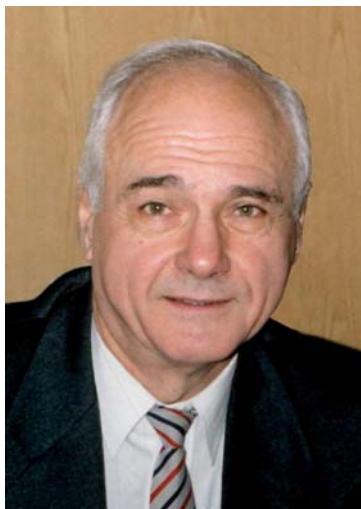


## Гурген Гургенович Ольховский (к 90-летию со дня рождения)

1 февраля 2023 г. исполнилось 90 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. Сначала — младшим научным сотрудником в турбинном отделении Всесоюзного теплотехнического научно-исследовательского института (ВТИ), в 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1979 г. — докторскую. С 1985 г. 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. 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 тех-



нической эксплуатации и государственных стандартах на стационарные ГТУ и ПГУ.

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 обоснова-

ны технические решения для их проектирования путём экспериментального исследования охлаждаемых лопаток и малотоксичных камер сгорания; подготовлены концепции технического перевооружения тепловых электростанций.

В настоящее время Г. Г. Ольховский активно участвует в постановке задач и решении проблем, стоящих перед теплоэнергетикой и институтом. Это разработка отечественных ГТУ и ПГУ, создание малоэмиссионной камеры сгорания и др.

С 1998 г. Гурген Гургенович Ольховский — главный редактор журнала «Электрические станции».

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 и дважды — премии Правительства РФ.

*Сердечно поздравляем  
Гургена Гургеновича Ольховского с юбилеем!*