

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.

Трудовой путь он начал в марте 1956 г., после окончания с отличием Московского энергетического института, младшим научным сотрудником в турбинном отделении Всесоюзного теплотехнического научно-исследовательского института (ВТИ). 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 связана с разработкой и применением в энергетике газотурбинных и парогазовых установок (ГТУ и ПГУ), с которыми в настоящее время повсеместно связывают возможности существенного повышения эффективности производства электрической и тепловой энергии и сокращения вредных выбросов электростанций в окружающую среду.

Уже с самого начала работы в ВТИ Гурген Гургенович проявил качества настоящего учёного: самоотверженную преданность научной идее, широ-

кий размах мысли, безукоризненную тщательность и скрупулёзность в проведении экспериментов.

Более чем за 60 лет работы в институте на основе разработанных под руководством и при непосредственном участии Г. Г. Ольховского методик и специальных измерительных устройств были организованы и проведены исследования головных образцов всех отечественных энергетических газотурбинных и парогазовых установок на электростанциях. Эти 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, закреплены 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 2 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 основное его внима-

ние 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 нынешнее лицо института как 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 культура, справедливость, порядочность и мудрость Гургена Гургеновича позволили ему заслужить огромный авторитет в коллективе ВТИ, смежных организациях и предприятиях отрасли.

В настоящее время Г. Г. 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 маневренных характеристик энергоблоков и др.

Со свойственными Гургену Гургеновичу энергией, оптимизмом, высоким профессиональным опытом он ставит на обсуждение межотраслевых НТС жизненно важные для энергетики вопросы техпереворужения тепловых электростанций, применения эффективных технологий и оборудования.

Г. Г. Ольховский (автор более 300 научных работ, в том числе 2 монографий, 20 брошюр и обзор,

8 изобретений. Он активно занимается общественно-научной деятельностью, являясь членом редколлегии журнала “Теплоэнергетика”, членом экспертного совета ВАК, зам. председателя диссертационного совета ВТИ, членом диссертационного совета МЭИ, 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”. Он с большим энтузиазмом взялся за новое и ответственное дело – руководство отраслевым журналом – и вот уже на протяжении 20 лет прекрасно с ним справляется, о чём могут судить наши авторы и читатели. Свойственное Г. Г. Ольховскому чувство нового и способность видеть перспективу помогают нам вместе 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 премия Совета Министров СССР, дважды премии Правительства РФ.

Сердечно поздравляем Гургена Гургеновича Ольховского с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов в научно-производственной деятельности на благо отечественной энергетики – в родных для него институте и журнале.