

## Гурген Гургенович Ольховский (к 90-летию со дня рождения)

1 февраля 2023 г. исполнилось 90 лет крупному учёному с мировым именем, 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 отделении 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».

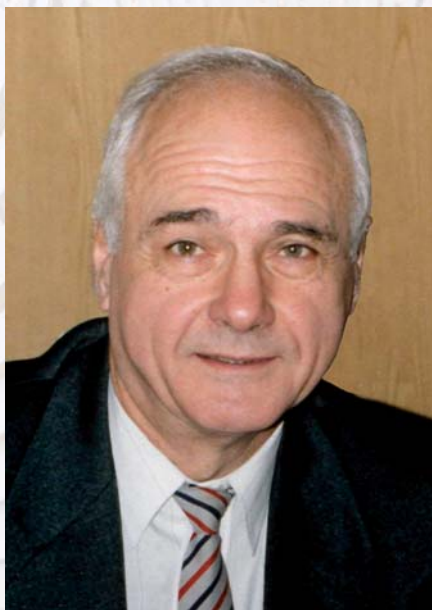
Значительная часть научной и производственной деятельности Г. Г. Ольховского неразрывно связана с разработкой и применением в энергетике газотурбинных и парогазовых установок (ГТУ и ПГУ), использование которых в настоящее время повсеместно открывает возможности существенного повышения эффективности производства 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 65 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 2 раза.



Под руководством и при личном участии Г. Г. Ольховского проанализированы и обобщены результаты развития теплотехнических 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 теплотехники, 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 теплотехнического оборудования и технологий ТЭС, надёжного партнёра для многих заказчиков.

Необычайная работоспособность и творческая активность, интеллигентность и культура, справедливость, порядочность и мудрость Гургена Гургеновича снискали 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 и др. Со свойственными Гургену Гургеновичу энергией, оптимизмом, высоким профессионализмом и опытом он формулирует и ставит перед специалистами ОАО «ВТИ» жизненно важные для энергетики вопросы перевооружения тепловых электростанций, применения эффективных технологий и оборудования.

Гурген Гургенович Ольховский — автор более 300 научных работ, в том числе четырёх монографий, 20 брошюр и обзоров, восьми изобретений. Он активно занимается общественно-научной деятельностью, являясь членом редколлегии журнала «Теплоэнергетика», заместителем председателя диссертационного совета ВТИ, членом диссертационного совета МЭИ, 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 25 лет прекрасно с ним справляется, о чём могут судить авторы и читатели журнала. 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 премия Совета Министров СССР, дважды — премии Правительства РФ.

*Дорогой Гурген Гургенович!*

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