **2:** 140, 143, 152, 179, 188.

Люшков Генрих Самойлович, сотрудник советских спецслужб, комиссар государственной безопасности 3-го ранга. – **3:** 252, 694.

Лядова Вера Натановна, гл. редактор газеты «Пионерская правда». – **2:** 619, 620, 854.

Май Эрнст, немецкий архитектор. – **2:** 85, 168, 850.

Майзель Виталий Львович, инженер, диспетчер Мосэнерго. – **2:** 50, 689; **3:** 303, 304.

Макарьев Тихон Федорович, ученый-электротехник, профессор Ленинградского политехнического ин-та. – **1:** 271, 291, 306, 312, 317, 366, 560, 640, 658, 669, 692, 751, 904, 945, 946; **2:** 78, 206, 247, 434, 665; **3:** 82, 439, 635, 661.

Макдональд Вильям, инженер фирмы «Метрополитен–Виккерс». – **2:** 91, 463, 465, 491, 495, 496, 497, 502, 514, 517, 535, 536, 541, 543, 544, 546, 547, 567.

Макеев (Мокеев) Владимир Александрович, инженер МОГЭС. – **2:** 128, 473; **3:** 696, 697.

Максимов (наст. фам. Самусь) Владимир Васильевич, актер театра и кино. – **1:** 519, 959, 1079.

Малеинов Александр Александрович, альпинист, художник. – **3:** 104, 689.

Малеинов Алексей Александрович, альпинист, техник Мосэнерго. – **3:** 104, 689.

Маленков Георгий Максимилианович, партийный и государственный деятель, секретарь ЦК ВКП(б). – **2:** 36, 580, 720; **3:** 468, 556.

Малютин Николай Николаевич, директор Сталиногорской ГРЭС. – **2:** 247, 815; **3:** 83, 86, 87, 90, 279, 528, 574, 601, 602, 624, 656.

Манцев Василий Николаевич, сотрудник ВЧК – ГПУ; начальник Планово-экономического управления ВСНХ СССР. – **2:** 57, 125.

Мар Евгений Петрович, детский писатель, журналист. – **2:** 737, 802; **3:** 163, 290, 401, 504.

Марбе Карл, немецкий психолог. – **2:** 290.

Марин Михаил Алексеевич, техник Мосэнерго. – **2:** 465, 492, 497, 498, 853.

Мартенс Людвиг Карлович, революционер, дипломат, инженер, директор Дизельного ин-та, член ВС на процессе «Метрополитен–Виккерс». – **1:** 181; **2:** 499, 543, 547.

Маснев Алексей Никанорович, летчик, Герой Советского Союза. – **3:** 254, 386, 694.

Матвеев С.А., зам. секретаря Сталиногорского ГК ВКП(б), секретарь Шатурского ГК ВКП(б). – **2:** 678, 690, 745, 791; **3:** 14, 95, 237, 260, 310, 330, 348.

Матлин Вильям Соломонович, управляющий Мосэнерго. – **2:** 448, 449, 580, 582, 598, 599, 601, 619, 625, 678, 681, 692, 694, 696, 701, 717, 759, 775, 780, 791, 816, 822, 830, 838, 839; **3:** 9, 26, 27, 70, 95, 101, 132, 138, 156, 158, 194, 201, 202, 205, 215, 222, 238, 253, 267, 279, 281, 304, 307, 309, 317, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 345, 346, 716.

Матрозов Иван Иванович, партийный и хозяйственный деятель. – **1:** 68, 69, 1067.

Маяковский Владимир Владимирович, поэт, драматург. – **1:** 1047, 1048, 1084, 1085; **2:** 5, 855; **3:** 20, 201, 203, 692.

Медалье Владимир Андреевич, начальник эксплуатационного отдела Электросети (зам. гл. инженера высоковольтной сети Мосэнерго). – **2:** 619, 727, 761; **3:** 303, 305.

Медведев Алексей Васильевич, секретарь Союзного совета ЦИК СССР, член Верховного суда СССР. – **2:** 567, 574.

Межлаук Валерий Иванович, зам. председателя ВСНХ СССР. – **2:** 74, 467, 490, 547, 549; **3:** 34, 60, 160, 246, 358.

Мейерхольд Всеволод Эмильевич, театральный режиссер, актер. – **1:** 415, 558, 1079, 1085; **2:** 418, 628, 664, 802, 855; **3:** 691, 692.

Менжинский Вячеслав Рудольфович, председатель ОГПУ. – **1:** 315; **2:** 77, 90, 91, 122, 123, 126, 128, 140, 144, 145, 461; **3:** 698.

Меньшой (Гай) Адольф (наст. фам. Левин Лев), журналист и дипломат. – **1:** 589, 1079, 1080.

Мессинг Станислав Адамович, зам. председателя ОГПУ. – **2:** 36, 77, 107.

Мешков Вадим Константинович, инженер, диспетчер Мосэнерго. – **3:** 155, 156, 157.

Микоян Анастас Иванович, партийный и государственный деятель, нарком внешней торговли СССР. – **2:** 178, 467, 734; **3:** 468, 514, 556, 699, 705.

Мильштейн Наум Моисеевич, инженер-электротехник, гл. инженер ТЭЦ-11. – **2:** 693, 718, 855; **3:** 89, 108, 303.

Михайлов Василий Михайлович, начальник строительства Дворца Советов в Москве. – **2:** 57, 217, 482, 484.

Михайлов Матвей Борисович, директор МГЭС-2 и МГЭС-1. – **3:** 111, 158, 205, 221, 307, 411.

Мишин Виктор Дмитриевич, электромонтер ТЭЦ-9, военный летчик. – **3:** 254, 386, 454, 704.

Молоков Василий Сергеевич, летчик, участник спасения челюскинцев, Герой Советского Союза. – **2:** 841, 843; **3:** 128, 468.

Молотов (Скрябин) Вячеслав Михайлович, партийный и государственный деятель, председатель СНК и СТО СССР. – **1:** 143, 180, 427, 482, 652, 689, 744, 759, 763, 807; **2:** 8, 36, 77, 94, 95, 123, 138, 178, 196, 197, 217, 218, 397, 467, 473, 485, 490, 547, 549, 563, 582, 650, 825, 848; **3:** 29, 118, 144, 171, 184, 191, 210, 212, 265, 273, 274, 278, 279, 299, 324, 339, 361, 416, 457, 468, 513, 514, 515, 516, 518, 519, 539, 556, 560, 561, 583, 584, 585, 596, 609, 614, 656, 687, 699, 701.

Молочников Арон Львович, пом. начальника ЭКУ ОГПУ. – **2:** 90, 91, 107, 127, 128.

Мольер Жан-Батист, французский драматург. – **1:** 455, 903, 959; **3:** 232, 676.

Мордвинов Аркадий Григорьевич, архитектор, академик. – **3:** 447, 519.

Мороз В., журналист «Правды». – **1:** 475, 495, 517, 520, 524, 559, 563, 583, 600, 628, 636, 643, 647, 712, 732, 735, 736, 757, 758.

Морозов-Воронцов Николай Яковлевич, партийный деятель. – **1:** 309, 1074.

Мостовенко Павел Николаевич, партийный деятель, дипломат, ректор МВТУ. – **1:** 998.

Муралов Александр Иванович, ученый-агрохимик, нарком земледелия РСФСР. – **2:** 125; **3:** 147.

Муралов Николай Иванович, партийный и государственный деятель. – **1:** 427; **3:** 286, 299, 300.

Мухин Борис Дмитриевич, зав. врем. Шатурской электростанцией, гл. инженер Каширской ГРЭС. – **1:** 253, 366, 639, 640, 793, 944, 945; **2:** 280, 292, 811; **3:** 83, 86, 87, 90, 142.

Мухин Герман Федорович, инженер МГЭС-1, альпинист. – **3:** 110, 116, 170, 193, 256, 689, 690.

Мушинский Юрий Михайлович, архитектор. – **3:** 105.

Мхов (наст. фам. Гальперин) Николай Михайлович, журналист, писатель. – **2:** 118.

Назаров Игнат Иванович, драматург. – **2:** 429, 852.

Наседкин Алексей Алексеевич, сотрудник органов государственной безопасности НКВД СССР. – **3:** 304, 699.

Натапов Александр Владимирович, директор Энергосбыта. – **3**: 567.

Наумов Михаил Иванович, директор Шатурской ГРЭС. – **3**: 318, 510, 526, 624, 627, 628, 661.

Нахапетян Корюн Татевосевич, гл. диспетчер Мосэнерго. – **3**: 524, 630.

Неандер Михаил Федорович, инженер, сотрудник Главэнерго. – **2**: 91, 461.

Незнамов (Лежанкин) Петр Васильевич, поэт-футурист, литературный критик. – **1**: 806.

Неймарк, начальник Коломенского района ВВС Мосэнерго, директор Шатурского района ВВС Мосэнерго. – **2**: 724, 821; **3**: 175, 176, 316, 317.

Нексе Мартин Андерсен, датский писатель. – **3**: 114.

Немолякин Владимир Иванович, ст. инженер электроцеха МГЭС-1. – **3**: 303, 305, 340.

Нестерук Филипп Филиппович, рабочий турбинного цеха Сталиногорской ГРЭС. – **3**: 202, 406, 561, 704.

Николаев Николай Иванович, доктор геолого-минералогических наук, профессор. – **1**: 18, 44, 1065, 1075.

Никсдорф Отто Павлович, член комиссии по партийной чистке Электросети Мосэнерго. – **2**: 609, 610, 854.

Никулин (Олькеницкий) Лев Вениаминович, писатель, поэт, журналист. – **3**: 65.

Никуличев Василий Эмильевич, театральный режиссер, руководитель ТРАМа электриков. – **2**: 628, 663, 772, 789, 803; **3**: 172, 177, 226, 239, 691, 692.

Нимвицкая (Немвицкая) Людмила Борисовна, актриса. – **3**: 203, 239, 414, 419, 691, 692.

Нобель<sup>2</sup> – **2**: 122, 127, 162, 180, 181, 182.

Нобель Людвиг Эммануилович, шведский и российский инженер, предприниматель. – **2**: 152, 850.

Нобель Эммануил Людвигович, нефтепромышленник. – **2**: 850.

Образцов Владимир Николаевич, профессор Московского ин-та инженеров ж.-д. транспорта, акад. АН СССР. – **2**: 59, 850.

Овсянников Николай Николаевич, революционер, юрист. – **1**: 67, 70, 1067.

Ойвин Наум Львович, сотрудник Теплотехнического ин-та, зав. лабораторией. – **2**: 580, 581.

Олейник Петр Еремеевич, ст. монтер фирмы «Метрополитен–Виккерс». – **2**: 461, 464, 467, 491, 494, 495, 496, 497, 501, 514, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 531, 535, 536, 537, 539, 540, 541, 543, 545, 546, 547.

Олеша Юрий Карлович, писатель, журналист. – **2**: 856; **3**: 410.

Ольский (наст. фам. Куликовский) Ян Каликстович, один из руководителей органов государственной безопасности. – **1**: 812; **2**: 36, 55, 552, 854.

Орджоникидзе Григорий (Серго) Константинович, партийный и государственный деятель, нарком тяжелой промыш-ленности СССР, председатель ВСНХ СССР. – **1**: 136, 801; **2**: 36, 77, 139, 144, 178, 234, 247, 467, 484, 485, 490, 547, 549, 557, 563, 582, 642, 643, 656, 658, 661, 670, 677, 727, 734, 744, 752, 793, 825, 848; **3**: 45, 118, 119, 130, 131, 144, 169, 171, 202, 205, 210, 212, 218, 228, 250, 279, 286, 299, 302, 306, 307, 450, 617, 667.

Осадчий Петр Семенович, ученый-электротехник, зам. Председателя Госплана СССР, председатель Центрального электротехнического совета. – **1**: 136, 139, 808; **2**: 107, 121, 145, 161, 162, 163, 180, 207.

Островский Александр Николаевич, драматург. – **1**: 519, 959, 1079; **2**: 369, 650, 707; **3**: 32, 104, 172, 203, 223, 226, 239, 262, 504, 538, 602, 692.

Отрадин Федор Николаевич, ст. инженер по борьбе с перенапряжением на линиях высоковольтной сети. – **2**: 630, 731; **3**: 303, 305.

Оттен (наст. фам. Поташинский) Николай Давидович, кинодраматург. – **3**: 414.

Очкин Владимир Иванович, зав. отделом ВСНХ, ученый секретарь Теплотехнического ин-та. – **2**: 127, 128, 162, 179, 182, 185, 187, 189, 190; **3**: 169, 170, 171.

Пакшвер Владимир Бернардович, Главэнерго. – **3**: 151, 198.

Пальчинский Петр Акимович (Иоакимович), горный инженер, один из организаторов отечественной промышленно-сти, экономист, политический деятель, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 164; **2**: 121, 145, 164, 180, 181, 186, 641.

Панферов Федор Иванович, писатель. – **2**: 614, 615, 766; **3**: 403.

Парусников Михаил Павлович, архитектор, академик. – **1**: 796.

Паршин Петр Иванович, народный комиссар общего машиностроения СССР. – **3**: 606.

Пельше Роберт Андреевич, партийный, государственный и научный деятель, искусствовед, критик. – **2**: 263, 851.

Первухин Михаил Георгиевич, народный комиссар электростанций и электропромышленности СССР. – **2**: 51, 830; **3**: 83, 86, 87, 88, 90, 194, 214, 279, 307, 368, 389, 400, 435, 439, 440, 508, 513, 514, 523, 538, 567, 568, 577, 584, 665, 677, 683, 702, 705.

Перлин Михаил Борисович, гл. инженер Теплосети Мосэнерго. – **3**: 108, 187, 567, 568, 577.

Перселл Альберт Артур, британский профсоюзный деятель и политик. – **1**: 540, 1079.

Пертинакс (псевд.) – Жеро Андре, французский журналист. – **2**: 114, 850.

Петриковский Адольф Антонович, начальник Московского метрополитена. – **3**: 27, 28, 34, 66, 688.

Пилацкая Наталья Владимировна, журналист. – **2**: 170, 850, 851.

Писарев Анатолий Николаевич, инженер Мосэнерго. – **3**: 303, 305.

Плетнев Валериан Федорович, писатель и литературный критик, идеолог Пролеткульта, организатор кинопроизвод-ства; сотрудник Московского губсовнархоза. – **1**: 22.

Плучек Валентин Николаевич, театральный режиссер и актер. – **2**: 628, 663, 664, 854, 855; **3**: 172, 203, 226, 239, 414, 691, 692.

Погодин Николай Федорович, драматург, журналист. – **3**: 538.

Подашевский Петр Александрович (псевд. Петр Ашевский), журналист, фельетонист. – **1**: 287, 1074.

Поливанов Михаил Константинович, инженер, электротехник, профессор МВТУ. – **1**: 24, 35, 237, 265, 299, 596, 808, 875; **2**: 473.

Поллак Сергей Владимирович, инженер-электрик, Волгострой НКВД. – **3**: 632.

Поляков Всеволод Васильевич, директор ТЭЦ-9. – **3**: 279, 307, 567, 577, 677.

Поляков Сергей Николаевич, гл. инженер строительства Сталиногорской ГРЭС. – **3**: 524, 526, 589.

Пономарев Василий Александрович, ст. инженер по электрооборудованию Мосэнерго. – **3**: 303, 305, 699.

Пономарев Константин Семенович, начальник 9-го района ВВС Мосэнерго. – **2**: 588, 752; **3**: 445, 704.

Портной, член бюро Сталиногорского ГК ВКП(б). – **2**: 678, 690, 839; **3**: 330, 339, 348, 373.

Постников Михаил Степанович, начальник электроцеха Сталиногорской электростанции. – **3**: 303, 305, 311, 312, 313, 314, 325, 370.

Постышев Павел Петрович, партийный и государственный деятель, секретарь ЦК ВКП(б). – **2**: 467, 582.

Потулов Александр Владимирович, инженер Мосэнерго. – **2**: 465, 852.

Предтеченский Сергей Алексеевич, ученый-теплотехник, зам. директора Теплотехнического ин-та. – **2**: 127, 128, 641; **3**: 696, 699.

Пригоровский Михаил Михайлович, профессор Московской горной академии. – **1**: 332, 333, 334, 335, 937.

Прозоровский (наст. фам. Ременников) Лев Михайлович, режиссер и актер Малого театра. – **2**: 410.

Прокофьев Андрей Никитич, инженер, начальник строительства Дворца советов. – **3**: 477.

Прокофьев Георгий Евгеньевич, сотрудник спецслужб, начальник Главного управления рабоче-крестьянской мили-ции при ОГПУ. – **2**: 36, 125, 128, 144, 145, 257, 450.

Пронин Борис Петрович, директор МГЭС-1. – **1**: 648, 980, 1081.

Пронин Василий Прохорович, председатель Моссовета. – **3**: 550.

Протопопов Сергей Владимирович, композитор и музыкальный теоретик. – **2**: 629, 855.

Пуанкаре Раймон, французский государственный деятель, президент Франции. – **1**: 278, 342, 462; **2**: 151, 152, 162, 167, 602.

Пушкин Александр Сергеевич, русский поэт и писатель. – **1**: 868, 1084; **2**: 169, 418; **3**: 20, 65, 145, 170, 203, 223, 233, 254, 292, 297, 298, 403, 404, 662.

Пушкин Алексей Семенович, мастер механического цеха Шатурской ГРЭС. – **3**: 390, 392, 703.

Пыжова Татьяна Анатольевна, участница Великой Отечественной войны, гв. инженер-полковник. – **3**: 548, 705.

Пятаков Георгий (Юрий) Леонидович, партийный и государственный деятель, зам. наркома тяжелой промышленно-сти СССР. – **1**: 180, 487, 652, 660, 695, 724, 743, 759, 985; **2**: 129, 247, 466, 467, 489, 490, 547, 549, 563, 615, 744; **3**: 101, 111, 228, 251, 286, 299, 300, 331, 333, 356, 374, 693, 694, 710.

Радек Карл Бернгардович, партийный и государственный деятель. – **1**: 464, 678; **2**: 144; **3**: 286, 299, 694.

Радек Софья Карловна, дочь Карла Радека. – **1**: 464, 1077.

Радин Михаил Степанович, директор Электросети Мосэнерго. – **1**: 17, 456, 954, 975, 1050; **2**: 237, 296, 308, 327, 389, 620, 624, 851; **3**: 717.

Радченко Иван Иванович, государственный деятель, председатель Главторфа при ВСНХ РСФСР. – **1**: 18, 32, 33, 88, 90, 102, 103, 139, 143, 144, 145, 162, 165, 208, 603, 636, 706, 734, 944, 1068; **2**: 200, 414, 433, 809; **3**: 129, 336, 713.

Раковский (наст. фам. Станчев) Христиан Георгиевич, государственный деятель, дипломат, зам. наркома иностранных дел СССР. – **2**: 144; **3**: 424.

Рамзин Леонид Константинович, ученый-теплотехник, профессор, директор Теплотехнического института. – **1**: 98, 142, 166, 271, 361, 477, 556, 595, 878, 1068; **2**: 120, 121, 122, 125, 127, 128, 138, 140, 141, 142, 143, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 162, 163, 164, 165, 167, 169, 173, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 201, 207, 233, 252, 257, 279, 286, 365, 473, 641, 850; **3**: 169, 170, 171, 250, 616, 695, 696, 697, 698, 699.

<sup>2</sup> Без ЮО.



Регентов Тимофей Пантелеевич, начальник Главэнерго. – **1:** 1082; **2:** 247, 436, 809, 810, 830, 857; **3:** 82, 279, 307, 308, 317, 318, 384, 439, 440, 451, 478.

Рин А. (псевд.) – см. Ларин Юрий.

Рихтер Зинаида Владимировна, писательница, очеркист, путешественница. – **1:** 264, 279, 1070, 1073.

Рог С.Г., управляющий Шатурским торфотрестом. – **3:** 95, 194, 195, 310.

Рогинский Григорий Константинович, зам. прокурора СССР. – **2:** 491, 499, 500, 508, 509, 510, 511, 522, 523, 526, 527, 528, 529, 531, 537, 543.

Рогов Михаил Иванович, первый советский градоначальник Москвы, один из организаторов советской милиции. – **1:** 112, 707, 815.

Рогоцкий Виктор Петрович, начальник 8-го района ВВС Мосэнерго. – **3:** 610, 634.

Розенгольц Аркадий Павлович, государственный и военный деятель, нарком внешней торговли СССР. – **2:** 466, 473, 475, 490, 547, 549, 563, 853; **3:** 424, 699.

Розенплатт Фальк Борисович, управляющий Московским трамвайным трестом. – **2:** 66, 850; **3:** 282, 283.

Розовский Иосиф Леопольдович, начальник строительства и директор ТЭЦ-11, директор Сталиногорской ГРЭС. – **3:** 103, 108, 291, 353, 355, 368, 369.

Роллан Ромен, французский писатель. – **3:** 112, 136, 137, 235, 690.

Ротерт Павел Павлович, инженер-строитель, первый начальник Метростроя Москвы, профессор. – **3:** 27, 28, 34, 68, 426.

Рудзутак Ян Эрнестович, партийный и государственный деятель, зам. председателя СНК и СТО СССР. – **1:** 180, 487, 652, 677, 806, 807, 1002; **2:** 106, 178, 582; **3:** 699.

Рудный Владимир Александрович, писатель и журналист. – **3:** 157, 541.

Рудометов Иван Ильич, краевед, педагог, собиратель фольклора. – **3:** 452, 466, 483, 600, 704.

Рухимович Моисей Львович, государственный деятель, нарком путей сообщения СССР. – **2:** 157, 247; **3:** 82.

Рыков Алексей Иванович, партийный и государственный деятель, председатель СНК СССР. – **1:** 20, 65, 90, 92, 102, 105, 112, 123, 138, 180, 202, 220, 224, 225, 227, 228, 230, 231, 233, 234, 235, 308, 374, 382, 420, 559, 577, 649, 652, 689, 725, 744, 797, 807, 851; **2:** 8, 75, 95, 120, 144, 178, 196, 315, 375; **3:** 257, 309, 424, 637, 697, 699, 709.

Рындин Кузьма Васильевич, секретарь МК ВКП(б). – **1:** 1082; **2:** 300, 637, 642.

Рютов Георгий Иванович, хор. дирижер, композитор. – **1:** 408, 1076.

Рябушинский Владимир Павлович, совладелец Банкирского дома бр. Рябушинских, политический деятель. – **2:** 181, 182, 850.

Рябушинский Павел Павлович, совладелец Банкирского дома бр. Рябушинских, предприниматель, политический деятель. – **2:** 152, 850.

Рябушинский Сергей Павлович, предприниматель, меценат. – **2:** 801.

Рябушинский<sup>3</sup>. – **2:** 122, 127, 141, 162, 180, 207, 393.

Рязанов Давид Борисович (Давид-Симха Зельман-Берович Гольдендах), деятель революционного и профсоюзного движения, историк, библиограф, архивист, марксовед, акад. АН СССР. – **2:** 59, 850.

Рязанов Федор Алексеевич, инженер МОГЭС, зам. директора МГЭС-1. – **1:** 738, 1081; **2:** 461, 473, 509, 516, 517, 518, 519, 520, 522, 523, 524, 526, 539, 540.

Савелов Николай Михайлович, инженер МОГЭС, зам. зав. проектного бюро. – **1:** 999; **2:** 122; **3:** 697.

Савин Яков Григорьевич, бортмеханик отряда Н.П. Каманина. – **2:** 746, 748, 749.

Савостьянов-Савин Василий Михайлович, директор МГЭС-1. – **2:** 698; **3:** 110, 279.

Самойлов Давид Александрович, ст. инженер тепловой группы Мосэнерго. – **2:** 87, 271, 272, 344, 473; **3:** 304.

Сангович Генрих Сигизмундович, зав. отделом присоединения, пом. директора МОГЭС. – **1:** 955, 1034 (*в тексте: Сангалович*); **2:** 51, 127, 128.

Сапронов Тимофей Владимирович, председатель Главкомгосоора. – **1:** 144, 180.

Сарабьянов Владимир Николаевич, философ и экономист, профессор. – **1:** 408, 1069; **3:** 672.

Свердлов Вениамин Михайлович, член Президиума ВСНХ, младший брат Якова Свердлова. – **1:** 130, 132, 136, 1069; **2:** 121.

Светлов Михаил Аркадьевич, поэт. – **1:** 967; **2:** 671.

Седов Михаил Петрович, инженер, гидротехник. – **3:** 539, 540, 705, 729.

Секей Геза (Гезя) Иосифович, венгерский коммунист, гл. инженер Энергосбыта Мосэнерго. – **3:** 292.

Семашко Николай Александрович, организатор советского здравоохранения, народный комиссар здравоохранения РСФСР. – **1:** 41, 106, 112, 148, 415, 422, 823; **2:** 58; **3:** 53.

Семынин Петр Андреевич, поэт. – **3:** 642.

Сергеев Алексей Ефремович, архитектор. – **1:** 206, 207, 208, 209, 219, 225, 228, 1073.

Сергеев Федор Андреевич («товарищ Артем»), российский революционер, политический, государственный и партий- ный деятель, секретарь МК РКП(б). – **1:** 86, 1074; **2:** 592.

Ситнин Ксенофонт Васильевич, инженер Всесоюзного текстильного синдиката. – **2:** 152, 179, 182, 187, 190.

Сканави Иван Александрович, электротехник, профессор МГУ. – **1:** 578, 590, 605, 609.

Скатерщиков Константин Васильевич, начальник цеха МГЭС-1. – **3:** 110, 130, 131, 279, 307.

Склянский Эфраим Маркович, зам. Л.Д. Троцкого на посту председателя Реввоенсовета. – **1:** 73, 81, 101, 144.

Скуенек (Скуэнек) Арвид Карлович (наст. фам. Демидов Александр Осипович), революционер, военный разведчик. – **2:** 612, 613, 624, 854.

Славский Я. (псевд.) – см. Лосев В.Н.

Слободской Морис Романович, писатель, журналист, сценарист. – **2:** 321, 605, 734, 768, 779, 826, 856.

Смидович Глеб Петрович, инженер-электрик, сын П.Г. Смидовича. – **1:** 470, 1077.

Смидович Петр Гермогенович, революционер, государственный деятель. – **1:** 16, 17, 18, 45, 246, 308, 309, 400, 437, 438, 439, 663, 666, 669, 670, 673, 961, 1069; **2:** 18, 242, 326, 560, 600; **3:** 52, 53, 723.

Смидович Софья Петровна, дочь П.Г. Смидовича. – **1:** 470, 1077.

Смилга Ивар Тенисович, член Президиума ВСНХ СССР. – **1:** 231, 233, 282, 285, 286, 288, 289, 486, 584, 596, 759; **2:** 125, 129.

Смирнов Александр Петрович, зам. председателя СНК РСФСР, секретарь ЦК ВКП(б). – **2:** 414.

Смирнов Иван Никитич, партийный и государственный деятель, нарком почт и телеграфов СССР. – **1:** 578, 793.

Смирнов Леонид Петрович, гл. инженер МКС Мосэнерго. – **3:** 525.

Смирнов Михаил Алексеевич, инженер, секретарь комиссии ГОЭЛРО. – **1:** 113; **2:** 244; **3:** 646, 651, 653.

Смолянинов Вадим Александрович, пом. (зам.) управделами СНК, СТО РСФСР. – **1:** 142, 143, 144, 158, 168, 181, 182, 201, 208.

Снежницкий Лев Дмитриевич, артист Малого театра. – **2:** 741; **3:** 170, 691.

Соболь Андрей (Юлий Михайлович), писатель. – **1:** 668.

Сойфер Яков Григорьевич, секретарь Тульского обкома ВКП(б). – **3:** 415, 445.

Соколовский Виктор Филиппович, начальник строительства Сталиногорской ГРЭС. – **3:** 353, 355, 400, 703.

Сокольников Григорий Яковлевич, партийный и государственный деятель, дипломат, народный комиссар финансов СССР. – **1:** 466, 652, 759, 1077; **2:** 91, 107; **3:** 286, 299.

Соловьев Павел Михайлович, инженер-теплотехник, профессор Энергетического ин-та. – **1:** 291; **3:** 699.

Сосновский Лев Семенович, революционер и политический деятель, журналист, публицист. – **1:** 88, 154, 156, 157, 161, 706, 1024, 1067, 1068.

Ставровский Александр Иванович, инженер-механик, профессор. – **1:** 333, 335, 843.

Сталин Иосиф Виссарионович, революционер, партийный и государственный деятель, генеральный секретарь ЦК ВКП(б), председатель СНК СССР. – **1:** 45, 138, 180, 320, 345, 347, 375, 420, 482, 554, 555, 577, 632, 652, 689, 744, 779, 807, 812, 925, 930, 1060, 1061, 1075, 1084; **2:** 36, 45, 55, 77, 90, 91, 94, 95, 107, 122, 123, 126, 128, 140, 144, 178, 191, 192, 194, 214, 242, 270, 275, 290, 300, 316, 322, 334, 347, 353, 356, 357, 358, 370, 374, 385, 389, 397, 413, 456, 461, 462, 467, 470, 473, 485, 489, 490, 501, 547, 560, 563, 566, 572, 582, 583, 601, 613, 614, 617, 641, 642, 644, 693, 700, 730, 732, 734, 735, 746, 766, 767, 770, 802, 804, 805, 806, 819, 823, 825, 829, 833, 835, 843, 848, 852, 853, 855, 856; **3:** 8, 15, 29, 40, 58, 64, 74, 77, 90, 91, 92, 100, 106, 110, 118, 130, 131, 132, 135, 139, 143, 144, 148, 151, 155, 158, 162, 163, 167, 169, 171, 179, 180, 181, 182, 189, 190, 202, 207, 208, 210, 211, 212, 218, 226, 228, 232, 233, 234, 235, 249, 250, 251, 255, 268, 269, 270, 273, 278, 279, 281, 287, 288, 290, 291, 297, 299, 302, 309, 325, 327, 336, 339, 345, 348, 361, 364, 370, 372, 374, 375, 376, 378, 381, 384, 386, 387, 401, 404, 406, 407, 408, 409, 414, 415, 416, 434, 435, 441, 442, 445, 448, 449, 454, 468, 471, 475, 481, 492, 509, 513, 514, 515, 516, 520, 529, 530, 533, 541, 543, 547, 556, 558, 559, 560, 568, 581, 583, 584, 585, 594, 600, 602, 609, 614, 616, 617, 619, 620, 623, 627, 628, 634, 637, 640, 642, 645, 653, 656, 657, 662, 665, 666, 667, 679, 683, 687, 693, 694, 698, 699, 700, 703.

Стамо Николай Львович, инженер, профессор Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. – **2:** 190.

Старков Василий Васильевич, революционер, работник Наркомвнешторга, инженер. – **1:** 24, 31, 35; **3:** 129.

Старшинов Алексей Иванович, гл. инженер ГРЭС им. Классона. – **3:** 303, 305.

Стафрин Сергей Петрович, инженер-механик, директор МГЭС-2. – **1:** 210, 343, 812, 1073.

Стаханов Алексей Григорьевич, шахтер, новатор угольной промышленности. – **3:** 8, 113, 131, 137, 183, 198, 492.

Стомоняков Борис Спиридонович, революционер, дипломат. – **1:** 149, 162, 499.

Стопани Александр Митрофанович, революционер, партийный деятель. – **2:** 590, 854.

Стюнкель Борис Эрнестович, инженер, член комиссии ГОЭЛРО. – **1:** 66, 104, 164.

Сулимов Даниил Егорович, председатель СНК РСФСР. – **2:** 171.

<sup>3</sup> Без указания ИО.

Султан-Заде Аветис Султанович, революционер, один из основателей иранской коммунистической партии, экономист. – **1**: 508, 536.

Сурков Алексей Александрович, поэт. – **2**: 198.

Сурков Иван Николаевич, секретарь парткома Сталиногорской ГРЭС, 2-й секретарь Сталиногорского горкома ВКП(б). – **2**: 598, 614, 621, 630, 656, 690, 692, 748, 751, 752, 791; **3**: 44, 314, 329, 330, 339.

Суханов Виталий Николаевич, зав. клубом «Красный луч». – **1**: 245, 327, 328, 346, 351, 405, 408, 410, 412, 414, 415, 456, 867.

Суханов Николай Николаевич, социалист, экономист, публицист, обвиняемый на процессе «Союзного бюро ЦК РСДРП (меньшевиков)». – **2**: 162, 181.

Сухоручкин Леонид Александрович, инженер МГЭС-1. – **2**: 465, 467, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 501, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 522, 525, 526, 535, 536, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 545, 546, 547.

Сушкин Игорь Николаевич, сын проф. Н.И. Сушкина. – **3**: 696.

Сушкин Николай Иванович, ученый-электротехник, профессор, член правления Энергостроя. – **2**: 121, 162, 333 (*в тексте: Н.Н. Сушкин*), 361; **3**: 150.

Сыромолотов Федор Федорович, начальник Главного геолого-разведочного управления ВСНХ СССР. – **1**: 86; **2**: 125; **3**: 146.

Сырцов Сергей Иванович, государственный деятель, председатель СНК РСФСР. – **1**: 652; **3**: 699.

Сычев Дмитрий Вячеславович, художник, работал в театральной студии Вс. Мейерхольда. – **2**: 663; **3**: 691.

Талаев Н.М., начальник управления (зам. нач-ка стр-ва) Сталиногорской ГРЭС. – **2**: 558, 577, 583, 584, 588; **3**: 403.

Таль (Криштал) Борис Маркович, военный, государственный и партийный деятель, гл. редактор газеты «Известия». – **2**: 386, 560, 589, 590, 591, 601, 852; **3**: 340.

Танев (Хаджитанев) Васил, болгарский революционер и деятель международного рабочего движения. – **2**: 679, 680.

Танер-Таненбаум Жан Львович, теплотехник, профессор, председатель комиссии по теплофикации при Электропла- не ВСНХ СССР. – **1**: 773, 780, 788, 795, 800, 812, 853, 982; **2**: 16, 34, 37, 45, 62, 73, 95, 158, 208, 252, 288, 424; **3**: 248, 439, 440, 456.

Тараканов Аркадий Иванович, директор Каширской ГРЭС. – **3**: 439, 510, 528, 538, 677, 680.

Телешев (Телешов) Борис Аркадьевич, инженер-электрик и теплотехник, профессор. – **1**: 346, 707, 763, 1075; **3**: 79, 689.

Тельман Эрнст, деятель германского и международного рабочего движения, председатель ЦК Компартии Германии. – **2**: 582; **3**: 118, 143, 549.

Термен Лев Сергеевич, инженер-электромеханик, изобретатель, и музыкант, создатель терменвокса. – **1**: 201, 357, 809, 810, 813, 819, 823, 842, 856, 862, 868, 869, 870, 924; **2**: 28, 29, 710; **3**: 166.

Теряев Михаил Афанасьевич, ст. инженер группы режимов Мосэнерго. – **3**: 303, 305.

Тимошенко Семен Константинович, нарком обороны СССР, маршал Советского Союза. – **3**: 608.

Титов Евгений Петрович, директор МКС Мосэнерго. – **3**: 439, 523, 529, 565.

Тихонов Евгений Семенович, инженер-химик, теннисист. – **1**: 346, 347, 371, 1076.

Томский Михаил Павлович, партийный и профсоюзный деятель, председатель ВЦСПС. – **1**: 105, 375, 652, 689; **2**: 144; **3**: 257, 697.

Топоровская-Бляхина Хана Соломоновна, работница Моссовета. – **1**: 150, 152, 156, 1070.

Торнтон Лесли Чарльз, английский инженер. – **1**: 1000, 1084; **2**: 91, 405, 406, 461, 463, 464, 465, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 518, 519, 520, 521, 523, 524, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 535, 536, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 545, 546, 547, 567.

Тран Иван Адамович, слесарь котельного цеха МГЭС-2. – **3**: 268, 269, 694.

Троцкий Лев Давидович, революционер, военный и государственный деятель. – **1**: 20, 73, 138, 164, 180, 189, 226, 280, 309, 342, 361, 369, 375, 393, 420, 443, 447, 448, 462, 463, 487, 505, 544, 555, 571, 589, 595, 596, 602, 605, 606, 607, 609, 610, 615, 616, 618, 624, 652, 654, 663, 664, 665, 669, 670, 671, 674, 675, 678, 686, 689, 690, 695, 704, 717, 744, 747, 759, 760, 784, 850, 914, 930; **2**: 22, 144, 222, 590, 621; **3**: 251, 255, 256, 313, 356, 357, 637.

Турчанинов Владимир Г., архитектор. – **2**: 380; **3**: 35.

Тэсс Татьяна (наст. фам. Сосюра Татьяна Николаевна), писательница и журналистка. – **2**: 478, 853.

Угланов Николай Александрович, партийный и государственный деятель, нарком труда СССР. – **1**: 807.

Угримов Борис Иванович, инженер-электротехник, профессор, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 66; **3**: 646, 647, 649.

Удалов Николай Павлович, гл. инженер МГЭС-1. – **3**: 110, 276, 525, 563.

Ульрих Василий Васильевич, председатель Военной коллегии Верховного Суда СССР. – **2**: 491, 501, 502, 543, 544, 547.

Ульянова Мария Ильинична, младшая сестра В.И. Ленина. – **1**: 162; **3**: 23, 52.

Уншлихт Иосиф Станиславович, зам. пред. ВЧК, зам. наркома по военно-морским делам. – **1**: 142, 165, 314; **2**: 128, 734; **3**: 219, 698.

Уткин Иосиф Павлович, поэт, журналист. – **2**: 151, 207.

Уфаев Михаил Яковлевич, управляющий Мосэнерго. – **1**: 829, 1083; **3**: 279, 293, 307, 321, 323, 411, 425, 439, 445, 451, 456, 458, 478, 496, 524, 529, 562, 563, 575, 597, 615, 621, 693.

Уханов Константин Васильевич, государственный и партийный деятель, председатель Моссовета. – **1**: 486, 578, 753, 789, 893, 967, 1079; **2**: 129, 217; **3**: 22.

Уэллс Герберт Джордж, английский писатель и публицист. – **1**: 100, 790; **2**: 189, 721; **3**: 666.

Файнштейн Михаил Яковлевич, инженер Мосэнерго. – **3**: 535, 536, 705.

Февральский (Якоби) Александр Вильямович, театровед, искусствовед, критик, секретарь театра В. Мейерхольда. – **2**: 664.

Федотов Александр Александрович, профессор, специалист в области текстильной промышленности. – **2**: 152, 179, 180, 181, 182, 183, 187, 188, 189, 190.

Фельдман Григорий Александрович, математик и экономист, работник Госплана СССР. – **1**: 254, 393, 489, 1076.

Фигатнер Юрий Петрович, государственный деятель. – **2**: 57, 103.

Филатов Николай Алексеевич, председатель Мособлисполкома. – **2**: 583, 822, 823, 826, 829, 830, 831, 839; **3**: 384.

Фистов Д.И. (Дмитрий Ильич), председатель ЦК Союза рабочих электростанций. – **2**: 822, 830; **3**: 95, 132, 136, 138, 206, 241.

Флаксерман Юрий Николаевич, начальник и гл. инженер ТЭЦ-9. – **1**: 973, 1084; **2**: 57, 61, 93, 191, 242, 300, 304, 322, 336, 343, 371, 427, 610, 617, 618, 654, 661, 705, 727; **3**: 32, 56, 279, 281, 328, 340, 341, 344, 345, 356, 372, 377, 380, 450, 451.

Флеминг Ян Ланкастер, британский журналист, офицер военно-морской разведки и писатель, автор романов о Д. Бонде. – **2**: 502, 854.

Флоренский Павел Александрович, священник, богослов, инженер. – **1**: 618; **2**: 486, 487.

Фогель Владимир Павлович, киноактер. – **3**: 541, 705.

Фокин Иван Алексеевич, монтер Электросетей Мосэнерго. – **2**: 710, 711, 712, 713, 714, 722, 723, 728, 731, 745, 747, 748, 753, 756.

Фомичев Григорий Иванович, директор ТЭЦ-11. – **3**: 559, 567, 579, 606.

Фотиева Лидия Александровна, личный секретарь В.И. Ленина. – **1**: 74, 82, 99, 102, 129, 132, 135, 137, 148, 158, 174, 189, 191, 202, 237, 382; **3**: 146, 150.

Франкфурт Сергей Миронович, начальник Кузнецкстроя. – **1**: 453; **2**: 125, 480.

Фридман Даниил Федорович, архитектор. – **2**: 26, 190, 698; **3**: 94.

Фрунзе Михаил Васильевич, государственный и военный деятель. – **1**: 109, 110.

Фурманова Анна Никитична, директор Московского драматического театра, жена писателя Дмитрия Фурманова. – **1**: 1061; **2**: 841, 842.

Хазан Наум Моисеевич, директор ТЭЦ-11. – **3**: 246, 307, 465, 704.

Хаит Давид Маркович, беллетрист, журналист. – **1**: 371, 1076.

Халатов (Халатянц) Артемий (Арташес) Багратович, политический и государственный деятель, председатель правле- ния Госиздата РСФСР. – **1**: 99, 105, 143, 144, 1024, 1060, 1068; **2**: 125, 290, 624.

Хандрос Владимир Аронович, экономист, журналист. – **2**: 263, 851.

Харитонов П.А., член комиссии по чистке Электросети Мосэнерго. – **2**: 587, 589, 597, 600, 607, 609.

Хвесин Тихон Серафимович, государственный деятель, зам. председателя Моссовета. – **2**: 785.

Холодный Тихон (Беляев Тихон Михайлович), журналист и поэт. – **2**: 47, 396, 850.

Хренников Сергей Александрович, инженер, член коллегии Главчермет ВСНХ СССР. – **2**: 121, 145, 164, 180, 186, 641.

Хрущев Никита Сергеевич, партийный и государственный деятель, первый секретарь МК и МГК ВКП(б). – **2**: 791; **3**: 8, 27, 28, 34, 68, 93, 118, 121, 144, 188, 200, 202, 210, 212, 220, 227, 228, 237, 263, 278, 279, 281, 293, 348, 614, 688, 699, 702.

Цедерберг Николай Валерианович, начальник строительства Теплосети Мосэнерго, профессор. – **2**: 95, 253, 277, 851.

Цюрупа Александр Дмитриевич, государственный и партийный деятель. – **1**: 105, 174, 180, 189, 191, 202, 604, 652, 786.

Цюрупа Георгий Дмитриевич, гл. инженер Каширстроя. – **1**: 131, 132, 144, 148, 162, 165, 166, 168, 181, 198, 201, 204, 206, 207, 208, 209, 218, 219, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 234, 236, 237, 305, 322, 344, 352, 499, 541, 577, 582, 596; **2**: 381, 721; **3**: 148, 150, 347, 348.

Чапаев Василий Иванович, герой Гражданской войны, начальник дивизии Красной армии. – **1**: 1061; **2**: 834, 841, 842; **3**: 20, 58, 201, 235.

Чаплыгин Александр Владимирович, гидротехник, профессор. – **3**: 388.

Чарновский Николай Францевич, профессор, специалист в области металлургии и машиностроения, председатель Научно-технического совета ВСНХ. – **2**: 121, 164, 167, 179, 180, 181, 186, 187, 189, 190, 641; **3**: 699.

Чаянов Александр Васильевич, экономист. – **2**: 122, 162, 181.

Челяпов Николай Иванович, правовед, профессор, музыкальный деятель. – **1**: 993, 994.

Чемберлен Остин, британский политический деятель, министр иностранных дел Великобритании. – **1**: 807, 917, 1018.

Червонный Михаил Григорьевич, сын Григория Сокольникова и М.В. Щекотихиной. – **1**: 466, 1077.

Чернобровов Николай Васильевич, зам. гл. инженера Мосэнерго. – **2**: 85; **3**: 359.

Черномордик Давид Иосифович, инженер, экономист, член технического совета Гипромеза, профессор. – **2**: 195.

Черноусов Борис Николаевич, секретарь Московского комитета ВКП(б). – **3**: 556, 662.

Чернышев Сергей Егорович, гл. архитектор отдела планировки Моссовета, профессор. – **3**: 94.

Чехов Михаил Александрович, русский и американский драматический актер, театральный педагог, режиссер. – **1**: 842, 864, 1083, 1084.

Чистяков Николай Федорович, актер. – **3**: 20, 688.

Чкалов Валерий Павлович, летчик-испытатель, Герой Советского Союза. – **3**: 286, 468, 676.

Чубарь Влас Яковлевич, партийный и государственный деятель, нарком финансов СССР. – **2**: 467, 734; **3**: 146, 699.

Шателен Михаил Андреевич, ученый-электротехник, профессор, член комиссии ГОЭЛРО. – **1**: 164, 299, 578; **2**: 214, 268.

Шатерников Владимир Яковлевич, летчик-испытатель. – **3**: 79, 81, 102, 689.

Шатерников Михаил Николаевич, физиолог, профессор МГУ. – **1**: 993.

Шатуновская Ольга Григорьевна, парторг МК и МГК ВКП(б) на электростанциях и сетях Мосэнерго. – **2**: 816, 831, 838, 839.

Швальбах Альфонс Иванович, инженер, директор Управления кабельными и воздушными сетями МОГЭС. – **2**: 465; **3**: 717.

Шварц Л.Г., адвокат. – **2**: 491, 500, 501, 511, 512, 513, 520, 521, 522, 524, 529, 530, 539, 544.

Шверник Николай Михайлович, партийный и государственный деятель, председатель ВЦСПС. – **1**: 1038; **2**: 77; **3**: 130, 556.

Шестаков Сергей Сергеевич, инженер, архитектор, профессор МВТУ. – **1**: 451, 522, 523, 918, 1013.

Шистер Элла Борисовна, инженер. – **3**: 330, 700, 701.

Шифринсон Борис Львович, теплотехник, профессор. – **1**: 812; **2**: 51, 95, 156, 208, 831.

Шкловский Григорий Львович, государственный деятель, дипломат, химик. – **1**: 740, 741, 742, 743, 762, 1082.

Шляпников Александр Гаврилович, народный комиссар труда РСФСР. – **1**: 16; **2**: 570, 571, 620.

Шмерлинг Владимир Григорьевич, писатель. – **2**: 596.

Штейнмец (Штайнметц) Чарльз Протеус, американский математик и инженер-электрик. – **1**: 322, 323, 1074, 1082.

Штёклер Александр Зигмундович, инженер, начальник проектного отдела Мосэнерго. – **2**: 808, 856.

Щербаков Александр Сергеевич, секретарь МК и МГК ВКП(б). – **3**: 512, 522, 556, 582.

Щуко Владимир Алексеевич, архитектор, академик. – **1**: 354; **2**: 846; **3**: 94, 477.

Щусев Алексей Викторович, архитектор, акад. АН СССР. – **1**: 377, 424, 437, 450, 451, 918; **2**: 74, 397; **3**: 385.

Эйдеман Роберт Петрович, председатель Центрального совета Осоавиахима, комкор. – **1**: 787, 806; **3**: 178, 352.

Эйнштейн Альберт, физик-теоретик. – **1**: 842.

Эйсман Александр Иванович, зам. председателя Правления МОГЭС. – **1**: 137, 160, 486, 519, 603, 609, 621, 626, 803, 907, 911, 959; **2**: 71, 166, 167, 190, 199; **3**: 146, 303, 345, 372.

Эйсмонт Николай Борисович, нарком торговли РСФСР. – **2**: 125, 570.

Экле Виктор Георгиевич, ст. инженер центральной службы защиты Мосэнерго. – **3**: 303, 305.

Экслер Исаак Борисович, журналист, корреспондент «Известий», путешественник. – **3**: 316.

Эпштейн Борис Павлович, гл. инженер Сталиногорской ГРЭС. – **2**: 40, 171; **3**: 86, 124, 140, 275, 307, 312, 313, 325, 327, 353, 355, 367, 368, 369, 370, 416.

Эрбет (Эрбетт) Жан, французский дипломат, первый посол Франции в СССР. – **1**: 664, 665, 670, 671.

Эренбург Илья Григорьевич, писатель и поэт. – **2**: 766; **3**: 234.

Эрмлер Фридрих Маркович (наст. фам. Бреслав Владимир Михайлович), кинорежиссер. – **3**: 547.

Эррио Эдуар, французский политик, премьер-министр. – **2**: 599, 601, 602.

Юркин Александр Александрович, директор МГЭС-2, директор Теплотехнического института. – **1**: 343, 1024; **2**: 398, 661, 816; **3**: 80, 81.

Юсим Яков Соломонович, директор 1-го Московского подшипникового завода им. Кагановича. – **3**: 138, 492, 493, 494, 575, 699, 705.

Явный Лев Хонович, работник управления Электросети Мосэнерго. – **2**: 626, 854.

Яворский Владимир Владимирович, инженер высоковольтной сети Мосэнерго. – **2**: 630; **3**: 303, 305.

Ягода Генрих Григорьевич, сотрудник спецслужб, нарком внутренних дел СССР. – **1**: 294, 315, 632, 787; **2**: 36, 77, 126, 128, 450, 461, 592, 641; **3**: 250, 424, 693, 694, 698.

Яковлев Яков Аркадьевич, партийный и государственный деятель, нарком земледелия СССР. – **2**: 415.

Якуб Борис Моисеевич, теплоэнергетик, профессор Теплотехнического института. – **2**: 740, 816; **3**: 21.

Яловецкий Владимир Антонович, инженер Мосэнерго. – **2**: 465, 853.

Яновицкий Вячеслав Иванович, инженер, член Правления МОГЭС. – **1**: 160, 183, 596, 599, 678, 706, 756, 757, 788, 840, 909; **2**: 121, 122, 191, 473, 651, 677, 777, 779; **3**: 303, 305, 325, 331, 372, 373, 695.

Янсон Николай Михайлович, партийный и государственный деятель, нарком юстиции РСФСР. – **1**: 652, 1002; **2**: 140, 143, 850; **3**: 699.

Ярмольчук Николай Григорьевич, инженер-конструктор, изобретатель шаропоезда. – **2**: 605, 606, 676, 682, 714.

Ярославский Емельян Михайлович, революционер, партийный и государственный деятель. – **1**: 759; **2**: 62, 178, 216, 217; **3**: 52.

Ястребова Софья Дмитриевна, инженер-электрик Мосэнерго. – **2**: 461, 465, 852.



# Список сокращений и аббревиатур

Азнефть – Государственное производственное объединение (трест) Азербайджанской нефтяной промышленности «Азнефть»  
акад. - академик  
Академия Воздухофлота – Военно-воздушная академия РККА  
АМО – Автомобильное московское общество  
АО – автономная область, акционерное общество  
АП РФ – Архив Президента Российской Федерации  
ат – атмосфера (единица измерения)  
б., быв. – бывший, бывшие  
Белбалтлаг – Беломоро-Балтийский (Беломорско-Балтийский) ИТЛ  
в/д – высокое давление  
ВАИ – Всероссийская (Всесоюзная) ассоциация инженеров  
ВАРНИТСО – Всесоюзная ассоциация работников науки и техники для содействия социалистическому строительству в СССР.  
ВАТО – Всесоюзное объединение автотракторной промышленности  
ВВА – Военно-воздушная академия РККА  
ВВС – Воздушные высоковольтные сети  
ВК – Военная коллегия (Верховного суда СССР)  
ВКП(б) – Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков)  
ВМБИТ – Всесоюзное межсекционное бюро инженеров и техников  
ВМН – высшая мера наказания  
ВНИИ – Всесоюзный научно-исследовательский институт  
ВО – военный округ  
Водоканалстрой – Государственный трест по производству водопроводных и канализационных работ ВСНХ СССР  
Военпром – Производственное объединение военной промышленности ВСНХ СССР  
Востокуголь – Всесоюзное объединение каменноугольной промышленности Восточной части СССР ВСНХ СССР  
ВОХР – войска внутренней охраны Республики  
ВРК – Военно-революционный комитет  
ВС – Верховный суд  
ВСНИТО – Всесоюзный совет научных инженерно-технических обществ  
ВСНХ – Высший совет народного хозяйства РСФСР (СССР)  
ВСРМ – Всесоюзный союз рабочих металлистов  
ВТИ, Теплоинститут – Всесоюзный теплотехнический научно-исследовательский институт  
ВТО – Всесоюзное текстильное объединение  
ВТС – Всесоюзный текстильный синдикат ВСНХ СССР  
ВТУЗ – высшее техническое учебное заведение  
ВУЦИК – Всеукраинский центральный исполнительный комитет  
ВЦИК – Всероссийский центральный исполнительный комитет  
ВЦСПС – Всесоюзный центральный совет профессиональных союзов  
ВЧК – Всероссийская чрезвычайная комиссия  
г. – господин  
газ. – газета  
ГПРУ – Главное геолого-разведочное управление  
Геолком – Геологический комитет ВСНХ СССР  
ГИЗ – Государственное издательство РСФСР (1919–1930)  
гл. – главный  
Главвоздухофлот – Главное управление рабоче-крестьянского Красного воздушного флота  
Главгидрострой – Главное управление гидротехнических работ НКТП СССР  
Главгортоп – Главное горно-топливное управление ВСНХ СССР  
Главкомтруд – Главный комитет по трудовой повинности

## Список сокращений и аббревиатур

Главконефть – Главный нефтяной комитет ВСНХ СССР  
Главметалл – Главное управление металлургической промышленности ВСНХ СССР  
Главнефть – Главное управление нефтяной промышленности Наркомтяжпрома СССР  
Главпрофобр – Главное управление профессионального образования в составе Наркомпроса РСФСР  
Главтрансмаш – Главное управление транспортного машиностроения НКТП СССР  
Главхим – Главное управление химической промышленности ВСНХ СССР  
Главчермет – Главное управление черной металлургии ВСНХ СССР  
Главэлектро – Главное электротехническое управление ВСНХ СССР  
Главэнерго – Главное управление энергетического хозяйства НКТП СССР  
Главэспром – Главное управление слаботочной электропромышленности  
Гомза (ГОМЗА) – Государственное объединение машиностроительных заводов ВСНХ СССР  
Госплан СССР – Государственная плановая комиссия СССР  
Госпроект ВСНХ РСФСР – Государственная техническая контора по проектированию новых фабрик и заводов ВСНХ РСФСР  
ГОЭЛРО (Государственная электрификация России) – а) Государственная комиссия по электрификации России (1920); б) государственный план электрификации России  
ГПУ – Государственное политическое управление  
гр-н (гр.) – гражданин  
ГРЭС – государственная районная электростанция  
ГТО – Готов к труду и обороне СССР  
губ. – губерния  
губком – губернский комитет  
ГУГБ НКВД – Главное управление госбезопасности НКВД СССР  
ГУЛАГ – Главное управление исправительно-трудовых лагерей и колоний ОГПУ (НКВД) СССР  
ГУРКМ – Главное управление рабоче-крестьянской милиции НКВД СССР  
ГУТ – Главное управление по топливу ВСНХ РСФСР  
ГЭС – государственная электростанция, гидроэлектростанция  
ГЭТ – Государственный электротехнический трест  
д. – дело  
ДИС – дежурный инженер станции  
Дмитровлаг – Дмитровский исправительно-трудовой лагерь, созданный для строительства канала Москва – Волга им. И.В. Сталина  
Днепрострой – Управление строительством (строительство) Днепровской ГЭС (Запорожье)  
Донбассток, трест – Объединение государственных электрических станций Донецкого каменноугольного бассейна «Донбассток» (государственный трест союзного значения)  
Донуголь – Донецкий государственный трест по производству и продаже каменного угля и антрацита (г. Харьков)  
ж.-д. – железнодорожный (-ая)  
ж. д., жел. дор. – железная дорога  
зав. – заведующий  
зам. – заместитель  
з-д, зав. – завод  
ЗРК – закрытый рабочий кооператив  
ЗСФСР – Закавказская Социалистическая Федеративная Советская Республика  
ИКП – Институт красной профессуры  
инж. – инженер(ы), инженерный  
ин-т – институт  
ИТЛ – исправительно-трудовой лагерь  
ИТС – инженерно-техническая секция  
ИЦ – Инженерный центр  
к.-р., к-р – контрреволюционная  
КБ – конструкторское бюро  
КВЖД – Китайско-Восточная железная дорога  
кВт – киловатт  
кВт·ч – киловатт-час

КЕПС – Комиссия по изучению естественных производительных сил  
 Кизелтрест – объединение шахт Кизеловского угольного бассейна (Урал)  
 Комгосоор – Комитет государственных сооружений ВСНХ РСФСР  
 комфракция – коммунистическая фракция  
 комчасть – коммунистическая часть  
 Котлотурбина – Государственное союзное объединение котлотурбинной промышленности СССР  
 КП(б)У – Коммунистическая партия (большевиков) Украины  
 КПК – Комиссия партийного контроля  
 крайисполком – краевой исполнительный комитет  
 КРО – контрразведывательный отдел (УНКВД)  
 Кузбассуголь – Государственный каменноугольный, химический, металлургический трест «Кузбассуголь» ВСНХ СССР  
 Кузнецкстрой – Управление строительством (строительство) Кузнецкого металлургического комбината  
 Ленмаштрест – Ленинградский государственный машиностроительный трест ВСНХ СССР  
 ЛО – Ленинградская область  
 ЛЭП – линия электропередачи  
 ЛЭТИ – Ленинградский электротехнический институт  
 Магнитострой – Управление строительством (строительство) Магнитогорского металлургического комбината  
 МВС – Московские высоковольтные сети  
 МВт – мегаватт  
 МВТУ – Московское высшее техническое училище  
 МГСПС – Московский губернский (городской) совет профессиональных союзов  
 МИД – Министерство иностранных дел  
 МИИТ – Московский институт инженеров транспорта  
 МИСИ – Московский инженерно-строительный институт  
 МКС – Московская кабельная сеть  
 МКХ – Московское коммунальное хозяйство  
 млн – миллион  
 млрд – миллиард  
 МО – Московская область  
 мобзапас – мобилизационный запас  
 мобработка – мобилизационная работа  
 МОГЛИВС – Московское общество горнолыжного и водного спорта  
 МОГЭС – Московское объединение государственных электрических станций (1922)  
 МОНО – Московский отдел народного образования  
 МОПР – Международная организация помощи борцам революции (Международная организация помощи революционерам)  
 Москвотоп – Московский топливный комитет  
 Москвуголь (Москвоуголь) – Государственное объединение (трест) каменноугольной промышленности Подмоск-  
 ного р-на ВСНХ СССР  
 МОСО – Московский отдел социального обеспечения  
 МОСПО – Московский областной союз потребительских обществ  
 Моссовет – Московский городской совет  
 Мосфинотдел – Московский областной финансовый отдел  
 Мосхимэнергострой – Подмосковный энергохимический комбинат «Мосхимэнергострой»  
 МПВО – местная противовоздушная оборона  
 МПУ ВСНХ СССР – Мобилизационно-плановое управление ВСНХ СССР  
 МРКИ – Московская рабоче-крестьянская инспекция  
 МСНХ – Московский совет народного хозяйства  
 МСПО – Московский союз потребительских обществ (кооперативно-продовольственный)  
 МУНИ – Московское управление недвижимых имуществ  
 МХЭС – Мосхимэнергострой  
 м-ц – месяц  
 МЭИ – Московский энергетический институт  
 МЭТ – Московский энергетический техникум

н/д – низкое давление  
 НАМИ – Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт  
 наркомат – народный комиссариат  
 Наркомзем, НКЗем – Народный комиссариат земледелия СССР  
 Наркоминдел, НКИД – Народный комиссариат иностранных дел РСФСР (СССР)  
 Наркомпрос – Народный комиссариат просвещения РСФСР (СССР)  
 Наркомпуть, НКПС – Наркомат путей сообщения РСФСР (СССР)  
 Наркомснаб – Народный комиссариат снабжения СССР  
 Наркомфин, НКФ – Народный комиссариат финансов РСФСР (СССР)  
 Наркомюст, НКЮст – Наркомат юстиции РСФСР (СССР)  
 НАТИ – Научно-исследовательский автотракторный институт  
 Нефтесиндикат – Всесоюзный нефтяной синдикат ВСНХ СССР  
 Нигрэс – Нижегородская государственная районная электростанция (г. Балахна)  
 НИКИЭТ – Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники  
 НИС – научно-исследовательский сектор / совет  
 НИУ – научно-исследовательское учреждение  
 НКВД – Народный комиссариат внутренних дел РСФСР (СССР)  
 НКЗ, Наркомзем – Народный комиссариат земледелия СССР  
 НКИД СССР – Народный комиссариат иностранных дел СССР  
 НКО – Народный комиссариат обороны СССР  
 НКОП СССР – Народный комиссариат оборонной промышленности СССР  
 НКПС – Народный комиссариат путей сообщения РСФСР (СССР)  
 НКПТ – Народный комиссариат почт и телеграфов СССР  
 НКС – Народный комиссариат связи СССР  
 НКСО – Народный комиссариат социального обеспечения СССР  
 НКТ РСФСР – Народный комиссариат труда РСФСР  
 НКТорг – Народный комиссариат торговли СССР  
 НКТП, НКТПром, Наркомтяжпром – Народный комиссариат тяжелой промышленности СССР  
 НКЭС – Народный комиссариат электростанций СССР  
 НТК – научно-техническая комиссия  
 НТУ – Научно-техническое управление ВСНХ СССР  
 об-во – общество  
 обл. – область  
 ОГПУ – Объединенное государственное политическое управление  
 ОГЭС – Объединенные государственные электростанции (1919)  
 ок. – около  
 ОКБ – особое конструкторское бюро  
 окрисполком – окружной исполнительный комитет  
 окротдел – окружной отдел  
 ОПТЭ – Общество пролетарского туризма и экскурсий  
 Оргбюро ЦК – Организационное бюро ЦК ВКП(б)  
 ОСО – Особое совещание  
 Осоавиахим – Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству  
 ОТБ – особое техническое бюро  
 отд. – отдел  
 п. – пункт (пункты)  
 п/отд. – подотдел  
 Петросовет – Петроградский городской совет  
 Петроток – трест Петроградских электрических станций ВСНХ СССР  
 Политбюро ЦК – Политическое бюро ЦК РКП(б) – ВКП(б)  
 пом. – помощник  
 пп – подлинная подпись; подписано  
 РАБИС – РАБотники ИСкусства  
 пред. – председатель

Промакадемия – Всесоюзная промышленная академия  
промбюро – промышленное бюро  
Промвентиляция – Ленинградский государственный Всесоюзный трест по промышленной вентиляции, отоплению и теплофикации Всесоюзного объединения строительной промышленности ВСНХ СССР  
Промпартия / ПП – Промышленная партия  
промсекция – промышленная секция  
проф. – профессор  
ПСС – полное собрание сочинений  
ПЭУ – Планово-экономическое управление ВСНХ СССР  
р., руб. – рубль (рублей)  
Разведупр – Разведывательное управление Штаба РККА (1924–1926) или IV управление Штаба РККА (1926–1934)  
РВС, Реввоенсовет – Революционный военный совет  
РГАСПИ – Российский государственный архив социально-политической истории  
РКИ – Рабоче-крестьянская инспекция  
РККА – Рабоче-крестьянская Красная армия  
РКП(б) – Российская коммунистическая партия (большевиков)  
РОВС – Российский общевойсский союз  
РОСТА – Российское телеграфное агентство  
РСДРП – Российская социал-демократическая рабочая партия  
РСДРП(б) – Российская социал-демократическая рабочая партия (большевиков)  
РСДРП(м) – Российская социал-демократическая рабочая партия (меньшевиков)  
РСФСР – Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика  
РТО – Русское техническое общество  
РЭС – районная электрическая сеть  
РЭТ – Российский электротехнический трест  
РЭУ – районное энергетическое управление  
С.А.С.Ш. – Северо-Американские Соединенные Штаты  
с.-х. – сельскохозяйственный  
СВБ – Союз воинствующих безбожников  
СНК, Совнарком – Совет народных комиссаров РСФСР (СССР)  
СО ОГПУ – секретный отдел Объединенного государственного политического управления  
СО ЦК ВКП(б) – Секретный отдел ЦК ВКП(б)  
СОУ ОГПУ – секретно-оперативное управление Объединенного государственного политического управления  
Союзнефть – Государственное Всесоюзное объединение нефтяной промышленности  
Союзсредмашина – Государственное Всесоюзное объединение среднего машиностроения ВСНХ СССР  
СПО – Секретно-политический отдел ОГПУ – НКВД  
ст. – статья (УК РСФСР)  
СТО – Совет труда и обороны  
т – тонна  
т., тов. – товарищ  
ТАСС – Телеграфное агентство Советского Союза  
т-во – товарищество  
техбюро – техническое бюро  
топсекция – топливная секция  
торгпредство – торговое представительство  
Торгпром – Российский торгово-промышленный и финансовый союз  
ТП – трансформаторная подстанция (пункт)  
ТРАМ – Театр рабочей молодежи  
тыс. – тысяча  
ТЭЦ – теплоэлектроцентраль  
УК РСФСР – Уголовный кодекс РСФСР  
УКС – управление капитального строительства  
УНКВД – Управление Наркомата внутренних дел  
УССР – Украинская Советская Социалистическая Республика

фабзавком – фабрично-заводской комитет  
ЦА ФСБ РФ – Центральный архив Федеральной службы безопасности Российской Федерации  
ЦВЛ – Центральная высоковольтная лаборатория  
ЦАГИ – Центральный аэрогидродинамический институт им. Н.Е. Жуковского  
Цветметзолото – Всесоюзное объединение по добыче, обработке и реализации цветных металлов, золота и платины  
ЦГА – Центральный государственный архив РСФСР  
ЦГАОР – Центральный государственный архив Октябрьской революции, высших органов государственной власти и органов государственного управления СССР  
ЦЕКУБУ – Центральная комиссия по улучшению быта ученых  
ЦИАМ – Центральный институт авиационного моторостроения  
ЦК – Центральный комитет  
ЦКБ – центральное конструкторское бюро  
ЦКК – Центральная контрольная комиссия  
ЦЛЭМ – Центральная лаборатория и экспериментальные мастерские  
ЦПА ИМЛ – Центральный партийный архив Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС  
ЦПО – Центральный промышленный округ  
ЦСЗ – Центральная служба защиты  
ЦУТОРФ – Центральное управление торфяной промышленности ВСНХ СССР  
ЦЭС – Центральный электротехнический совет  
ч – час  
ч. – часть (УК РСФСР)  
Челябтракторострой – Управление строительством (строительство) Челябинского тракторного завода  
чл. – член  
чл.-корр. – член-корреспондент  
ШТУ – Шатурское транспортное управление  
ЭКОСО – экономическое совещание (экономический совет)  
ЭКУ ОГПУ – Экономическое управление ОГПУ  
Электробанк СССР – отраслевой акционерный банк (1924–1930), финансировал электрификацию страны  
Электроимпорт – Всесоюзное объединение по импорту оборудования, сырья и полуфабрикатов для электропромышленности и электростроительства Наркомвнешторга СССР (1926–1934)  
Электроплан – Плановая комиссия по электрификации при Главэлектро ВСНХ СССР  
Электроток – Ленинградское объединение государственных электростанций «Электроток»  
Энергострой – Государственный энергостроительный трест ВСНХ СССР (1927–1932), НКТП СССР (1932)  
Энергоцентр – Государственное Всесоюзное объединение энергетического хозяйства ВСНХ СССР  
ЭТЦР – Электрический трест Центрального района



Названия предприятий  
Московской энергосистемы – современные  
и вышедшие из употребления

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича | Раушская электростанция, 1-я МГЭС, МГЭС-1, МОГЭС-1, МГЭ              |
| ГЭС-2                    | Трамвайная электростанция, 2-я МГЭС, МГЭС-2, МОГЭС-2, МТГЭС, МГЭТС   |
| ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона | Электропередача, ГРЭС-3                                              |
| Каширская ГРЭС           | Каширская ГЭС, Каширская ГРЭС им. Л.М. Кагановича, КГЭС, ГРЭС-4      |
| Шатурская ГРЭС           | Шатурская ГЭС, Шатурская ГРЭС им. В.И. Ульянова-Ленина, ШГЭС, ГРЭС-5 |
| Новомосковская ГРЭС      | Бобриковская ГРЭС, Сталиногорская ГРЭС им. И.В. Сталина, ГРЭС-10     |
| ТЭЦ-6                    | Орехово-Зуевская ТЭЦ                                                 |
| ТЭЦ-7                    | Краснопресненская ТЭЦ, ТЭЦ-2                                         |
| ТЭЦ-8                    | ТЭЦ ТЭЖЭ, ТЭЦ Клейтук, ТЭЦ-1                                         |
| ТЭЦ-9                    | ТЭЦ ВТИ, ТЭЦ в/д                                                     |
| ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева   | Сталинская ТЭЦ, СТЭЦ                                                 |
| ТЭЦ-12                   | Фрунзенская ТЭЦ                                                      |

Благодарность

Автор-составитель и редакционная коллегия выражают благодарность

Бакурину С.Ф.  
(Шатурская ГРЭС)

Бутко А.А.  
(Мосэнерго)

Горелову Ю.И.

Копсову А.Я.  
(Клуб ветеранов энергетики Московского региона)

Кошелевой Е.Н.  
(Мосэнерго)

Сороке Т.Г.

Файбисовичу С.В.

Флинту А.В.

Шулениной Н.В.  
(Мосэнерго)

за помощь в подготовке книги к изданию

Список замеченных опечаток

Том 1

| Страница | Колонка                 | Строка     | Напечатано      | Следует читать  |
|----------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| 112      | 1                       | 15         | П.А. Семашко    | Н.А. Семашко    |
| 136      | 2                       | 4          | П.М. Свердлов   | В.М. Свердлов   |
| 198      | 2                       | 26         | Г.Л. Цюрупа     | Г.Д. Цюрупа     |
| 327      | 1                       | 11         | Н.И. Иванов     | Н.Н. Иванов     |
| 354      | 1                       | 2 (снизу)  | П.В. Жолтовский | И.В. Жолтовский |
| 366      | подпись под фотографией |            | Б.И. Мухин      | Б.Д. Мухин      |
| 388      | 3                       | 6          | Я.Е. Дорофеев   | Я.В. Дорофеев   |
| 714      | 1                       | 10 (снизу) | Л.Г. Коган      | А.Г. Коган      |
| 908      | 2                       | 11 (снизу) | И.А. Валевахин  | И.П. Валевахин  |
| 945      | 2                       | 6          | Т.В. Макарьев   | Т.Ф. Макарьев   |

Том 2

|     |                         |    |               |               |
|-----|-------------------------|----|---------------|---------------|
| 70  | подпись под фотографией |    | Г.Я. Кремнев  | Л.Я. Кремнев  |
| 85  |                         | 2  | Г. Э. Май     | г. Э. Май     |
| 524 | 2                       | 23 | Крашепинников | Крашенинников |

Содержание

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1935                                                                                      | 4   |
| 1936                                                                                      | 152 |
| 1937                                                                                      | 284 |
| 1938                                                                                      | 422 |
| 1939                                                                                      | 498 |
| 1940                                                                                      | 570 |
| 1941                                                                                      | 654 |
| Примечания                                                                                | 688 |
| 1920–1940. Фотоальбом                                                                     | 706 |
| Послесловие / Г.Л. Андреев                                                                | 730 |
| Указатель имен                                                                            | 756 |
| Список сокращений и аббревиатур                                                           | 774 |
| Названия предприятий Московской энергосистемы –<br>современные и вышедшие из употребления | 780 |
| Благодарность                                                                             | 781 |
| Список замеченных опечаток                                                                | 782 |

100-летию ГОЭЛРО посвящается

# **ПРОРЫВ**

## **ДОГНАТЬ И ПЕРЕГНАТЬ**

### **1935-1941**

Московская энергетика. Хроника на фоне эпохи

**ТОМ III**

Автор-составитель

**Г.Л. Андреев**

Редактор

**Е.В. Лушпаева**

Дизайн

**Е.В. Апраксина**

Бильд-редактор

**Г.Л. Андреев**

Корректор

**Е.В. Семенова**

Верстка

**Е.В. Апраксина**

**О.А. Горяйнов**

**А.В. Кремнев**

Ретушь изображений

**Е.В. Апраксина**

**К.С. Храмова**

Подписано в печать с готовых монтажей: 13.12.2021

98 п.л. 1/8 64×90. Гарнитура Times.

Бум. 80 гр/м., матовая, мелованая. Тираж 1000 экз.

Типография «Медиаколотр»

Москва, Сигнальный проезд, д. 19

site@mediacolor.ru, mediacolor.ru

+7 (499) 903-69-52