

## Гурген Гургенович Ольховский

(к 85-летию со дня рождения)

1 февраля 2018 г. исполнилось 85 лет крупному учёному, ведущему специалисту в области тепловой энергетики, члену-корреспонденту РАН, доктору технических наук, профессору Гургену Гургеновичу Ольховскому.

После окончания с отличием Московского энергетического института свой трудовой путь Гурген Гургенович начал младшим научным сотрудником в турбинном отделе Всесоюзного теплотехнического научно-исследовательского института (ВТИ) в марте 1956 г. За короткое время Гурген Гургенович вошёл в число ведущих специалистов института и уже в 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1979 г. — докторскую. С 1985 г. в течение 25 лет Г. Г. Ольховский был директором ВТИ. С октября 2010 г. он является президентом ОАО «ВТИ».

Значительная часть научной и производственной деятельности Г. Г. Ольховского неразрывно связана с разработкой и применением в энергетике газотурбинных и парогазовых установок (ГТУ и ПГУ), использование которых в настоящее время повсеместно открывает возможности существенного повышения эффективности производства электрической и тепловой энергии и сокращения вредных выбросов электростанций в окружающую среду.

С самого начала работы в ВТИ Гурген Гургенович проявил качества настоящего учёного: самоотверженная преданность научной идее, широкий размах мысли, безукоризненная тщательность и скрупулёзность в проведении экспериментов.

Более чем за 60 лет работы в институте под руководством и при непосредственном участии Г. Г. Ольховского были разработаны методики и специальные измерительные устройства, организованы и проведены исследования головных образцов всех отечественных энергетических газотурбинных и парогазовых установок на электростанциях. Данные исследования существенно обогатили теорию стационарных ГТУ и ПГУ, позволили уточнить методы их расчёта и конструирования, определить целесообразные для энергетики технические решения и сферы их применения, создали основу для дальнейшего совершенствования. Вытекающие из них требования и рекомендации реализованы на электростанциях, в правилах технической эксплуатации и государственных стандартах на стационарные ГТУ и ПГУ.

Велик вклад Гургена Гургеновича и в разработку технических предложений по использованию различного типа ГТУ и ПГУ на конкретных КЭС и ТЭЦ.

Под его руководством проведены пусконаладочные и режимные испытания по вводу в эксплуатацию парогазовых установок на более чем 30 тепловых электростанциях. Это позволило снизить удельный расход топлива на 30 % и увеличить выработку электроэнергии в два раза.



Под руководством и при личном участии Г. Г. Ольховского проанализированы и обобщены результаты развития теплоэнергетических технологий, в частности газотурбинных и парогазовых (энергетических ГТУ, бинарных ПГУ, газотурбинных надстроек ПГУ с газификацией угля, ПГУ со сжиганием угля в кипящем слое под давлением); разработаны технические требования и профиль перспективных энергетических ГТУ и обоснованы технические решения для их проектирования путём экспериментального исследования охлаждаемых лопаток и малотоксичных камер сгорания; подготовлены концепции технического перевооружения тепловых электростанций.

Возглавив в 1985 г. ВТИ, Г. Г. Ольховский концентрирует усилия коллектива на решении наиболее актуальных проблем теплоэнергетики, проявляет высокую требовательность и научную принципиальность. В 2000-е годы его основное внимание направлено на организацию научно-технической и хозяйственной деятельности института, расширение фронта и повышение качества научных исследований и услуг, увеличение благосостояния сотрудников и привлечение в институт молодых высококвалифицированных специалистов. Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению финансово-экономической, маркетинговой и кадровой деятельности, ВТИ в эти годы работает стабильно с высокими экономическими и научно-техническими показателями. Деятельность Г. Г. Ольховского во многом обеспечила институту имидж успешного лидера по основным направлениям создания и эксплуатации теплосилового оборудования и технологий ТЭС, надёжного партнёра для многих заказчиков.

Необычайная работоспособность и творческая активность, интеллигентность и куль-

тура, справедливость, порядочность и мудрость Гургена Гургеновича снижали ему огромный авторитет в коллективе ВТИ, смежных организациях и предприятиях отрасли.

В настоящее время Гурген Гургенович Ольховский активно участвует в решении проблем, стоящих перед институтом: разработка отечественных ГТУ и ПГУ большой мощности, создание малоэмиссионной камеры сгорания для ГТЭ-110, разработка НТД по топливоиспользованию для ПГУ, повышение манёвренных характеристик энергоблоков и др. Со свойственными Гургену Гургеновичу энергией, оптимизмом, высоким профессионализмом и опытом он ставит на обсуждение межотраслевых НТС жизненно важные для энергетики вопросы техперевооружения тепловых электростанций, применения эффективных технологий и оборудования.

Гурген Гургенович Ольховский — автор более 300 научных работ, в том числе двух монографий, 20 брошюр и обзоров, восьми изобретений. Он активно занимается общественно-научной деятельностью, являясь членом редколлегии журнала «Теплоэнергетика», членом экспертного совета ВАК, заместителем председателя диссертационного совета ВТИ, членом диссертационного совета ЭЭИ, членом научно-технического совета ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», председателем комиссии по газовым турбинам РАН, членом Российского национального комитета МИРЭС. Он постоянно принимает участие в работе региональных и международных энергетических конференций.

С 1998 г. Гурген Гургенович Ольховский — главный редактор журнала «Электрические станции». С большим энтузиазмом он взялся за новое и ответственное дело — руководство отраслевым журналом — и вот уже на протяжении 20 лет прекрасно с ним справляется, о чём могут судить авторы и читатели. Свойственное Г. Г. Ольховскому чувство нового и способность видеть перспективу помогают коллективу редакции повышать научно-технический и художественный уровень журнала.

За большой научно-производственный вклад в развитие, разработку и освоение новых типов энергооборудования, установок и технологий, за достижения в научных исследованиях, организации производства и подготовке научных кадров Г. Г. Ольховский отмечен государственными и отраслевыми наградами, почётными званиями. Ему присуждены премии Совета Министров СССР, дважды премии Правительства РФ.

Дорогой Гурген Гургенович!

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» сердечно поздравляют Вас с юбилеем! Желаем крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов во всех направлениях научно-производственной деятельности на благо отечественной энергетики!