

ПОРТРЕТ НА ФОНЕ ЭПОХИ

Павел Петрович
ФАЛАЛЕЕВ

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Книга-альбом «Павел Петрович Фалалеев. Портрет на фоне эпохи».

ИЗДАТЕЛЬСТВО «РМП»

Авторы-составители: М. А. Лукичёв, Н. М. Шаульская.

Корректор О. Ю. Гусева.

Подготовка к печати: В. В. Базанов, В. М. Гамбург, Д. Д. Дегтярёва.

© ООО «Издательство «РМП» – оформление, 2019

ISBN 978-5-91597-106-5



Уважаемые коллеги!

В 2019 году исполнилось сто лет со дня рождения Павла Петровича Фалалеева – первого заместителя министра энергетики и электрификации СССР с 1968 по 1984 год.

Годы работы П. П. Фалалеева в Министерстве стали для отечественной энергетики временем научно-технического прорыва и больших свершений. Он принимал участие в строительстве крупнейших электростанций и промышленных предприятий, как замминистра курировал строительство важнейших объектов, таких как Братская, Зейская, Саяно-Шушенская, Красноярская, Саратовская, Чебоксарская ГЭС и многих других. Несомненен вклад Фалалеева в развитие атомной энергетики, реализацию принципиально новой программы, которая серьёзно изменила топливно-энергетический баланс страны. Он много сделал и для налаживания международных связей – был одним из руководителей крупных энергетических проектов в странах Восточной Европы, многих развивающихся государствах Африки и Латинской Америки. Коллеги вспоминают, что Павел Петрович всегда очень ответственно относился к развитию социальной сферы, строительству жилья и инфраструктурных объектов для рабочих и специалистов. Его заслуги отмечены высокими правительственными и отраслевыми наградами.

Я уверен, что книга о П. П. Фалалееве будет интересна не только профессионалам, но и широкому кругу читателей.

*С уважением,
министр энергетики
Российской Федерации
А. В. Новак*



Павел Петрович Фалалеев

Уважаемые читатели!

Совет ветеранов войны и труда энергетиков Министерства энергетики Российской Федерации предлагает вашему вниманию книгу о выдающемся энергостроителе, первом заместителе министра энергетики и электрификации СССР П. П. Фалалееве.

Ветераны отрасли выступили идейными вдохновителями проекта по созданию серии книг-альбомов о великих энергетиках страны.

Благодаря этим книгам читатели смогут расширить свои знания о той созидательной эпохе, которая явилась основой современной энергетики нашей страны, почувствовать мир вдохновенного профессионализма, слаженной командной работы. Молодому поколению будущих специалистов будет полезно познакомиться с опытом предыдущих поколений энергетиков, что, безусловно, имеет практический смысл в освоении профессиональных теоретических знаний и навыков работы. Руководители современной формации смогут почерпнуть опыт в деле создания профессиональных школ в области энергетического строительства, проектирования и науки.



Председатель Совета ветеранов
А. В. Рогулин



Фалалеевы: отец Пётр Петрович, дед Пётр Ильич, сын Павел и мама Пелагея Даниловна. Детей у супругов Фалалеевых было 7 душ: четыре сына и три дочери.

Копия свидетельства о рождении П. П. Фалалеева от 1935 года. Точная дата рождения слегка запутана разными документами, копиями свидетельств о рождении. В семье и на работе было принято отмечать его день рождения 8 июня. Но и 12 июня частенько продолжались поздравления. (А. П. Фалалеев)

Фрагмент карты Курской губернии.





Пелагея Даниловна Фалалеева с дочками. Слева направо: Мария, Зоя, Александра.

В СЕМЬЕ КРЕСТЬЯНИНА-СЕРЕДНЯКА

Я родился 8 июня 1919 года в селе Почепном Дмитриевского района Курской области в семье крестьянина-середняка.

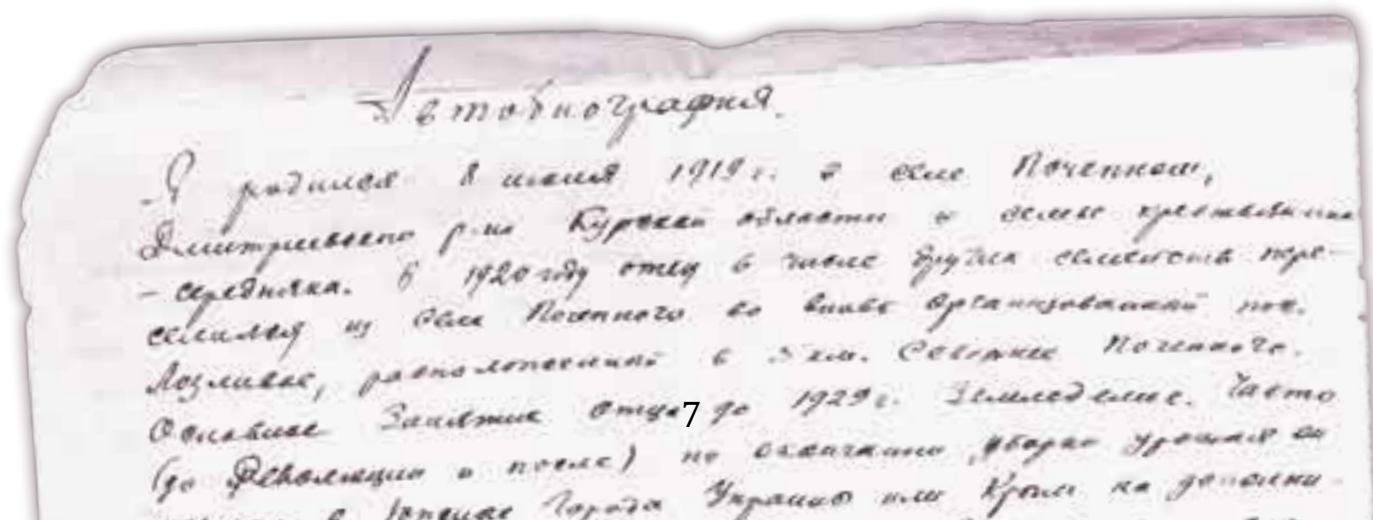
В 1920 году отец в числе других семейств переселился из села Почепного во вновь организованный посёлок Лозливое, расположенный в 5 км севернее Почепного. Основное занятие отца до 1929 года – земледелие. Часто (до революции и после) по окончании уборки урожая он уезжал в южные города Украины или Крым на дополнительные заработки, где работал в качестве столяра.

В 1929 году моя старшая сестра заболела туберкулёзом позвоночника, и отец переселился в Крым, в город Ялту, на постоянное место жительства, сначала только с двумя сёстрами. (П. П. Фалалеев)

СПОСОБНОСТИ К УЧЁБЕ

С ранних лет Павел Фалалеев проявил способности и прилежание в учёбе. В глухой сельской местности немногие понимали необходимость получения образования. Большая заслуга его родителей, сумевших направить энергию сынишки в нужном направлении. На селе в те времена в любой семье было хозяйство, требующее ухода, заботы и большого труда. Это огород, скотина, птица и прочее. Дети с раннего возраста участвовали в процессе. Это не явилось препятствием для парня, так же как и приличное расстояние от дома до школы в Почепном, которое ежедневно приходилось преодолевать пешком. (А. П. Фалалеев)

Из автобиографии П. П. Фалалеева от 17.09.1947 г.





Город Ялта. Общий вид. 1933 г.

В ЯЛТЕ

В 1934 году, после окончания неполной средней школы в селе Почепном, я тоже переехал в Ялту к отцу. Вскоре туда переехала вся остальная семья, кроме брата Ивана (1913 года рождения), который остался жить со своей семьёй в посёлке Лозливом.

В июне 1934 года я поступил работать учеником столяра, а затем до 1938 года работал столяром (достиг квалификации 5-го разряда) на различных предприятиях города Ялты.



Павел Фалалеев. Июнь 1938 г.

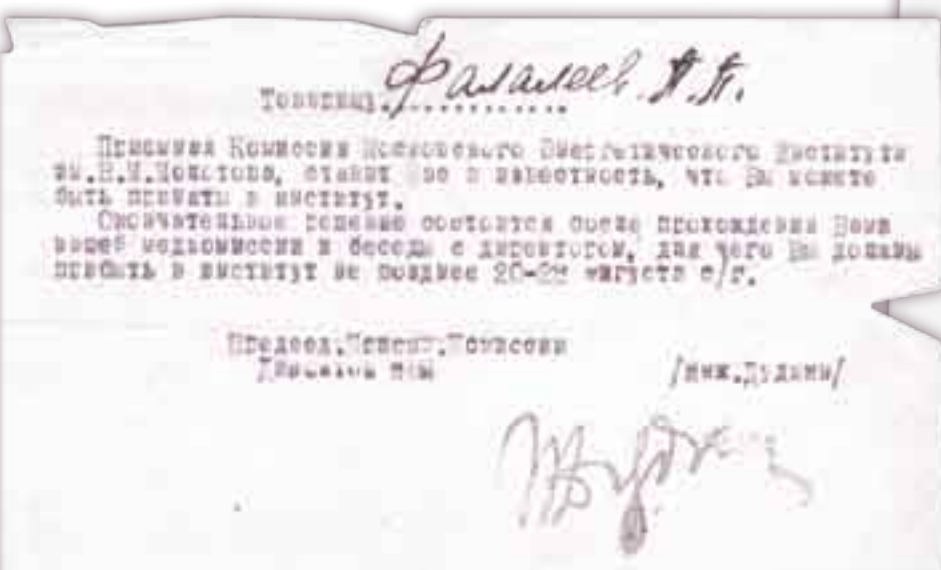
*Похвальная грамота Павлу Фалалееву
за отличные успехи
и примерное поведение. 1938 г.*



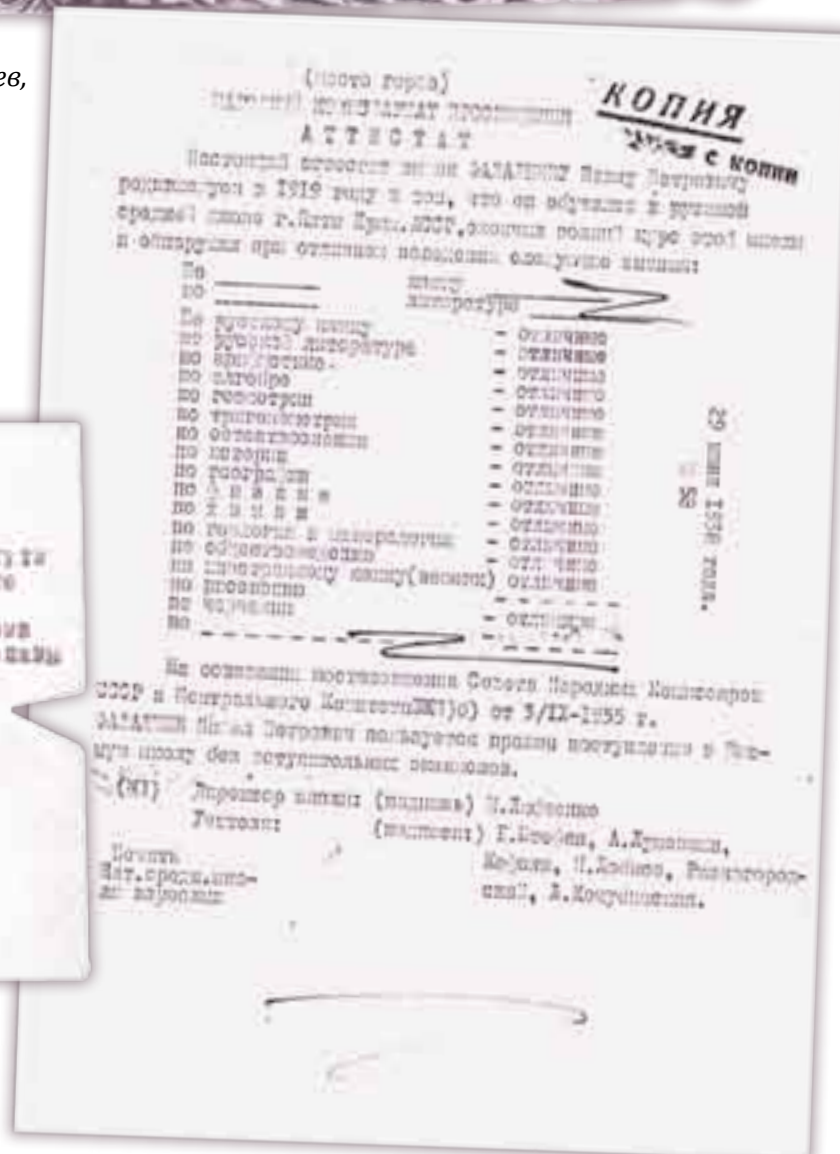


Выпускной класс, в котором учился Павел Фалалеев, средней школы в Ялте. 1938 г.

Одновременно с работой в сентябре 1935 года я поступил в 8-й класс средней школы взрослых, которую окончил в 1938 году. В 1936 году был принят в члены ВЛКСМ. (П. П. Фалалеев)



Окончание с отличием средней школы в Ялте давало Павлу Фалалееву право поступления в вуз без вступительных экзаменов.





Павел Фалалеев (второй слева) среди студентов Московского энергетического института имени В. М. Молотова.



СТУДЕНТ МЭИ

С 1 сентября 1938 года я начал учёбу в Московском энергетическом институте имени Молотова. Одновременно с учёбой с 1939 до 1941 год я работал техником-лаборантом в гидравлической лаборатории института. (П. П. Фалалеев)



*Павел Фалалеев (слева) с сокурсниками
во дворе МЭИ. Май 1939 г.*

СТУДЕНЧЕСКИЕ БУДНИ

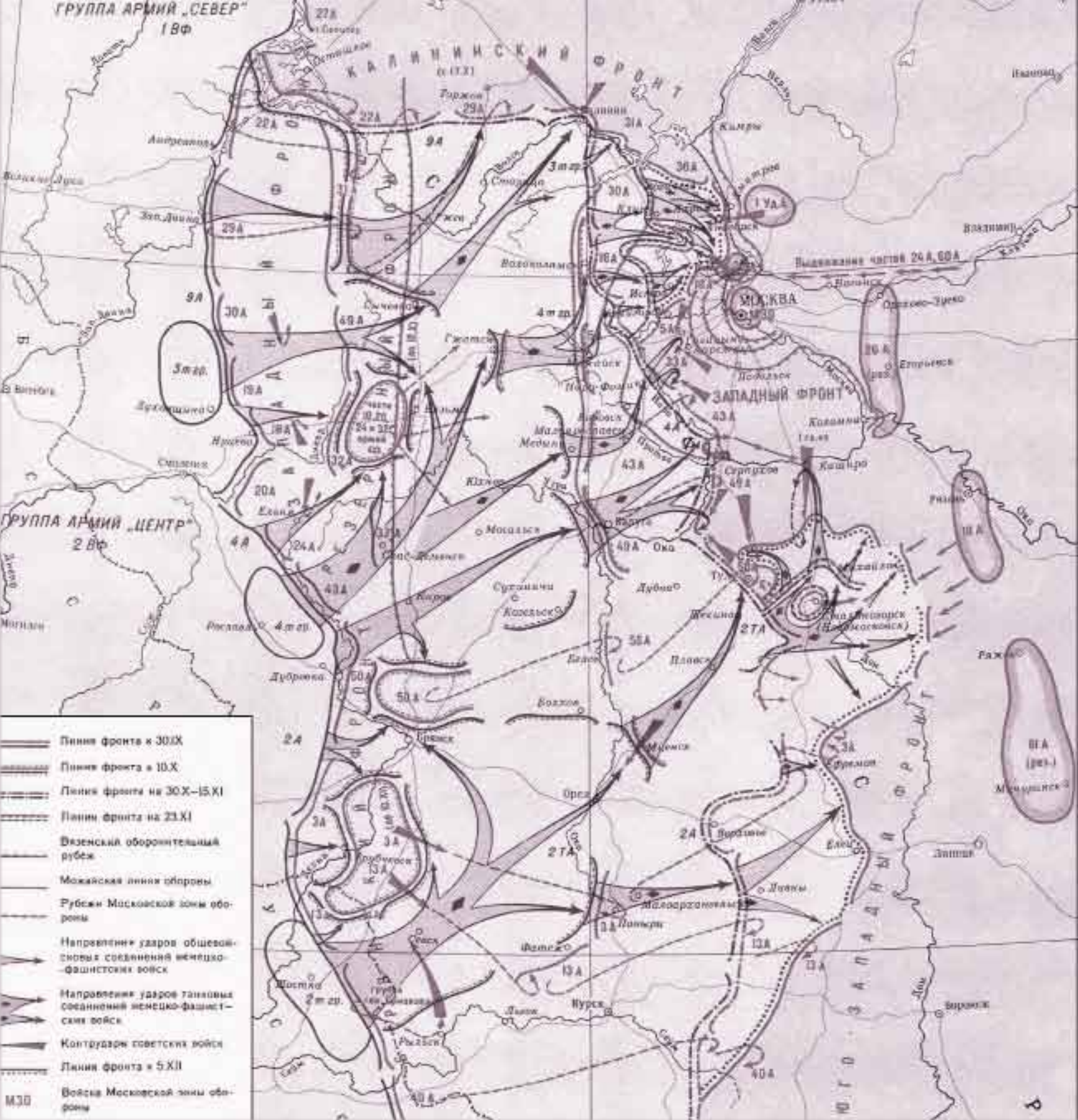
С первых лет обучения Павел Фалалеев сохранил своё прилежание и стремление к знаниям. Как и многие студенты того времени, не имея возможности получать материальную помощь от родителей, проживая в общежитии, имея на расходы только стипендию, не гнушался дополнительными заработкам разгружая на железнодорожных станциях уголёк. Как я помню из его рассказов, парадные брюки и туфли – только один комплект – на четырёх проживающих в комнате студентов. Право нарядиться на свидание разыгрывалось в каждом конкретном случае. (А. П. Фалалеев)



*Во время зимних каникул в доме отдыха № 10
близ Горок, палата № 11 в 5-м корпусе.
Павел Фалалеев стоит слева. 3 февраля 1940 г.*



12



БОЕЦ ХИМВЗВОДА

По окончании 3-го курса в июле 1941 года я вместе с другими студентами института выехал в Смоленскую область на строительство оборонительных укреплений в районе реки Днепр, где проработал до 25 августа 1941 года.

25 августа 1941 года я добровольно ушёл в армию и был зачислен бойцом химвзвода 8-й Краснопресненской народной дивизии (ополчение), находившейся в то время несколько западнее Вязьмы.

В десятых числах октября наша дивизия, будучи малообеспеченной и плохо вооружённой, вступила в соприкосновение с немцами, уже взявшими в то время Вязьму и наступавшими на Москву. В результате двухдневных боёв часть была сильно разбита и сжата в кольцо. Командование приказало выбираться поодиночке или мелкими группами, уничтожив свои документы. (П. П. Фалалеев)



Советские пленные под Вязьмой.

ПОБЕГ ИЗ ПЛЕНА

Во время выхода из окружения я наскочил на немецкую засаду, находившуюся за противотанковым рвом. Пытаясь скрыться от засады, я побежал вдоль противотанкового рва. Вслед мне была брошена граната. Взрывной волной меня сильно ударило о стену противотанкового рва, и я был взят в плен.

Через 5 дней во время остановки на ночёвку в деревушке, расположенной в 5–7 километров западнее Вязьмы, я из плена бежал и начал пробираться по оккупированной территории к линии фронта. В декабре я перешёл линию фронта в районе между Серпуховом и Малоярославцем.

После был направлен в Серпуховский военно-формировочный пункт, оттуда в Подольский военно-пересылочный пункт, который после проверки направил меня в Москву в Первомайский райвоенкомат для направления меня снова на учёбу. (П. П. Фалалеев)

СТАРШИЙ БРАТ СЕРГЕЙ

Мало известно о самом старшем брате Павла Петровича – Сергее Фалалееве. В 1935 году он закончил Севастопольский строительный техникум, описание трудового пути в архивах не обнаружено, а погиб он в самом начале войны, начав её в офицерском звании. (А. П. Фалалеев)



Старший брат Сергей Петрович Фалалеев (1910–1941).



Брат Иван Петрович (1913–1980) в годы войны служил в Красной Армии.



Сестра Зоя Петровна Фалалеева (1922–2010). Добровольцем ушла на фронт. Служила с апреля 1944 по май 1945 г. в составе 123СП 63СД 3-го Прибалтийского фронта в должности младшего врача полка. Старший лейтенант медицинской службы.



Младший брат Илья Петрович Фалалеев (1924–1977) призван на фронт в 1943 году. Был наводчиком самоходной пушки. В апреле 1945 года в бою на Зееловских высотах был тяжело ранен и направлен на лечение в госпиталь.



Двоюродный брат по отцу Сергей Григорьевич Холопцев (1906–1974) был дружен с Павлом Петровичем. Прошёл всю Великую Отечественную войну на передовых рубежах. Служил заместителем, командиром во 2-м запасном авиаполку, готовил маршевые полки и одиночных лётчиков для фронта.



Павел Фалалеев (слева) в кабинете проектирования МЭИ. Июль 1943 г.

С ИНСТИТУТОМ В ЛЕНИНОГОРСКЕ

В Москву я прибыл 7 января 1942 года, откуда выехал в город Лениногорск Восточно-казахстанской области Казахской ССР, где находился в то время в эвакуации Московский энергетический институт.

Прибыв в Лениногорск, я продолжил учёбу в институте, совмещая её с работой сначала в качестве старшего лаборанта в Гидравлической лаборатории, затем дежурного электротехника Ульбинской ГЭС (в 20 км от Лениногорска).
(П. П. Фалалеев)

СПЕЦИАЛИСТ С ДИПЛОМОМ. НАПРАВЛЕНИЕ В «ЧИРЧИКСТРОЙ»

В январе 1943 года институт вернулся в Москву. Здесь в сентябре 1943 года я окончил институт, получив звание инженера-электрика, откуда по распределению был направлен в Среднюю Азию в трест «Чирчикстрой», где и начал работать в монтажном управлении треста на разных монтажных участках. *(П. П. Фалалеев)*

КРЕПКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ДРУЖБА

За годы обучения в МЭИ у Павла Петровича сложились хорошие дружеские отношения с некоторыми студентами. Это были схожие по характерам ребята, одарённые, настойчивые, целеустремлённые и прилежные в учёбе. Эти отношения продолжались на протяжении всей жизни, а некоторых и после учёбы объединяла совместная работа на энергетических объектах и даже, в последующие периоды, работа в аппарате ведомства.

Одним из больших друзей был Александр Александрович Глазунов (младший), они сидели «за одной партой» во время занятий и вместе проводили досуг. Пометка «младший» была у Сан Саныча по жизни. Дело в том, что его отец, Александр Александрович Глазунов (старший), в то время был профессором, заведующим кафедрой «Сети и системы», автором многочисленных научных трудов и учебников, по которым обучались студенты, выбравшие данную специальность. *(А. П. Фалалеев)*

ВЫПИСКА ИЗ ЗАЧЕТНОЙ ВЕДОМОСТИ

(без диплома государственного образца)

Тов. **ФАЛАЛЕЕВ Павел Петрович**, на время пребывания в Московском ордена Ленина Энергетическом институте имени В.И.Молотова сдал следующие дисциплины:

Политическая история	- отлично
Основы Марксизма-Ленинизма	- отлично
Английский язык	- хорошо
Высшая математика	- отлично
Теоретическая механика	- хорошо
Физика	- хорошо
Линия	- хорошо
Начертательная геометрия	- отлично
Черчение	- отлично
Сопротивление материалов	- отлично
Металлы машин (курс)	- хорошо
Металлы машин (проект)	- отлично
Технология металлов	- отлично
Гидравлика	- отлично
Основы электротехники	- хорошо
Электрические измерения	- отлично
Осветотехника	- зачет
Электротехническое черчение	- отлично
Электромонтаж	- отлично
Электромонтажные работы	- отлично
Термодинамика и тепловая часть электрических станций	- хорошо
Электрическая часть станций и подстанций (курс)	- отлично
Электрическая часть станций и подстанций (проект)	- хорошо
Электрические сети и осветительные приборы (курс)	- отлично
Электрические сети (проект)	- отлично
Основы техники радиоизлучения	- хорошо
Основы теории многоканальной аппаратуры	- зачет
Техника высокого напряжения	- зачет
Автоматизация электрических систем	- зачет
Готовность параллельной работы электрических систем	- зачет
Экономика энергетики и организация производства	- зачет
Гидроэлектростанции	- отлично
Техника безопасности и противопожарная техника	- зачет
Техника короткого замыкания	- хорошо



Павел Фалалеев в период экзаменационной сессии. 1943 г.

- 2 -

Гидроэлектростанции (специальный курс) - отлично

Выполнен дипломный проект на тему: "Энергетическая система в Павловской гидроэлектростанции" с оценкой "отлично".



Директор института *В.И.Молотов*
 Декан электротехнического факультета *В.И.Молотов*
 Секретарь *В.И.Молотов*

г. Москва, 17 сентября 1943 г.
 Регистрационный № 2205

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

№ 510142

Предъявитель сего тов. *Павел Петрович Фалалеев*
 в 1937 г. поступил и в 1943 г. окончил
 полный курс *Энергетического факультета*
Московского института электротехнического образования
 по специальности *Электротехника*
 с отличием, *дипломом с отличием*
 и решением
 Государственного Экзаменационного Комитета
 от 3 сентября 1943 г. с присвоением
 квалификации *инженера-электрика*



Подпись *В.И.Молотов*
 Подпись *В.И.Молотов*
 Подпись *В.И.Молотов*
 Москва, 17 сентября 1943 г.
 Регистрационный № 2205

Диплом МЭИ и приложение к диплому (выписка из зачетной ведомости).



ПЕРВЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСПЕХ

В Ташкент я был направлен на работу в 1943 году сразу после окончания Московского энергетического института.

О размахе энергетического строительства в Средней Азии мои сведения были весьма ограниченными. Известно было только то, что построены уже Комсомольская и Тавакская ГЭС, я даже не представлял комплекса работ, который выполнялся коллективом «Чирчикстроя» в целях развития энергетики и промышленности Узбекистана, и тем более характера моей предстоящей работы.

Вскоре по приезду я увидел, что коллектив «Чирчикстроя» живёт напряжённой жизнью и выполняет срочные и ответственные задания, связанные с энергоснабжением многих предприятий.

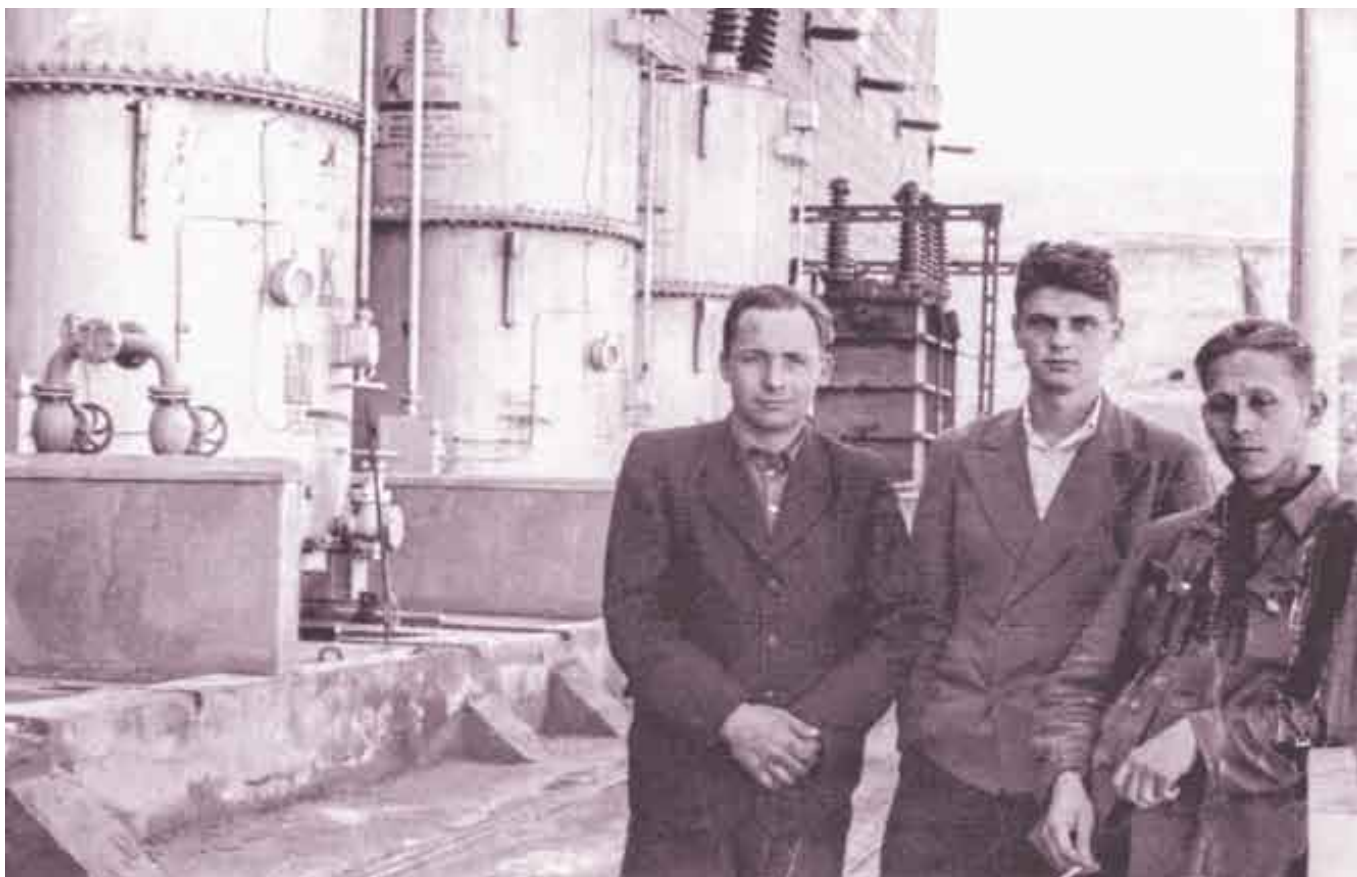
Меня прежде всего увлекли размах и разнообразие работ.

Наконец, замечательный и дружный коллектив чирчикстроевцев, очень хорошо принявший меня и приехавшего вместе со мной моего товарища по учёбе Е. М. Строганова, окончательно разбил мои сомнения относительно выбора работы. Особенно приятно было ощущать отзывчивость старших товарищей, желание оказать помощь по любому вопросу, возникавшему в процессе освоения работы.

Я начал свою практическую деятельность мастером по электромонтажу на Саларской ГЭС.

Здание треста «Чирчикстрой». Ташкент, ул. Навои, д. 22.





Эта электростанция была построена, смонтирована и введена в эксплуатацию в рекордно-короткий срок – за 12 месяцев.

Рядом со строителями здесь неустанно трудились монтажники, преодолевая трудности, которые непрерывно возникали одна за другой.

Ведь монтировалось оборудование, эвакуированное из временно оккупированных северных районов нашей Родины. Часть его в пути была повреждена и даже утеряна. Приходилось на месте производить ремонт, который обычно делался в заводских условиях, подыскивать детали взамен утерянных и изготавливать новые. Трудности увеличивались из-за отсутствия необходимых помещений для ремонта, т. к. в условиях военного времени подсобно-вспомогательные помещения строились в минимальных объёмах, не было станочного оборудования и, наконец, не хватало квалифицированных рабочих.

Мне лично было предложено освоить и выполнить работы по электрической части генератора. Такая работа на других станциях выполнялась ранее под руководством шеф-инженеров завода «Электросила», и я с интересом взялся за неё.

Однако оказалось, что нет нужных приспособлений, каковые необходимо срочно изготавливать, нет требуемых по ГОСТам лаков, изоляционных и других материалов. Пришлось здесь же ставить опыты, отыскивать заменители.

Саларская ГЭС.

Но вот наступило время, когда все строительные и монтажные работы были закончены. Пусковая комиссия разрешила пустить агрегат. Каждый волнуется и одновременно радуется, ведь рождается новая электростанция, призванная привести в движение сотни новых станков, кующих оружие для победы над врагом.

Много волнений пришлось пережить и мне. А вдруг обмотка статора не выдержит испытаний? Однако все высоковольтные испытания прошли успешно, и старшие товарищи поздравили меня с первым успехом. Трудно передать радость, которую я переживал в этот день. Тогда же твёрдо решил, что вся моя жизнь будет посвящена строительству электрических станций. *(П. П. Фалалеев)*





П. П. Фалалеев (слева) на монтаже напорных трубопроводов Фархадской ГЭС.



Нижне-Бозсуйская ГЭС № 3.

ШКОЛА БОЛЬШОГО ТРУДА

После Саларской ГЭС – работа на монтаже Нижне-Бозсуйской ГЭС № 1 и Ак-Кавакской ГЭС № 2. Новые трудности, эксперименты и успех...

В это время я работал вместе с А. М. Куродовым, Л. Б. Брискиным, А. П. Стадниковым, В. И. Шокодько и другими, которые оказывали мне большую помощь. За время с 1943 по 1952 год работал в монтажном управлении треста мастером, старшим мастером, прорабом, старшим прорабом, начальником участка на монтаже оборудования Саларской, Нижне-Бозсуйской № 1, Ак-Кавакской № 1 (вторая очередь), Комсомольской имени Логинава (вторая очередь) и Фархадской ГЭС. (П. П. Фалалеев)



ВРЕМЯ ЭНТУЗИАСТОВ

Просматривая сохранившиеся материалы, документы, фотографии тех времён, когда Павел Петрович работал в «Чирчикстрое», поражаешься тому, как самоотверженно, с энтузиазмом трудились люди, несмотря на отсутствие нормальных условий для жизни, примитивное оснащение оборудованием и механизмами, недостатком информации и технической литературы. (А. П. Фалалеев)





Майя Алексеевна и Павел Петрович с сыном Игорем. 1946 г.



ВЕРНАЯ СПУТНИЦА

В 1944 году Павел Петрович Фалалеев женился на Майе Алексеевне. 19 декабря 1945 года в семье родился первенец – Игорь, а 31 июля 1947 года появился на свет я, сын Александр.

Майя Алексеевна была Павлу Петровичу не просто женой, но и соратницей, понимающей необходимость смены места жительства, при этом не всегда переезды были в более хорошие условия. Благо, что выбранная профессия позволяла ей трудоустроиться в любом местечке, куда по производственной необходимости судьба забрасывала мужа.

Обучаясь в ремесленном училище в 1942–1944 годах, одновременно работала помощником машиниста гидротурбин на ГЭС имени Ф. Г. Логинова в городе Ташкенте. В 1944–1946 годах – уже старший машинист гидротурбин на Саларской ГЭС. После этого – переезд на строительство Фархадской ГЭС, где народившиеся детишки вынуждали её на время



Павел Петрович Фалалеев с сыновьями – Игорем и Александром.

оставаться при домашнем хозяйстве. Это были 1946–1949 годы. Детишки, в меру капризные и энергичные, постоянно находились под её опекой, окружённые теплом и заботой. Сложилось правило – предоставлять главе семейства право трудиться с полной отдачей, не беспокоясь о мелких домашних проблемах, с которыми достойно справлялась супруга.

При этом домашние хлопоты не помешали Майе Алексеевне продолжить образование. В 1949 году она поступила в Среднеазиатский гидроэнергетический техникум, который закончила с отличием и получила специальность «техник-электрик по монтажу и эксплуатации электрической части ЦЭС». В 1952–1953 годах – инженер отдела оборудования на строительстве Шаариханской ГЭС № 7 в г. Андижане УзССР. Высшее образование получила, обучаясь заочно в Ташкентском политехническом институте с 1957 по 1963 год. (А. П. Фалалеев)



Шурик и Игорь. Чирик, 20 мая 1951 г.



На строительстве Фархадской ГЭС.

МОНТАЖ ФАРХАДСКОЙ ГЭС

В 1945 году меня посылали на небольшую самостоятельную работу – руководить монтажом временной ГЭС у Фархадской плотины. Много полезных советов и напутствий дали мне перед отъездом на эту работу товарищи.

На строительстве Фархадской ГЭС нас, первых монтажников треста, очень хорошо приняли руководители большой стройки. А. А. Саркисов,

М. Я. Бабун, Ф. И. Словеский, Б. Я. Моисеев, А. Н. Платонов, А. А. Жимский и другие товарищи оказывали нам всяческую техническую и материальную помощь.

Временная Фархадская ГЭС была построена и смонтирована менее чем за год и сыграла большую роль в строительстве и энергоснабжении самой Фархадской ГЭС. (П. П. Фалалеев)



Монтаж оборудования на Фархадской ГЭС. Павел Фалалеев – третий слева в первом ряду. 1946 г.



На строительстве Фархадской ГЭС.



ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО

Пять лет работы на монтаже Фархадской ГЭС явились для меня хорошей школой. Здесь приходилось решать, наряду с техническими, и организационные задачи. На строительстве Фархадской ГЭС я глубоко осознал силу и мощь нашего коллектива, способного решать сложные задачи, я видел энтузиазм десятков тысяч колхозников, приезжавших на стройку со всех областей Узбекистана, ближе познакомился с коллективом монтажников.

Здесь монтировались довольно крупные агрегаты, с которыми большинство участников осложняло то обстоятельство, что часть ков монтажа раньше не встречалось. Работу технической документации была на английском языке. Приходилось одновременно учиться этому языку.

В то же время мы учились друг у друга, все полезные советы с охотой применялись на практике. Особенно хочется отметить С. С. Феоктистова, Е. М. Строганова, В. И. Шокодько, Н. Л. Иерс, Д. С. Литвинова, А. А. Колодко, В. Д. Клименченко, И. С. Глейзерова, В. М. Копытова, М. А. Гаккер, А. Кахарова и мно-

гих других, вложивших немало труда в монтаж Фархадской гидроэлектростанции.

Мы работали бок о бок с руководителями смежных участков: гидромонтажа – С. С. Любашевским, И. К. Албеговым; строительства ГЭС – В. И. Морозовым, М. М. Соболевым и Г. А. Орловым.

На «Фархадстрое» у нас зародилось действительно творческое содружество с проектировщиками. В. П. Пак, И. В. Дмитриевский, Д. С. Батраков часто советовались с нами, и проекты выдавались с учётом наших замечаний.

Мы радовались вместе со всеми строителями, когда первые два агрегата Фархадской ГЭС дали промышленный ток.

На «Фархадстрое» был создан большой коллектив монтажников, способный преодолевать любые трудности и выполнять большие объёмы работ. Много выросло молодых кадров, которые затем успешно работали на монтаже. Здесь в первую очередь хочется назвать Ш. И. Бурнашева, А. С. Воронова, Б. Чупрова, А. Смирнова, М. Чарашева.

Опыт монтажа Фархадской ГЭС позволил выполнить более ответственный монтаж оборудования и металлоконструкций на Кайраккумской ГЭС в сжатые сроки. (П. П. Фалалеев)

Монтажники успешно справились со своими задачами

Работа монтажников на Фархадстрое началась с монтажа Малой ГЭС в декабре 1945 года.

К организации и проведению монтажных работ, отнесшихся непосредственно к Фархадской ГЭС, коллектив монтажной монтажной приступил 1 марта 1946 года.

Весь комплекс работ был организован по графику, основой базой которого являлось как индивидуальное, так и коллективное сотрудничество.

По трудоемкости работ, а также по технике представлял особый интерес монтаж спиральных камер. Монтаж всех заводских частей удалось произвести без мостового крана, при помощи деррик-крана грузоподъемностью до 15 тонн.

Условия при монтаже спиральных камер были исключительно тяжелые. Монтаж производился в наиболее жаркий период года – в мае, июне и июле. Зной доходил до 45 градусов снаружи, а в замкнутой металлической спиральной камере, особенно во время электросварки, температура повышалась до 60 градусов.

На первом этапе работ имели только одно предприятие – механического монтажа.

В дальнейшем наиболее трудоемкой и ответственной работой была сборка гидротурбин.

Для верного выполнения работ пришлось создать три новых предприятия: открытой подстанции, электроустановки.



ра Чирчикстрой выделила технические кадры, имеющие большой производственный стаж. Так, например, Кашир М. А., Толстобров Г. С., Ледянский П., Пякин А., Давыдов И., Воронин А., Панов П., Фельдман Я., уже до Фархадской ГЭС имели опыт монтажа нескольких гидростанций. Слесари Хашим Шакиров, Азиз Кахаров, Петр Минин, Ганкер, Глейзеров, Бривен, Копытов и другие уже своей своей работой зарекомендовали себя как прекрасные монтажники.

То же можно сказать и о командном составе: Курбанов А. М., Клименченко Ю. Д., Строганов Е. М., Ватин А. П. и другие, имеющие опыт работы на Фархадстрое, ранее на других гидроэлектростанциях.





П. П. Фалалеев и заместитель председателя Ташгорисполкома П. Садыменко (справа).



Копия:

П Р И К А З

По Главному Управлению по строительству гидроэлектростанций Востока "Главвостокгидроэнергострой" МЭС

г. Москва

В 46/К

8 * июля 1952 г.

Тол. САЛАМЕНА Павла Петровича утвердить главным инженером строительства ШаариханГЭС треста Средагидроэнергострой. Освободив от этой должности т. Морозова.



НАЧАЛЬНИК
ГЛАВВОСТОКГИДРОЭНЕРГОСТРОЯ

/ А. БОРОВОЙ /

Копия передана инспектору по кадрам
Главвостокгидроэнергострой / П. П. Дмитриев /

Рекомендация
С. С. Любашевского
для вступления
П. П. Фалалеева
в ряды КПСС.
В 1957 году
П. П. Фалалеев
стал членом
партии.

Рекомендация

Я Любашевский Саша Соломонович
знаю тов. Фалалеева Павла Петровича
по совместной работе с 1944 года.
Тов. Фалалеев закончил в 1943 году Московский
энергетический институт, беспеременно работал
в системе треста "Средазгидроэнергострой".
Всегда активным участником строительства
иногда гидроэнергетических объектов Казахстана.
Начав свою работу в качестве мастера
на инженерных работах, тов. Фалалеев беспеременно
совершил свой переход в инженера-
энергетика, пройдя прекрасную школу помощ-
ника на производстве от мастера до
главного инженера строительства.
В 1953 году тов. Фалалеева как лучшего работника
инженера системы треста "Средазгидроэнергострой"
направляют на работу в энергетическую академию.
Окончив на "Отлично" в 1955 году академию
тов. Фалалеев назначается заместителем главного
инженера треста "Средазгидроэнергострой".
Работая заместителем главного инженера треста,
он зарекомендовал себя весьма инициативным
и оперативным руководителем и очень
активным общественником. Он возглавляет
научно-техническое общество при тресте,
возглавляет редакционную коллегию
журнала по объекту Омской. Как кандидат
партии очень аккуратно выполняет все
партийные поручения.

Рекомендую тов. Фалалеева в члены КПСС
как достойного и проверенного товарища.
Несомненно он оправдает вполне ваше
верие партии.

8.7.57. член КПСС с 1942г.

[Signature]

Найме член КПСС из Любашевский С. С. партией
и 8682496 записан:

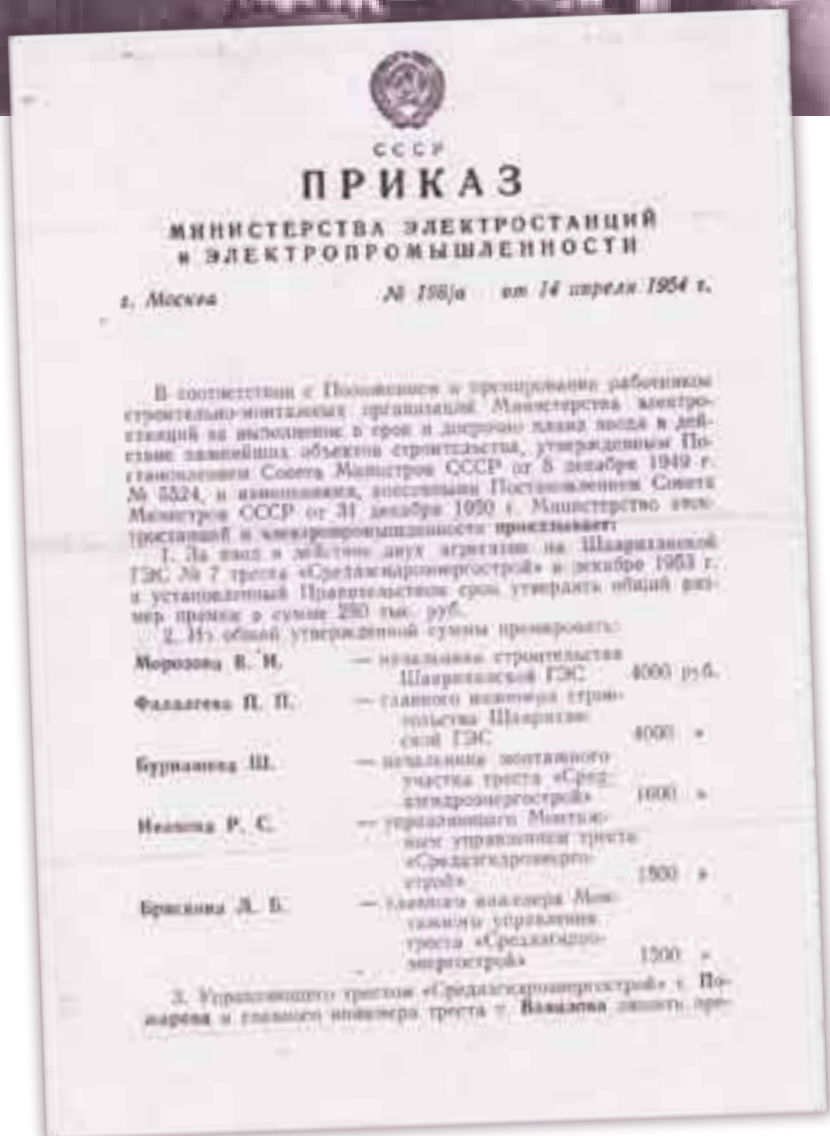
8/7-57.

Секретарь № 1 Школы друзей Фалалеев

С мая 1952 года
по октябрь
1953 года я работал
главным инженером
строительства
Шаариханских
ГЭС № 6 и № 7
в Андижанской
области УзССР
(П. П. Фалалеев)



Инженеры треста «Чирчикстрой». В первом ряду справа – Е. М. Строганов и П. П. Фалалеев. Начало 1950-х гг.



ДРУЖБА, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ

На всех этапах жизни П. П. Фалалеев сохранял дружбу со своим одноклассником по учёбе в Московском энергетическом институте – Е. М. Строгановым. Они вместе учились, вместе прибыли по распределению в Среднюю Азию, прошли проверку и испытания на начальных стадиях трудового пути.

Это был необычно скромный человек с нелёгкой судьбой, которая редко его баловала. Но его инженерные способности помогали многим, кто с ним работал. Думаю, что и сейчас найдутся люди, кто вспомнит его добрым словом. В конце жизни он трудился в Минэнерго СССР заместителем начальника Главного производственно-технического управления по строительству. (А. П. Фалалеев)



Митинг по случаю перекрытия Сыр-Дарьи. П. П. Фалалеев – справа.



Работая уже в аппарате строительного треста в Узбекистане, я всегда чувствовал, какую большую школу прошёл за четырнадцать лет и какую пользу принесла мне помощь не только старших товарищей, но и всего коллектива монтажников и строителей. (П. П. Фалалеев)

ытне Сыр-Дарыи
АТОВ В УСТАНОВЛЕННЫИ

*Павел Петрович Фалалеев
с сыновьями Сашей и Игорем.
Ташкент, ул. Полиграфская.*



СЛУШАТЕЛЬ АКАДЕМИИ

Постановлением Совета Министров СССР от 5 февраля 1952 года была организована «Энергетическая академия Министерства электростанций». Приказом министра электростанций и электропромышленности М. Первухина

от 28 августа 1953 года П. П. Фалалеев, главный инженер «Шаарихангэсстрой» треста «Средазгидроэнергострой», зачислен слушателем на отделение «Строительство гидроэлектростанций».

После окончания Энергетической академии с отличием П. П. Фалалеев был утверждён «Главгидроэнергостроём» в должности заместителя главного инженера треста «Средазгидроэнергострой» и откомандирован в Ташкент.

Приложение к свидетельству
об окончании Энергетической академии № 0118

СПРАВКА

(без секретности об окончании академии на действительном)

Тов. Фалалеев Павел Петрович поступил в Энергетическую академию в 1953 г. и окончил ее в 1955 г.

Выполнил учебный план по специальности Строительство и эксплуатация гидроэлектростанций и гидроэнергетических систем и сдал следующие дисциплины:

1. История КПСС	отлично	11. Энергетика СССР	хорошо
2. Политическая экономия	хорошо	12. Гидроэнергетика	хорошо
3. Экономические основы строительства	хорошо	13. Гидроэнергетические ресурсы СССР	хорошо
4. Академический курс	хорошо	14. Железобетон	хорошо
5. Высшая математика	хорошо	15. Металлостроение гидроэнергетических сооружений	хорошо
6. Строительная механика	хорошо	16. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо
7. Математический анализ	хорошо	17. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо
8. Методы расчета	хорошо	18. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо
9. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо	19. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо
10. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо	20. Основы проектирования гидротехнических сооружений	хорошо

и сдал следующие курсовые работы: 1. Гидроэнергетические ресурсы СССР — отлично, 2. Основы проектирования гидротехнических сооружений — хорошо, 3. Железобетон — хорошо.

Всестороннюю практику проходил на строительстве Кавказской ГЭС.

Всестороннюю работу выполнял на тему «Пути улучшения качества проектирования гидротехнических сооружений» и защитил перед квалификационной комиссией 16 июля 1955 г. (протокол ГЭК № 100).

В соответствии с постановлением об Энергетической академии, утвержденным Министерством электростанций 1 марта 1952 г. и Министерством электростанций г. тов. Фалалееву Павлу Петровичу предоставлено право на специализацию без сдачи кандидатского минимума.

Директор Энергетической академии И. П. Перухин

Директор треста «Средазгидроэнергострой» И. П. Перухин

Исх. № 340

ПРИКАЗ

МИНИСТРА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ЭЛЕКТРОПРОМЫШЛЕННОСТИ

г. Москва 340 от 20 августа 1955 г.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 3 декабря 1952 г. «Об организации энергетической академии Министерства электростанций» приказываю:

Освободить от должности заместителя главного инженера треста «Средазгидроэнергострой» тов. Фалалеева Павла Петровича — специалиста по проектированию гидротехнических сооружений.

Директору Энергетической академии тов. Перухину обеспечить качество работы в Академии с 10 сентября 1955 г.

Министр электростанций и электропромышленности И. П. Перухин



МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СССР

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0118

Представитель сети Фалалеев Павел Петрович

в 1953 году закончил в 1955 году обучение на курсе Энергетической академии по специальности Строительство и эксплуатация гидроэлектростанций и гидроэнергетических систем и сдал следующие дисциплины:

Защитил аттестационную работу перед Государственной квалификационной комиссией 16 июля 1955 г.

Директор Энергетической академии И. П. Перухин

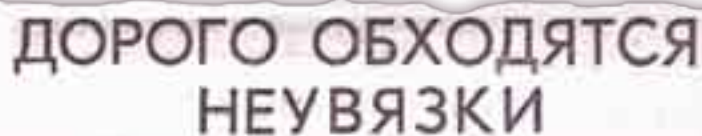
Директор треста «Средазгидроэнергострой» И. П. Перухин

Трест «Узбекгидроэнергострой» образован ещё в 1932 году и всё время специализировался на строительстве и монтаже электрических станций и сетей. Трест проделал большую работу по развитию энергетики Узбекистана и соседних республик Средней Азии. За эти годы построены и введены в эксплуатацию 27 гидроэлектростанций. Осуществлено расширение двух и строительство новых двух тепловых электростанций. Построено более 1400 км линий электропередач.

В соответствии с профилем работы трест оснащён мощным парком строительных механизмов, имеет собственную производственную базу. Решающее значение имеет наличие опытных кадров инженерно-технических работников и рабочих. Всё это дало возможность тресту в 1956 году выполнить строительно-монтажные работы на 263,3 млн рублей. (П. П. Фалалеев)



*Совещание проводит управляющий трестом «Узбекгидроэнергострой»
Л. Ф. Пожаров. Справа от него – П. П. Фалалеев. Середина 1950-х гг.*



П. ФАЛАДЕЕВ,
заместитель управляющего трестом
Рибкоиндустриальный

35

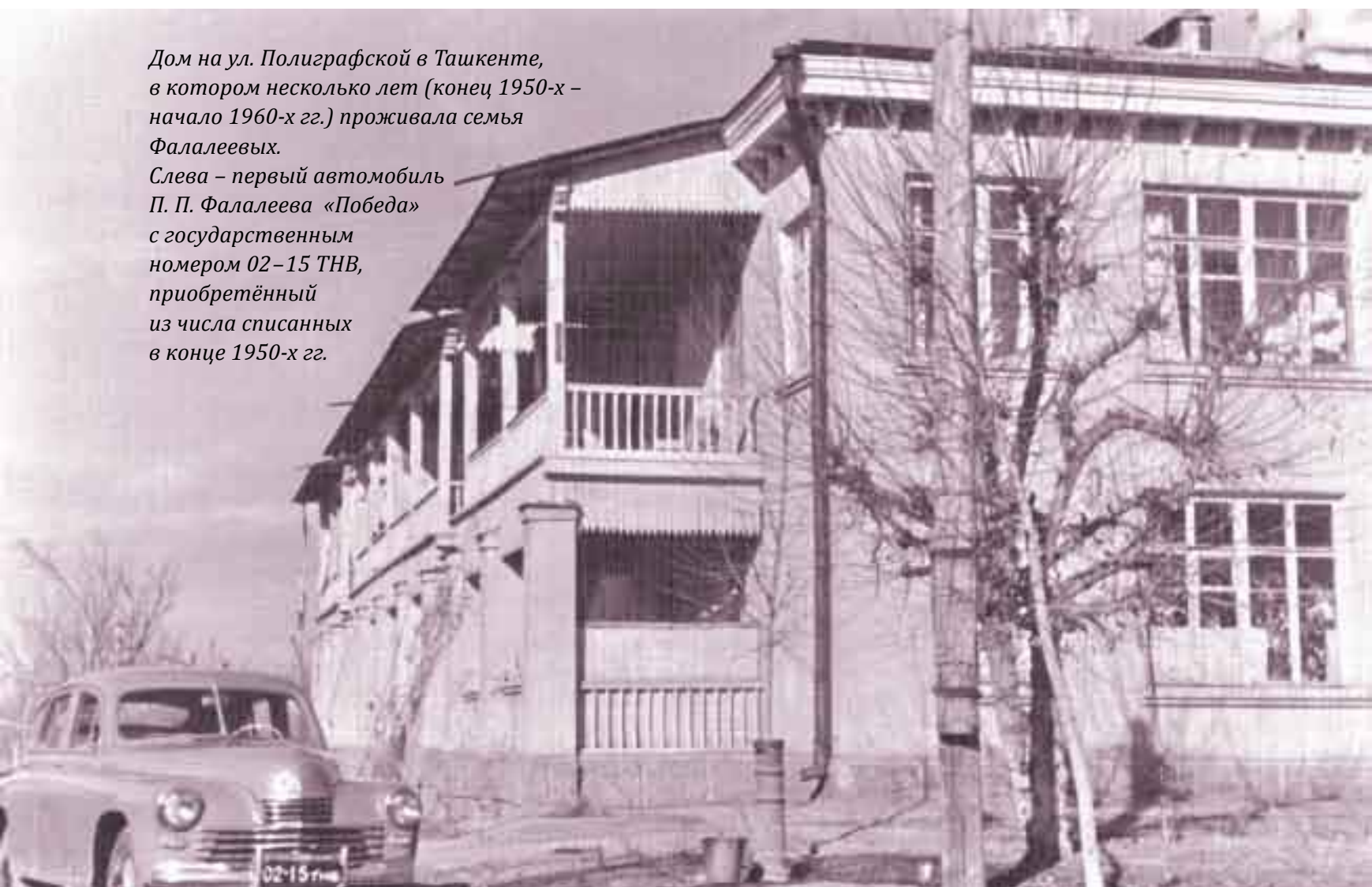
Трудовая деятельность Майи Алексеевны всецело зависела от назначений и передвижений Павла Петровича. Она осталась верна выбранной профессии и проработала в системе Минэнерго СССР до пенсии. (А. П. Фалалеев)

Семья Фалалеевых.



Дом на ул. Полиграфской в Ташкенте, в котором несколько лет (конец 1950-х – начало 1960-х гг.) проживала семья Фалалеевых.

Слева – первый автомобиль П. П. Фалалеева «Победа» с государственным номером 02-15 ТНВ, приобретённый из числа списанных в конце 1950-х гг.



Дверь и окно слева – от гаража, где располагалась мастерская Павла Петровича, в которой он столярничал. Почти вся мебель в квартире была сделана его руками.



На первомайской демонстрации П. П. Фалалеев возглавляет колонну треста «Узбекгидроэнергострой» «Главвостокгидроэнергостроя». Ташкент, начало 1960-х гг.

ВО ГЛАВЕ ТРЕСТА «УЗБЕКГИДРОЭНЕРГОСТРОЙ»

Почти 20 лет напряжённого, плодотворного труда на энергетических объектах треста привели П. П. Фалалеева к должности руководителя. В январе 1960 года приказом Министерства энергетики и электрификации СССР он был утверждён в должности управляющего трестом «Узбекгидроэнергострой» «Главвостокгидроэнергостроя». (А. П. Фалалеев)

КАДРЫ «ЧИРЧИКСТРОЯ»

Воспитанники энергетической школы «Чирчикстроя» обладали особым качеством своего характера – непреклонной волей в борьбе с непредсказуемыми силами природы. На базе этой уникальной многопрофильной организации был сформирован корпус высококвалифицированных специалистов исключительной работоспособности и результативности.

Не случайно кадры, воспитанные и прошедшие школу «Чирчикстроя», впоследствии становились руководителями союзного и республиканского масштаба.

Так, выходцы из системы «Чирчикстроя» были назначены: Пётр Степанович Непорожный – министром энергетики и электрификации СССР; Фёдор Георгиевич Логинов, Герой Социалистического Труда – министром строительства электростанций СССР; Павел Петрович Фалалеев – первым заместителем министра энергетики и электрификации СССР. Александр Николаевич Асоченский, Герой Социалистического Труда выбран академиком ВАСХНИЛ. Азиз Хакимович Хамидов назначен министром энергетики и электрификации УзССР; Станислав Иванович Садовский – первым заместителем министра энергетики и электрификации СССР. (А. К. Иргашев, С. А. Бубличенко)



Братья и сёстры (слева направо): Александра, Иван, Мария, Илья, Зоя, Павел в день похорон отца – Петра Петровича Фалалеева. Ленинград, 1961 г.



Павел Петрович Фалалеев с мамой – Пелагеей Даниловной (1886–1970).

ИЗ ОДНОГО ГНЁЗДА

По-разному сложилась жизнь братьев и сестёр Павла Петровича, но в целом без особых проблем. Все трудолюбивые, скромные и порядочные. В силу разных обстоятельств, не все получили высшее образование, тем не менее каждый трудился в меру сил и знаний.

Иван Петрович – в силу своего спокойного, разумного характера – пользовался авторитетом в семье. Практически всю жизнь прожил в сельской местности, на своей родине в Дмитриевском районе Курской области. Не покинул село Почепное, когда вся семья переехала на постоянное местожительство в Крым. Отлучался с родных мест в годы войны, для службы в Советской армии. Работал в колхозе на скромных должностях и только в пенсионном возрасте, переехал с супругой к сыну, в Московскую область.

Мария Петровна – младшая из сестёр братьев. Горячо любимая всеми за спокойный добрый,



Мария Петровна (Фалалеева) Демьяненко (1928–1996) и Иван Петрович Фалалеев (1913–1980).

отзывчивый характер. Высшее образование получила заочно в московском вузе. Вся её трудовая биография прошла на Симферопольском консервном заводе им. С. М. Кирова, куда она пришла работать после окончания техникума и трудилась сначала мастером, потом технологом, заместителем и начальником томатного цеха. Замужем за А. М. Демьяненко – профессиональным спортсменом.

Илья Петрович – младший из братьев родился в селе Лозливое Дмитриевского района Курской области. До войны закончил 9 классов средней школы. Воевал, за храбрость и мужество был награждён орденом Красной Звезды и медалью «За отвагу». С войны вернулся домой только в августе 1945 года. Практически всю жизнь Илья Петрович с семьёй прожил в Крыму. Последние годы его жизни прошли в Симферополе, где он работал диспетчером на Симферопольской ГРЭС. (А. П. Фалалеев)



Брат Илья Петрович Фалалеев (1924–1977).





*Сестра Александра Петровна (Фалалеева)
Куприянова (1917–1980).*



*Сестра Зоя Петровна (Фалалеева) Сорокина
(1922–2010).*

Старшая сестра Александра Петровна в 1941 году поступила в Крымский медицинский институт. Была эвакуирована в Казахстан в г. Кызыл-Орда, где прожила до конца войны, совмещая учёбу с работой лаборантом на кафедре института. После войны вернулась с институтом в Симферополь. Закончила вуз в 1946 году по специальности «врач-педиатр».

Александре Петровне приходилось иногда менять место жительства, в связи с назначениями мужа по службе, боевого офицера, воевавшего на подводных лодках на Чёрном море. В её послужном списке была работа районным врачом-педиатром в Балаклаве, заведующей детскими яслями в Севастополе. С 1962 года жила в Ленинграде и работала врачом в детских учреждениях Ленинграда и города Пушкина.

Зоя Петровна Фалалеева поступила в Симферопольский мединститут, который окончила с отличием. Во время учёбы являлась Сталинским стипендиатом. Получила специальность «врач-хирург», посвятила этой профессии всю жизнь. Служила на фронте младшим врачом полка с апреля 1944-го по май 1945 года.

Некоторое время работала хирургом в городе Каунасе, Литовской ССР, где в послевоенные годы служил муж. С 1951 года проживала в Ленинграде. Более 40 лет проработала в больнице Октябрьской железной дороги имени Ф. Э. Дзержинского в Ленинграде, большую часть стажа – заведующей хирургическим отделением. Заслуженный врач РСФСР, врач высшей категории. (А. П. Фалалеев)

*Павел Петрович Фалалеев с младшей сестрой Марией
Петровной (Фалалеевой) Демьяненко.*

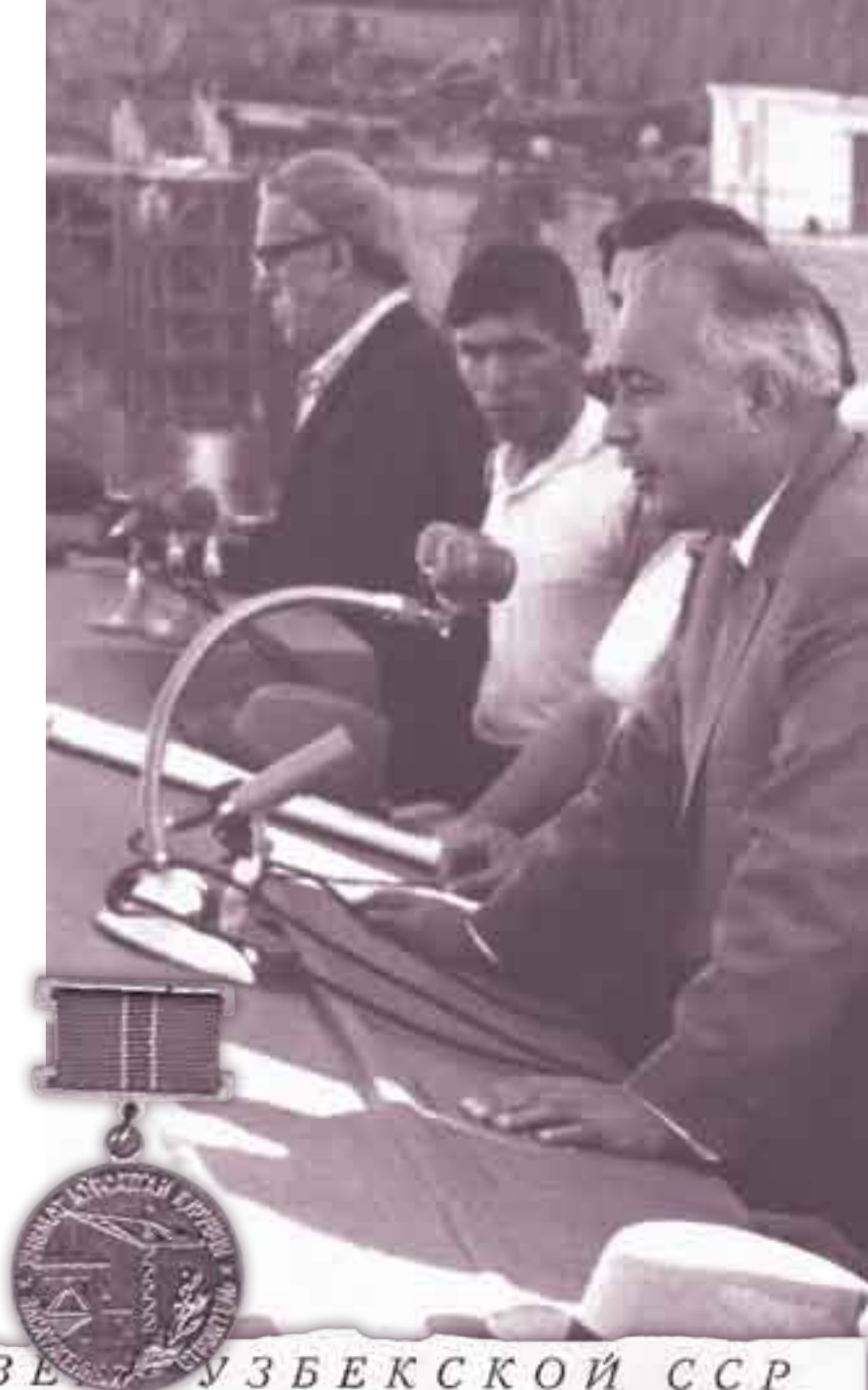
Митинг по случаю перекрытия
реки Чирчик. Второй справа на переднем плане —
П. П. Фалалеев. 30 сентября 1965 г.

СЛУЖЕБНЫЙ РОСТ НА ОСНОВЕ БОЛЬШОГО ОПЫТА РАБОТЫ

Значительный период производственной деятельности Павла Петровича Фалалеева связан с развитием энергетики Средней Азии. Многие гидравлические и тепловые электростанции сооружались в этом важнейшем районе страны при его непосредственном участии.

Он прошёл хорошую школу строительства в отрасли энергетики. Старший мастер монтажной конторы строительно-монтажного треста «Чирчикстрой» (1943-1944), старший мастер монтажного участка на строительстве ГЭС «Боз-Су» (1944-1945), старший инженер производственно-технического отдела монтажной конторы (1945), начальник монтажного участка на строительстве Фархадской ГЭС (1945-1951), начальник монтажного участка строительства ГЭС Ак-Кавак-1 (1951-1952), главный инженер управления строительства Шаариханских ГЭС треста «Средазгидроэнергострой» «Главгидроэнергострой» Наркомата электростанций СССР (1953).

Из газеты «Правда Востока»
от 15 сентября 1964 г.



У МА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬ УЗБЕКСКОЙ ССР»

27. Казимирову Захару Григорьевичу — главному инженеру Главгидроэнергостроя.
28. Наламшинову Василию Ефимовичу — начальнику дорожно-строительного управления № 15 Министерства автотранспорта и шоссейных дорог Каракалпакской АССР.
29. Калугину Александру Федоровичу — начальнику строительного треста № 167 Узгидрострой.
30. Каримову Абдулхаттаму Ибрагимовичу — начальнику Узгидростроя.
31. Касаткину Александру Петровичу — директору предприятия.
32. Касимову Абдулхаттаму Касимовичу — начальнику Главсредостройтреста Госеродастроя СССР.
33. Кониничеву Александру Григорьевичу — управлению трестом «Хорезмводстрой» Узгидростроя.
34. Кузнецову Хануду Кузнецовичу — начальнику Дзельтисского строительного-монтажного управления строительного треста № 7 Узгидростроя.
35. Кузнецову Василию Семеновичу — бригадир-штурману Термического строительного треста № 165 Узгидростроя.
36. Кузнецову Павлу Васильевичу — начальнику строительного управления № 12 Главгидростроя СССР.
37. Курганову Абдулхаттаму — бригадир-штурману строительного управления № 3 треста «Узбекгидрострой» Узгидростроя.
38. Лаврову Виталию Константиновичу — начальнику отдела института «Узбекгидрострой».
39. Маманову Тималию — бригадир-штурману Ходжабадской жилищно-коммунальной организации Административной области.
40. Маликову Ивану Ильичу — бригадир-штурману строительного управления механизированного треста «Сурханджонстрой» Узгидростроя.

41. Мухомедову Хасану Хасановичу — начальнику треста «Узбекгидрострой» Узгидростроя.
42. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
43. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
44. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
45. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
46. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
47. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
48. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
49. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
50. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
51. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
52. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
53. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
54. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
55. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.

56. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
57. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
58. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
59. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
60. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
61. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
62. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
63. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
64. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
65. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
66. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
67. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
68. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
69. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
70. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.

71. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
72. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
73. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
74. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
75. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
76. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
77. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
78. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
79. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
80. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
81. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
82. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
83. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
84. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
85. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.

86. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
87. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
88. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
89. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
90. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
91. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
92. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
93. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
94. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
95. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
96. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
97. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
98. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
99. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.
100. Мухомедову Тималию — бригадир-штурману строительного треста № 167 Узгидростроя.



Столь стремительный служебный рост молодого и вместе с тем уже опытного специалиста не случаен. Во-первых, этому способствовали такие качества П. П. Фалалеева, как целеустремлённость, недюжинная работоспособность, умение организовать людей для достижения по-

ставленных задач. А во-вторых, рост молодого строителя-энергетика стал возможен благодаря хорошо отлаженной в отрасли системе работы с кадрами, когда молодёжи доверяли решать самые значимые для страны задачи и смело выдвигали на ответственные должности.

Плотина Тахиаташского гидроузла.

**РЕСПУБЛИКА РАЗВИВАЕТСЯ
БЛАГОДАРЯ ТРУДУ ЭНЕРГЕТИКОВ**

В качестве управляющего трестом «Узбекгидроэнергострой» П. П. Фалалеев руководил строительством крупных тепловых электростанций – Ангренской, Ташкентской, Тахиаташской, Сырдарьинской, сооружением Чарвакского гидроузла.

Возглавляя гидроэнергетическое и водохозяйственное строительство в республиках Средней Азии, П. П. Фалалеев внёс весомый вклад в развитие хлопководства. Под его руководством осуществлено сооружение таких важных объектов, как Тахиаташский гидроузел, Куймазинская и Аму-Бухарская насосные станции и другие значимые для народного хозяйства республики объекты.





Грамота «Заслуженный
строитель Узбекской ССР»
от 1964 г.



Из «Строительной газеты»
от 8 марта 1967 г.

ИСКУССТВЕННЫЕ ТРУДНОСТИ

В прошлом году в Узбекистане началось строительство Сырдарьинской ГРЭС. Эта тепловая станция мощностью более четырех миллионов киловатт будет крупнейшей в Советском Союзе фабрикой электричества, работающей на газовом топливе. Ее намечено строить в две очереди. Первая из них будет состоять из четырех блоков мощностью по 300 тысяч киловатт. Затем установят агрегаты мощностью 500 тысяч киловатт.

Как известно, в Средней Азии блоки такой мощности еще не устанавливались. Строителям же ГРЭС, создавшим на Сыр-Дарье Фархадскую и Кайраккумскую ГЭС, такая задача по плечу. С первых же дней работы коллектив Голодностроительстрой начал хороший старт и явное перевыполнение прошлогодней плановой работы. На строительную площадку подача электрической энергии, проложены первые дорожки. Бесперебойно действует малый бетонный завод. Механизаторы приступили к вземке грунта.

Директивами XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану пуск первого блока предусмотрен в 1970 году. Строители решили сократить установленные сроки.

гизы организации, в частности, в генеральному проектированию — Среднеазиатскому отделению Теплоэнергостроения. Этот институт намного задерживал разработку сметной документации даже на те объекты, строительство которых уже начато. Задерживается также и разработка чертежей металлоконструкций, каркаса главного корпуса станции. Поэтому нельзя разместить заказ на их изготовление. Между тем по графику уже к концу текущего года необходимо изготовить тысячу тонн конструкций.

Куйбышевский филиал института Оргэнергострой тоже в долгу перед строителями сырдарьинской станции. Он не обеспечил выдачи проектно-сметной документации на объекты производственной базы: автохозяйства, бетонно-растворного узла, арматурного цеха.

Теперь в позиции Госплана нашей республики. До сегодняшнего

дня планирующие органы не выделили полностью ассигнования на строительство объектов теплофикации и канализации, без которых нельзя будет ввести в эксплуатацию дома в жилом городе строителей. На нужды промышленного строительства ассигновано всего четыре миллиона рублей, хотя по календарному графику, утвержденному вместе с проекцией задания, в текущем году необходимо освоить не менее шести миллионов рублей.

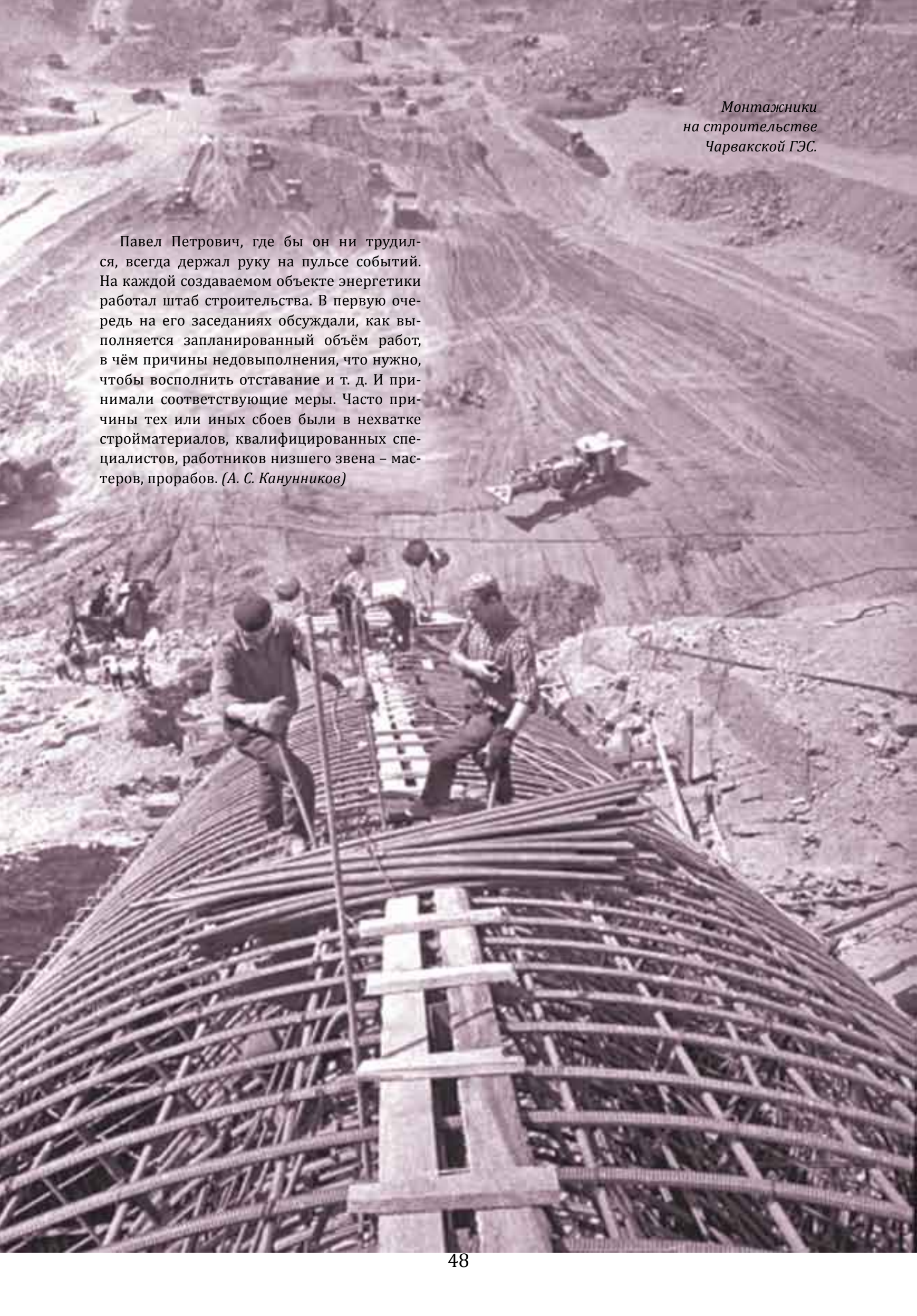
Сырдарьинская ГРЭС — сложное инженерное сооружение. Успешное строительство ее зависит не только от коллектива Голодностроительстрой, но и от своевременного решения многочисленных вопросов другими организациями и в первую очередь Министерством энергетики и электрификации.

П. ФАЛАПЕВ
управляющий трестом
Узбекэнергоэнергострой.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ «СТРОИТЕЛЬНОЙ ГАЗЕТЫ»

«ВРАЧА ЖДУТ НА СТРОЙКЕ»

М. А. «Строительная газета» за прошлый год



*Монтажники
на строительстве
Чарвакской ГЭС.*

Павел Петрович, где бы он ни трудился, всегда держал руку на пульсе событий. На каждой создаваемом объекте энергетики работал штаб строительства. В первую очередь на его заседаниях обсуждали, как выполняется запланированный объём работ, в чём причины невыполнения, что нужно, чтобы восполнить отставание и т. д. И принимали соответствующие меры. Часто причины тех или иных сбоев были в нехватке стройматериалов, квалифицированных специалистов, работников низшего звена – мастеров, прорабов. *(А. С. Канунников)*



Чарвакская ГЭС – гидроэлектростанция на реке Чирчик на севере Ташкентской области Узбекистана, вблизи посёлка Чарвак. Крупнейшая гидроэлектростанция Узбекистана.



П. П. Фалалеев (слева) на месте будущего строительства Пскемского гидроузла. 1960-е гг.

ҲАММЕ САЙЛАҶҒА!

Жолдас сайлаушылар!
Өз дауысларымызды коммунистлер
мүнен партияда жолбар блотиниң
кандидаты ушын берейик!



ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Товарищи избиратели!
Отдадим свои голоса
за кандидата блока
коммунистов и беспартийных!

Павел Петрович ФАЛАЛЕЕВ

Жолдас Павел Петрович Фалалеев 1919-жылы Курск об-
ластынын Дмитровского районинин Пенчино аулында туулган.
1935-жылы агло устатынын экижрн болуп иштей жалай
биздары. Онын кайын йеке класынын жоралакырына аман уа-
тыны болды.

1938—1945-жылдары Москвада Ленин орманла энергетика
институтунда окуды. Оны итергетинин кайын „Чирмастрой“
(даньга „Узбекгидроэнергострой“) эрестеи жууыка жиберилик.
Павел Петрович Фалалеев трестин жинталау баскарманы
нын дасын кастери, кайынине старшой кастери, жалакылык-техно-
логиялык баскарманы, старшой инженер учытка кычалыгы, старшой
инженер биологизациясы, жинталау учыстатынын кычалыгы,
журналист баскарманына бос инженер болуп иштей. Ол жала да-
руманын да Саяр, Фиркад, Актобик, Шайрелин гидроэнергостанция-
ларында ким болуп объектилерди курылышына кычалык катышты,
инженер-технологиясын ким жалакылык-инженерлерди жууыкарына
да ким жалакылык кычалык.

1953—1955-жылдары Фалалеев СССР Энергостанциялар
министративинин Энергетика институтунда окуды. 1955-жылы ол
„Узбекгидроэнергострой“ трестинин бос инженеринин кычалыгына,
1959-жылы трест баскарманынын орынбасары болуп табын-
ды. 1960-жылдан басын кастери жинталау кычалык ол ушын трестте
баскарды.

Павел Петрович Фалалеев ким кычалык инженер ким ин-
женеринин жалакылык-инженеринин ким жалакылык. Ол Михайл
Кисил Найрик, ким „Худмет Билгис“ орданын ким жалакылык не-
неи кычалык.

Жолдас Павел Петрович Фалалеев № 402 Оражониким
сайлау округи бойынша Узбекистан ССР Жолбары Советинин де-
путатыны кычалык ким жалакылык кычалык.

**12
МАРТ
1967**



ФАЛАЛЕЕВ Павел Петрович

Товарищ Фалалеев Павел Петрович родился в 1919 году в селе
Пенчино Дмитровского района Курской области.

Трудовую деятельность начал в 1935 году учеником столяра,
позже работал столяром на предприятиях города Яким.

С 1938 по 1943 год учился в Московском высшем Ленин-
градском энергетическом институте, по окончании которого был направлен
в трест „Черномострой“ (ныне „Узбекгидроэнергострой“).

Начав с кастера монтажного управления треста, Павел Пет-
рович Фалалеев затем работал старшим инженером, старшим ин-
женером производственно-технического отдела, начальником
участка, старшим организатором работ, начальником монтажно-
го участка, главным инженером управления строений. В течение
лет он принимал активное участие в сооружении
Саярской, Фиркадской, Актобикской, Шайрелинской гидроэлектростан-
ций и других объектов, приобрел большой инженерно-техни-
ческий и организационно-управленческий опыт.

С 1953 по 1955 год товарищ Фалалеев учился в Энерге-
тический институт Министрства электростанций СССР. В 1955
году он окончил институт с званием главного инженера треста
„Узбекгидроэнергострой“, в 1959 году — заместителя управлен-
ного треста. С 1960 года по настоящее время он возглавляет
этот трест.

Павел Петрович Фалалеев имеет высшее образование, квалифи-
цированный инженер, хорошим организатором производства. Он
награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя ордена-
ми „Знак Почета“ и медалями.

Товарищ Фалалеев Павел Петрович зарегистрирован канди-
датом в депутаты Верховного Совета Узбекской ССР по Ора-
жоникимскому избирательному округу № 402.

Издательство „Кавказская“ Формат 60x90 1/16 Объем 120 стр.

Удостоверение № 3-108-120-65



Телеграмма коллектива
«Тахиташгидроэнергостроя»
от 10 февраля 1967 г.

[illegible]


 ДЕПУТАТЛИК БИЛЕТИ № 301
 Ҷамоиати афродони Тоҷик *Фалатов*
Навел Петрович
 Мекониши ӯро депутатдан _____
Тошкент шаҳри Совети
 деутат қилди тайиниди.
 Шайхон Саиди ӯро
 таъинномадор
 Шайхон Саиди ӯро
 таъинномадор



Директор Тагизетанского
профессионально-техни-
ческого училища № 27: *А. Е. Мустапан* / А. Е. МУСТАПАН



ДЕПУТАТСКИЙ БИЛЕТ № 301

Фамилия Фарафеев

Имя Павел Отчество Петрович

Место рождения Ташкент-

ского Область Самаркандская

Дата рождения 10 июля 1909 года

Подпись А. А. А. А.

Из газеты
«Правда Востока»
от 15 февраля 1967 г.

ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ

ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ В ДЕПУТАТЫ ВЕРХНЕГО СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ

КАРАКАЛПАКСКАЯ АССР

В избирательных округах Каракалпакской АССР кандидатами в депутаты Верховного Совета Узбекской ССР выдвинуты:

по Жылауодорожному округу № 443 — первый заместитель Председателя Совета Министров Каракалпакской АССР **Александр Александрович Юрия**, по Нукутскому округу № 442 — солиста Кунградского драмтеатра **Капитанов Гр. Юрьевич**, по Ленинскому округу № 441 — работница Нукусского полиграфического завода **30-летняя Газета «Пролетар» Сапардиза Наметуддинова**, по Исак-кентскому округу № 432 — секретарь Усоватрофа **Алексей Захарович Завалов**, по Туркменскому городскому округу № 448 — первый секретарь Туркменского районного парткома **Юсупов Рахматович Курбанов**, по Ошанкентскому округу № 452 — управленческий работник «Узбекгазводоканалстроя» **Павел Петрович Фадеева**, по Ашхибадскому округу № 454 — первый секретарь Ходженского районного парткома **Джумар Ойратов**, по Шумгалскому округу № 455 — Председатель Президиума Верховного Совета Каракалпакской АССР **Ахмедов**.

ОКРУГ № 448 — заводской рабочий ЦМК Компартии Узбекистана **Георгий Михайлович Орлов**, по Халилбадскому округу № 446 — начальник Удбергского управления гражданских авиалиний **Ахмед Галимзаиров**, по Чинбайскому городскому округу № 456 — второй секретарь Каракалпакского обкома партии **Юсупов Анатолий Иванович**.

САМАРКАНДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Кандидатами в депутаты Самаркандской области выдвинуты в депутаты Верховного Совета Узбекской ССР:

по Карае-павловскому округу № 301 — министр финансов Узбекской ССР **Вали Муратходжаев**, по Улутбекскому округу № 291 — учительница средней школы № 14 Самаркандского района **Суват Ахорова**.

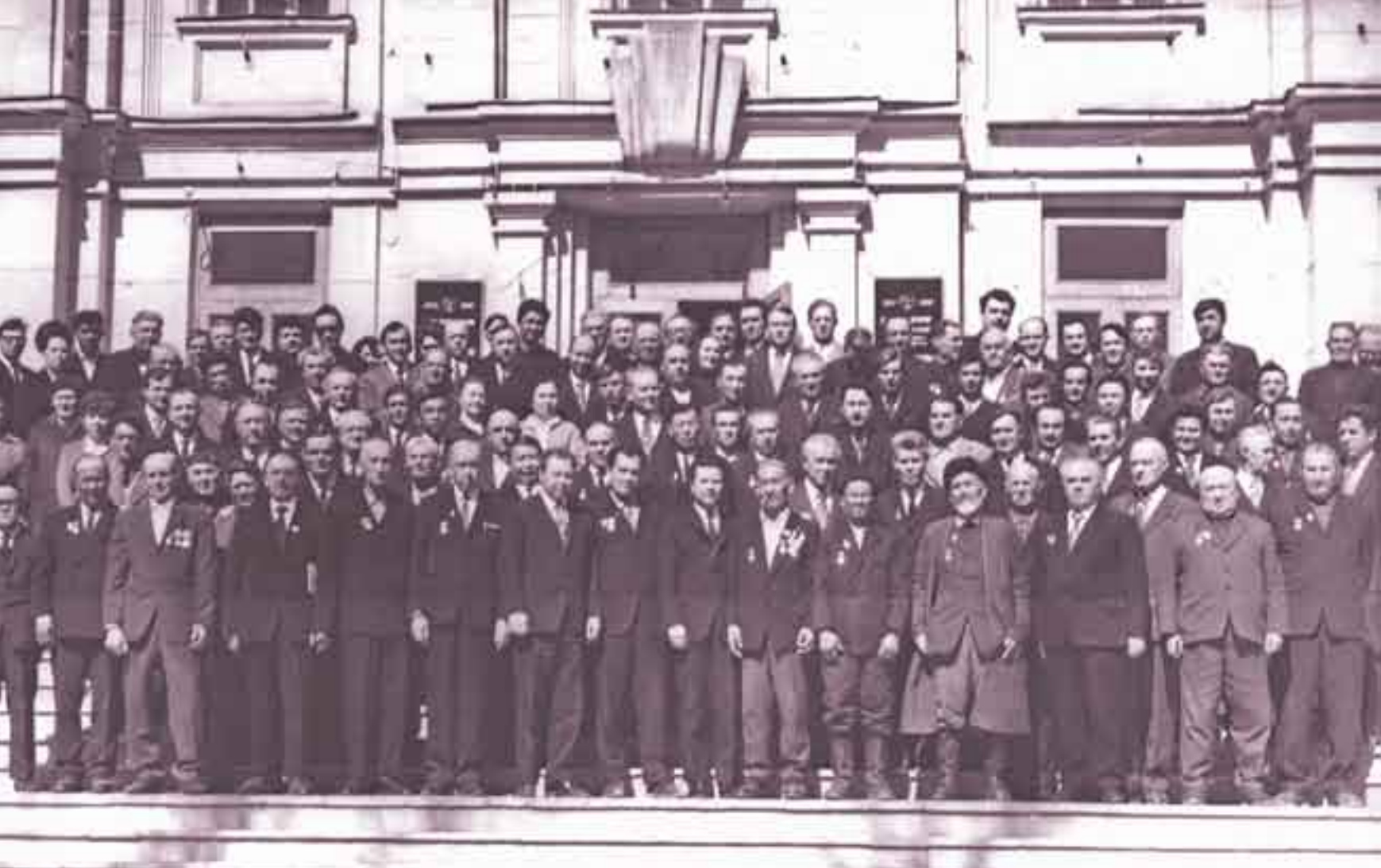
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Участники предвыборных собраний, состоявшихся в городах и селах Ферганской области, кандидатами в депутаты Верховного Совета Узбекской ССР выдвинули:

по Ленинградскому округу № 304 — бригадир полкова «Ленинград» Палеского района **Хакратил Ойонов**, по Куйбышевскому округу № 362 — председатель Государственного комитета Совета Министров Узбекской ССР по печати **Эмил Нелимович Есенбаев**, по Баймакскому округу № 403 — заместитель Председателя Совета Министров Узбекской ССР **Гали Абдуллович Габриельевич**.

БУХАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Участники предвыборных собраний, состоявшихся в избирательных округах Бухарской области, выдвинули кандидатами в депутаты Верховного Совета Узбекской ССР по Бухарскому городскому округу № 185 — первого секретаря Бухарского горкома партии **Джумада Хусеинович Алимова**, по Сариянскому округу № 197 — первого секретаря Гиндуванского района партии **Турсун Шарипова**, по Ашхибадскому округу № 264 — заместитель Председателя Совета Министров Узбекской ССР **Мансур Марфа-Ахмедов**, по Сапардиз-скому округу № 265 — первого секретаря Бухарского горкома партии **Джумада Хусеинович Алимова**.



Коллектив треста «Узбекгидроэнергострой» на парадной лестнице здания треста.



Сотрудники треста «Узбекгидроэнергострой» провожают П. П. Фалалеева на работу в Москву в Министерство энергетики и электрификации СССР. 1968 г.



В октябре 1967 года Павел Петрович Фалалеев был назначен министром промышленности строительных материалов УзССР. В этой должности он работал сравнительно недолго – около года. А затем, в ноябре 1968 года, вновь вернулся в энергетику.

ВЕРНЫЙ ДРУГ СТРОИТЕЛЕЙ

Всё шире, всё смелей внедряются стекло, металл, пластмассы. Но кирпич не утратил своего ведущего значения и вряд ли утратит вообще. Он остаётся основным строительным материалом. Куда ни глянешь, повсюду растут дома из кирпича, который на языке специалистов именуется грубой керамикой. Люди по-прежнему, независимо от того, где они живут – в городе или на селе, – любят селиться в кирпичных домах. В них уютно и тепло. Особенно важное значение приобретает грубая керамика в отдалённых степных районах, где любой другой материал становится просто нерентабельными. Но и в густонаселённых местах кирпич необходим, а порой и незаменим.

В 1967 году кирпичные заводы только одного Ташкента выпускали 211 миллионов штук условного кирпича в год.

Сейчас ведущие специалисты и сотрудники лабораторий проектных институтов республики в области грубой керамики разрабатывают новые материалы, методы. И частично у нас уже начато производство отделочного кирпича – выпущена опытная партия палевого цвета. Скоро на строительных площадках Ташкента появится глазурованный и ангобированный кирпич всех цветов и оттенков, изготовленный третьим заводоуправлением. Стена, выложенная из такого кирпича, будет играть на солнце всеми цветами радуги. В городе-памятнике Самарканде на восстановительных работах знаменитого ансамбля Регистан уже применяется кирпич, покрытый глазурью, изготовленной на Ташкентском кирпичном заводе.

Таков старый и верный друг строителей – кирпич. (П. П. Фалалеев)



Из газеты «Вечерний Ташкент» от 25 июня 1968 г.



Супруги Фалалеевы.

НЕОЖИДАННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В ноябре 1968 года первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана Шараф Рашидов с первым секретарём Каракалпакского обкома партии Калибеком Камаловичем Камаловым посетили строительство комплекса второго энергоблока мощностью 100 тыс. кВт на Тахиаташской ГРЭС. Своевременный ввод этого энергоблока имел для экономики Каракалпакии архиважное значение, так как в этот период потребители низовьев Амударьи обеспечивались электроэнергией с большими ограничениями. Во время их посещения ГРЭС, я доложил первому руководителю республики и секретарю обкома партии о том, что энергоблок № 2 будет, безусловно, введён в эксплуатацию в установленные сроки. Увиденным и беседами со строителями Шараф Рашидович Рашидов остался весьма доволен, попрощался со всеми и собрался выехать на машине в город Нукус – столицу Каракалпакии. Он попросил меня выехать вместе с ними в одной машине. По дороге в Нукус Шараф Рашидович рассказал нам с Калибеком Камаловичем об интересном звонке из Москвы министра энергетики СССР Петра Степановича Непорожного. Оказывается, Пётр Степанович просил откомандировать в его распоряжение П. П. Фалалеева для использования его в должности заместителя министра энергетики СССР. Шараф Рашидович сказал нам о том, что он не дал согласия на эту просьбу, сказав: «Я министров на заместителей не ме-



няю». Этим он дал понять Петру Степановичу Непорожному, каким авторитетом пользовался Павел Петрович Фалалеев как руководитель строительного комплекса Республики Узбекистан и как Шараф Рашидович бережно относился и ценил «золотой фонд» руководящих кадров. После этого разговора через несколько дней Пётр Степанович вновь позвонил Шарафу Рашидовичу и сказал: «Шараф, я подумал и принял решение назначить П. П. Фалалеева первым заместителем министра энергетики СССР». Этот звонок из Москвы был как раз в день приезда Шарафа Рашидовича в город Тахиаташ. Шараф Рашидович информировал нас о том,



На Чарвакской ГЭС.

что дал на это предложение Петра Степановича Непорожного положительный ответ. Добавив при этом, что об этом решении никто не знает, кроме нас троих, находящихся в машине. Я набрался смелости и спросил Шарафа Рашидовича, могу ли я по приезду в город Ташкент сообщить об этом уникальном решении П. П. Фалалееву. Улыбаясь, Шараф Рашидович ответил мне: «Не только можете, но и обязаны». 6 ноября 1968 года я вернулся в Ташкент из Тахиаташа и на торжественном вечере, посвящённом годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, я встретился с П. П. Фалалеевым в фойе театра имени Алишера Навои. Сидя с ним

за импровизированным столиком в буфете театра, я сообщил Фалалееву о решении Шарафа Рашидовича. Нужно было видеть выражение его лица, блеск его глаз, прочувствовать его моральное и физическое состояние после моего рассказа. Он внимательно выслушал меня и попросил во всех подробностях ещё раз пересказать разговор с Шарафом Рашидовичем. После праздников, 9 ноября 1968 года, Павел Петрович Фалалеев вылетел в Москву на заседание коллегии Минэнерго СССР, где был утверждён в должности первого заместителя министра энергетики и электрификации СССР. (А. К. Иргашев, С. А. Бубличенко)



ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

В ноябре 1968 года Павел Петрович Фалалеев был назначен первым заместителем министра энергетики и электрификации СССР и возглавил руководство капитальным строительством и вводом новых энергетических мощностей. На этой новой ответственной работе в полной мере проявились его высокие деловые качества, его организаторские способности как руководителя отечественного энергетического строительства.

Минэнерго СССР было одновременно и заказчиком, и подрядчиком объектов энергетики. Это была наиболее эффективная система организации строительства, поскольку все вопросы, начиная от отраслевой науки, прогнозирования, изыскания, проектирования до ввода объектов в эксплуатацию и их эксплуатации, решались

в одном министерстве, решались кардинально и оперативно. Совет Министров в основном решал вопросы финансирования строительства и был освобождён от многих проблем. В то же время необходимо понять, какой объём работы ложился на плечи первого заместителя министра, ответственного за их решение.

Придавая первостепенное значение производственной базе как основе строительного производства, П. П. Фалалеев много труда вложил в развитие строительной индустрии Минэнерго СССР, широкое развитие производства строительных металлических конструкций, сборного железобетона, новых прогрессивных конструкций, в обеспечение строительного производства всеми необходимыми материалами.



Совещание на Усть-Хантайской ГЭС. Декабрь 1968 г.

Из большого числа ответственных работ в сфере энергетического строительства Павел Петрович особо выделял возведение воздушных линий электропередачи как основы Единой энергетической системы Советского Союза, создание которой является ярким показателем развития научно-технического прогресса в советской энергетике. Необходимо выделить два выдающихся события – ввод в эксплуатацию ЛЭП напряжением 750 кВт и присоединение Объединённой энергосистемы Сибири к Единой энергетической системе страны. *(А. Н. Семёнов)*

ПЛЕЯДА ГОСУДАРСТВЕННИКОВ

Павел Петрович сменил на высоком посту первого заместителя министра Якова Ивановича Финогенова, безвременно ушедшего из жизни, – одного из опытейших специалистов, мудрого энергостроителя, безусловно, государственника.

Оба эти руководителя – П. П. Фалалеев и Я. И. Финогенов – были безмерно талантливы, являлись (каждый в своё время) твёрдой опорой нашего легендарного министра – Петра Степановича Непорожного.

Хотя методы их руководства на столь высоком государственном посту были разными, но как Яков Иванович, так и Павел Петрович во всех случаях добивались успеха. *(П. П. Триандафилиди)*

«БУДЕМ ВМЕСТЕ РАБОТАТЬ»

Павел Петрович Фалалеев был человеком противоречивым. Он, как говорят, мог завестись с пол-оборота и, набирая силу голоса и выражений, разнести подчинённого в пух и прах.

В то же он был по сути своей человеком добрым, хорошим семьянином и надёжным товарищем. Я не помню случая, чтобы этот требовательный и беспощадный в своих эмоциональных громких речевых взрывах человек хоть кого-нибудь когда-нибудь подставил и наказал.

Вспоминается один из первых моих с ним деловых контактов в конце 1960-х годов, когда я ещё работал главным инженером института, а он недавно был назначен первым заместителем министра. На совещании у него в присутствии полутора десятков руководителей он в своей манере попросту накричал на меня.

Для меня, считающего обязательным уважительное и корректное отношение к подчинённым, такая манера поведения показалась дикой. После совещания я попросил у него аудиенции наедине, высказал ему своё удивление и сказал, что если я его, нового руководителя министерства, не устраиваю как главный инженер ТЭП и если у него есть свои кандидатура на эту должность, то я готов её освободить.

Павел Петрович, как мне показалось, был крайне удивлён и даже несколько смущён. Он протянул мне руку и сказал: «Не валяй дурака. Будем вместе работать». Кстати, когда впоследствии встал вопрос о назначении меня начальником «Главниипроекта» Минэнерго СССР, то именно П. П. Фалалесв рекомендовал и представлял меня министру для этого назначения.

(А. А. Троицкий)

Из газеты «Тюменская правда» от 18 апреля 1969 г.

Основные направления энергоснабжения народнохозяйственного комплекса Западно-Сибирской низменности

Доклад первого заместителя министра энергетики и электрификации СССР
П. П. ФАЛАЛЕЕВА



требования. 82 процента электрической и все тепловая энергия вырабатывается на последние время на тепловых станциях.

Однако растущие потребности народного хозяйства требуют всевозможных усилий по развитию энергетических мощностей. В 1989 году их будет введено 12, а в 1990-м — 14 тысяч киловатт. Увеличить вес энергии, вырабатываемой тепловыми электростанциями, планируется до 41 процента.

За прошедшие годы изменилась структура топлива, потребляемого на электростанциях. Все больше используется мазута, газа и жидкого топлива.

Европейская часть СССР испытывает дефицит топлива. Заурезерва запитросовали в спортивной осязании нефти в 1972 г. Тимонинский обьекты в Европе выданы Пасажир-Сибирский пометности, в вытупивший достояние из 1972 г. там индикатор топлива, чтобы спланировать потребности действительных в строящихся там электростанциях.

Тимонская область становится одним из участков переднего края общенародной борьбы на дальнейший истинно коммунистический. Позволяет суверенитет государства страны посылать большие усилия тимонцам.

Важнейшим условием быстрого полного освоения строений богатства Тамбовина

ны излучает" оптимизацию развития ядерной энергетической базы, потому что потребность в электроэнергии здесь уже сейчас весьма значительна и быстро увеличивается.

Томский интросабон, входящий в состав объединенной системы Урала, является сегодня мостом, где проходит граница между зонами интросабонной системы европейской части СССР и объединенной системой Сибири. Таким образом, интросабон является этапом системы имеет принципиальное значение.

Объединенная межотраслевая система Урала, являющаяся в составе объединенной электроэнергетической европейской части СССР, составляет обширную территорию шести областей с максимальными промышленными, но малыми людскими толщами и крайне суровым климатическим фактором. В то же время потребности топливно-энергетического хозяйства (в топливных единицах) на электростанциях объединенной системы Урала в ближайшие десятилетия будут увеличиваться.

Сибирь же располагает огромными топливно-энергетическими ресурсами. Это огромные запасы каменного угля Кузбасса и Алтая. На базе Алтайского бассейна развивается, например, строительство энергетической компании топливной промышленности.

ний мощности более 50 мВт, работает с годовой выработкой свыше 30 млрд. киловатт-часов электроэнергии. Большими потенциальными запасами энергии обладают геотермальные воды.

Отсутствие контакта и на-
стоящей связи между Европой
и Сибири энергосис-
темами создает трудности в
топливно-энергетическом ба-
лансе европейской части и
Урала.

Особенно динамичным развитием и быстрым освоением территории Ташкентской области является существующее жилищное строительство и в первую очередь освоение территории индустриальных ресурсов других районов страны.

Еще в 1963 году Тюменский энергосистема была присоединена к Сибирской. На своем обслуживании по распределительным линиям, которые не позволяли передавать в значительном количестве электроэнергию в Тюменский район. В 1967 году была пущена в эксплуатацию анкетронная от Нидерландской ГЭФ до Ишима, расстояние на высоковольтном прием, мощность 40—45 мегаватт. Пока основным источником снабжения анкетронной юга Тюменской

Членство в Союзе Тенинских
1911

В нефтедобывающих районах, в долине нефтеносных Суруж — Оси и Шам — Тавана, миллионы тонн керосина, газа, топлива — Тосина и другие централизованно перерабатываются и используются. Здесь работают мощные электростанции, электромоторы, дизели с генераторами и т. д. Вокруг территории области сохранились и разрабатываются залежи алюминия, но это требует дальнейшего пре-

Очевидно, что дальнейший прирост добычи нефти и газа, развитие промышленности, связь с Тихоокеанской Азией может быть осуществлено только при переходе на централизованное и непереходящее от внешних источников. И только с этим в самые сроки проведения Великой шельфовой программы обеспечения населения энергетическими ресурсами энергосредств общей мощностью более 2500 мегаватт.

Министерством энергетики и электрификации в 1968 году, начало строительства Гурьевой ГРЭС мощностью 1200 тыс. киловатт, расширится Томская АЭС, линия Томск—Сургут на 500 миль, для неё 850 км войдет в строй и

мне этого года. В 1949 вводятся в строй линии тропических. Сургут—Б и Тюмень—Тара—Ша

Определяем сроки и
длительность работ от за-
казчика до заказчика на циф-
ровых носителях.

Дипладуми говорят, исамид из персониата з тия добрих бафти, из другиа отислав бафти ханбисина Тимонилана. Имено урманинот е киста истичинкоа а слабинина.

Податля проработки и
га о целесообразности у
чения мощности. Сущес
ГРЭО до 2 млн. 400 кв.
Оратор подчеркивает не
должна быть только ф
решать работы, связан
сбором и транспортиро
популярно сама для ко

Далее докладчик рассматривает вопросы работы Тимонской ТЭЦ зимой. Он подчеркивает, что в помещениях в зимнее время в других помещениях предприятия обилие тепла, на что

Конфигурация иона
вискоза, состоящая из
областей сферической. О
нона она расширяется в
длинных направлениях, и
дискоиды имеют вид
дискоидальным ионизиро
нием для естественных

Джамалтин обратился к конференции на темы «Восток и Высокая школа энергетического строительства в северных широтах Томской области». На пастышах же акцентировал

Наша задача — в кратчайшие сроки освоить территорию Тамбовской области. В настоящее время в области насчитывается 2 миллиона душ. Необходимо ускорить темпы строительства и создать





Масштабное строительство Серебрянской ГЭС-1. 1970 г.

ШИРОКИЙ ФРОНТ РАБОТЫ

П. П. Фалалеев возглавлял работу по сооружению энергетических объектов в очень интересное время. В качестве примера можно привести развитие гидроэнергетики. Период 1960–1980-х годов в СССР стал этапом строительства крупных ГЭС с перемещением центра гидроэнергетического строительства в районы Сибири, Средней Азии, где сосредоточено 80% гидроэнергоресурсов и благоприятные природные условия для строительства ГЭС.

Важнейшее значение в освоении гидроэнергетических ресурсов крупнейших рек Сибири имело строительство Братской ГЭС на р. Ангаре мощностью 4500 МВт с единичной мощностью гидроагрегатов 250 МВт. Братская ГЭС стала основой формирования Объединённой энергосистемы Сибири, а также Братско-Усть-Илимского территориально-производственного комплекса, в состав которого вошла позднее Усть-Илимская ГЭС мощностью 4,3 млн кВт, введённая в эксплуатацию в 1975 году.

В конце 1960-х годов дала первый ток Красноярская ГЭС на Енисее мощностью

6000 МВт при единичной мощности агрегатов 500 МВт. В состав гидроузла вошла бетонная плотина высотой 124 м и длиной 1100 м.

В этот период была построена самая северная в стране Усть-Хантайская ГЭС на притоке Енисея р. Хантайке мощностью 440 МВт, в Восточной Сибири – первая очередь Вилуйской ГЭС на р. Вилуй в Якутии мощностью 650 МВт. На Дальнем Востоке в 1978 г. введена в эксплуатацию Зейская ГЭС мощностью 1330 МВт с массивно-контрфорсной плотиной высотой 123 м, водохранилище которой также снижает угрозу наводнений в бассейне р. Амур.

В Средней Азии на реках Амударье, Сырдарье и их притоках строятся ГЭС с крупными водохранилищами, позволяющими оросить большие массивы плодородных земель. На реке Сырдарье была построена Чардаринская ГЭС мощностью 100 МВт, на р. Вахш – Головная мощностью 210 МВт, Нурекская – 2700 МВт (1980 г.) с самой высокой в мире каменно-земляной плотиной высотой 300 м, на р. Чирчик – Чарвакская ГЭС мощностью 600 МВт.



П. П. Фалалеев на строительстве очередного объекта.

В Киргизии в 1978 г. была введена в строй Токтогульская ГЭС на р. Нарын мощностью 1200 МВт с бетонной гравитационной плотиной высотой 215 м, построенной в крайне сложных природных условиях при необычайно высокой сейсмичности. В Южном Казахстане были построены на р. Или Капчагайская ГЭС мощностью 434 МВт, а также комплекс сооружений канала Иртыш – Караганда с расчётным расходом 75 м^3 в секунду, обеспечивший водоснабжение и орошение земель в Центральном Казахстане.

На Волжском каскаде вводится в эксплуатацию Саратовская ГЭС мощностью 1360 МВт, на Каме – Воткинская ГЭС (1020 МВт); на Днепровском каскаде – Кременчугская ГЭС мощностью 686 МВт, Днепродзержинская – 352 МВт, Киевская – 361 МВт, где впервые были применены горизонтальные капсульные агрегаты, и первая в стране Киевская ГАЭС мощностью 224 МВт, Каневская ГЭС мощностью 444 МВт. На Днепровской ГЭС строится второе здание ГЭС – Днепрогэс-II мощностью 888 МВт и второй судоходный шлюз.

В Литве на р. Неман построена Каунасская ГЭС мощностью 100 МВт, в Латвии на Даугавском каскаде – Плявинская ГЭС мощностью 825 МВт и Рижская ГЭС мощностью 384 МВт. На Кольском полуострове и в Карелии построены Борисоглебская ГЭС на р. Паз, Верхнетуломская на р. Туломе мощностью 248 МВт и др.

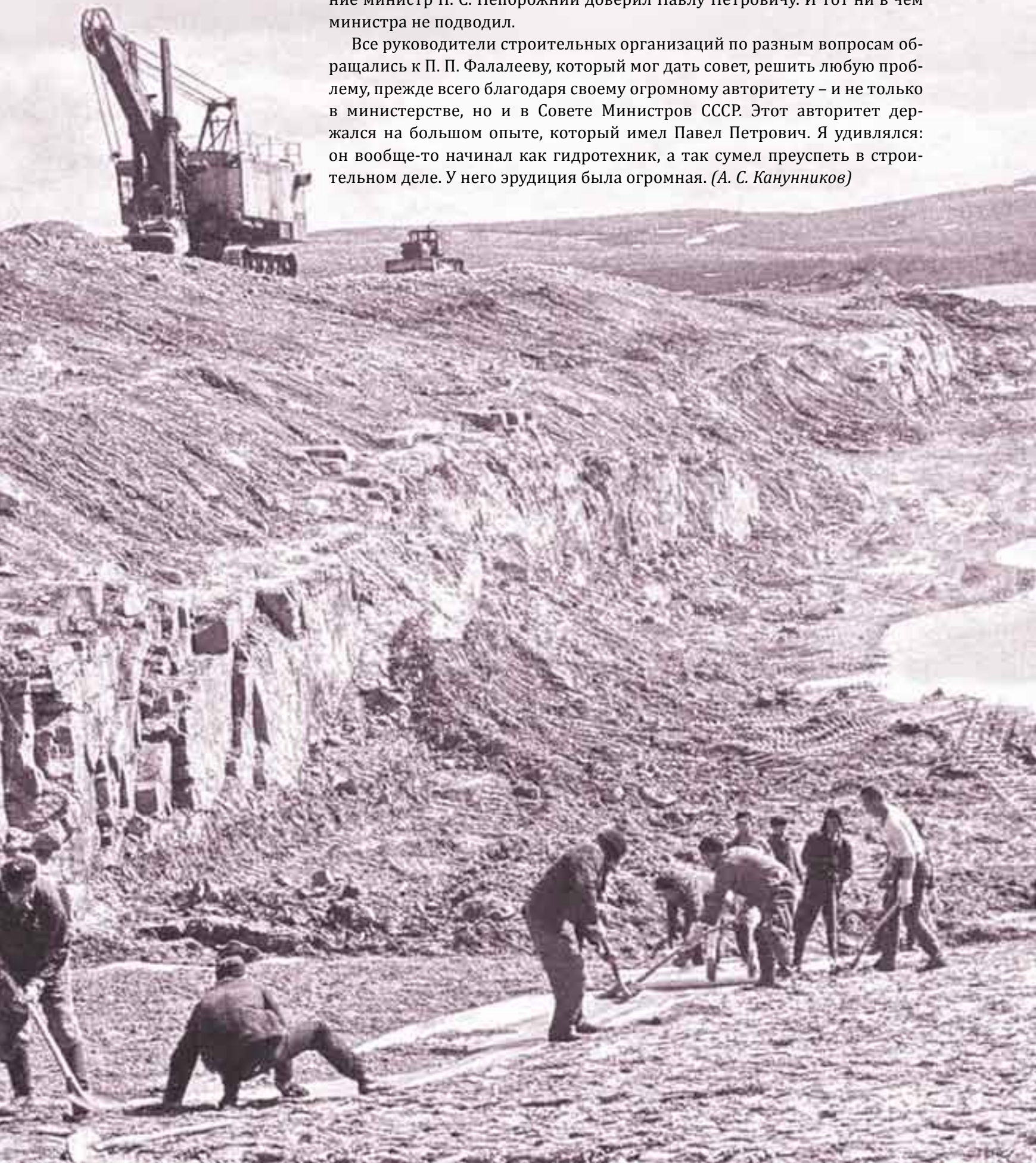
В Армении было завершено создание Севано-Разданского каскада ГЭС, что позволило также увеличить площадь орошаемых земель, построена высоконапорная Татевская ГЭС мощностью 157 МВт. В Грузии введены в эксплуатацию Гуматские ГЭС, Храмская ГЭС-2 мощностью 110 МВт, Ладжанурская ГЭС – 112 МВт (1980 г.), Ингурская ГЭС мощностью 1600 МВт с самой высокой в мире арочной плотиной высотой 272 м.

В 1975 г. мощность гидроэлектростанций Советского Союза составила 40,5 млн кВт, а выработка электроэнергии – 126 млрд кВт·ч. И во многом это стало возможным благодаря грамотной, эффективной работе руководства Минэнерго СССР.

АС СТРОИТЕЛЬСТВА

Стройками в Минэнерго руководил лично Павел Петрович Фалалеев – полностью, независимо от регионов, где они проводились. Это направление министр П. С. Непорожний доверил Павлу Петровичу. И тот ни в чём министра не подводил.

Все руководители строительных организаций по разным вопросам обращались к П. П. Фалалееву, который мог дать совет, решить любую проблему, прежде всего благодаря своему огромному авторитету – и не только в министерстве, но и в Совете Министров СССР. Этот авторитет держался на большом опыте, который имел Павел Петрович. Я удивлялся: он вообще-то начинал как гидротехник, а так сумел преуспеть в строительном деле. У него эрудиция была огромная. (А. С. Канунников)



ОБ УМЕНИИ ДЕРЖАТЬ СЛОВО

Все ветераны энергетики с большой теплотой и любовью вспоминают время совместной работы с П. П. Фалалеевым. Вот что пишет участник строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС, лауреат Государственной премии РСФСР Г. Г. Пупков: «В 1977 году П. П. Фалалеев приезжал на строительство ТЭЦ № 2 в Красноярске.

Меня поразила его способность давать точную характеристику действительного состояния дел на стройплощадке, его предвидение дальнейшего хода технологического развития строительных работ – как в целом, так и по отдельным видам работ и объектам. При моём докладе ему о ходе дел он внимательно слушал. По ходу доклада и осмотра объектов он подавал реплики: «Это хорошо... Ну это вы не усложняйте... Вот здесь обратите особое внимание на представление фронта работ монтажникам...» И так далее.

По окончании осмотра он спросил: «Какая нужна помощь?» Я ответил, что для выполнения в срок большого объёма земляных работ нужен ещё один экскаватор. Он ответил, что я прав, и тут же дал соответствующее поручение. Нужно отметить, что П. П. Фалалеев был одним из немногих руководителей Минэнерго, кто свои обещания выполнял в точности, об этой его черте характера знали все строители министерства. Через 10 дней экскаватор был получен. (А. Н. Семёнов)



Красноярская ТЭЦ № 2.





ВЕСНОЙ В ДИВНОГОРСКЕ. ВОПРОСЫ ПО СУЩЕСТВУ

Мне посчастливилось несколько раз встречаться с П. П. Фалалеевым – этим удивительным человеком. Моя первая встреча с ним состоялась в Дивногорске весной 1974 года при награждении «КрасноярскГЭСстроя» орденом Ленина. Я прилетел из Усть-Илимска вместе с главным инженером «БратскГЭСстроя» Ю. К. Козярским. Погода была плохая, и мы добрались только к обеду, довольно уставшие. Нас сразу же пригласили к Павлу Петровичу.

Он встретил нас очень радушно. И сходу стал расспрашивать Ю. К. Козярского о положении дел на строительстве Усть-Илимской ГЭС, так как в декабре этого года был запланирован ввод первых трёх гидроагрегатов мощностью по 240 МВт.

Но Ю. К. Козярский сказал: «Вот перед вами начальник Управления здания ГЭС В. И. Катков, и он лучше всего ответит на все вопросы». И мне пришлось принять на себя весь напор Павла Петровича. Я достаточно чётко назвал сроки основных этапов пускового графика, основные проблемы и ответил на все его вопросы. Павел Петрович удивился моим знаниям всех дел и спросил у Ю. К. Козярского: «А почему он так хорошо знает все тонкости пуска станции?» Юрий Константинович ответил: «Потому что он работал главным инженером Управления здания Красноярской ГЭС и принимал непосредственное участие в пуске первых двух агрегатов в 1967 году». Павел Петрович был очень доволен таким ответом. *(В. И. Катков)*



Строительство города Братска. Работы проводились силами Минэнерго под непосредственным руководством П. П. Фалалеева





НА КАРТЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ НОВЫЕ ГОРОДА

Минэнерго в Советском Союзе было комплексным министерством. Это был гигант. На всех предприятиях, в организациях, на строительных площадках работали 2 миллиона 200 тысяч человек! Из них – более 850 тысяч строителей, 250 тысяч представителей стройиндустрии, различных направлений промышленности, 100 тысяч учёных, проектировщиков, конструкторов! Огромное хозяйство, мощнейшая промышленность. Только металлоконструкций выпускали под 900 тысяч тонн в год. Наш институт «Гидропроект» был самым большим в мире научным учреждением: 20 тысяч человек.

А сколько мы в то время строили! И не только объекты энергетики. Достаточно вспомнить, например, гигантскую стройку Камского автомобильного завода – КАМАЗа, знаменитого Тольяттинского автозавода, который возводили 80 тысяч строителей Минэнерго! 65 тысяч человек строили Братскую ГЭС и сам город Братск... Мы строили Оренбургский нефтеперерабатывающий завод, горно-обогатительный комбинат в Норильске, Усть-Илимский деревообрабатывающий комбинат и множество других крупнейших промышленных объектов.

Сказать, что мы строили жильё, – значит почти ничего не сказать. Города строили! Братск, Набережные Челны, Тольятти – это новые, большие, современные города со всей инфраструктурой. И всё это силами министерства. И во главе этого стоял Павел Петрович Фалалеев. Он вообще удивительный человек. Как грамотно он умел распределить работы, обязанности! Как умело руководил столь огромным коллективом строителей! Безусловно, это великий талант. *(Г. А. Денисов)*





*Строительство главного корпуса
Марьинской ГРЭС.*



*Монтажники работают на опоре ЛЭП
на строительстве Марьинской ГРЭС.*



РАБОТА В СВЯЗКЕ

Огромную роль, если не решающую, в анализе ситуаций и подготовке решений – оперативных или стратегических – играли четыре главных управления: Главное техническое управление по эксплуатации, Главное производственно-техническое управление строительства, «ГлавНИИпроект» и Главное планово-экономическое управление и их руководители. Эти главки – аналитический центр министерства. «Мозгами» аналитического центра были Панфилов, Горин, Ягушкин, Туржанский, Воронин, Денисов, Троицкий, Фильков, Нечаев, Черня, главный инженер ЦДУ, наверное, самый интеллигентный главный ин-



женер инженерного корпуса министерства. Эти четыре Главных управления были загружены чрезвычайно. Но нужно отметить, что рычагом управления энергетическим строительством у П. П. Фалалеева было Главное производственно-техническое управление до его разделения на Главное техническое управление строительства и Главное производственное управление строительства.

В системе управления министр и его замы, и в первую очередь П. П. Фалалеев и Ф. В. Сапожников, сполна использовали знания и талант определённой группы инженеров: они знали, кому и какие дать задания и поручения.

В энергетике система управления была построена на взаимодействии и на знании цели.

Механизм управления энергетикой был достаточно отлажен. Но даже при этом в самом механизме управления порой требовались изменения, внутрисистемные изменения. При непосредственном участии министра, его заместителей П. П. Фалалеева и Ф. В. Сапожникова регулярно происходило техническое и технологическое обновление энергетики.

Я много лет проработал в одной упряжке с Фалалеевым. И если взглянуть на Минэнерго СССР как единое целое, за все годы моей работы в генштабе отрасли могу, безусловно, сказать, что министр П. С. Непорожний, его заместители П. П. Фалалеев и Ф. В. Сапожников, все трое – это решающее ядро энергетического строительства, развития электроэнергетики. (А. И. Ягушкин)



Братья и сёстры на 50-летнем юбилее Павла Петровича Фалалеева.

Слева направо: Илья Петрович, Иван Петрович, Мария Петровна, Павел Петрович, Зоя Петровна, Сергей Григорьевич Холопцев (двоюродный брат), Майя Алексеевна. Июнь 1969 г.

В ОКРУЖЕНИИ ДРУЗЕЙ

Поскольку Павел Петрович имел общительный и добрый характер, в быту его всегда окружали многочисленные родственники и друзья. Сколько я помню, в нашем доме по разным причинам всегда собирались большие компании. В них можно было увидеть и товарищей, с которыми Павел Петрович поддерживал добрые отношения со времён работы в Средней Азии, а также сотрудников различных организаций, подведомственных Минэнерго СССР. Встречи проходили и в квартире, где проживали Фалалеевы, и на ведомственной даче в Жаворонках. (А. П. Фалалеев)



Из газеты «Энергетик» от 9 июня 1969 г.



П. П. Фалалеев помогал коллегам, подчинённым. Он заботился о людях, которые были с ним рядом. Кому-то помогал с жильём, кому-то с путёвкой для оздоровления в санаторий, кому-то с установкой телефона и так далее, и так далее... Все шли к нему за советом, за помощью. И он решал эти вопросы. (А. С. Канунников)



КОГДА СПРАВЕДЛИВОСТЬ ТОРЖЕСТВУЕТ

При всей своей внешней строгости, а порой и резкости, Павел Петрович был руководителем абсолютно справедливым, даже добрым. Огромному количеству сотрудников Минэнерго он помогал решать житейские сложные вопросы: получение от местных властей квартир, увеличение жилой площади, отселение детей в отдельные квартиры, госпитализация и лечение самих сотрудников и их родственников.

Для решения таких вопросов он лично добивался приёма у председателя Моссовета либо секретаря Московского горкома партии, и сотрудник получал жильё. Были случаи, когда после личного обращения Павла Петровича к начальнику 4-го Управления Минздрава СССР сотрудника министерства или его родственника госпитализировали в ЦКБ.

Он не копил на подчинённого негатив, оценивал поступки и дела по свежим следам. Я не помню уволенных Павлом Петровичем руководителей главков, объединений за какие-либо промахи в работе. У него высшей системой наказания был «разнос» на словах. После подобных встрясок многие руководители искали возможность поправить положение в своих подразделениях. Он очень не любил вранья на коллегиях, заседаниях штабов, совещаниях. Да его и не возможно было обмануть – с его-то опытом.

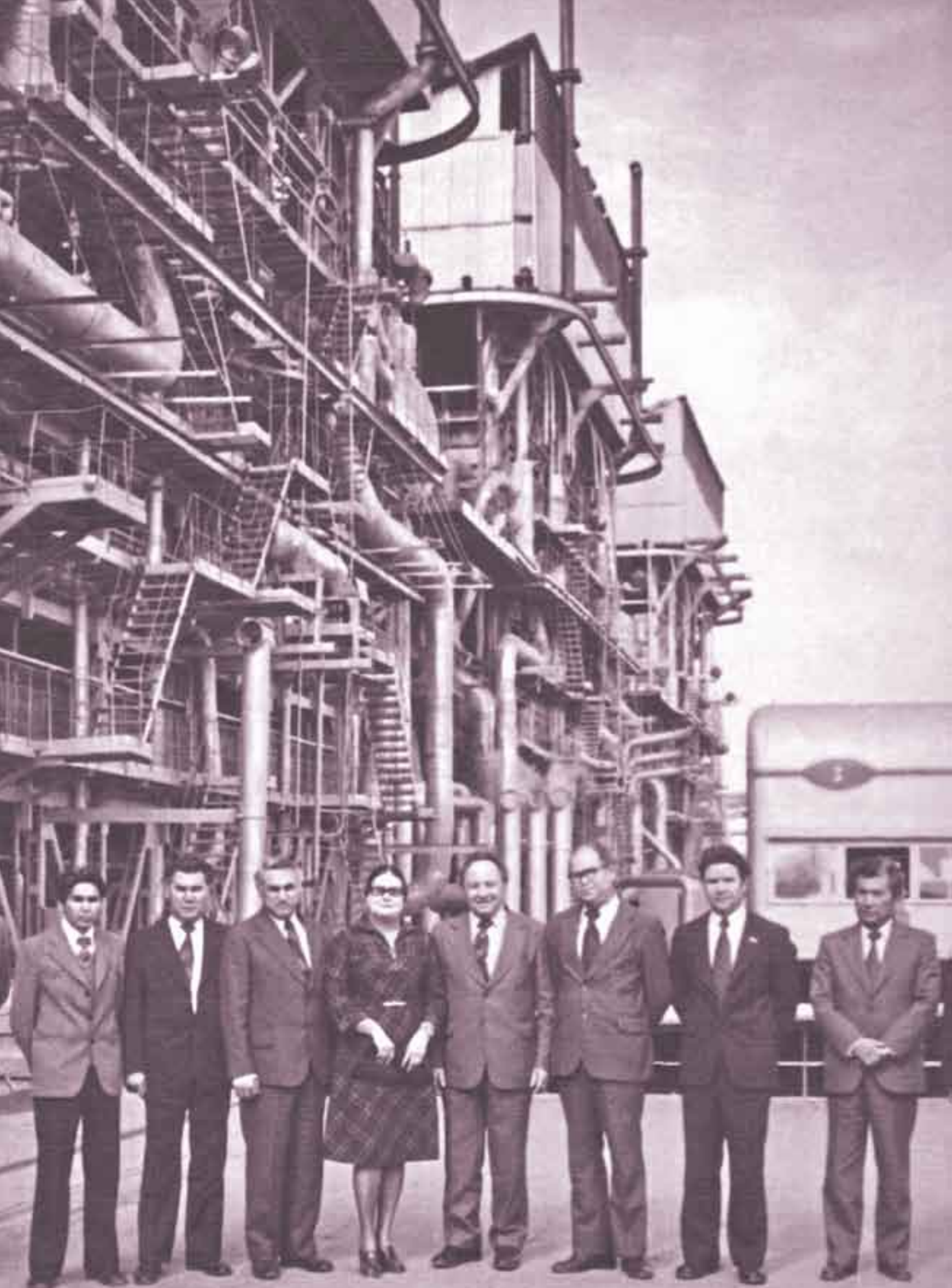
Как специалист с большой производственной практикой, он увлечённо обсуждал инженерные проблемы. Любил приезжать в институты и обсуждать вопросы энергетического строительства: новые проектные решения, новые технологии, новые формы и методы организации строительства. (Г. А. Денисов)



Поздравления с юбилеем от друзей и коллег.



Слева направо: П. П. Фалалеев, друг семьи Б. Т. Баликов с супругой – Н. В. Сушко.





Старший сын – Игорь Павлович Фалалеев.



Младший сын – Александр Павлович Фалалеев.

ДИНАСТИЯ ЭНЕРГЕТИКОВ

В работе Павел Петрович был довольно жёстким человеком. А в личной жизни – спокойным и мягким. Очень заботился о семье. Любил супругу, прислушивался к её советам. Они вырастили хороших сыновей – Игоря и Александра, которые пошли по стопам своего отца, стали энергетиками.

Старший сын, Игорь Павлович, закончил энергетический факультет Ташкентского политехнического института в 1970 году. Работал в проектно-институте «Гидропроект». В 1980-е годы выезжал в длительную командировку в Ирак, где участвовал в строительстве ГЭС «Дакан» и ТЭС «Насирия». Затем окончил Академию внешней торговли и работал заместителем генерального директора объединения «Загранэнергостроймонтаж». Его жизнь трагически оборвалась в 1993 году, ему не было ещё и 50 лет.

Младший сын, Александр Павлович, прошёл Братскую, Усть-Илимскую стройки. В Братске был начальником, управляющим трестом, уже после смерти Павла Петровича – заместителем начальника одного из главков Минэнерго.

П. П. Фалалеев никогда не искал для себя каких-либо привилегий, никогда не использовал своё положение в личных целях. И сыновей воспитал так же. (А. С. Канунников)



*Младший сын – А. П. Фалалеев
на строительстве Усть-Илимской ГЭС.
1975 г.*



Справа на переднем плане – главный инженер треста «Средазэнергострой» Е. Л. Комиссаренко рядом с вагоноопрокидывателем. Кзыл-Ординская ТЭЦ.

В БОРЬБЕ СО СТРОИТЕЛЬНЫМИ НЕДОДЕЛКАМИ

Близкое знакомство с Павлом Петровичем Фалалеевым у меня произошло, когда я работал главным инженером треста «Средазэнергострой» (г. Алма-Ата, 1977–1980 г.). Мне непосредственно довелось руководить работами по ликвидации разрыва между проектной и фактически достигаемой мощностями на Кзыл-Ординской ТЭЦ. Разрыв составлял 200 МВт: из-за отсутствия вагоноопрокидывателя 120 МВт и двух незаконченных градирен 80 МВт. Эти строительные недоделки уже несколько лет мешали нормальной работе электростанции.

Как известно, спрос за устранение «разрывов» с эксплуатационников и строителей в Минэнерго СССР был высок. Оно и понятно, так как при их ликвидации, при относительно небольших финансовых затратах, достигался ощутимый прирост работающих мощностей. Руководил этой работой и спрашивал с подчинённых за её выполнение на уровне министерства первый заместитель министра – П. П. Фалалеев, поэтому о ходе работ на этих объектах мне и первому замминэнерго Казахстана А. О. Арыстанову постоянно приходилось отчитываться перед П. П. Фалалеевым. Естественно, работы по строительству вагоноопрокидывателя и двух градирен были выполнены в намеченный срок. К зиме 1979–1980 годов выгрузка вагонов с углём осуществлялась не в разгруз-сараях с колоссальной запылённостью рабочих мест, а вагоноопрокидывателем, оборудованным аспирационными системами. (Е. Л. Комиссаренко)



ЗАСЛУЖЕННАЯ ОЦЕНКА

В период 1975–1976 годов коллектив треста «Кузбассэнергострой» участвовал в строительстве Гусиноозёрской ГРЭС, расположенной в Бурятском Забайкалье. Возглавлял трест в те годы М. А. Мотлохов, который неоднократно бывал на строительстве объекта.

Я, работая в должности заместителя главного инженера треста, непосредственно отвечал за выполнение порученных тресту работ. Это были строительные работы по: ОРУ 110 кВ – 12 ячеек, ОРУ 220 кВ – 15 ячеек, пристанционному узлу, инженерно-лабораторному корпусу со спецобъектом, столовой со спецобъектом, насосной осветлённой воды. Эти объекты трест должен построить, по образному выражению замминэнерго СССР Ф. В. Сапожникова, «со своими рабочими, табельщиками, уборщиками, оборудованием, инструментом».



Численность людей нашего треста на площадке Гусиноозёрской ГРЭС достигала 120–150 человек. К выполнению работ в помощь Новосибирскому генподрядному тресту «Сибэнергострой» министерством были привлечены, кроме треста «Кузбассэнергострой» (г. Кемерово), ещё три генподрядных треста: «Средазэнергострой» (г. Алма-Ата), «Уралэнергострой» (г. Свердловск) и «Южуралэнергострой» (г. Челябинск). Этим трестам, так же как и тресту «Кузбассэнергострой», было поручено строительство ряда объектов.

Необходимо отметить, что ввод первого энергоблока в эксплуатацию давался очень тяжело, необходимо было выполнить огромный объём работ при отсутствии в тех местах рабочей силы и какой-либо строительной индустрии. Всё необходимо было завезти, и трестам выполнить порученные работы. И вот в самый разгар строительства, в один из холодных ветренных фев-

ральских дней, Павел Петрович прибыл на строящуюся электростанцию. При обходе объектов он, с присущей ему прямоотой и резкостью, давал оценку строящимся объектам и руководителям, отвечающим за их строительство.

Дойдя до объектов нашего треста, внимательно посмотрев на готовность объекта и выслушав мой доклад, он произнёс: «Это единственный объект, на котором виден конец строительства». И поблагодарил за работу и коллектив треста «Кузбассэнегострой», и его управляющего М. А. Мотлохова. Такую оценку мне было приятно слышать, так как в тот момент трест представлял я. После обхода строящихся объектов в Пусковом штабе стройки были заслушаны все ответственные руководители с отчётами о состоянии дел, о принимаемых мерах для выполнения поставленных задач. Были отработаны вопросы для решения на уровне главков, министерства. *(Е. Л. Комиссаренко)*



На расширенной коллегии. 21 февраля 1977 г.

МИНИСТЕРСКИЕ КОЛЛЕГИИ

Чётко, раз в неделю проводились министерские коллегии. П. П. Фалалеев очень часто сам проводил заседания. Он замещал министра и, как правило, участвовал в работе и совминовских коллегий. Обычно в работе коллегии принимали участие 50–60 человек. Обязательно присутствовали представители ЦК КПСС и ЦК профсоюзов.

Коллегии тщательно готовились. Секретарь коллегии составлял повестку дня. Она согласовывалась не только с министром, но и с его заместителями. Оповещались все, чьё присутствие было необходимым.

Работа коллегии начиналась с основного доклада по теме заседания. С докладами могли выступать и начальники главков, и их заместители, начальники строительства, управляющие РЭО и другие руководящие работники. Затем шло

обсуждение поднятых вопросов, проблем... Все начальники главков присутствовали на коллегии. И если была необходимость, любого можно было поднять с тем, чтобы он ответил, по каким причинам в его, так сказать, хозяйстве допущены недочёты, срывы запланированного ввода объектов.

Павел Петрович мог остановить выступающего, задать острые вопросы, высказать прямо, в чём недальновидность выступающего, отчитать со всей строгостью за недопустимые упущения в работе. На него никто не имел обиды, в том числе и я, хотя и мне доставалось. Он был горяч, но отходчив. Через пять-десять минут, заходя к нему в кабинет, перед этим обсудив с первым заместителем министра все вопросы, я уже не чувствовал горечи от тех слов, которые звучали в мой адрес. (А. С. Канунников)



ВЗВЕШЕННЫЕ КАДРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Кадровыми вопросами Павел Петрович вплотную не занимался, но, конечно, он продвигал по служебной лестнице тех специалистов, руководителей (в рамках подчинённых ему главков), кто успешно проявил себя в деле. Он прекрасно разбирался в людях и умело подбирал кадры на ключевые, ответственные должности.

При этом я не припомню случая, чтобы П. П. Фалалеев кого-нибудь уволил. Хотя, как помощник первого заместителя министра, мне приходилось, и не раз, готовить приказ на увольнение.

Допустим, идёт какое-то совещание. Павел Петрович разгневается на кого-то за упущения

в работе, даёт мне распоряжение: «Быстро подготовь приказ на увольнение! И попробуй только не подготовить!» Я бегом к секретарю Галине Петровне, в машбюро печатать документ: за такие-то упущения в работе уволить такого-то... Пока совещание не закончилось, я отдаю приказ Павлу Петровичу на подпись. А он, я уже чувствую, отошёл, успокоился и возвращает мне его назад... Такие моменты у него были.

На мой взгляд, он очень бережно относился к специалистам, ценил людей за опыт и знания, поэтому с плеча не рубил, все его решения были очень взвешенными. (А. С. Канунников)

*С министром Петром
Степановичем Непорожним.*





ПРАВАЯ РУКА МИНИСТРА

В деловом и в человеческом плане наиболее интересными руководителями в Минэнерго СССР были министр Пётр Степанович Непорожний и его первый заместитель Павел Петрович Фалалеев.

Прекрасно ориентируясь в лабиринтах, методах функционирования аппарата министерства при принятии решений по планированию экономики и отраслей, П. С. Непорожний умел, используя эту конъюнктуру и приоритетность электроэнергетики в идеологических и политических партийных и экономических документах, добиваться наиболее благоприятных плановых народнохозяйственных решений. Он не был оратором и порой был несколько сумбурен в своих докладах и выступлениях, говорил с сильным украинским акцентом. Но эта его смекалка, природная интуиция помогали ему правильно расставить акценты и кадры и достаточно умело, чтобы не сказать ловко, использовать текущую ситуацию на благо дела.

На протяжении почти двух десятков лет ближайшим соратником П. С. Непорожного и его первым заместителем, выполнявшим в министерстве всю черновую организационную и оперативную работу, подготавливавшим обоснование стратегии и политики в энергетике, и особенно в энергостроительстве, был Павел Петрович Фалалеев. П. П. Фалалеев, замещавший министра П. С. Непорожного во время его отсутствия, признавался всеми как авторитетный руководитель, тем более что человек он был весьма властный и требовательный.

П. П. Фалалеев практически курировал и проектные структуры министерства (хотя был и отдельный заместитель министра по проектированию и науке – А. И. Максимов), и организовывал разработки, а затем и реализацию программ как в совершенствовании энергетического строительства, так и энергообеспечения новых, создававшихся в стране промышленных и инфраструктурных потребителей электрической и тепловой энергии. Так, он с инициативным участием Ф. В. Сапожникова организовывал для реализации пятилетних планов разработку в энергостроительстве программ поточного строительства ТЭС, унификации и индустриализации конструкций строящихся электростанций, создания и внедрения новых строительных материалов, конструкций, механизмов, унификации технологического оборудования, электростанций и т. п.

Методами поточного строительства на базе унифицированных проектов, серийного производства конструкций и оборудования в стране строились многие тепловые и ряд атомных электростанций. Эти методы с учётом специфики сооружений и природных условий использовались и при строительстве гидроэлектростанций и электрических сетей. Такая организация и идеология проектирования и строительства позволила обеспечить рекордные объёмы ввода в действие новых электростанций, которые составили, например, в 1975 году – 12,9 млн кВт, в 1980 году – 12,8 млн кВт. (А. А. Троицкий)



НАПРЯЖЁННЫЙ ГРАФИК РАБОТЫ. ЗАДАЧИ СТАВИТ МИНИСТР

Год 1969-й, 2 января. Кабинет министра П. С. Непорожного. Пётр Степанович в окружении своих заместителей. В ноябре 1968 года в Минэнерго СССР появились два новых зама – П. П. Фалалеев и Н. П. Сердюков.

Министр обсуждает с заместителями проблемы наступившего года и распределяет 25 основных вопросов в энергетике и в энергетическом строительстве между своими заместителями. Эти проблемы министр обозначил сам, это было его видением. Шесть проблем кадровой политики – улучшение работы с ИТР и рабочими; реализация предложений по кадрам; упорядо-

чение оргструктуры Управления эксплуатации энергетическим хозяйством; укрепление службы ЦДУ; автоматизация управления энергосистемами; подготовка проекта Постановления СМ СССР по организации спецсвязи для улучшения управления энергетикой. Шесть поручений по эксплуатации и развитию энергетики; три – по объектам промышленности; два – по вводам энергомощностей; девять – по совершенствованию и повышению уровня работы эксплуатационных и строительных организаций. Контроль за исполнением этих 26 проблем возлагается на заместителей в соответствии с распределе-



На заседании в кабинете министра энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожного.

Слева – П. П. Фалалеев.

нием, то есть устанавливается персональная ответственность. Тем самым Пётр Степанович пытается направить действия Генштаба отрасли на верный путь развития энергетики и решение первоочередных проблем.

Задачи рассматриваются заместителями министра очень оперативно. И уже 6 января коллегия Министерства разбирается с технологией строительства линии электропередачи постоянного тока 1500 кВ Экибастуз – Тамбов, протяжённостью 2415 км и пропускной способностью 6 млн кВт с передачей 36 млрд кВт·ч в год. Уникальная линия электропередачи! Высота

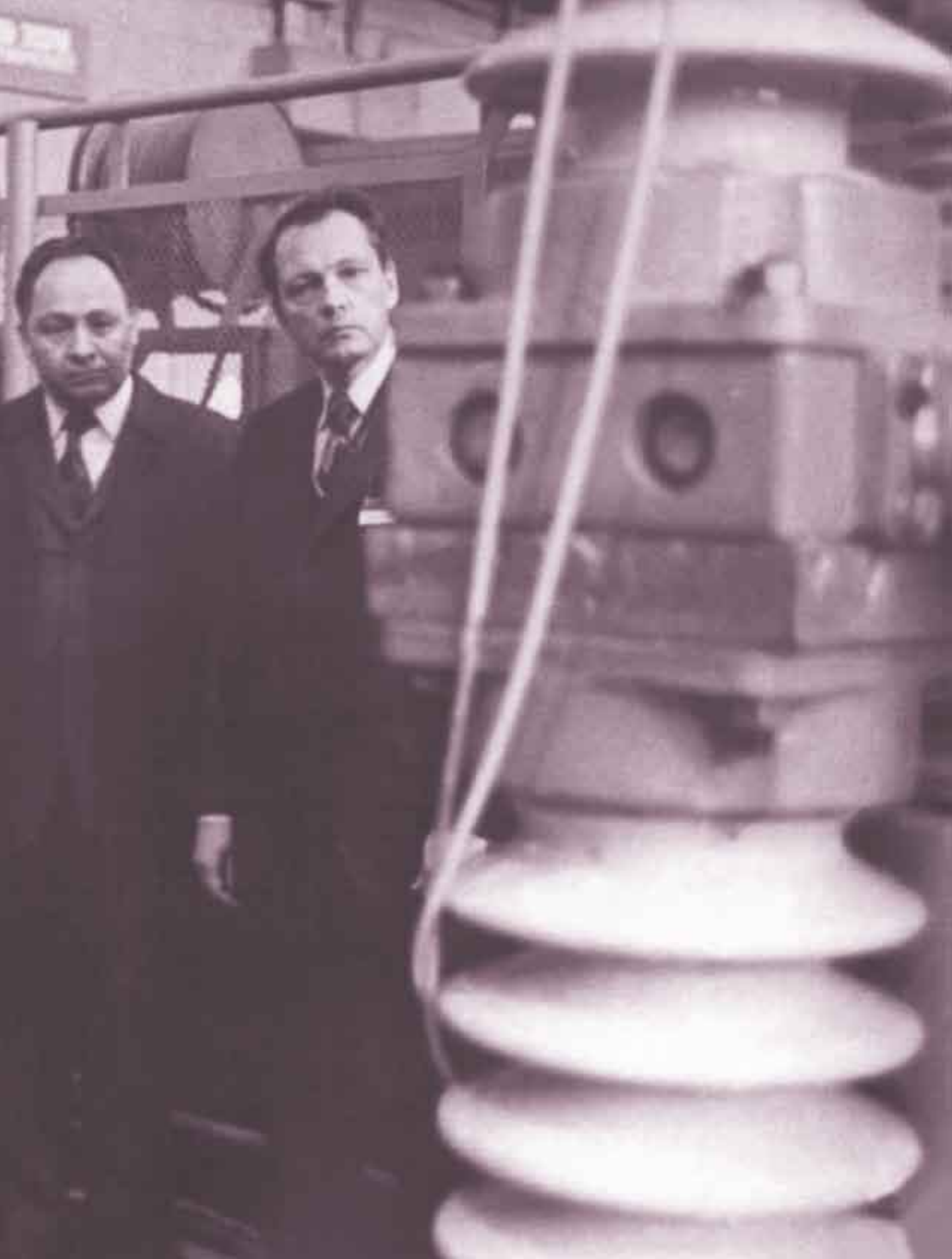
опоры 35 м и плюс 3 м траверсы. Для строительства такой линии электропередачи нужна специальная техника и специальные приспособления. Коллегия утвердила проект электропередачи постоянного тока 1500 кВ Экибастуз – Центр и задание на проектирование специальной вышки высотой 40 м. На этом же заседании коллегия утвердила проект высоковольтной линии электропередачи 750 кВ Донбасс – Западная граница, до Венгрии. И такая напряжённая работа министра, его заместителей, коллегии министерства идёт в регулярном режиме, не зная отдыха. (А. И. Ягушкин)



«ПОРУЧИТЬ БОЛЬШЕ НЕКОМУ»

Во времена работы П. П. Фалалеева в министерстве мы очень много строили, и не только по своей отрасли, но и для непрофильных предприятий: вторую очередь Норильского горно-обогатительного комбината, Ярцевский завод двигателей для ЗИЛа, заводы КАМАЗ, ВАЗ в Тольятти, защищали Ленинград от наводнений – возводили дамбу и прочее, и прочее... При этом за выполнение подобной работы с нас спрашивали даже больше, чем за профильные – энергетические.

Я как-то спросил министра, почему именно мы возводим такое огромное количество различных промышленных объектов, включая жильё. Он так сказал: «Такой же вопрос я задал председателю Совета Министров СССР А. Н. Косыгину. Он мне ответил, что поручить больше некому». И это правда, мы были выше всех строительных министерств буквально на голову, на две... Как по срокам ввода новых объектов, так и по качеству выполнения работы. (Э. Л. Арджеванидзе)





*Обсуждение вопросов с Председателем
Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным.*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. РАДИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ

22 февраля 1977 года в Минэнерго проводилось Всесоюзное совещание с участием Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина. Доклад «О задачах энергетиков по выполнению заданий 1977 года и X пятилетки» сделал министр. Выступали А. Н. Макухин, в ту пору министр энергетики Украины, А. И. Хамидов, министр энергетики Узбекистана, М. В. Гурычев, П. П. Триандафилиди, А. Н. Семёнов, в то время начальник «БратскГЭСстроя».

А вот главным было выступление главы правительства. Алексей Николаевич заявил, что развитие энергетики необходимо планировать на длительный период с ежегодным ростом ввода мощностей не менее 65%. И, как рачительный и дальновидный хозяйственник, он отметил, что энергетика и народное хозяйство должны быть увязаны комплексно. Премьер не забыл отметить и то, что научно-технический прогресс и энергетика неразделимы.

По итогам совещания были разработаны мероприятия и 10 марта утверждены на коллегии.



Вторую половину марта 1977 года министр П. С. Непорожний отсутствовал, находился в больнице. Как он говорил, «заехал на минутку» и «был арестован» врачами. П. С. Непорожнему была сделана операция. А министр имел командировочное удостоверение, собрался в полёт...

После выхода из больницы П. С. Непорожний собрал своих заместителей и рассказал о своём решении произвести перераспределение их обязанностей. П. П. Фалалеев – первый заместитель по капитальному строительству, в его подчинении Главное производственно-техническое управление строительства, «Главстройиндустрия», «Главстроймеханизация» и электросетевое строительство (всё целиком!). Е. И. Борисов – первый заместитель по эксплуатации. Егор Иванович

*На расширенном заседании коллегии Минэнерго.
В центре – Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин,
справа от него – П. П. Фалалеев.*



курировал Главное техническое управление эксплуатации, Главное диспетчерское управление и республиканские министерства и главные управления республик. Ф. В. Сапожников – заместитель по строительству ТЭС, шефствовал над «Главцентрэнергостроем», «Главатомэнергостроем», «Главвостокэнергостроем», «Главэнергомонтажом». А. П. Александров – заместитель по гидроэнергостроительству, в круг его обязанностей вошли все организации ГГЭС, ГВЭС, ГЭМ, СГЭМ и ГСС. Н. М. Иванцов – заместитель по промышленному строительству, он нес персональную ответственность за строительство КАМАЗа. В. Н. Будённый – заместитель по комплектации технологического оборудования, ему подчинялись «Главэнергокомплект», топливно-транспортное управление, «Глав-

энергоремонт». М. Е. Нечаев – заместитель по снабжению, нес ответственность за работу «Главснаба», финансового управления, хозяйственного управления. Н. П. Сердюков – заместитель по кадрам; его зона ответственности – кадры, подготовка кадров, управление труда и заработной платы. Ю. М. Некрашас – заместитель по эксплуатации, его зона ответственности – Урал, Центр и Северо-Запад. Н. А. Лопатин – заместитель по внешнеэкономической деятельности.

Решение министра имело своей целью прежде всего создание строгой системы ответственности всех заместителей за определённый участок работы, повышение эффективности в решении задач очередного пятилетнего плана.
(А. И. Ягушкин)



Слева направо: А. Н. Косыгин, П. С. Непорожний, П. П. Фалалеев.

ЗАЩИТА ПРОЕКТА В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

Проект каждой новой крупной электростанции рассматривался и утверждался Советом Министров СССР. В конце 1960-х и начале 1970-х годов развернулось освоение и разработка открытых крупнейших месторождений нефти и газа Тюменской области, на добыче которых уже многие годы в большой мере базируется теперь экономика страны.

В этом быстро развивающемся регионе возник острый дефицит электроэнергии, который необходимо было срочно устранить с учётом перспектив динамичного роста спроса на электроэнергию. В качестве первенца крупномасштабного централизованного электроснабжения региона была запроектирована Сургутская ГРЭС-1 мощностью более 3,3 млн кВт с агрегатами по 200 тыс. кВт. Проект этой электростанции должен был рассматриваться Правительством СССР.

Обычно для такого рассмотрения проектный институт готовил необходимые материалы,

а с докладом выступал на заседании или министр, или чаще – его первый заместитель, курировавший проектирование и строительство, Павел Петрович Фалалеев. У А. Н. Косыгина был установленный и неуклонно выполнявшийся порядок обязательного предварительного конфиденциального рассмотрения накануне заседания всех вопросов повестки предстоящего Президиума Совета Министров СССР с участием только соответствующих работников аппарата Совмина.

И вот в конце дня, накануне назначенного рассмотрения проекта Сургутской ГРЭС-1, П. П. Фалалеев получает информацию от сотрудника аппарата Совмина, курировавшего Минэнерго СССР, что Алексей Николаевич по результатам предварительного рассмотрения не согласен с представленным проектом и хочет его отклонить и поручить переработать. Главное его замечание состояло в том, что следовало бы вместо агрегатов мощностью



Сургутская ГРЭС-1 – крупнейшая тепловая электростанция страны, является основным поставщиком электроэнергии на нефтяные и газовые месторождения Тюменской области.

по 200 тыс. кВт, использующих докритические параметры пара, предусмотреть уже широко применяемые в энергетике страны энергоблоки по 300 тыс. кВт на закритических параметрах пара, имеющие меньший удельный расход топлива на производство электроэнергии.

Обеспокоенный П. П. Фалалеев срочно вызвал меня к себе и учинил соответствующий экзамен. Я изложил ему аргументы в защиту принятых проектных решений, считая их в условиях данного региона и этой электростанции правильными. Послушав меня, он сказал: «Ну, раз ты такой умный, то будешь завтра сам докладывать. Иди и спорь с Косыгиным, а я буду в резерве».

На следующий день я чувствовал себя уверенно. Доложив суть проекта и его показатели, я умышленно не стал затрагивать известную тему, провоцируя на вопросы Председателя Правительства. Вопросы не заставили себя ждать. Я кратко доложил Алексею Николаевичу доводы и результаты расчётов в пользу решений, приня-

тых в проекте. Эти доводы сводились к тому, что установка блоков большей мощности в данном районе при неразвитой энергосистеме не обеспечит необходимую надёжность энергоснабжения, а применение докритических параметров пара требует меньших капитальных вложений, что при используемом очень дешёвом местном газе вполне компенсирует некоторый больший удельный расход топлива. Дискуссия на эту тему по другим аспектам проекта продолжалась довольно долго, в конце концов А. Н. Косыгин резюмировал: проект следует принять и теперь стоит задача – быстро ввести в действие необходимые мощности. Уже через три года первые энергоблоки Сургутской ГРЭС-1 работали.

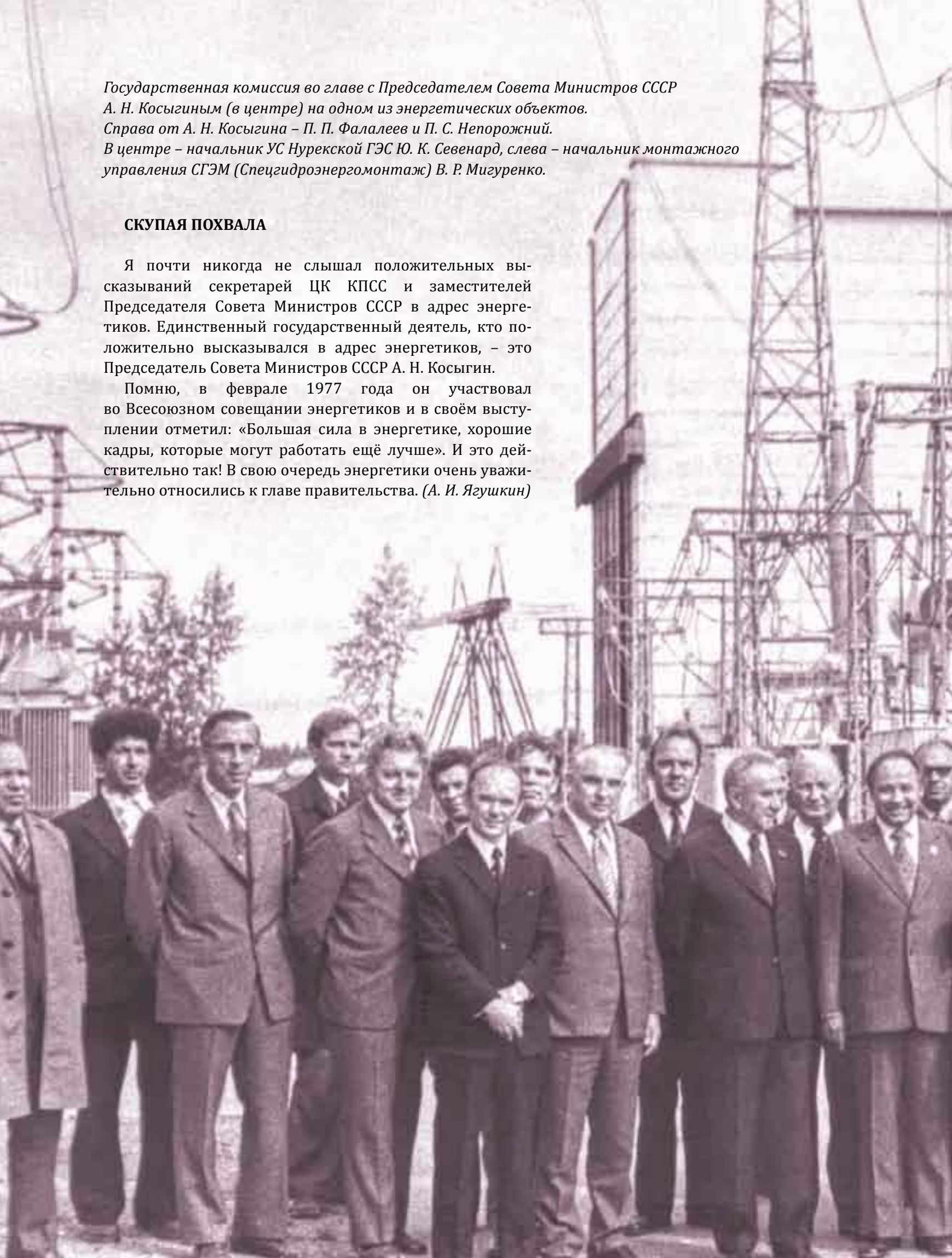
Тогда я убедился, что для А. Н. Косыгина главным были не амбиции высокого руководителя, а поиск правильных решений и что в этом поиске с ним можно по-деловому дискутировать и доказывать правильность точки зрения, противоположной его мнению. (А. А. Троицкий)

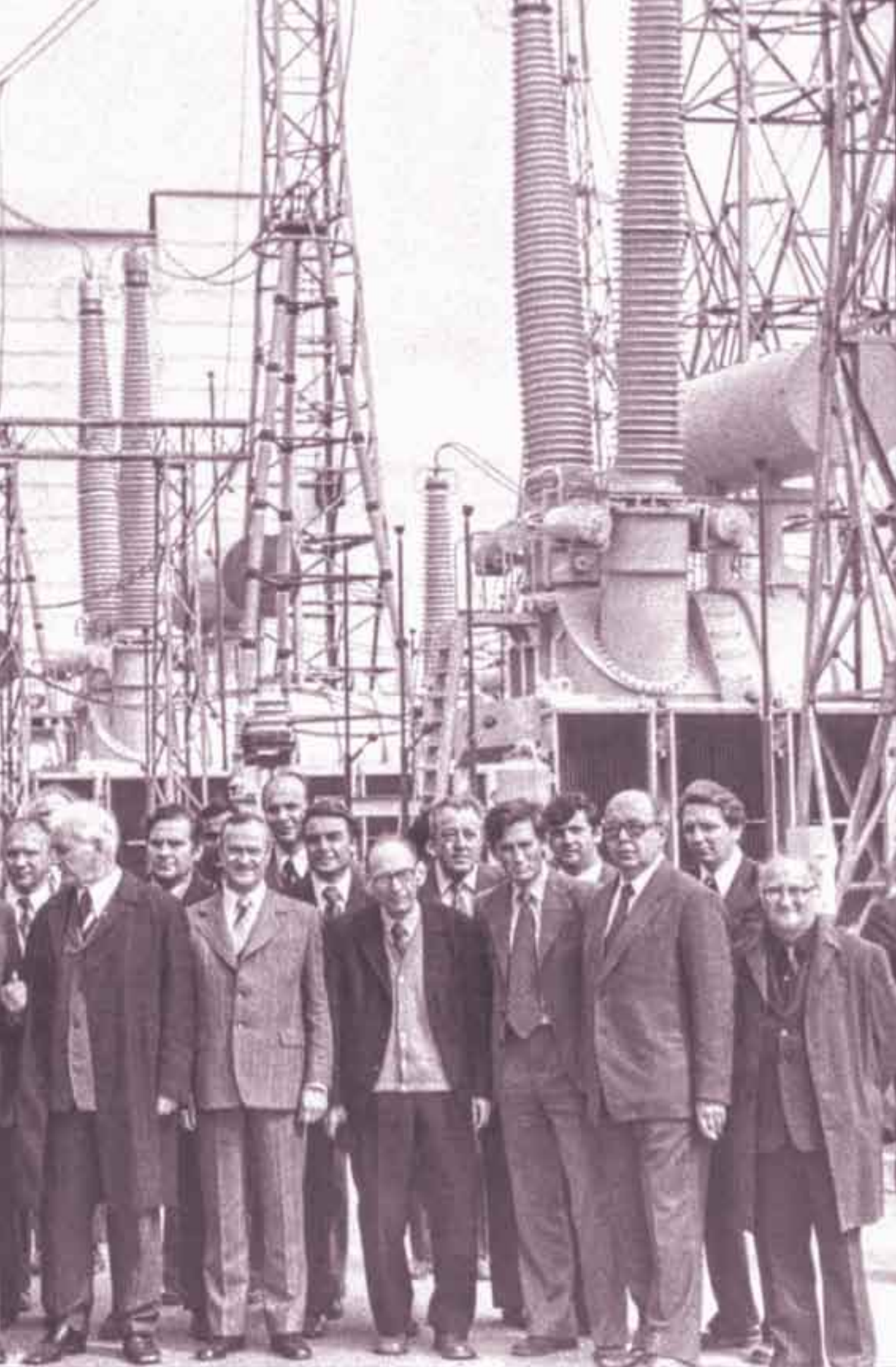
Государственная комиссия во главе с Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным (в центре) на одном из энергетических объектов. Справа от А. Н. Косыгина – П. П. Фалалеев и П. С. Непорожний. В центре – начальник УС Нурекской ГЭС Ю. К. Севенард, слева – начальник монтажного управления СГЭМ (Спецгидроэнергомонтаж) В. Р. Мизуренко.

СКУПАЯ ПОХВАЛА

Я почти никогда не слышал положительных высказываний секретарей ЦК КПСС и заместителей Председателя Совета Министров СССР в адрес энергетиков. Единственный государственный деятель, кто положительно высказывался в адрес энергетиков, – это Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин.

Помню, в феврале 1977 года он участвовал во Всесоюзном совещании энергетиков и в своём выступлении отметил: «Большая сила в энергетике, хорошие кадры, которые могут работать ещё лучше». И это действительно так! В свою очередь энергетики очень уважительно относились к главе правительства. (А. И. Ягушкин)





ЧЕЛОВЕК, БОЛЕЮЩИЙ ЗА ДЕЛО

25 декабря 1975 года я прилетел в Москву по просьбе начальника Главного управления «Главвостокэнергострой» Н. Я. Тарасова. Вот я в кабинете у Николая Яковлевича докладываю ему о делах на пусковых электростанциях – Джамбульской ГРЭС, Ермаковской ГРЭС и Павлодарской ТЭЦ-3. Идёт непринуждённая, деловая беседа. Раздаётся телефонный звонок. Звонит первый заместитель министра П. П. Фалалеев. Спрашивает Н. Я. Тарасова:

– Ягушкин у тебя?

Николай Яковлевич отвечает:

– Да, он рядом со мной, обсуждаем обстановку.

– Пусть он сейчас зайдёт ко мне, – говорит первый заместитель министра.

Прихожу на «чистую половину» – так мы называли ту часть здания Минэнерго СССР, где располагался министр и его заместители. Захожу в приёмную. Галина Петровна, секретарь первого заместителя министра, говорит:

– Алексей Иванович, шеф уже заждался вас, заходите.

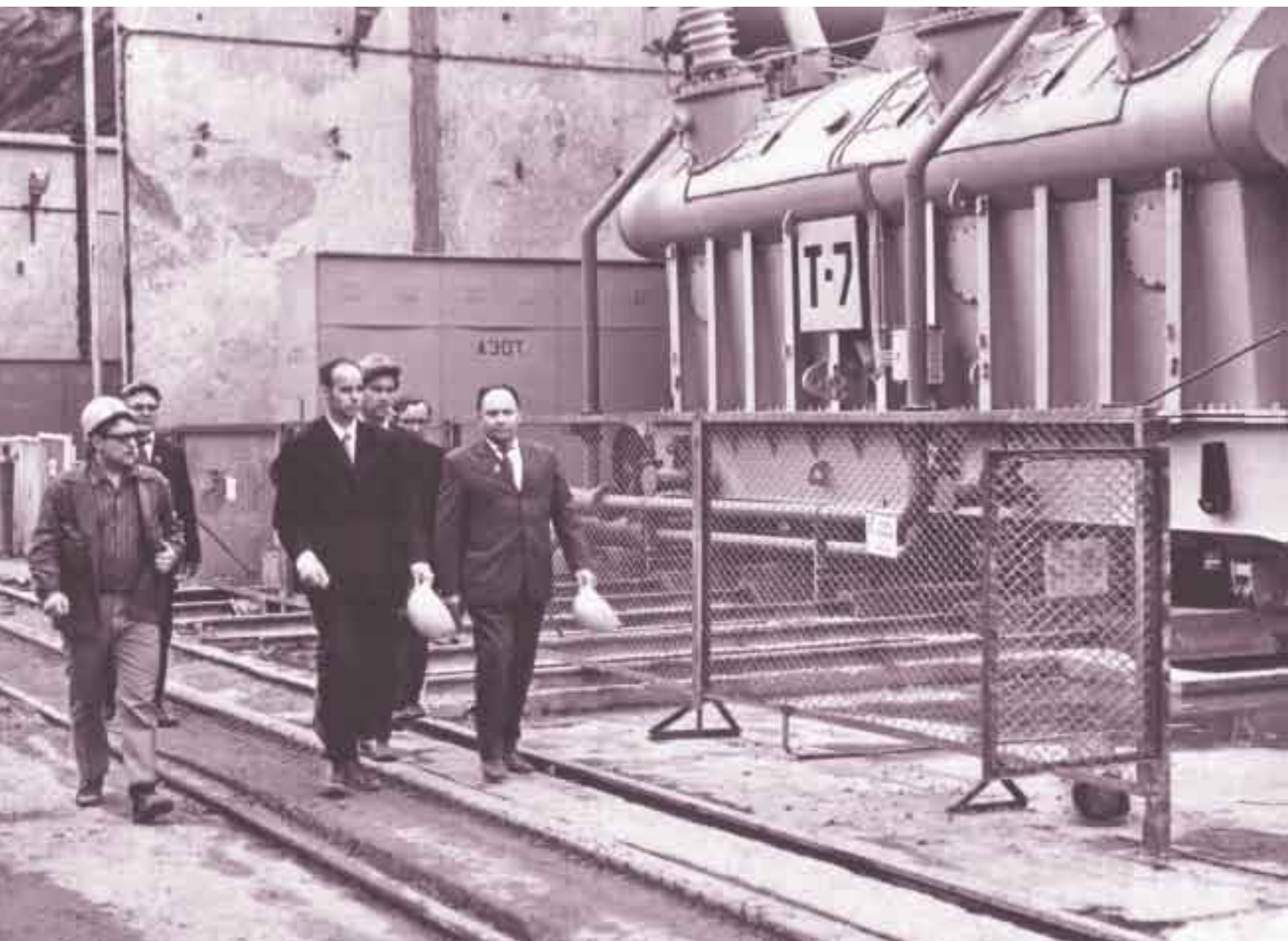
Захожу, здороваюсь.

– Ты почему оказался в Москве? Энергоблоки надо сдавать, а не в министерстве быть. А-а, захотел в Москву... Только через мой труп, – говорит первый заместитель министра.

Я говорю:

– Павел Петрович, мне ваш труп не нужен, живите на здоровье. В Москву я не напрашивался, так решили начальник главка и министр.

Первый заместитель министра П. П. Фалалеев производит осмотр только что сданного объекта энергетики. В центре – начальник УС Нурекской ГЭС Ю. К. Севенард, слева – начальник монтажного управления СГЭМ (Спецгидроэнергомонтаж) В. Р. Мизуренко.





Павлодарская ТЭЦ-3 – тепловая электростанция регионального значения. ТЭЦ-3 была введена 2 октября 1972 года. Строительство электростанции было приурочено к формировавшемуся в северной части города промышленному узлу – нефтеперерабатывающий и картонно-рубероидный заводы, химический комбинат, завод по производству химического оружия и автобаза.

Далее состоялся жёсткий разговор. Первый заместитель министра был обеспокоен вводами мощностей на электростанциях Казахстана, хотя обстановка на всех вводных электростанциях была нормальная и, на мой взгляд, беспокойства не вызывала.

Министр подписал приказ о моём новом назначении, согласно которому приступить к новой работе я должен был 25 декабря 1975 года.

Но после жёсткого разговора и объяснения с первым заместителем министра я вернулся в Алма-Ату и улетел на пусковые энергоблоки. Все плановые энергомощности прошли положенные испытания, были включены в электросети и сданы государственным комиссиям. Я позвонил в Москву, доложил П. П. Фалалееву о выполнении заданий по вводу энергомощностей. Он поблагодарил меня и говорит:

– Теперь ждём тебя в Москве, в министерстве.

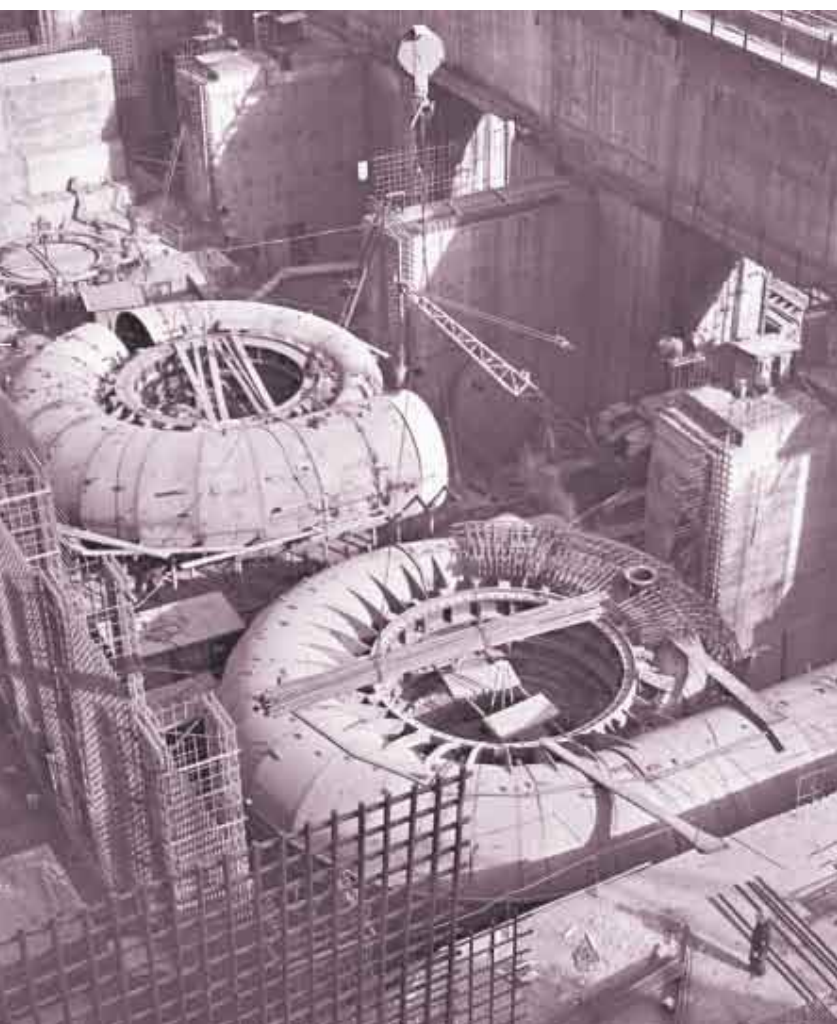
...Судьба отвела мне многие годы совместной работы с талантливым человеком и инженером, с выдающимся организатором энергостроительного производства, с руководителем, болевшим за развитие энергетики страны.

Это был человек-самородок, обладавший аналитическим умом и огромной памятью; это человек-патриот, любивший страну и работавший ради её благополучия; он не только знал энергетику, но и видел пути её развития и все силы, знания, энергию отдавал электроэнергетике.

Несмотря на резкость своего характера, он был замечательным человеком; в личных, откровенных беседах это был совершенно другой человек, с добротой в сердце и с открытой душой. (А. И. Ягушкин)



*Строительство
Нурекской ГЭС на реке Вахш
в Пулисангинском ущелье.
Это одна из крупнейших
гидроэлектростанций Советского
Союза. Таджикистан, 1970-е годы.*





П. П. Фалалеев на строительстве Нурекской ГЭС. Январь 1976 г.

УНИКАЛЬНАЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В ГОРАХ ПАМИРА

Одним из безусловных достижений СССР было строительство ряда уникальных гидроузлов. Некоторые из них по своим параметрам стали мировыми лидерами на десятилетия. К таким проектам относится Нурекская ГЭС на реке Вахш (одна из ветвей Амударьи), расположенная в Таджикистане в горах Памира. Её плотина имеет высоту 300 м, и до 2013 года она считалась высочайшей плотиной в мире.

Проектирование гидроэлектростанции началось в 1950-х годах, окончено в 1961 году. Строительство станции было объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. В эксплуатацию ГЭС была принята в 1972 году. В последующие годы на станции были введены ещё ряд агрегатов. Первый заместитель министра П. П. Фалалеев не только заслушивал на коллегиях доклады руководителей строительства, но и лично выезжал на объект, чтобы убедиться в выполнении намеченных сроков. Разговаривал с рядовыми строителями, проводил заседание штаба, встречался с руковод-

ством Таджикистана, когда требовалась помощь в решении ряда вопросов, прежде всего кадровых. В итоге ввод новых агрегатов шёл чётко по плану. Последний, 9-й агрегат был введён в строй в 1979 году. Мощность станции составила 3015 МВт.

Нурекская ГЭС обеспечила примерно 70% потребности Таджикистана в электричестве. В возможность строительства этой ГЭС мало кто верил в других странах мира из-за сейсмической активности данного района. Некоторые гидротехники, особенно зарубежные, заявляли о невозможности осуществления проекта. Карло Терцаги (мировой авторитет в области механики грунтов), услышав о планах по строительству в Таджикистане 300-метровой плотины, посмеялся и сказал коротко: «Попробуйте!» Но к моменту пуска последнего агрегата затраты на строительство уже полностью окупились, что свидетельствует не только о высоком уровне технического и организационного обеспечения проекта, но и о его экономической эффективности.



«АНАЛИТИЧЕСКАЯ МАШИНА»

Однажды я был в своём рабочем кабинете на пятом этаже министерства; раздаётся телефонный звонок, беру трубку «вертушки», слушаю красивый женский голос секретаря министра. Вежливо, но требовательно мне говорят: «Алексей Иванович, Вас срочно просит зайти министр». В связи с поездкой в ЦК КПСС по всплывшей вновь проблеме разделения министерства Петру Степановичу потребовалась

аналитика недопустимости и вредности разделения. Время – 12 часов дня, поездка министра в ЦК – в 15 часов. И министр даёт мне поручение подготовить записку к 14 часам. Я взмолился: «Пётр Степанович, как же я смогу сделать аналитику к этому времени? Это сложно!» И даже одного выражения лица Петра Степановича стало достаточно, чтобы я осознал значимость и необходимость такого документа.



На строительстве Нурекской ГЭС. Таджикистан.

Я не думаю, чтобы такие поручения министр давал только мне. Нет. В министерстве трудились одарённые инженеры, талант и знания которых были настолько обширными, глубокими, что они казались мне «аналитической машиной» энергетики и министерства.

Такой «аналитической машиной» были инженеры высокого служебного положения: Фёдор Васильевич Сапожников, Павел

Петрович Фалалеев, Юрий Иванович Кириллов, Виталий Иванович Горин, Геннадий Алексеевич Денисов, Юрий Николаевич Корсун, Анатолий Дмитриевич Туржанский, Александр Пудович Гущин, Виктор Васильевич Кудрявый, Георгий Антонович Черня. Это было аналитическое ядро инженерного корпуса энергетики Советского Союза. Это был мозг центрального аппарата Минэнерго СССР. (А. И. Ягушкин)



НА 30 МЕСЯЦЕВ РАНЬШЕ НОРМАТИВНЫХ СРОКОВ

Павел Петрович Фалалеев курировал формирование энергообеспечения новых промышленных узлов, таких как центры отечественного автомобилестроения (ВАЗ, КАМАЗ), Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс, Байкало-Амурскую железнодорожную магистраль, и многие другие актуальные тогда задачи. Совместными усилиями П. П. Фалалеева и Ф. В. Сапожникова были реализованы идеи поточного строительства тепловых, а затем и атомных электростанций.

Беспрецедентными в мировой практике энергетического строительства были достижения на базе этих новых технологий при сооружении на Украине Ладыжинской ГРЭС и Запорожской АЭС. На Ладыжинской ГРЭС, где установлены шесть энергоблоков по 300 тыс. кВт, за один 1971 год был осуществлён ввод в действие пять таких энергоблоков, а вся электростанция была построена на 30 месяцев раньше нормативных сроков. *(А. А. Троицкий)*



На строительстве Нурекской ГЭС. Январь 1976 г.

Самые тяжёлые стройки благодаря Павлу Петровичу Фалалееву удавалось «вытягивать» из почти безнадёжного положения. Таких примеров его деятельности можно привести много. Он работал как та звезда, которая, сгорая и падая, освещает нам решение очень трудных вопросов. (П. П. Триандафилиди)



На строительстве Нурекской ГЭС.





Друзья и коллеги собрались на даче министра П. С. Непорожного. 1980 г.

НЕФОРМАЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ В ЖАВОРОНКАХ

На даче в Жаворонках, которую Павел Петрович арендовал длительный срок, собирались друзья и сослуживцы не только для проведения досуга, но и на деловые встречи, где обсуждались текущие производственные проблемы. Частым гостем на этих встречах был министр П. С. Непорожный. Многолетнее сотрудничество Павла Петровича с Петром Степановичем переросло в многолетнюю дружбу.

Встречи Павла Петровича с министром в нерабочей обстановке случались и на даче Петра Степановича. Эти встречи также не всегда были в связи с событиями и датами, хотя не без этого. Иногда они просто проводили вместе выходной день, совмещая отдых с обсуждением производственных вопросов. Павел Петрович часто получал полезные советы и рекомендации от своего руководителя по решению ряда проблем имен-

но в такой обстановке. Трудовые будни постоянно протекали в разъездах, совещаниях, спорах и прочей суете. (А. П. Фалалеев)

ПРАЗДНИКИ С ЛИРИЧЕСКИМ НАСТРОЕНИЕМ

Павел Петрович – сын столяра. И себя до определённой степени считал краснодеревщиком. У него на даче были инструменты для этого ремесла. Он сам мог сделать полки под книги, скамейку, был даже диван собственного изготовления, на котором Павел Петрович отдыхал дома в своей кабине.

Крайне редко выезжал на охоту, несмотря на то что него было несколько ружей. Мог и по-



Слева направо: А. П. Поддубский, Г. С. Гарибов, П. С. Непорожний, П. П. Фалалеев. Жаворонки. 1984 г.

рыбачить. Но времени свободного на эти увлечения у него практически не оставалось.

Большим любителем театра Павла Петровича не назовёшь. Конечно, изредка он бывал на спектаклях в московских театрах. Однажды в столицу на гастроли приезжала венская оперетта, и мы с ним ходили на «Летучую мышь» в Большой театр.

П. П. Фалалеев всегда присутствовал на мероприятиях, приуроченных к профессиональному празднику – Дню энергетика. В этот день, как правило, в актовом зале министерства собирался коллектив, а зал у нас был на 800 человек.

Торжественная часть начиналась с доклада о достижениях, но и критику не забывали. Затем награждения – грамоты, подарки, знаки «Отличник энергетики». И в завершение праздника – концерт.

На эти мероприятия в министерство нередко приезжали именитые гости. Бывали у нас народные артисты СССР Евгений Леонов, Валентина Толкунова. Павел Петрович уважал эту певицу, любил её творчество, она бывала в гостях у Фалалеевых и на их даче в Жаворонках. Как-то Павел Петрович попросил её спеть для него. Она сказала: «Павел Петрович, для вас – «Я не могу иначе». Это любимая песня Фалалеевых в её исполнении. А ещё он любил романсы, лирические песни, например, «Гори, гори, моя звезда».

(А. С. Канунников)





П. П. Фалалеев, А. П. Поддубский, И. В. Дубов, Е. М. Строганов. Жаворонки.

СОВЕЩАНИЕ С ЗАМЕСТИТЕЛЕМ МИНИСТРА

П. П. Фалалеев, как уполномоченный по пуску Ириклинской электростанции, прибыл вместе с начальником главка Н. Я. Тарасовым, управляющими трестами и начальниками специализированных организаций. Не торопясь, он обошёл всю строительную площадку и на месте дал необходимые поручения.

После этого в моём рабочем кабинете состоялось совещание с неожиданным началом. Фалалеев произнёс: «Давайте послушаем директора станции». Директор ГРЭС И. Г. Каштанов попросил разрешения выйти за бумагами, которые находились этажом выше в его кабинете. Фалалееву это не понравилось: «Оказывается, здесь бумажный директор! Садитесь! Послушаем управляющего трестом «Южуралэнергострой» Ф. К. Михеева». Михеев

от волнения не смог говорить. Фалалеев возмущился: «Это что же, нам решили здесь показывать немое кино? Начальник стройки, докладывайте».

Я ответил: «Прошу меня не перебивать, так как если дальше так пойдёт, то докладывать будет некому». П. П. Фалалеев оценивающе посмотрел на меня и до конца прослушал весь доклад. Закончив совещание, Павел Петрович подошёл ко мне, и я увидел лицо совершенно другого человека, доброжелательного и удовлетворённого результатами рабочего дня.

В 1970 году мы пустили почти одновременно два энергоблока по 300 МВт «с нуля».

Самой высокой оценкой моей работы были слова Павла Петровича: «Это я открыл Поддубского на Ирикле». (А. П. Поддубский)

Седьмого ноября 1970 года стало днём рождения Ириклинской ГРЭС.

В эксплуатацию был введён первый энергоблок мощностью 300 МВт. 31 декабря того же года заработал второй энергоблок. Впервые в истории отечественного энергостроения за короткий период с нуля были введены в действие два мощных энергоблока на одной электростанции. В течение четырёх последующих лет в строй вошли ещё четыре энергоблока. В 1975 году была сдана в постоянную эксплуатацию первая очередь ГРЭС мощностью 1800 МВт. В 1979-м с пуском восьмого энергоблока мощность ГРЭС достигла проектной – 2400 МВт.

Электроэнергия, вырабатываемая ириклинскими энергетиками, питает не только Оренбуржье, но и другие регионы, территории Башкортостана и Казахстана. ИГРЭС играет важную роль в транзите электроэнергии в Сибирь через Казахстан. Это самая мощная электростанция на Южном Урале.





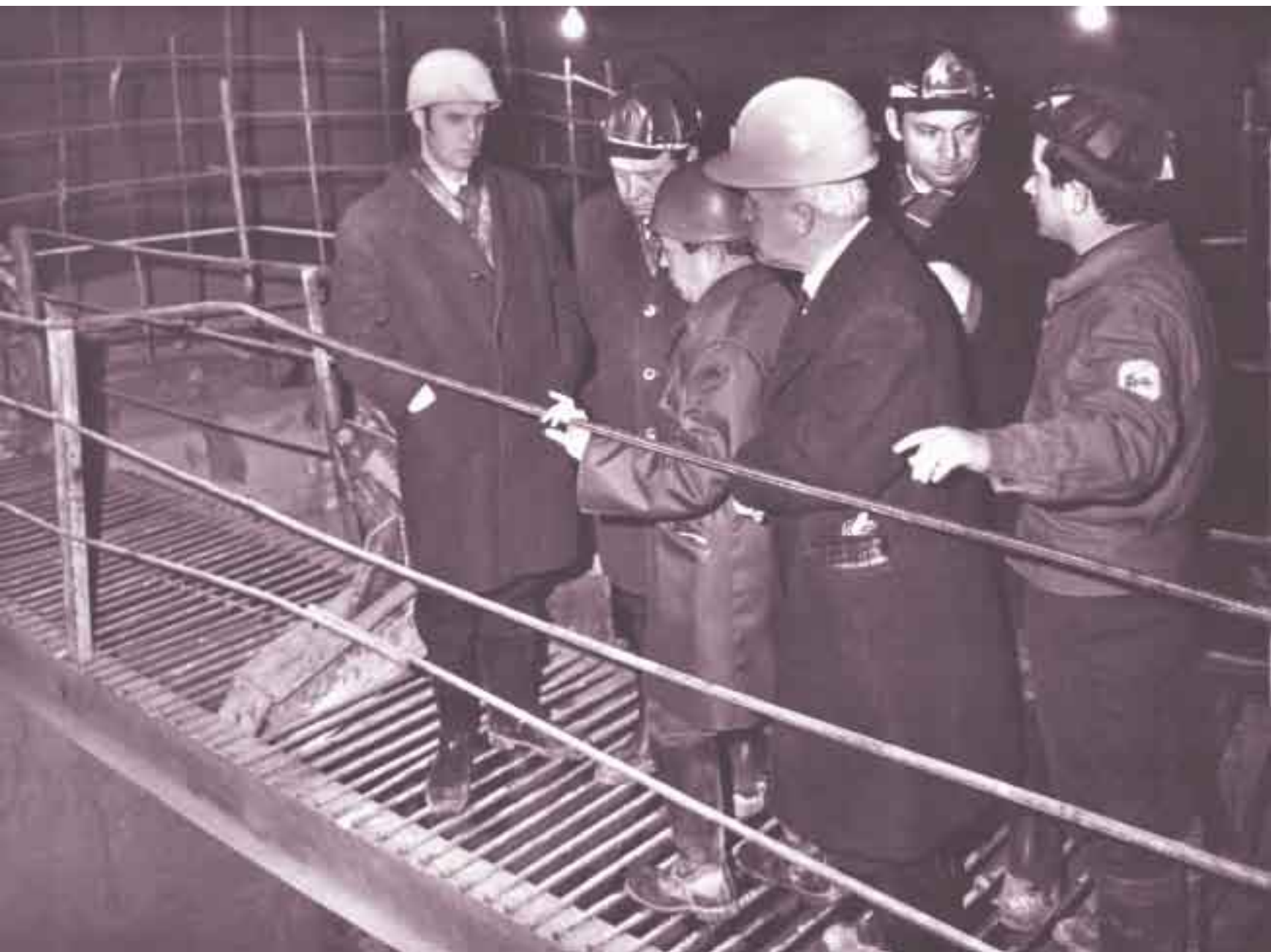
ЧЕЛОВЕК, МЫСЛЯЩИЙ ПО-ГОСУДАРСТВЕННОМУ

В начале 1970-х годов в Минэнерго СССР продолжала осуществляться масштабная программа сооружения тепловых электростанций с энергоблоками мощностью 300 тыс. кВт.

Институтом «Теплоэлектропроект» был создан универсальный проект ГРЭС-2400 с указанными агрегатами. Основными конструкциями колонн по проекту являлись унифицированные железобетонные изделия. Для сокращения трудозатрат разработали приторцованный стык элементов колонн. Переход на строительство ГРЭС с этими энергоблоками обеспечивал дальнейшее снижение расхода топлива при эксплуатации энергоагрегатов. В этот период уже была построена Конаковская ГРЭС (8х300), сооружались Лукомльская (8х300), Костромская (8х300), Киришская (6х300), Ладыженская (6х300). Все эти объекты строились «Главцентрэнергостроем», входившим в систему Минэнерго.

В министерстве системно внедрялось поточное строительство тепловых электростанций, идеологом которого был Ф. В. Сапожников. Как раз в этот период строительное крыло министерства возглавил первый заместитель министра Павел Петрович Фалалеев, тогда уже опытный энергостроитель, прошедший школу сооружения энергетических объектов в Узбекистане. Он со своей удивительной энергией возглавил в отрасли штабную работу по организации контроля за деятельностью всех подразделений министерства.

Моё назначение главным инженером «Главцентрэнергостроя» в 1970 году надо было согласовать с П. П. Фалалеевым. Встречу назначили в Ленинграде, но по некоторым причинам я не встретился с ним. Когда на следующий день я позвонил ему в Москву из г. Кириши, где я работал начальником стройки, он мне сказал, что



не советовал бы начинать совместную работу с игнорирования начальства. После этого разговора на ленинградские объекты мы ездили вместе.

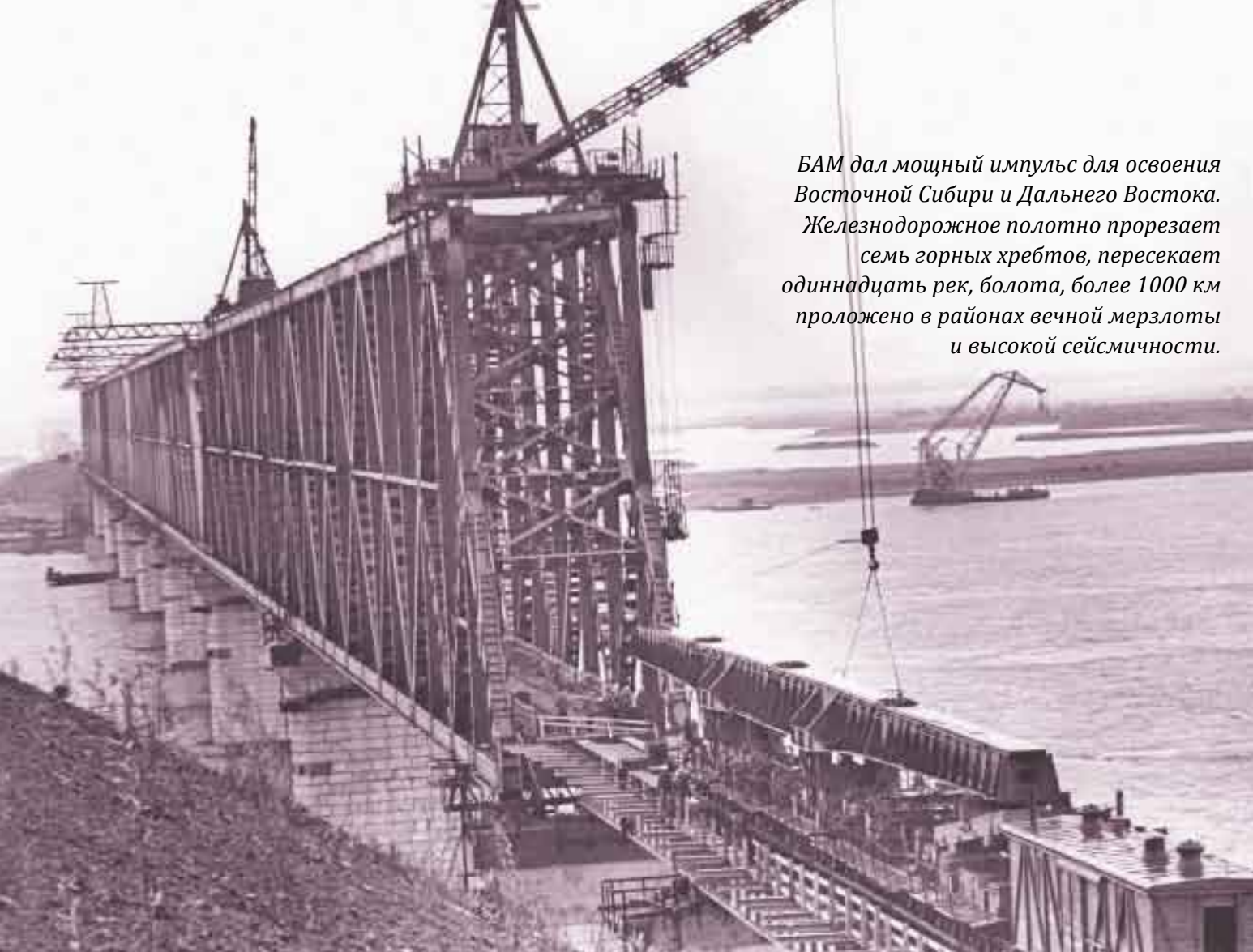
Я работал с П. П. Фалалеевым на протяжении многих лет. Это был умный, талантливый руководитель. Он пользовался большим авторитетом в отрасли и среди руководителей министерств и ведомств. Он всегда достойно представлял и отстаивал интересы Минэнерго СССР в правительстве и ЦК КПСС.

П.П.Фалалеев—крупныйгосударственныйдеятель, человек, мыслящий по-государственному. Некоторые излишки его эмоциональности прощались, так как при обращении к нему всегда можно было положительно решить поставленные вопросы.

Особенноэффективнопо пусковымобъектам в министерстве работал еженедельный штаб,

возглавляемый П. П. Фалалеевым. Как правило, к началу предстоящего года в Минэнерго СССР проводилась огромная работа по подготовке и изданию приказа № 1, в котором устанавливались задания на вводы в действие энергетических объектов с увязкой всех необходимых вопросов: финансирования, комплектования оборудованием и материально-техническими ресурсами, рабочими кадрами. Ежедневный контроль за ходом выполнения приказа № 1 осуществлял вычислительный центр Минэнерго СССР.

Штаб принимал решения по вопросам отклонения от графика. Это была системная, планомерная работа, которая позволяла эффективно работать всей отрасли. (Ю. И. Кириллов)



*БАМ дал мощный импульс для освоения
Восточной Сибири и Дальнего Востока.
Железнодорожное полотно прорезает
семь горных хребтов, пересекает
одиннадцать рек, болота, более 1000 км
проложено в районах вечной мерзлоты
и высокой сейсмичности.*

Строительство Байкало-Амурской магистрали.



ОСВОЕНИЕ БАМА

Большой объем строительных работ Минэнерго осваивало и на Байкало-Амурской магистрали – одной из важнейших строек СССР 1970–1980-х годов. Это касалось не только электроэнергетических объектов. Наш «Гидроспецстрой» проводил, например, водоводы на Рогунской станции, строил тоннели, другие сложные инженерные сооружения.

Мне доводилось довольно часто выезжать с П. П. Фалалеевым на БАМ. Однажды мы проехали с первым заместителем Председателя Совета Министров Г. А. Алиевым от Тынды и дальше – вглубь строящейся магистрали. У Павла Петровича поездка выпадала как раз на его день рождения, ему исполнилось 65 лет. Но от поездки он не отказался. Встречались с рабочими, мастерами, руководителями строительства. Г. А. Алиев хотел показать, что Совмин следит за строительством. А непорядка было много. Проблема заключалась в том, что на магистрали не было, так сказать, сплошного руководства, объекты возводили разные, не связанные между собой организации. И не всегда между смежниками существовала взаимосвязь. (А. С. Канунников)



**БЕСПЕРЕБОЙНАЯ СИСТЕМА.
ЛУЧШАЯ В МИРЕ**

Энергетика в СССР была передовой отраслью. Мы создали Единую энергосистему, подобной которой не было нигде в мире. Она работала бесперебойно, не позволяла отключать свет в районах, где осуществлялись энергетические перебои. В середине 1970-х годов в США произошла крупная авария – погас свет во многих городах,

потому что их энергосистема была раздроблена на части. У нас такого не могло произойти. В результате американцы приезжали к нам и учились у нас, как работает Единая система энергообеспечения страны. Весь мир перенимал наш опыт. А он велик, потому что у нас громадные расстояния. *(Э. Л. Арджеванидзе)*



Участники международной энергетической конференции (слева направо): В. М. Трошин, М. В. Борисов, Барнс, П. П. Фалалеев, Буденхольцер, Н. С. Сторожук.

VIEWPOINT

SOVIET POWER ENGINEERING IN THE 80s



Pavel FALALEYEV,
First Deputy Minister,
USSR Ministry of the
Power Industry
and Electrification

The foundations of Soviet
[redacted] were laid 60
[redacted] with the adoption of
[redacted] plan.

more important is development of industrial projects in the European country while the energy resources in the Urals. The need to solve the problem of providing main industries with energy resources located by kilometres away, there are, for instance, Kansk-Kusnetsk and Kansk-Kusnetsk of extremely easily accessible. Instead of ship-centre and thus it has been built there huge stations, entire complexes with between 20,000,000 kW. Power will be transmitted via 1,150 kV D. C. power lines unmatched in

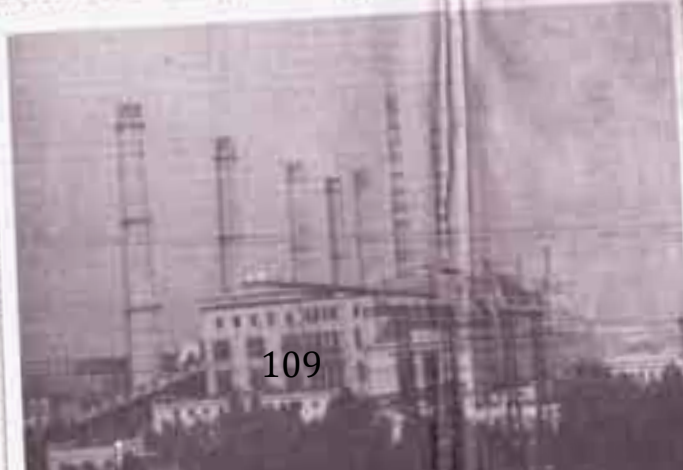
ОТЕЧЕСТВЕННИ СЪРЦА • Еприл 1987

ГИГАНТИ ЗА ДОБИВ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

През 1970 година в Съветски съюз е произведена електроенергия почти толкова, колкото в Англия, Франция, Швеция и ГФР, взети заедно. * Разговор със заместник-министъра на енергетиката и електрификацията на СССР Павел Петрович Фалалеев за бъдещото развитие на добива на електроенергия и сътрудничеството с българските енергетици



На протяжении 40 лет
жизни. События, с которыми
он связан, описаны в книге
«Воспоминания о жизни»

[illegible][illegible]



П. П. Фалалеев в Индии.



ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Павел Петрович часто ездил в зарубежные командировки – на Кубу, в Финляндию, Японию, Италию, Индию, Сирию, побывал практически во всех европейских странах, входивших в Совет экономической взаимопомощи – СЭВ. Командировки, как правило, были связаны с деловым сотрудничеством, с предложениями строительства объектов энергетики.

Высокий международный авторитет завоевала советская школа в области гидроэнергетики, геологии, подготовки рабочих кадров. Достаточно сказать, что большинство крупнейших проектов в гидроэнергетике, разрабатываемых за рубежом, в том числе и на Западе, консультировал наш институт «Гидропроект».

Большой вклад внесли наши специалисты в строительство Асуанской плотины в Египте. Они работали ещё и наставниками для принимавших участие в стройке местных рабочих, обучали их. Но в основном и в Египте, и в других зарубежных странах строили наши строители – инженеры, сварщики, наладчики, электрики.

В результате взаимовыгодного обмена СССР был вторым крупнейшим «вкладчиком» в промышленность и инфраструктуру Индии, в 1970-е годы с советским участием в этой стране производилось порядка 20% электроэнергии. Самая высокая в Индии и одна из самых высоких в мире дамба Тери была построена на реке Бхагирати по советскому проекту. Строительство её велось довольно долго (насыпь начали сооружать в 1978 году). Зато сегодня ГЭС Тери поставляет электричество в девять индийских штатов, включая Дели.

Болгарская атомная электростанция была построена на берегу реки Дунай в 200 км от Софии после подписания соглашения правительств двух стран в 1966 году. Технический проект первых четырёх энергоблоков был разработан московским «Теплоэлектропроектом». 6 апреля 1970 года началось строительство АЭС, в котором было занято 100 тысяч строителей и монтажников, в том числе из СССР. В 1974 году станция начала давать электрическую мощность в 220 МВт. Объекты атомной энергетики вводились в строй в Венгрии – энергоблок мощностью 440 тыс. кВт на АЭС «Пакш»; во Вьетнаме – энергоблок мощностью 110 тыс. кВт на ТЭС «Фалай»; в Чехословакии – два энергоблока мощностью по 440 тыс. кВт каждый на АЭС «Дукованы»; в Греции – энергоблок мощностью 300 тыс. кВт на ТЭС «Агиос Димитриос».

Строительство гидроэлектростанции на Дунае, находившейся в совместной собственности Югославии и Румынии, велось с 1964 по 1972 год при активном техническом содействии СССР. Джердап, или «Железные ворота», является самой крупной гидроэлектростанцией на Дунае и одной из самых мощных в Европе.

Гидроэлектростанция «Малка Вакана» мощностью 150 МВт была построена в Эфиопии советскими специалистами предприятия «Технопромэкспорт», также осуществлявшего проект по строительству Асуанского гидроэнергетического комплекса. В состав сооружений гидроузла входила каменно-земляная плотина длиной по гребню 1800 м и наибольшей высотой 38 м, паводковый и донный водосбросы, водозабор деривационного канала, водоприёмник и напорный водовод ГЭС. Станция способна вырабатывать 543 млн кВт·ч электроэнергии и стала первой крупной ГЭС в регионе.

И подобные примеры, когда Советский Союз оказывал экономическое и техническое содействие зарубежным странам в энергетике, можно приводить долго. (А. С. Канунников)



В командировке в Италии. 1977 г.



ХОРОШИЙ УРОК

По договорённости с фирмой «Вартингтон» и по её приглашению я организовал поездку группы специалистов Минэнерго во главе с Павлом Петровичем в Италию. Он поручил мне подготовить программу поездки, подобрать объекты посещения, подумать о культурном досуге.

Я по неопытности в ущерб культурной части программы перегрузил поездку посещением большого количества ТЭС. После прилёта в Милан Павел Петрович собрал нашу группу в своём гостиничном номере: «Денисов, докладывайте, что нам предстоит». Я начал докладывать. Он прервал меня: «Вы, наверное, в Советском Союзе не насмотрелись кочегарок и привезли нас в Италию их показывать?»

После этих слов Павел Петрович сам лично составил великолепную программу поездки по Италии с посещением ТЭС, заводов, строящегося автомобильного тоннеля Италия – Франция и, естественно, шедевров мировой цивилизации. Всё в этой программе было сбалансировано. Я получил хороший урок, а наша группа – хороший заряд юмора. (Г. А. Денисов)



На ЦПУ энергетического объекта в США. Слева от П. П. Фалалеева – переводчик В. М. Трошин.





Визит на Кубу. Начало 1980-х гг.



Человек большой воли, неиссякаемой энергии, требовательный и принципиальный, решительный в действиях, строгий в оценках работы руководителей строек, трестов, промышленных предприятий и проектировщиков. Он не всегда подбирал интеллигентные слова в экстремальных ситуациях. И это объяснимо, так как, будучи первым заместителем министра, он возглавлял

самую масштабную в стране строительную отрасль численностью более 800 тысяч человек.

Каждый из нас, работавших на передовой в СССР или за границей, всегда знал, что в трудный час он всегда найдёт время для решения производственной проблемы и, если потребуется, поддержит в личной жизненной ситуации. (А. П. Поддубский)





Во время командировки в Грецию. 1981 г.

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ТЭС «НАСИРИЯ»

Была у нас с Павлом Петровичем совместная ответственная командировка в Ирак на ТЭС «Насирия». Он возглавлял межведомственную рабочую группу по поручению комиссии по внешнеэкономическим вопросам.

Необходимо было договориться с заказчиком об урегулировании возникших претензий по качеству оборудования, поставляемого нашими заводами. Особо остро стоял вопрос об изготовлении и поставке автоматизированной системы управления технологическими процессами электростанций.

Изготовление этих систем и оборудование в СССР отсутствовало. Павлу Петровичу пришлось вести труднейшие переговоры и приводить убедительные доводы доказательства того, что поставляемое в Ирак оборудование по нашим стандартам соответствуют реальным условиям, требующимся для обеспечения надёжной работы в неспокойном регионе Персидского залива. Он сказал: «Мы даём вам лучшее, что имеем. Можете на нас положиться. Вы живёте в неспокойном регионе... Может всё случиться».

После принятия мер по результатам поездки в Ирак П. П. Фалалеева четыре блока ТЭС «Насирия» по 210 МВт были пущены в 1979–1981 годах. Сдача электростанции в экс-

плуатацию совпала с началом ирано-иракской войны в 1982 году. В военных действиях с двух сторон участвовало более миллиона человек, сотни самолётов, до 5 тысяч танков. В зону боевых действий попало более 2,5 тысяч советских специалистов-энергетиков, которых пришлось срочно эвакуировать.

Недалеко от ТЭС «Насирия» (в 100 км) была построена в Басре ТЭС «Харта». Её строили японцы. После попадания первого снаряда станция прекратила свою работу. Нашу электростанцию неоднократно бомбили, но ни разу она не прекращала выработку электроэнергии. На ТЭС «Насирия» во время войны находились наши эксплуатационщики, которые в условиях, опасных для жизни, ремонтировали и восстанавливали повреждённое оборудование. Именно в это время на электростанции работал сын Павла Петровича Фалалеева Игорь Павлович в должности заместителя руководителя группы советских специалистов в Ираке, за что был награждён орденом «Знак Почёта».

Жизнь подтвердила пророческие высказывания Павла Петровича, сказанные им во время переговоров с иракскими энергетиками. (А. П. Поддубский)



Старший сын – Игорь Павлович Фалалеев в Ираке в командировке на строительстве ТЭС «Насирия».

ИСКУСНЫЙ ДИПЛОМАТ

Я наблюдал Павла Петровича в совершенно необычной роли при поездке на строительство ТЭС «Насирия» в Ираке, где работали советские специалисты. В переговорах с представителями Ирака он выступил в роли искусного дипломата, сумевшего отстоять интересы советской стороны по финансированию и срокам строительства, по созданию лучших социальных условий для наших специалистов. (Г. А. Денисов)



ТЭС «Насирия». Эстакада. Ирак, 1977 г.





П. П. Фалалеев с делегацией на одном из строящихся объектов.

«ЭНЕРГЕТИКИ-ВОЛШЕБНИКИ»

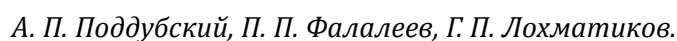
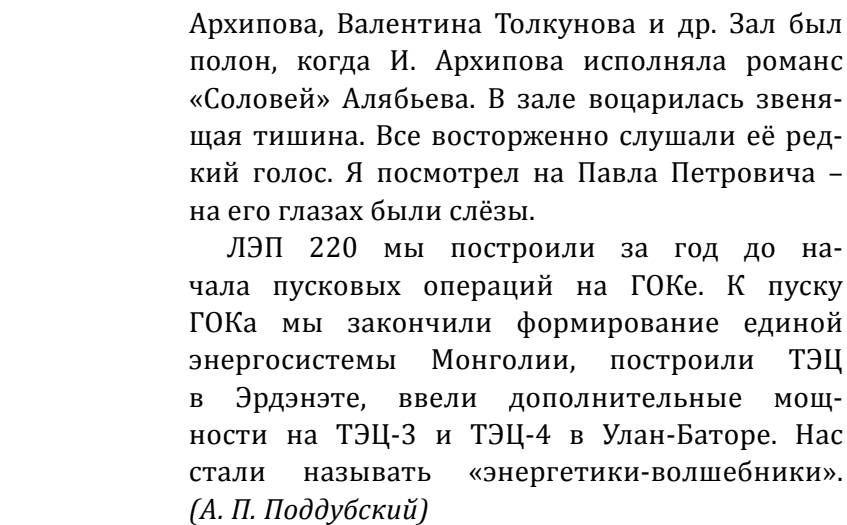
Через неделю после моего назначения генеральным директором ВПО «Загран-энергостроймонтаж» я был приглашён на заседание межправительственной советско-монгольской комиссии, которую в то время возглавлял И. Т. Новиков, председатель Госстроя СССР. На комиссии о состоянии дел по строительству горно-обогатительного комбината «Эрдэнэт» в Монголии – одного из крупнейших в мире предприятий по добыче меди и молибдена. Докладывал министр цветной металлургии П. Ф. Ломако.

Он подверг критике работу Минэнерго СССР из-за отставания, по его мнению, строительства

ЛЭП 220 от Гусиноозёрской ГРЭС, через Дархан до Эрдэнэта (408 км). И. Т. Новиков дал указание Министерству энергетики ускорить работы по строительству ЛЭП и передал приглашение П. П. Фалалееву на заседание очередной комиссии в Улан-Баторе.

В Монголии мы с Фалалеевым проехали на машине практически всю трассу строящейся ЛЭП. На месте были разработаны мероприятия по ускорению работ с конкретными поручениями всем участникам строительства ЛЭП.

В конце работы межправительственной комиссии в Улан-Баторе был дан концерт. Выступали наши выдающиеся актёры: Ирина





Строительство крытого спортзала в Измайлово. И на этом объекте были задействованы строительные подразделения Минэнерго СССР. 1979 г.

ВКЛАД В МОСКОВСКУЮ ОЛИМПИАДУ

Олимпиада в Москве, проходившая летом 1980 года, стала одним из самых ярких праздников советской эпохи. Это были первые игры такого уровня не только в Советском Союзе, но и во всей Восточной Европе. Согласно решению Международного олимпийского комитета (МОК) в 1974 году Москва была избрана олимпийским городом для проведения игр XXII Олимпиады. В 1975-м был создан оргкомитет «Олимпиада-80», которому Олимпийский комитет СССР передал права и функции по подготовке и проведению игр.

Подготовка к Олимпиаде началась за четыре года до её открытия. Работа предстояла серьёзная и кропотливая, да и задачи ставились глобальные. В городе должно было появиться шесть основных олимпийских спортцентров. На севере – общегородской спортивный центр

в районе проспекта Мира. На западе – общегородской спортивный центр в Крылатском. На северо-западе – спортивный центр в районе Ленинградского проспекта. На востоке – спортивный центр в Измайлово. На юге – конно-спортивная база в районе Битцевского лесопарка. На юго-западе – «Лужники» и Олимпийская деревня. Под руководством штаба Московского горкома КПСС по строительству олимпийских объектов в городе возвели и реставрировали 76 спортивных зданий и гостиниц, построили 65 летних кафе, ресторан на четыре тысячи мест, расширили и отремонтировали крупные магистрали. Во всём, что выше перечислено, был вклад и Минэнерго. П. П. Фалалеев держал под своим личным контролем ряд крупных объектов, которые планировалось сдать к московской Олимпиаде.



П. П. Фалалеев (справа) осматривает техническое оснащение.



Строительство велотрека в Крылатском. Октябрь 1978 г.



П. П. Фалалеев
после награждения
орденом Ленина.
Кремль, 1979 г.



Заслуги П. П. Фалалеева в энергетике и энергетическом строительстве отмечены высокими правительственными наградами – орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почёта» и медалями. Он удостоен Почётных грамот Президиумов Верховных Советов Узбекской, Таджикской и Туркменской ССР, ему присвоено звание заслуженного строителя Узбекской ССР.



ПАВЕЛ ПЕТРОВИЧ ФАЛАЛЕЕВ
(К 60-летию со дня рождения)



Видному организатору энергетического строительства страны, члену КПСС с 1957 г., первому заместителю министра энергетики и электрификации СССР Павлу Петровичу Фалалееву в июне текущего года исполняется 60 лет.

Трудовую деятельность П. П. Фалалеев начал юной. Работал на различных стройках в Крыму, он одновременно учился в вечерней школе.

Когда началась Великая Отечественная война, П. П. Фалалеев, выполняя свой патристический долг, трудился на строительстве оборонительных рубежей, а в августе 1941 г. вступил в ряды народного ополчения.

Окончив в 1943 г. Московский энергетический институт, а в 1955 г. Энергетическую академию, П. П. Фалалеев с первых дней своей инженерной работы принимает активное участие в энергетическом строительстве. Он принял большую школу от мастера строительного монтажного треста до управляющего трестом и министра промышленности строительных материалов Узбекской ССР.

Значительный период производственной деятельности П. П. Фалалеев связан с развитием энергетики Средней Азии. Многие гидроэлектростанции и тепловые электростанции сооружались в этом важнейшем районе страны при его непосредственном участии.

К таким объектам относятся Садарская ГЭС, Нижне-Босуйская ГЭС № 1, ГЭС Ак-Канак-1 и Ак-Канак-2, Шааралская ГЭС, которые очереди Комсомольской и Ташкентской ГЭС, Хишрау ГЭС и др. Большой опыт сооружения энергетических объектов приобрел Павел Петрович Фалалеев на строительстве крупнейшей тогда в Средней Азии Фархадской ГЭС. В качестве управляющего трестом Узбекгидроэнергострой П. П. Фалалеев руководил строительством крупных тепловых электростанций — Ангренской, Ташкентской, Ташкентской, Сырдарьинской, сооружением Чарынской гидроэлектростанции.

Возглавляя гидроэнергетическое и водохозяйственное строительство в республике Средней Азии, П. П. Фалалеев внес весомый вклад в развитие гидроэнергетики. Под его руководством осуществлено сооружение таких важных объектов, как Ташкентский гидроузел, Куймазинская и Аму-Бухарская насосные станции и др.

В конце 1955 г. П. П. Фалалеев был назначен первым заместителем министра энергетики и электрификации СССР и возглавил руководство капитальным строительством и вводом новых энер-

гетических мощностей. На этой новой ответственной работе проявились высокие деловые качества Павла Петровича Фалалеева, его организаторские способности как высшего руководителя ответственного энергетического строительства.

Придавая первоочередное значение производственной базе как основе строительного производства, П. П. Фалалеев много труда вкладывает в развитие строительной индустрии Минэнерго СССР, широкое развитие производства строительных металлических конструкций, сборного железобетона, новых прогрессивных конструкций, в обеспечении строительного производства всеми необходимыми материалами.

Из большого числа ответственных работ в сфере энергостроительного производства, руководя которым принял на себя П. П. Фалалеев, следует особо выделить строительство воздушных линий электропередачи как основы Единой энергетической системы Советского Союза, создание которой является ярким показателем развития научно-технического прогресса в советской энергетике.

В области электросетевого строительства, руководимого непосредственно П. П. Фалалеевым, необходимо назвать два несомненно выдающихся события последних лет в отечественном энергетическом строительстве. Это — ввод в эксплуатацию линий электропередачи напряжением 750 кВ и присоединение Объединенной энергосистемы Сибири к Единой энергетической системе страны.

*Всем говорит
по-доброму и дружелюбно-
веселому Аскарбеку
во всем, даже в трудных
и тяжелых*

Значительный вклад П. П. Фалалеев в сооружение и ввод электропередачи 750 кВ Западно-Украинская подстанция — Альбертирша (ВНР), создавшей условия для параллельной работы ЕЭС СССР и ОЭС стран — членов СЭВ.

С вводом ВЛ 500 кВ Новосибирск — Барнаул завершены работы по созданию трамонта 500 кВ Сибирь — Казахстан и обеспечена параллельная работа ОЭС Сибири и составе ЕЭС СССР. Своерезультативный вклад в эксплуатацию линий электропередачи Западной Сибири обеспечил широкое развитие добычи нефти и газа в Тюменской и Томской областях. Большие работы проведены по электроснабжению Байкало-Амурской магистрали от Усть-Наринской и Зейской ГЭС.

Много труда вложил Павел П. Фалалеев в развитие Московской энергосистемы и в важнейшее по своей значимости строительство крупных объектов для Олимпиады-80 в столице нашей Родины.

Широкую производственно-техническую и организаторскую деятельность П. П. Фалалеев сочетает с большой общественной и инженерно-пропагандистской работой: он — депутат Московского Совета народных депутатов, главный редактор отраслевого сборника «Энергетическое строительство», автор многих статей по проблемам развития энергетики и энергетического строительства. В период работы П. П. Фалалеева в Узбекистане он избирался депутатом Верховного Совета Узбекской ССР, неоднократно избирался членом Ташкентского обкома КП Узбекистана и Октябрьского райкома партии г. Ташкента.

Защитил П. П. Фалалеев в энергетике и энергетическом строительстве отмечены высокими правительственными наградами — орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и медалями. Он удостоен Почетных грамот Президиума Верховных Советов Узбекской, Таджикской и Туркменской ССР, ему присвоено звание заслуженного строителя Узбекской ССР.

Отмечая 60-летие Павла Петровича Фалалеева, редакционная коллегия журнала «Электрические станции». Центральный совет старейших энергетиков шлют ему свои сердечные поздравления, пожелания крепкого здоровья и больших творческих успехов в его благородном труде по дальнейшему развитию электрификации нашей Родины — основы материально-технической базы коммунизма.

*Все, что было сказано похвалой нежно-
в твой адрес — Тобой заслужено и совер-
шенно искренне. Трудовой невесты + талант-
способно-гит-режиссер, душевного человека.
Тенерв дню за тобой. Как ты уме-
ешь к себе сам. А это лучше
всем известно в истории жизни,
пофакты и даже криками. Оставил
наедине, твой человек и велик и
душев, и на то все, что является —
человек.*

**24 ФЕВРАЛЯ 1980 г. — ВСЕ НА ВЫБОРЫ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ РСФСР
И МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ!**

ТОВАРИЩИ ИЗБИРАТЕЛИ!

**Голосуйте за кандидата нерушимого блока
коммунистов и беспартийных
товарища ФАЛАЛЕЕВА Павла Петровича!**



Павел Петрович ФАЛАЛЕЕВ

Павел Петрович Фалалеев родился в 1919 году. В 1938 году окончил среднюю школу и поступил на первый курс Московского энергетического института. В июле 1941 г., в первые дни после начала Великой Отечественной войны, вместе со всеми студентами института принимал активное участие в строительстве оборонительных сооружений под г. Вязьмой, а в августе того же года добровольцем вступил в ряды народного ополчения. В декабре 1941 г. тов. Фалалеев П. П. был направлен для продолжения учебы в Московский энергетический институт, который закончил в 1943 году.

По окончании института тов. Фалалеев П. П. более 20 лет работал в системе треста Узбекгидроэнергострой как непосредственно на стройке, так и в аппарате треста, пройдя нелегкий путь от радного мастера до управляющего трестом.

В 1953 году он был направлен на учебу в Энергетическую академию, которую успешно закончил в 1955 году.

В 1967 году тов. Фалалеев П. П. был назначен министром промышленности строительных материалов Узбекской ССР, а в ноябре 1968 года — первым заместителем министра энергетики и электрификации СССР.

Тов. Фалалеев П. П. отличается высокими деловыми качествами, разносторонними знаниями, трудолюбием, умением работать с коллективом и оперативно решать самые сложные организационные и инженерно-технические задачи.

Параллельно с организацией строительства энергообъектов тов. П. П. Фалалеев принимал активное участие в руководстве сооружением таких важнейших народно-хозяйственных объектов, как Волжский автомобильный завод, КамАЗ, планетарные объекты в г. Москве и др.

Большую производственную деятельность тов. П. П. Фалалеев успешно сочетает с общественной работой. Он депутат Московского городского Совета народных депутатов. Является главным редактором издания Министерства энергетики и электрификации СССР в области строительства — сборника «Энергетическое строительство».

За большие заслуги в энергетическом строительстве и развитии энергетики и электрификации тов. П. П. Фалалеев награжден орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, тремя орденами «Знак Почета», медалями, а также ему присвоено почетное звание «Заслуженный строитель Узбекской ССР».

Павел Петрович Фалалеев — достойный кандидат в депутаты Московского городского Совета народных депутатов!

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

**окружной избирательной комиссии по выборам в Московский
городской Совет народных депутатов
избирательного округа № 671**

На основании статей 36 и 46 Закона РСФСР «О выборах в местные Советы народных депутатов РСФСР» окружная избирательная комиссия по выборам в Московский городской Совет народных депутатов постановила:

1. Зарегистрировать кандидатом в депутаты Московского городского Совета народных депутатов товарища ФАЛАЛЕЕВА Павла Петровича, 1919 года рождения, члена КПСС, первого заместителя министра энергетики и электрификации СССР, по избирательному округу № 671, выдвинутый коллективом рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода железнодорожных вагонов и конструкций.

2. Выдвинуть кандидатом в депутаты окружного ФАЛАЛЕЕВА Павла Петровича в избирательный блок, для голосования на избирательном округе № 671 по выборам в Московский городской Совет народных депутатов.

Председатель окружной избирательной комиссии: **В. С. Гусляков**

Заместитель председателя окружной избирательной комиссии: **В. В. Тюрин**

Секретарь окружной избирательной комиссии: **А. И. Гребенко**

Члены окружной избирательной комиссии:

А. И. Жалов Е. А. Немцов О. А. Пачинин

А. К. Виснов Н. Н. Сорокин Е. Н. Чернышев

В. А. Шеня

24 января 1980 года

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НЕРУШИМЫЙ СОЮЗ РАБОЧЕГО КЛАССА,
КОЛХОЗНОГО КРЕСТЬЯНСТВА И НАРОДНОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ!**



Широкую производственно-техническую и организаторскую деятельность П. П. Фалалеев сочетал с большой общественной работой: он был депутатом Московского Совета народных депутатов, главным редактором отраслевого сборника «Энергетическое строительство», автором многих статей по проблемам развития энергетики и энергетического строительства. И следует особо отметить: Павел Петрович ко всем своим общественным поручениям относился очень серьезно, не делая скидок на свою огромную загрузку в Минэнерго.





Первый заместитель министра П. П. Фалалеев в своём рабочем кабинете.

РАБОЧИЙ ДЕНЬ – БЕЗ РЕГЛАМЕНТА

Нередко именно Павел Петрович представлял министерство, выезжая на разного рода совещания, заседания и в Совмин, и в ЦК партии. Рабочий график его был очень плотным. По понедельникам – коллегия, по вторникам – выезд в Совет Министров, по средам – в ЦК КПСС, по четвергам, пятницам, субботам – текущая работа. Причём по субботам и воскресеньям он, как правило, выезжал в командировки на строящиеся объекты.

Официально рабочий день начинался у Павла Петровича с половины девятого. За ним с утра на Фрунзенскую набережную, где он проживал с семьёй в трёхкомнатной квартире, приезжал водитель на министерской машине. Заканчивалась работа в семь-восемь часов вечера. Но на самом деле рабочий день был не регламентирован, нередко приходилось задерживаться допоздна. Павел Петрович очень много работал и мало отдыхал. Выходные для отдыха у него были крайне редкими. (А. С. Канунников)

КОГДА ДЕЛА В ИДЕАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

Павел Петрович в идеальном порядке содержал все деловые бумаги, а их было немало. У него всё разложено, так сказать, по полкам. Все документы – по папкам. И он помнил, где и какой документ лежит, что в каждой из папок на его столе находится.

Помню, как-то звонит мне Павел Петрович из Совмина: «Слушай, там во втором ряду, в папке – она такая зелёная – необходимые бумаги. Привези мне срочно». Я без труда нахожу нужную папку, открываю – точно! Именно те бумаги, которые нужны.

Он всегда тщательно готовился к любому совещанию, любой командировке: сверял факты, цифры, всегда сам старался убедиться во всём, чтобы быть уверенным в своих словах и требованиях. Его постоянная готовность, заряженность на выполнение поставленной задачи вызывала искреннее уважение как в министерстве, так и на местах, в трудовых коллективах. (А. С. Канунников)



Справа – здание в Китайском проезде, где располагалось Министерство энергетики и электрификации СССР. На переднем плане – стоянка автотранспорта возле гостиницы «Россия». 1980 г.

«ЧИСТАЯ ПОЛОВИНА»

После работы в министерском главке «Главсель-электросеть», в 1980 году я перешёл на работу помощником первого заместителя министра энергетики и электрификации СССР Павла Петровича Фалалеева.

Министерство тогда располагалось в Китайском проезде напротив гостиницы «Россия». В этом же здании вместе с нами находилось Министерство электронной промышленности СССР.

Рабочие кабинеты министра, первых заместителей, помощников, работников министерской инспекции располагались на третьем этаже. Там же был зал, где проходили заседания коллегии Минэнерго. У нас эта территория называлась «чистая половина». (А. С. Канунников)



С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Во время работы П. П. Фалалеева уже появились цифровые машины, вычислительные центры. Павел Петрович уделял большое внимание развитию этого направления. Каждое утро из информационно-вычислительного центра ему давали сводку по положению дел на основных стройках. Это большой объём информации. К тому времени до ста строек одновременно было, если не больше.

С большим интересом и вниманием относился Павел Петрович к работе министерства по внедрению технических новинок, передовых технологий, научных разработок. *(А. С. Канунников)*

НЕ ДЛЯ ПОКАЗА

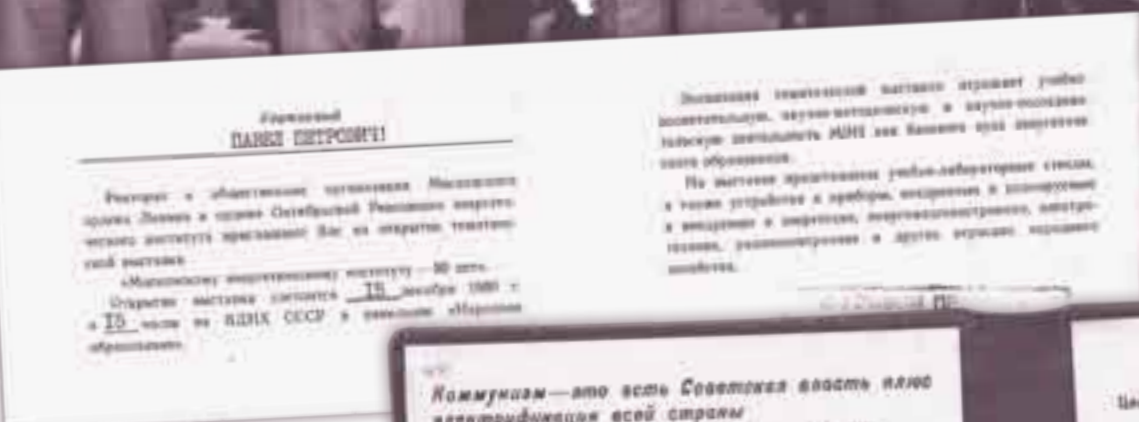
Большая заслуга П. П. Фалалеева в том, что в министерстве появился Центральный информационно-вычислительный центр. Его создание – это громадный шаг на пути к цифровой экономике, к оптимизации производства. Мы шли в этом отношении, как говорится, впереди планеты всей.

Как-то у нас побывал кандидат в члены Политбюро Долгих, увидел цифровую технику, увидел, как работают люди, и был поражён: «Первый раз в жизни вижу подобное! У других и техника есть, а простаивает, специалистов нет, включают, когда начальство приезжает – для показа». *(Э. Л. Арджеванидзе)*





Встреча выпускников МЭИ
1943 года
через 40 лет. 1983 г.



БЛАГОДАРЯ АВТОРИТЕТУ И НАПОРУ

П. П. Фалалеев пользовался авторитетом в высоких кругах, среди руководителей предприятий, министерств и ведомств. Порой одного его слова, звонка было достаточно, чтобы решить какой-либо сложный вопрос, который не могли довести до конца другие руководители. И дело не только в том, что Павел Петрович обладал определённой властью, – он решал за-

дачи с таким напором, с такой энергией, что ему просто не могли отказать – в высоких советских или партийных органах. И благодаря своему авторитету он притягивал к себе очень разных людей, будь то космонавты, популярные артисты, выдающиеся спортсмены... У него был очень широкий круг общения. (Э. Л. Арджеванидзе)



На встрече выпускников МЭИ-1943. 1983 г.







ГЕНШТАБ ОТРАСЛИ

П. П. Фалалеев, первый заместитель министра, словно мотор с большими оборотами. На его плечах всё капитальное строительство. Но главная его задача – обеспечить генеральную линию Минэнерго в энергостроительстве, особенно что касается вводов новых объектов...

8 февраля 1983 года. Готовимся у него в кабинете к коллегии по итогам 1982 года. П. П. Фалалеев говорит: «Определяя задачи на 1983 год и меры по их выполнению, необходимо руководствоваться указаниями Ю. В. Андропова о том, что «топливно-энергетическая отрасль – одна из ключевых», поэтому мы должны сделать всё и в эксплуатации, и в строительстве для выполнения плана 1983 г.»

В этом весь Фалалеев; он плоть от плоти энергетик, всецело предан стране.

1 августа 1983 года. Вновь у него в кабинете готовимся к коллегии по решениям июльского (1983 г.) Пленума ЦК... Через четыре дня – завершающий этап подготовки мероприятий к коллегии, которая должна состояться 15 августа 1983 г. Ответственные люди – заместители министра... Коллегию готовят П. П. Фалалеев, П. С. Суров, А. И. Ягушкин, В. И. Горин, В. Н. Панфилов. В обойме с министром – П. С. Суров, активнейший зам. В нём тоже, как и в Павле Петровиче, огромная энергия... Курсом министра движется Ф. В. Сапожников. Он технарь, у него в руках техническая политика... В единой команде с министром также шли Е. И. Борисов, Г. А. Шашарин, В. А. Лукин....

Невероятный объём работы... И этим жил Генштаб отрасли, его инженерный корпус... (А. И. Ягушкин)



*В Узбекистане с коллегами
на Сырдарьинской ГРЭС.*

С НИМ МОЖНО БЫЛО СПОРИТЬ

В центральном аппарате Минэнерго СССР у меня сложились с П. П. Фалалеевым хорошие деловые отношения. Мне приходилось летать и быть с первым заместителем министра на многих и многих электростанциях страны – в Крыму, на Украине, на Урале, в Казахстане, в Сибири, на Севере, и где бы я ни был с ним, я видел его талант и умение разбираться и принимать решения по сложнейшим вопросам электроэнергетики, будь то атомные электростанции – Калининская АЭС, Белоярская АЭС, Кольская



АЭС, Хмельницкая АЭС, Крымская АЭС (когда её начали строить), или тепловые электростанции, или энергокомплексы КАТЭК и ЭТЭК, или знаменитый Сургут.

Он не терпел безграмотности, незнания вопросов энергетики, неуверенности в порученных специалистам вопросах; он любил людей, обладавших знаниями и умевших аргументированно доказать свою позицию.

С ним можно было спорить, но для этого нужно обладать солидными знаниями. Его

нельзя было провести или затуманить ему мозги. Он, живший энергетикой, обладал знаниями по всем направлениям энергетической деятельности.

Он исключительно ответственно относился к своей работе, к должности, которую ему вручила государственная власть. Рано приходил на работу и поздно уходил, выходных дней для него почти не существовало. (А. И. Ягушкин)

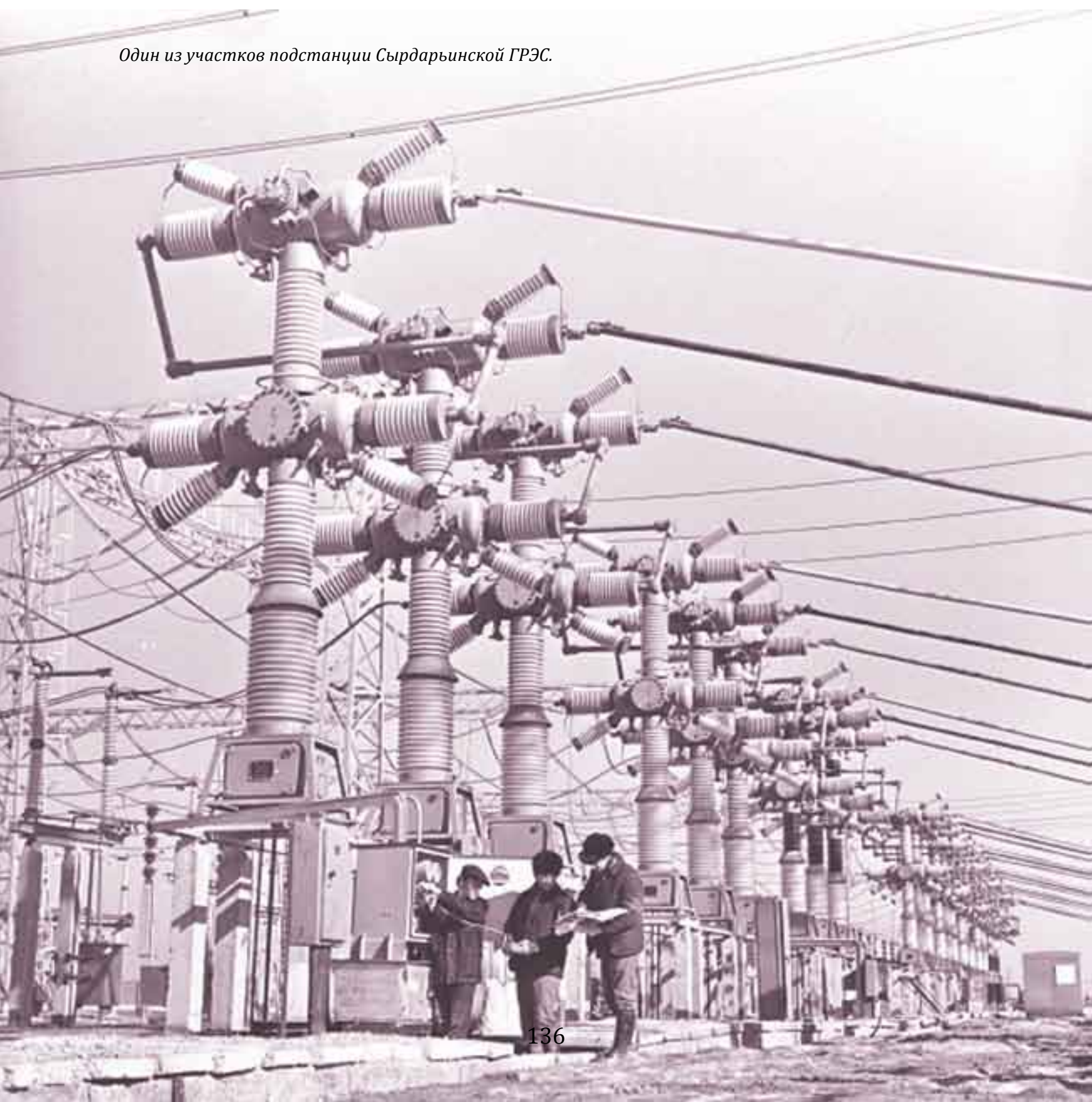
ПРИМЕР МОБИЛЬНОСТИ, ОРГАНИЗОВАННОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМА

По состоянию на 1982 год структура управления капитальным строительством Минэнерго сложилась следующим образом: общее руководство было возложено на первого заместителя министра П. П. Фалалеева, атомное строительство (с 1981 года) возглавлял заместитель министра А. Н. Семёнов, развитие теплоэнергетики осуществлял заместитель министра П. С. Суров, ответственным за развитие гидроэнергетики

был заместитель министра Г. И. Тихонов, заместитель министра Ф. В. Сапожников отвечал за проектирование и науку, частично – за строительство ТЭС.

Заместители министра В. Н. Будённый, Н. А. Лопатин, А. А. Stanisлавов и В. М. Борисов отвечали за общегосударственные вопросы как по эксплуатации, так и в энергетическом строительстве.

Один из участков подстанции Сырдарьинской ГРЭС.





Визит в Узбекистан на Сырдарьинскую ГРЭС.

На этот период Минэнерго СССР имело общий объём подрядных работ в сумме 6662 млн рублей, из которых удельный вес энергетики составлял 62%.

Главными управлениями и объединениями, осуществлявшими энергетическое строительство, включая АЭС, ТЭС и ГЭС, а также ВЛ, в это время руководили выдающиеся энергетики, талантливые и высокоорганизованные инженеры Ю. Н. Корсун, В. Д. Кондратьев, П. Л. Якименко, Е. Н. Кузьмичев, А. И. Шачков, М. С. Цвирко, И. Л. Сапир, Н. М. Иванцов, Г. М. Аксёнов, В. А. Филонюк, М. А. Мотлохов, П. П. Триандафилиди, В. А. Фёдоров, С. С. Асташкевич, К. А. Погребков, Ю. Я. Семёнов, М. П. Горский, В. Г. Наянов, В. Ф. Козырев, М. И. Катуков, В. И. Борисов и другие.

Минэнерго СССР в этот период имело 158 трестов и управлений строительства и 1755 первичных строительных и монтажных организаций.

В 1982 году министерство имело 918 строек, из них 451 – электростанции, в том числе 390 тепловых, 21 атомных и 44 гидравлических. Кроме того, строилось 44,3 тысячи объектов различного назначения, включая электроподстанции и линии электропередачи...

Министерство имело на своём балансе 363 промышленных предприятия, в том числе в ма-

шиностроении – 104, лесной отрасли и деревообработке – 24, по металлоконструкциям – 41, домостроению – 19, сборному железобетону – 76, КВО и трубопроводам – 22.

В строительстве было занято 818 тысяч человек. Энергостроительный комплекс обладал основными фондами в объёме 8,2 млрд рублей.

В 1983 году электростанции Минэнерго СССР выработали 1305,7 млрд кВт·ч электроэнергии, или 92% общесоюзного производства, было выполнено 6,3 млрд рублей подрядных работ, объём реализуемой промышленной продукции достиг уровня в 28,6 млрд рублей. Установленная мощность 1025 электростанций достигла 254,2 млн кВт, протяжённость линий электропередачи составила 4,6 млн километров.

За период 1965–1983 годов среднегодовые темпы роста показателей деятельности электроэнергетической отрасли составили: по выработке электроэнергии – 5,9%, по мощности – 5,6%, по объёмам подрядных работ – 4,5%, по реализуемой промышленной продукции – 5,8%.

Энергостроительный комплекс Минэнерго СССР был исключительно мобильным, являл собой пример высокой организованности и профессионализма. (А. И. Ягушкин)



Визит в Узбекистан на Сырдарьинскую ГРЭС.

САМОДОСТАТОЧНОЕ МИНИСТЕРСТВО

Всё, что строило министерство, проектировалось им же. У нас был крупнейший в мире проектный институт с филиалами по всему Советскому Союзу – от Ленинграда до Средней Азии и дальше. В целом это порядка двадцати тысяч сотрудников. К слову, наш «Гидропроект» проектировал и Чернобыльскую АС.

Была у нас и мощная строительная база. К примеру, наш главк «Стройиндустрия» занимался и производством панелей, из которых сооружались машинные залы электростанций, жилые дома, объекты соцкультбыта и так далее. Вообще мы располагали всем необходимым для развёртывания строительства самого разного, так сказать, профиля. Хозяйство в ведении Фалалеева было огромное. Всё это надо было содержать, использовать по назначению, из всего этого строить, сдавать в сроки, эксплуатировать... И надеяться только на себя. К слову, мы поставляли наши материалы и на другие стройки. (А. С. Канунников)

*Пульт управления первым энергоблоком
Сырдарьинской ГРЭС. Город Ширин.*





ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ОТРАСЛИ

В 1984 году Павел Петрович слетал в Уренгой. Тогда управляющим треста там был Николай Дмитриевич Руденко. Они знакомы много лет, ещё с той поры, когда Павел Петрович работал управляющим треста «Узбекгидроэнергострой», Руденко тогда был прорабом. Оттуда Павел Петрович залетел ко мне в Сургут. Я попросил его перевести меня на базу в управление «Сургутнефтегазстрой». Там Татарников работал, у него база хорошая была. А у меня работали узбеки. Помню, они приготовили прекрасный плов. Павел Петрович угостился. Потом пили горячий чай, общались...

Фалалеев – это святой человек. Да, он был взрывной, но отходчивый и справедливый, делал всё для того, чтобы отрасль работала бесперебойно и на высоком уровне.

Когда я работал начальником мехколонны на линии 750 «Москва – Череповец», Павел Петрович приезжал к нам на совещание начальников управлений. Всех вызвал к нам. Трасса была тяжёлая – места болотистые, комаров полно, лес рубили... Начальник московского главка Марк Петрович Горский подошёл к нам и говорит с шуткой:

– Ну что, столбоставы, не подведёте меня?

– Да что вы, Марк Петрович! Мы не столбоставы, мы – высокочеловеческие электролинейщики. Такую сложную магистраль строим... Не подведём.

Горский был добрейшей души человек. Мог вспылить. Потом отойдёт: «Ну ладно, давай бумагу, чего там тебе нужно?»





Вспоминаю, как на Мангышлаке Павел Петрович также подошёл ко мне с подобным вопросом:

- Ну, что? В сроки построишь?
- Павел Петрович, всё в сроки сделаю. Только у меня просьбы есть. Мне бы два бульдозера, экскаватор, три лесовоза...

Начал пальцы загигать. Дополнительная техника была необходима. Опоры, например, без лесовозов ничем другим не перевезёшь. Тогда на сухих местах вертолётами не переправляли, использовали их только на Севере.

Павел Петрович обращается к Руденко:

- Ты где этого хохла взял?
- Так это же наш хохол – алтайский.
- Алтайский... А ему, смотри-ка, и это надо, и то, и другое... Ты не можешь дать?

– Не могу, – отвечает Руденко. – Была бы у меня техника свободная, он бы уже выпросил.

Тогда Фалалеев на Щербину вопросительно глянул. А известно: «Миннефтегазстрой» лучше всех техникой обеспечивал.

– Ладно, лесовозы, считай, у тебя в кармане. По бульдозерам – посмотрю. Но экскаватора точно не будет, – сказал Щербина.

А Мальцев сидит, серьёзный такой – министр нефтепрома. Помолчал, потом и говорит:

– Здесь у нас в эксплуатации есть пара экскаваторов. Думаю, один выделим.

В общем, моя взяла. И уж коль технику дали, мы сутками пахали, работали на все сто.
(С. Г. Янголенко)

СИТУАЦИЯ ВЗЯТА ПОД ЛИЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

В каком напряжении работало Минэнерго, можно проследить на примере первых недель 1983 года.

Начало года для Минэнерго СССР стало сложным. Низкие температуры... Трудности с поставкой мазута на электростанции. Недодаётся газ... Госрезерв мощности снизился с 13% до 6%. Понижилась частота тока... Сложная обстановка с вводом мощностей на АЭС...

6 января Совмин СССР проводит совещание по ситуации с энергоснабжением народного хозяйства. По разным причинам на начало года не работает 21,9 млн кВт энергетических мощностей.

10 января на заседании комиссии Политбюро ЦК рассматривается «Энергетическая программа СССР» по докладу президента Академии наук СССР А. П. Александрова.

21 января положение дел в развитии топливно-энергетического комплекса рассматривается и обсуждается в ЦК КПСС. С анализом ситуации выступает секретарь ЦК В. И. Долгих...

14 февраля министр П. С. Непорожний в первой половине дня провёл коллегию, на которой было рассмотрено состояние вводов энергетических мощностей наступившего нового года и ход выполнения плана подрядных работ в первом квартале 1983 года. Как объём вводов, так и план строительно-монтажных работ на 1983 год в сравнении с 1982-м значительно возросли. От всех организаций Минэнерго СССР требовались значительные дополнительные усилия, организованность, чтобы обеспечить выполнение задач наступившего нового года.



Во второй половине этого же дня, 14 февраля, П. С. Непорожний провёл атомную комиссию; это была вынужденная мера по ситуации, сложившейся на Калининской АЭС. Заседание комиссии было экстренным. Выяснилось, что произошла осадка реактора на 3 мм. Причины осадки неизвестны. Шёл обмен мнениями. Информировал о происшедшем начальник объединения Юрий Николаевич Корсун. Но ясности не прибавилось. Докладывали о ситуации на строительстве АЭС Ю. Т. Салимов, заместитель начальника «Главтеплоэнергомонтажа», В. Н. Шишкин, заместитель начальника «Главэлектромонтажа».

Своё видение о положении со строительством АЭС изложил и П. П. Фалалеев: «Нам надо определиться с технологией обо-



*Очередная поездка на строящийся энергетический объект Средней Азии.
За П. П. Фалалеевым – министр энергетики УзССР А. Х. Хамидов.*

лочки». Технология оболочки к этому времени была разработана специалистами института «Оргэнергострой».

Вопрос повис в воздухе. Надо разбираться...

Первый заместитель министра П. П. Фалалеев, несший персональную ответственность за строительство и ввод мощностей Калининской АЭС, подвёл итог: «Требуется провести все необходимые исследования с участием специалистов, чтобы в максимально короткий

срок определить причины возникшей проблемы и найти пути решения. Контролировать ситуацию буду лично...» И Павел Петрович действительно все работы взял под свой контроль, он уделял много сил, энергии и внимания этой важнейшей атомной стройке. Первый заместитель министра не только ездил на Калининскую АЭС, отслеживал её «вживую», но и в своём рабочем кабинете разбирал ход работ на строительстве АЭС «по косточкам». (А. И. Ягушкин)



*На переднем плане – Н. Г. Савченков
и С. Я. Лащёнов. П. П. Фалалеев – справа.*



Монтаж атомного реактора.



ОРИЕНТИР – НА АТОМНЫЕ СТАНЦИИ

Строительство атомных станций в СССР началось ещё в 1950-е годы, а с середины 1970-х годов оно велось со значительным нарастанием. Строили очень много – АЭС росли и за рубежом, и в России, и в союзных республиках: в Прибалтике, Белоруссии, на Украине. Строить их приходилось в отдалённых от больших городов местах, а для этого прокладывали дороги, возводили жильё. (А. С. Канунников)



Строительство Нововоронежской АЭС.

Первый заместитель министра контролировал весь ход сооружения новых для нашей отрасли атомных энергетических объектов. Приходилось многое изучать, осваивать. И Павел Петрович был в первых рядах новаторов, продвигавших всё новое. П. П. Фалалеев занимался вопросами развития научно-технического прогресса в отрасли, укрепления баз машинострое-

ния и строительной индустрии министерства, совершенствования системы планирования и управления, модернизацией проектного дела.

Его вклад в развитие электроэнергетики, Единой электроэнергетической системы нашей страны, в создание сети магистральных линий электропередачи и электроподстанций огромен. (Ю. И. Кириллов)

КАЛИНИНСКАЯ АЭС. ПОД ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В те годы, когда П. П. Фалалеев стал первым замом министра, в Советском Союзе началось масштабное строительство атомных электростанций. Павел Петрович и их знал отлично. Он досконально разбирался во всех тонкостях строительства АЭС, изучал особенности конструкции станций, поэтому мог абсолютно на равных обсуждать эту тему с академиками-атомщиками, специалистами Министерства среднего машиностроения, которое отвечало в стране за атомную энергетику.

В целях улучшения организации работы по строительству АЭС и повышения личной

ответственности руководителей Минэнерго за сроки ввода, Совет Министров СССР распределил все атомные станции между заместителями министра. В начале 1980-х П. П. Фалалеев лично курировал Калининскую АЭС, которая строилась в Калининской (ныне – Тверской) области, недалеко от города Удомля. Строительство шло тяжело. Мы с Павлом Петровичем постоянно бывали на этой стройке, особенно в пусковой период, – как правило, через каждые две недели по пятницам и субботам, а в воскресенье уезжали в Москву. (А. С. Канунников)





О ЦЕННОСТИ ВРЕМЕНИ. В ПОИСКАХ КРАТЧАЙШЕГО ПУТИ

Прямой дороги из Москвы в сторону Удомли нет. А Павел Петрович очень ценил время и говорил так: «Если ты не уважаешь своё время, уважай время своих клиентов и товарищей».

В поисках кратчайшего пути мы перепробовали многие виды транспорта. Сначала решили ехать на машине через Вышний Волочёк: до него – по Ленинградке, потом направо и ещё 60 километров вдоль дороги. Итого в одну сторону получалось около 400 километров.

Как-то звонит мне Павел Петрович из Совмина и говорит: «Я тут договорился с первым заместителем министра гражданской авиации. Он даёт нам самолёт в Удомлю. Позвони его помощнику, он в курсе, пусть организует на пятницу вылет». Я позвонил, мы договорились на пятницу. Приехали на аэродром в Мячиково к 10 часам утра, сидим с Павлом Петровичем

в самолёте полчаса, час... Он отправил меня к пилоту. Я спрашиваю: «Слушай, товарищ пилот, почему так долго?» Он отвечает: «Идут военные учения, нам не дают взлёт». И мы вместо четырёх с половиной часов на машине пролетели до Удомли восемь часов на самолёте.

После этого заместитель министра извинился и дал нам вертолёт, на нём получилось добраться быстрее. Но опять то же самое: долетаем до Калинина, а там, оказывается, тоже военный аэродром, и нам взлёт не сразу дают. И снова дорога получается 5,5–6 часов.

Поезд Павел Петрович сразу отсёк, на нём до места строительства Калининской АЭС тоже путь долгий. Так в конце концов остановились на автомобиле: ездили в Удомлю только по дороге. (А. С. Канунников)

ПОЕЗДКА НА СТРОЙПЛОЩАДКУ

Когда бы Павел Петрович ни приехал на строящийся объект – в пять часов вечера, в десять, он сразу шёл на стройплощадку. При этом его обязательно сопровождали руководитель строительства, ведущие специалисты. П. П. Фалалеев расспрашивал, как идут дела, ему давали пояснения... С рабочими разговаривал в обязательном порядке.

Такой характерный пример. Идём по стройке, сопровождающий рапортует: за отчётный период сделан такой-то объём работ... П. П. Фалалеев слушает, а потом вдруг обрывает докладчика: «Ну что же ты мне рассказываешь сказки? Вот ты говоришь, это сделали, и то сделали... Но я же вижу – у вас почти ничего не изменилось».

Я у Павла Петровича потом спрашиваю: «А как вы определяете, что они ничего не сделали,

что планировалось?» Он говорит: «Ты знаешь, Саша, я когда в прошлый раз уезжал, посмотрел на стройку – как будто сфотографировал. Сейчас приехал – опять сфотографировал. Наложил два «снимка» один на другой и вижу, что меня обманывают». Вот насколько чётко работала у П. П. Фалалеева память!

Он сам никогда не успокаивался, когда возникали какие-либо проблемы. Павел Петрович мог прибыть на стройку, допустим, в двенадцатом часу ночи – быстро оповещали местное руководство, и все шли к нему в гостиницу на совещание. Павел Петрович проверял, как выполнены предыдущие поручения, давал новые, ставил очередные задачи... (А. С. Канунников)



**«Я ПРИЕХАЛ... ВАМ
В ГЛАЗА ПОСМОТРЕТЬ!»**

Павел Петрович по поручению министра П. С. Непорожного курировал пусковой этап на Калининской АЭС. И мне, как директору института «Оргэнергострой», приходилось часто выезжать с ним на строительство станции на машине начальника ВО «Союзэнергозащита» Ю. А. Крутелева. В поездке Павел Петрович вёл себя очень демократично, любил рассуждать, давал свободно высказываться собеседникам.

Мы – руководители главков, институтов, строек – всё записывали, обогащаясь новыми, крылатыми, с перцем, выражениями и оценка-

ми Павла Петровича. Поражались его чувству юмора, чёткости определений и оценок. Эти его «постулаты» вызывали огромный интерес и молниеносно распространялись по отрасли.

Например, в один из приездов на площадку Калининской АЭС на собрании штаба строительства Павел Петрович, оглядев руководителей, начал совещание так (дела на стройке шли проблемно): «Вы думаете, я к вам совещаться приехал? Я приехал... вам в глаза посмотреть!» Всё чётко и ясно и, самое главное, очень доходчиво и убедительно. (Г. А. Денисов)





П. П. Фалалеев, В. А. Саакян, Ю. Н. Корсун на строительстве Калининской АЭС.

РЕШЕНИЯ КОЛЛЕГИИ МИНЭНЕРГО – ЗАКОН ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начиная с 1981 года монтажное управление на Калининской АЭС треста «СЗЭМ» приступило непосредственно к монтажу оборудования на блоке № 1 АЭС. В декабре 1981 года на стройку прибыли В. Э. Дымшиц – заместитель председателя Совета Министров СССР, министр энергетики СССР П. С. Непорожний, первый заместитель министра энергетики СССР П. П. Фалалеев (ответственный за строительство первой очереди Калининской АЭС), заместитель министра энергетики СССР В. А. Кожевников и другие руководители Минэнерго.

На совещании в своих выступлениях министр, его первый заместитель подчеркнули государственное, экономическое и политическое значение Калининской АЭС, указав, что «провалить план 1982 года и пуск блока № 1 не позволят», и потребовали повысить ответственность за выполнение решений коллегии Минэнерго. На совещании они отметили неудовлетворительное состояние хода строительства АЭС, предупредили о своём приезде через три месяца для проверки выполнения принятых решений. (Ф. Я. Фinkelштейн)

НАПРЯЖЁННЫЕ РАБОЧИЕ БУДНИ

В конце 1982 года первый заместитель министра П. П. Фалалеев утверждает «Мероприятия по обеспечению ввода в эксплуатацию энергоблока № 1 Калининской АЭС в ноябре 1983 г.». Этот документ устанавливал конкретные тематические задачи и объёмы работ на 1983 год. Перед трестом «Севзапэнергомонтаж» была поставлена задача: смонтировать на блоке № 1 всё оставшееся по проекту тепломеханическое оборудование в объёме 15934 тонны, обеспечить проведение гидравлических испытаний и циркуляционную промывку первого контура – 1 июня 1983 года, а опробование турбины от пуско-резервной котельной – 30 августа 1983 года. Трест «СЗЭМ» должен был увеличить численность тепло-монтажников на блоке во втором квартале до 1800 человек, а в третьем – до 2000 человек.

Ежемесячно на стройке под председательством первого заместителя министра П. П. Фалалеева проводились заседания штаба. В них принимали участие заместитель министра Г. А. Шашарин, начальник «Союзатомэнерго» Г. А. Веретенников, начальник «Главцентрэнергостроя» – Ю. Н. Корсун, главный инженер «Главтеплоэнергомонтажа»

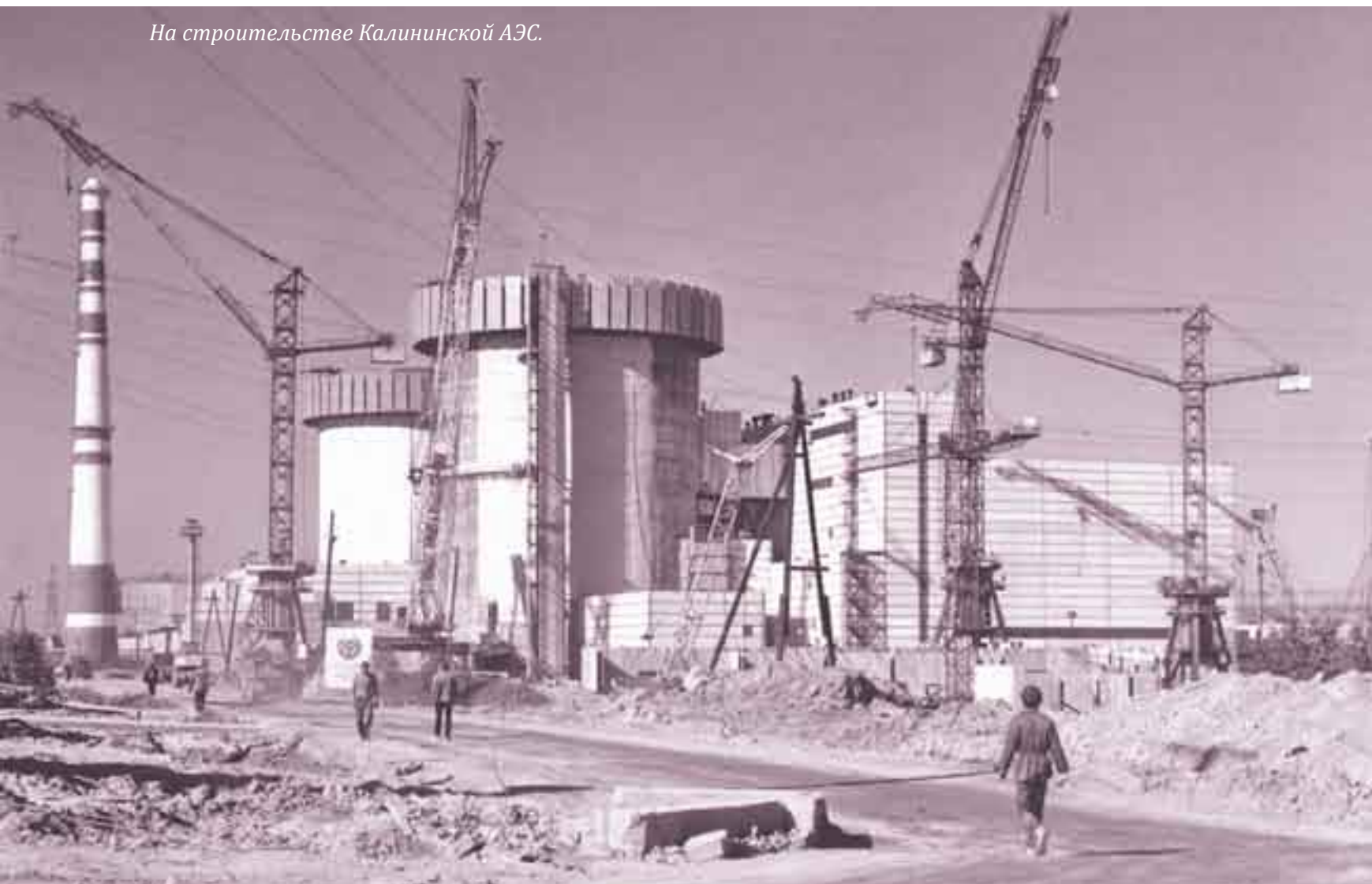
В. А. Фёдоров или заместитель начальника этого треста А. И. Ковшов и другие руководители организаций министерства. Для многих участников стройки рабочий день начинался в 8 часов и заканчивался в 22–23 часа. Управляющий трестом «Севзапэнергомонтаж» Л. М. Орлов почти безвыездно находился на площадке АЭС.

5 апреля 1984 года на АЭС прибывают: Б. Е. Щербина – заместитель председателя Совета Министров СССР, Л. А. Воронин – первый заместитель председателя Госплана СССР, П. П. Фалалеев – первый заместитель министра энергетики и электрификации СССР и другие руководители. Перед коллективом была поставлена задача по ускорению темпов строительства.

Одновременно с работами на блоке № 1 начали проводить строительные работы на блоке № 2, который было намечено ввести в строй в 1985 году.

9 мая 1984 года – символично, в День Победы – был осуществлён энергопуск первого блока Калининской АЭС. Блок был включён в сеть, первые мегаватты пошли в Единую энергосистему СССР. (Ф. Я. Финкельштейн)

На строительстве Калининской АЭС.





ОСНОВА РАЗВИТИЯ НЕРЮНГРИ

С 1962 года энергоснабжение района Нерюнгри осуществляла относительно маломощная Чульманская ТЭЦ. В июле 1974 года было заключено соглашение между СССР и Японией о поставках из СССР в Японию южно-якутских углей и о поставках из Японии в СССР оборудования, машин, материалов и других товаров для разработки Южно-Якутского угольного бассейна. Одновременно было принято решение

о создании Южно-Якутского территориально-производственного комплекса, основой которого должны были стать предприятия по добыче и обогащению угля. В качестве энергетической базы комплекса в 1975 году было решено построить Нерюнгринскую ГРЭС. Её проект был разработан Новосибирским отделением института «Теплоэнергопроект», станцию возводило управление строительства Нерюнгринской ГРЭС



Строительство Нерюнгринской ГРЭС.

треста «Братскгэсэнергострой» Министерства энергетики и электрификации СССР.

Строительство станции было начато в 1980 году и велось быстрыми темпами, несмотря на сложные условия – суровый, резко континентальный климат, слой вечной мерзлоты в районе площадки станции мощностью до 30 м, сейсмичностью в 9–10 баллов. Первый заместитель министра П. П. Фалалеев приез-



Будучи строителем, по специальности и практике работы, П. П. Фалалеев мыслил широко и знал электроэнергетику. Конечно, в одной упряжке с ним были и другие заместители министра, всего в министерстве тогда было 11 заместителей министра. (А. А. Троицкий)

жал на строительство. Заслушивал руководство. И не только критиковал их за отмеченные недоработки, но и давал ценные советы, как лучше организовать строительство в сложных климатических условиях. Чувствовалось, что за спиной у этого человека – огромный опыт и знания.

Первый турбоагрегат Нерюнгринской ГРЭС был пущен в декабре 1983 года, второй – в 1984-м и третий – в 1985 году.



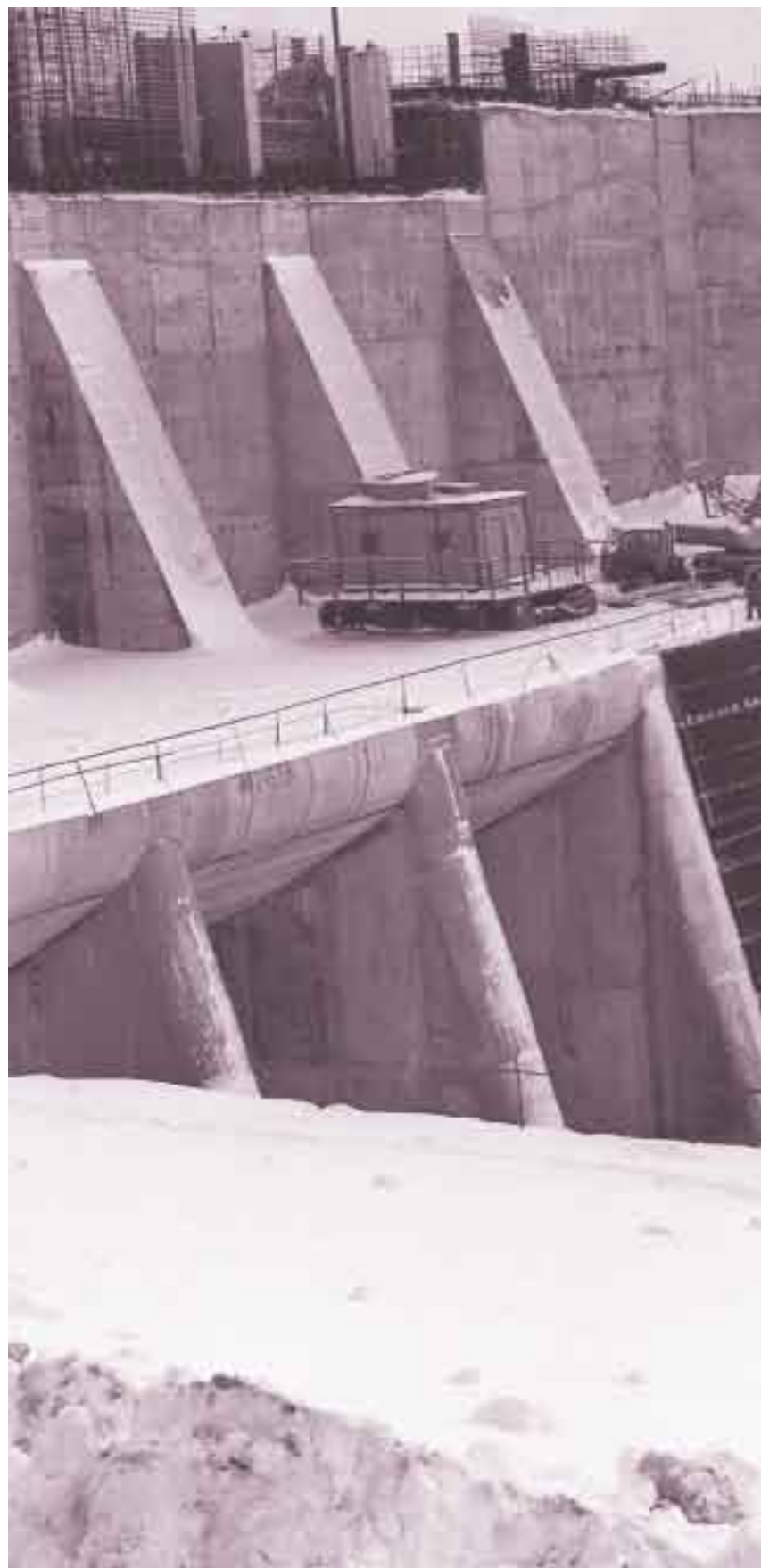
ПОСЛЕДНЯЯ ВСТРЕЧА

Последняя моя встреча с П. П. Фалалеевым состоялась на строительстве Загорской ГАЭС в июле 1984 года, где я работал главным инженером Управления строительства. Эта стройка была детищем министра энергетики П. С. Непорожного – одна из самых сложных электростанций по своим техническим решениям, гидрогеологическим условиям и организации строительства. Её возведение шло очень трудно, хотя начальник «Главгидроэнергостроя» Н. М. Иванцов уделял ей большое внимание.

П. С. Непорожный попросил П. П. Фалалеева поехать и разобраться с проблемами на месте. Мы встретили его на Угличском шоссе. Он вышел из машины в хорошем расположении духа и стал здороваться со всеми, Н. М. Иванцов представлял ему каждого встречающего.

На совещании Павел Петрович удивился, что руководители подразделений задали небольшое количество вопросов, но по существу дела. Он, безусловно, не предполагал, что им заранее рассказали, какой у него характер и как с ним надо себя вести.

В тот день был принят ряд кардинальных решений по обеспечению стройки автотранспортом, кранами, запасными частями, сборным железобетоном и другими материалами. Уезжал Павел Петрович с хорошим настроением, мы с ним дружески попрощались. Тогда я даже не мог представить себе, что эта встреча с ним будет последней... (В. И. Катков)





Загорская гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС) на реке Кунье у посёлка Богородское в Сергиево-Посадском районе Московской области. Самая большая из двух действующих в России гидроаккумулирующих электростанций. Является важным структурным элементом энергосистемы Центра России, участвуя в автоматическом регулировании частоты и перетоков мощности, а также покрывая суточные пиковые нагрузки в Московской и Центральной энергосистемах.



Павел Петрович Фалалеев на даче с сыном Александром Павловичем и внуком Сашей.

БЛАГОДАРНЫЕ ПОТОМКИ

Жизнь Павла Петровича была ярким примером для нас, его детей. Этот пример передаётся последующим поколениям наших близких родственников. Не все из них, в силу различных обстоятельств, связали свой жизненный путь с энергетической отраслью нашей страны. В своё время мне и брату Игорю было легче определиться с профессией, слыша в ежедневных домашних разговорах восторг и удовлетворение от достижений в развитии отрасли, в которое мои родители вносили свой посильный вклад. Плюс романтика передвижения по регио-

нам великой страны. В своём выборе я не ошибся. Моя работа в подразделениях Всесоюзного треста «Спецгидроэнергомонтаж» на строительстве крупнейших ГЭС СССР и за рубежом в 1970–1980-е годы вспоминается как лучший период моей трудовой биографии. Ни с чем не может сравниться чувство радости и гордости в момент пуска очередного агрегата ГЭС, в создании которого есть частица твоего труда. Из огромного количества относительно мелких деталей собираются, укрупняются детали и узлы агрегата. Как результат – огромная ма-



хина весом более 1000 тонн разгоняется до 150 оборотов в минуту, и через некоторое время агрегат ГЭС включается в сеть. Хотелось вновь и вновь испытать трогательные чувства в такие моменты. Брат Игорь также однозначно выбрал направление для учёбы и дальнейшей работы. Думаю, что он вполне мог добиться больших успехов в труде и карьерном росте. Но трагический случай оборвал его жизнь в относительно раннем возрасте. Он не дожил до 50 лет.

Наши дети хоть и не стали энергетиками по профессии, но сохраняют память о Павле



М. А. Фалалеева (слева) с близкими родственниками младшего поколения. 1997 г.

Петровиче и его соратниках по работе, с кем им довелось общаться по жизни. Моя дочь Анна участвовала в создании сайта с информацией о жизни своего деда. Сайт falaleev.net доступен для просмотра всем желающим и содержит достаточно много информации. При этом постоянно ведётся работа по улучшению и дополнению представленных материалов. Большую помощь в подборе материалов для этой книги и их обработке для передачи в издательство оказывал мой сын – Александр. Мы не теряем связь с молодым поколением, потомками всех близких Павла Петровича, его братьев, сестёр. Их много. С уверенностью скажу, что в их сердцах сохранилась память о Павле Петровиче. Его доброта, внимательное отношение к близким ему людям, привлекала всех для общения с ним. В его доме по разным поводам собирались большие компании. Павел Петрович всегда откликался на просьбы в решении проблем и по возможности старался всем помочь.

После его смерти, благодаря усилиям и стараниям супруги – Майи Алексеевны Фалалеевой, сохранились традиции встреч в домашней обстановке близких друзей и родственников. Домашний очаг не затухал до последних дней жизни Майи Алексеевны. Как бы тяжело ей ни приходилось в силу возраста, всегда ломились столы от приготовленных, по сложившейся традиции, среднеазиатских блюд. Майя Алексеевна взяла на себя и заботу о младшем поколении многочисленной родни, оказывая им поддержку и помощь по своим возможностям, как это делал Павел Петрович.

Светлая память моим родителям. Они этого вполне достойны. (А. П. Фалалеев)



8 января 1974 года приказом министра энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожного в Удомле была организована дирекция строящейся Калининской АЭС. Непосредственное руководство по строительству было возложено на первого заместителя министра П. П. Фалалеева. Сооружение блока № 1 началось в 1974 году.

По итогам 2018 года Калининская АЭС, в создании которой большая заслуга Павла Петровича Фалалеева, поставила рекорд выработки электроэнергии за всю историю эксплуатации АЭС России – 35 млрд 187 млн 652 тыс. кВт·ч электроэнергии. Это лишь одно свидетельство того, насколько грамотно строилась политика развития отрасли руководством государства и Минэнерго СССР по воплощению в жизнь намеченных планов развития.



Павел Петрович Фалалеев являлся яркой личностью – энергичный, решительный, глубоко знающий дело, с чувством высочайшей ответственности за порученное дело, целеустремлённый, отдающий всего себя работе, которая была для него смыслом всей его жизни. Таким он навсегда останется в нашей памяти и в наших сердцах. *(А. Н. Семёнов)*

Мне хочется выразить слова благодарности всем, кто принял участие в подготовке материалов и осуществлении издания книги, посвящённой юбилейной дате – 100-летию со дня рождения Павла Петровича Фалалеева. Совет ветеранов энергетики планировал это издание задолго до настоящего времени. Ещё А. Н. Семёнов, который возглавлял Совет, затрагивал эту тему при каждой нашей встрече. Сегодняшнее руководство Совета ветеранов – А. В. Рогулин, М. З. Татауров, Ю. И. Кириллов, М. В. Зайцева, согласовав проект во всех инстанциях, включились в его осуществление и с успехом довели задуманное до реального результата. Отдельная благодарность руководителям организаций и частным лицам, оказавшим спонсорскую помощь в финансировании издания книги: С. Г. Янголенко, генеральному директору АО «Трест Гидромонтаж» А. И. Баитову и главному инженеру В. Ф. Майорову.

Для меня это не просто книга памяти и оценка трудовой деятельности Павла Петровича. В ней я увидел то, о чём мечтал многие годы. Понять и убедиться в том, что память о нём, как о достойном, порядочном, справедливом человеке, сохранилась в сердцах многих его соратников, товарищей по работе и друзей.

Многие члены Совета ветеранов поддерживали инициативу и приняли активное участие в создании текстов для книги с описанием событий прошлых лет, опираясь на воспоминания о совместной с Павлом Петровичем работе. Это и заместители министра энергетики СССР того периода, и руководители крупных подразделений ведомства, и помощники министра и заместителей, и многие другие соратники П. П. Фалалеева.



А. П. Фалалеев

Издатели выражают признательность сыну П. П. Фалалеева Александру Павловичу Фалалееву за предоставленные для публикации в этом издании фотографии и документы, а также за помощь при подготовке книги-альбома к выпуску.

При подготовке книги-альбома использованы материалы:

- А. И. Ягушкин «Генштаб великой энергии. Жизнь и крушение» в 2-х томах. 2015 г.
- А. А. Троицкий «Энергетика страны и люди из власти. Воспоминания, хроника, размышления», 2007 г.