

ЛЮДИ-ЛЕГЕНДЫ



# Юрий Щеглов: «Энергетика дает заряд на всю жизнь»

*Юрий Павлович Щеглов принадлежит к поколению, усилия, труды и таланты которого легли в основу создания и становления Единой энергосистемы страны. Он уже много лет на пенсии, но по-прежнему часто бывает в ОДУ Сибири – ему очень важна связь с коллективом, в котором проработал без малого 50 лет. Юрий Павлович бодр и жизнерадостен: ни военное детство, ни скучные послевоенные годы как будто не отразились на нем, а напротив, закалили и сделали мягче, терпимее. А еще он благодарен энергетической закалке. Говорит, что работа в энергетике «дает заряд на всю жизнь».*

## Мальчишка военной поры

В первый класс Юра Щеглов пошел в 1945 году, сразу после войны. Практически все его детство пришлось на военные годы.

«Жили мы в то время в городе Кемерово, в самом элитном на тот момент районе – так называемом Притомском участке, – рассказывает Юрий Павлович. – Там обитали те, кто трудился на «Коксохиме» и Кемеровской ГРЭС. Отец мой работал в «Кузбассугле», начал с техника-маркшейдера и дошел до начальника отдела открытых работ. Так что все угольные карьеры протопал своими ногами».



Уроки музыки, 1953 год

Юрий же, однажды побывав в шахте, решил, что эта работа не по нему. В 8-м классе с ребятами пошли в поход в Томск, через Анжерку (ныне – город Анжеро-Судженск), где им разрешили заглянуть на шахту. «Увидев, что это такое, каков труд шахтера, я понял, что больше туда не пойду. И как папа ни уговаривал, судьбу я

свою связал не с горняцким делом, а с энергетикой».

Рассказывая о дошкольном детстве, Юрий Павлович вспоминает, что в военные годы жили они вместе с бабушкой и мамой по материнской линии. Семья была большой, Афанасий Герасимович и Василиса Борисовна Лосевы вырастили трех сыновей и трех дочек. К началу войны все дочери вышли замуж, разъехались кто куда, а все сыновья отправились на фронт. И дед с бабушкой в Томске остались одни.

«В 1941 году как-то они через военкомат добились, чтоб им разрешили переселиться в Кемерово, поближе к одной из дочерей. И пришли из Томска пешком, принеся кое-какие скудные пожитки и приведя корову. Вот эта корова и «протянула» нас через всю войну, не дала умереть с голоду. Дед был рукастый, сколотил сарайчик, обработал за речкой Искитимкой клочок земли, где сажал картошку. Так и выжидали».

А в 1945 году вернулся с фронта единственный из сыновей, оставшийся живым, и выполнил обещание, данное самому себе там, на войне: забрал родителей и поселился с ними «в самом лучшем месте Советского Союза» – в Кавминводах. Выстроил дом, обзавелся хозяйством, так и прижились на Кавказе.

Детские игры Юры и его товарищей были незамысловатыми – как у большинства советских детей военного времени: гоняли в каза-

ков-разбойников, били фашистов, стреляли из рогатки по воробьям, соревнуясь, кто самый меткий снайпер, особо уважали азартные игры – «чику» «котел», «пристенки».

Таковыми же незамысловатыми были и праздники. «По самым великим дням открывался большой деревянный сундук, где бабушка хранила свои вещи и главные семейные «сокровища». И оттуда



Юра с лучшим другом Владленом, 1957 год

доставалась коническая голова сахара, которую мои родители купили где-то еще до войны, завернули в тряпицу, да и забыли. И вот в лихую годину эта сахарная голова в синей обертке, обтесанная со всех сторон, была нашим главным и единственным лакомством. От нее откалывались небольшие кусочки, один давали деду, который водку не пил и потому получал «компен-

сацию» сахаром, а второй – мне. И самая заветная детская мечта была – о сладкой и сытой жизни: чтобы было горячего чая сколько хочешь, полное блюдечко сахара и хлеба досыта».

Величайшую радость и гордость испытал Юра, когда к нему в пионерский лагерь в Сосновом бору сразу после войны приехал старший двоюродный брат. «Явился настоящий боевой лейтенант, в форме, в фуражке, с блестящей портупеей. И все мальчишки смотрели на него затаив дыхание, а на меня – с великим почтением, что у меня такой героический родственник, бравый офицер».

Помимо общеобразовательной, закончил Юрий и музыкальную школу по классу фортепиано. Во время совместных концертов познакомился он с таким же мальчишкой, игравшим на скрипке, который стал лучшим другом на всю жизнь. «Наши родители нас организовывали, и мы с другом у них на предприятии выступали на праздничных концертах. После школы поступили в один вуз, но на разные факультеты, и дружить не перестали. А на 3-м курсе стали вместе снимать квартиру, и до самого выпуска делили и дом, и стол. И до сих пор поддерживаем связь, хотя живет Владик – а теперь уже Владлен Макарович – в Ростове-на-Дону. Созваниваемся, общаемся по скайпу».



Кемеровская школа № 1, выпускной класс 10 «Б». Последний выпуск ребят, учившихся по системе раздельного обучения, 1955 год

## Семейная тайна

Отдельная страница в воспоминаниях Юрия Павловича – его отец Павел Павлович Щеглов.

«В 1930 году папа закончил Томский политехникум, получив диплом техника-маркшейдера. И в Ленинске-Кузнецком трудился на угольных предприятиях до 1937 года, когда его арестовали вместе с директором и главным инженером. Поэтому 12 июня 1938 года, когда я появился на свет, папа был в тюрьме. В конце 1938 года его выпустили, и он вернулся домой. Так что первый раз мы с отцом увиделись, когда мне было полгода. О причинах ареста и обстоятельствах помилования отец хранил молчание до последних дней, ни разу не рассказав об этом ни слова».



Первая встреча отца с сыном состоялась, когда Юре было полгода, 1939 год

Он очень хотел получить высшее образование. А когда человек чего-то действительно хочет, судьба открывает перед ним двери. Сложилось так, что в 1953 году в Томском политехническом институте открылись очные трехгодичные Высшие инженерные курсы. И мой 44-летний папа отважился на три года уехать в Томск. И когда я

Продолжение на стр. 27

## ЛЮДИ-ЛЕГЕНДЫ

Начало на стр. 26

в 1955 году приехал в Томск и поступил на первый курс политеха, папа был на выпускном курсе. Так мы с ним и учились в одном вузе – я на первом курсе, а он на последнем. Папа успешно окончил институт, получил диплом с отличием и всегда гордился тем, что исполнил мечту своей жизни».



Родители Юрия Щеглова, 1954 год

Серьезность и обстоятельность, а еще уважение к труду и к профессии – семейная черта Щегловых. Вся жизнь Павел Павлович трудился на благо Кузбасской угольной промышленности, в последние годы занимал должность начальника отдела открытых работ «Кузбассугля». И Юрий Павлович с гордостью говорит о том, что все известные разрезы – Латыши, Кедровка, Красный брод – разрабатывались с участием отца.

## Томский политехнический

Томский политехнический институт – отдельная страница биографии Юрия Щеглова. Этот вуз уже тогда был кузницей кадров для энергетики Сибири.

«Ребята, учившиеся в нашей школе на пару-тройку лет старше меня, уже были студентами этого вуза. Приезжая на каникулы, расхваливали и вуз и Томск: студенческий город, свобода от родительского присмотра, романтика. И мы, пятеро однокашников, поехали в Томск. Поступали на разные факультеты, я выбрал электроэнергетический».

На преддипломную практику в компании с еще несколькими студентами я был направлен на Усть-Каменогорскую ГЭС, в Казахскую ССР. Станция стоит на Иртыше и входит в каскад электростанций вместе с Бухторминской ГЭС. И там мы с восторгом узнали, что попали в коммунистический рай, созданный в поселке ГЭС с романтическим названием Облакетка.

Директорствовал на ГЭС Георгий Максимилианович Маленков, бывший член ЦК КПСС и председатель Совета министров СССР, в 1957 году отправленный «в ссылку» на Усть-Каменогорскую ГЭС. Он создал на станции мини-рай с бесплатными обедами для рабочих, спортивным комплексом, клубом. И целых три месяца мы вкушали сладкие плоды этогорая. Цены в магазинах были копеечными. Самым популярным продуктом была колбаса «на рубль метр». Она действительно была метровой длины, и на рубль можно было питаться целый день».

Вернувшись в Томск, в 1961 году на студенческом вечере в клубе ТПИ Юрий встретил девушку Альбину, которую все звали Алла. Проводил ее в общежитие радиотехнического факультета на улице Кирова. И следующее свидание молодые люди назначили на 6 часов вечера 12 апреля 1961 года.

«Иду я на свидание, по пути захожу в студенческую столовую – а там ликование: «Юра Гагарин в космосе!» На улицах Томска столпотворение, как в День Победы, радость, все друг друга обнимают. Девушки из общежития тоже кинулись меня обнимать, благословили на дружбу со своей подружкой, – я ведь тоже Юра. Вот с тех пор мы идем по жизни вместе. И День космонавтики считаем своим семейным праздником. Горжусь своей семьей и тем, что мы в мире и любви прожили более полувека».

Музыкальное образование и склонность к творчеству привели Юрия в эстрадный оркестр при Томском политехническом институте, где он играл на фортепиано.

Любимым автором Щеглова стал Валентин Шушарин – томский поэт, композитор, музыкант, один из организаторов Театра миниатюр и автор песен Томского политехнического института, впоследствии организатор и руководитель хора «Радуга». Валентин Шушарин



С женой и сыновьями, 1968 год

тесно сотрудничал со студенческим эстрадным оркестром. В конце 1962 года Шушарин написал «Вальс политехнический», позднее он стал называться «Лирический политехнический» и приобрел статус гимна политехнического университета.

**Стал ТПИ всем нам домом родным.  
Мчатся в учебе года.  
Время придет,  
мы расстанемся с ним,  
В сердце своем – никогда!  
Ты, друг, студент,  
и я тоже такой.  
Песню споем мы  
о дружбе большой,  
Той, что окрепла  
в стенах ТПИ,  
Пойте, друзья мои.**

## Когда подстанции включают, забудь, релейщик, время спать

После института Юрий Павлович десять лет проработал в «Кузбассэнерго», в службе релейной защиты.

«В «Кузбассэнерго» с нашего курса пришли несколько человек – целая команда. Жизнь кипела: шел процесс создания и становления ОДУ Западной Сибири, «стыковки» ОДУ с энергетическими предприятиями. С уважением и немножко с завистью я смотрел на передовых, умных ребят из ОДУ, с которыми мы работали на одном этаже».

Мне достался Северный район электросетей. Занимался всякими техническими вопросами, расчетами уставок и так далее. Мотался по объектам, участвуя в проверках, связанных с работой техники релейной защиты. Запомнился проект по электрификации тяги 110 кВ на участке Юрга – Анжерская – Мариинск – Красноярск. Это было соединение Кузбасской энергосистемы с внешним миром – Новосибирском и Красноярском. «Дирижировало» этой работой ОДУ Западной Сибири».



С друзьями на рыбалке, 1960 год

Интересная работа началась, когда появилась сеть 500 кВ, и на подстанцию Новоанжерская пришла ЛЭП Назарово – Новоанжерская. Я должен был заниматься вопросами релейной защиты линии 500 кВ. Чтобы изучить тему, поехал на стажировку в Иркутск, где уже работала линия электропередачи 500 кВ Братск – Иркутск. Этот опыт очень мне пригодился в работе на Новоанжерской подстанции.

Вспоминается курьезный случай, когда включение первой линии 500 кВ под нагрузку было уже совсем близко. Остался финишный этап – проверить фазировку. Релейщики производят замеры и видят, что фазы не совпадают. Всё уже готово к включению, приказ о премировании практически подписан, а тут вдруг служба релейной защиты стопорит процесс. Но что делать: ходят линейщики по линии день, два, три, проверяют – не могут найти фазу. В конце концов выяснилось, что на Назаровской ГРЭС, на выходе с ОРУ 500 кВ, неправильно выполнен монтаж фаз в ячейки ЛЭП. Это был очень показательный случай, продемонстрировавший весьма серьезное отношение к роли релейной службы».

## Как прежде, заповедь крепка: «Учитель, воспитай ученика!»

Рассказывая о первых годах работы в энергетике, Юрий Павлович с благодарностью вспоминает о своих наставниках.

«Возглавлял в 1961 году центральную релейную службу «Кузбассэнерго» Олимпий Васильевич Рак. Он «беспощадно» учил нас излагать свои технические мысли грамотно, однозначно и коротко. Чтобы Олимпий Васильевич подписал какой-то документ, нужно было зайти к нему несколько раз. Мужчины про себя ругались, женщины порой рыдали, но науку писать точно и грамотно постигали. Почтение

к ясному изложению мысли осталось у меня на всю жизнь, за что низкий поклон этому грамотному специалисту и замечательному человеку».

Принимал меня на работу в «Кузбассэнерго» главный инженер Константин Сергеевич Сторожук. Тоже легендарная личность, умнейший человек, впоследствии ставший первым начальником ЦДУ ЕЭС СССР. Супруга его Зинаида Александровна была заместителем у Рака. И она тоже нас жестко воспитывала. Прежде чем направить специалиста на объект, она устраивала целый экзамен, подробно выясняя, какие действия тот будет производить, в каком порядке и так далее. Хорошая была школа молодого бойца».

## Вся Сибирь в руках

В 1971 году начался новый этап биографии Юрия Щеглова, связанный с ОДУ Сибири. «Летом мы праздновали 10-летие окончания вуза на встрече выпускников электротеха. Там-то один из работников ОДУ Сибири, Анатолий Михайлович Соболев, и сагитировал меня перейти в ОДУ. Привлекали масштаб работы, возможность реализовать себя, почувствовать, что в твоих руках вся Сибирь. «Чего ты теряешься, – говорит, – здесь же твой однокашник, Марэн Ильич Кобытев, поможет». И в начале июня 1971 года я был принят в службу энергетических режимов, которой руководил Кобытев, где и проработал до 2009 года».

Более 30 лет Юрий Павлович трудился бок о бок с Марэном Ильичом Кобытевым, и с благодарностью вспоминает его профессионализм и товарищескую поддержку в житейских ситуациях.

«Я работал заместителем у Марэна Ильича, и у нас были четко распределены и обязанности, и ответственность. И что важно, так же справедливо распределялись и «сладкие» моменты ра-

Продолжение на стр. 28

## ЛЮДИ-ЛЕГЕНДЫ

Начало на стр. 27

боты: к примеру, на всесоюзные совещания по обмену опытом мы ездили по очереди. Благодаря этим поездкам я смог побывать во многих ОДУ и на объектах энергетики страны.

Опыт работы в «Кузбассэнерго» пригодился Юрию Павловичу на новом месте.

«Релейная закуска очень сильно помогала, особенно при расследовании аварий. В комиссии по расследованию всегда были представители диспетчерской службы, службы релейной защиты и службы энергетических режимов. Одновременно эта работа способствовала и профессиональному росту. Приходилось разбираться в вопросах причины и развития аварии на основании объективных документов и показаний персонала. А кроме того, активно взаимодействовать с другими специалистами, набираясь у них знаний и опыта.

Тех средств автоматики, которые существуют сейчас, в то время не было. Картинки, которые выдавал электронный осциллограф, все эти синусоиды, нужно было вручную собирать, сложить в электрическую схему, проанализировать. И в результате четкая картина аварии формировалась усилиями диспетчеров, релейщиков и режимщиков».

Позже стали внедрять современные системы противоаварийной автоматики. На Красноярской ГЭС появилась автоматика, которая отслеживала работу в сети 500 кВ Братск – Красноярск – Кузбасс, и при возникновении нештатной ситуации должна была сохранить параллельную работу энергообъединения, без разделения в ослабленном сечении. Ранее аналогичная релейная автоматика была установлена на Братской ГЭС и обслуживала передачу Братск – Иркутск.

«В 1979 году Объединенная энергосистема Сибири включилась на параллельную работу с Европейской частью страны по сети 500 кВ – через Казахстан,

по энергомосту Ермак – Экибастуз и далее на Урал. Очень интересная была работа – и мы ездили в Казахстан, и коллеги оттуда к нам приезжали по делам, связанным с электрическими режимами».

Еще один захватывающий период в работе Юрия Павловича – строительство и ввод в работу Саяно-Шушенской ГЭС. На ней устанавливались более мощные, чем на Красноярской ГЭС, генераторы, а значит, можно было ожидать более мощного воздействия на энергосистему в случае их отключения. Необходимо было выявить особенности управления электроэнергетическим режимом генераторов, систем возбуждения. Работа велась с привлечением специалистов из Новосибирского отделения ОРГРЭС – организации, которая еще с советских времен занималась наладкой энергетического оборудования.

«В те годы мне повезло работать бок о бок с Анатолием Васильевичем Пташкиным. Это был авторитетный в отрасли специалист, которого приглашали устранять неполадки с системами автоматического регулирования на электростанциях по всему Советскому Союзу, в том числе и на атомных станциях. Он положил немало труда на доведение до оптимальных параметров АРВ турбогенераторов, гидрогенераторов на электростанциях ОЭС Сибири. Всю Сибирь «доводил до ума» в части АРВ – и на энергоблоках Беловской ГРЭС, и на Красноярской ГЭС, Братской ГЭС, Харанорской ГРЭС, Гусиноозерской ГРЭС, Саяно-Шушенской ГЭС».

### Кипение жизни в ОДУ Сибири

Юрий Павлович, по его признанию, никогда не чувствовал своего почтенного возраста в общении с молодыми коллегами. Дружелюбная атмосфера в коллективе сложилась в том числе благо-

даря спартакиадам, волейболом, совместным поездкам на природу, «капустникам», концертам ко Дню энергетика.

Юрий Павлович всегда с готовностью занимался организацией самодеятельных концертов, участвовал в творческих номерах. Любимая его роль на этих концертах – чтение стихов.

«Честь и хвала Владимиру Ивановичу Лапину, который в то время возглавлял ОДУ. В 2000 году он нашел средства, и по результатам спартакиады ОДУ Сибири была создана команда по многоборью (волейбол, шахматы, гиревой спорт, стрельба). И эта команда отправилась в Хакасию на товарищеский матч с командой Саяно-Шушенской ГЭС. В ту поездку мы совместили приятное с полезным: кроме спортивных соревнований, организовали семинар по обмену опытом, на котором каждый из нас поделился с коллегами своими знаниями, ответил на вопросы специалистов ГЭС. На следующий год аналогичные соревнования мы провели в Омской энергосистеме.

Кстати, именно в той поездке на Саяно-Шушенскую ГЭС я впервые спустился на горных лыжах по трассе горы Гладенькая. Так в 60 лет я впервые встал на горные лыжи. С тех пор я четыре раза отдыхал с семьей на Гладенькой».

### Главное всегда – люди

Придя в энергетику в 1961 году, Юрий Павлович проработал в ОДУ Сибири до 2009 года и ушел на заслуженный отдых в 70 лет.



Служба энергетических режимов, 1973 год

Почти полвека в энергетическом строю. Как изменилась отрасль за почти 50 лет?

«С одной стороны, энергетика сохранила свои базовые основы (энергоноситель – генерация – сети). А с другой – серьезно изменилась. Так, если 50 лет назад инженерным прорывом были ВЛ 500 кВ, генераторы 500 МВт, то сегодня это штатное явление, основа энергетики. На гидроэлектростанциях обычными были напоры по 20 метров. 100 метров – это уже считалось высоконапорной ГЭС. Сейчас Саяно-Шушенская ГЭС – более 200 метров, и мы испытываем почтение к этому грандиозному сооружению. В магистральных и распределительных сетях внедряются новые виды электротехнического оборудования. В частности, для регулирования уровней напряжения в электросетях в старые добрые времена существовали только единичные шунтирующие реакторы и синхронные компенсаторы. Сейчас на помощь энергетикам пришли современные устройства».

50 лет назад мы смотрели в микроскоп на осциллограмму и расшифровывали записи на 36-миллиметровой пленочке, где искали и короткие замыкания, и асинхронный ход, и нарушение устойчивости. Сегодня же вся

информация об этих событиях выдается в цифровом формате. В 1971 году большинство расчетов делалось при помощи логарифмической линейки, и на задачу, которая сейчас решается за секунды, тогда у квалифицированного инженера могло уйти больше недели. А потом на помощь нам пришла техника – диспетчерский центр ОДУ Сибири оснащен современным сложным оборудованием. Но, как и прежде, главное действующее лицо оперативного диспетчерского управления – люди. И благодаря им энергосистема работает четко».

Оценивая годы жизни и работы в ОДУ Сибири, Юрий Павлович замечает: «Работа в энергетике заряжает, дает импульс на всю жизнь. Думаю, что благодаря ей я сегодня полон сил, энергии. До 70 лет трудился, и сейчас не люблю сидеть – занимаюсь физкультурой, хожу в тренажерный зал, работаю в огороде. Своими руками построил баню на дачном участке, где люблю отдыхать с семьей, отмечать праздники, приглашать коллег на шашлыки. Я доволен тем, как сложилась моя судьба. Бог дал мне замечательных родителей, прекрасную жену и детей и очень хороших людей на моем пути, с которыми мы продолжаем дружно шагать по жизни».



Волейбольная команда ОДУ Сибири, 1995 год



Юрий Павлович в кругу коллег из Службы электрических режимов ОДУ Сибири, 2008 год