

Анатолий Григорьевич Тумановский

(к 80-летию со дня рождения)

С именем видного теплоэнергетика, доктора технических наук, научного руководителя Всероссийского (ранее — Всесоюзного) теплотехнического научно-исследовательского института А. Г. Тумановского связано успешное развитие ряда направлений научных исследований, а также последующее применение на электростанциях и в тепловых сетях многих разработок ВТИ.

Свою инженерную деятельность Анатолий Григорьевич начал с исследований и совершенствования рабочего процесса в камерах сгорания газотурбинных установок на математических моделях, стендах и в условиях эксплуатации. Особое внимание он уделял проблеме предупреждения и сокращения вредных выбросов в окружающую среду. Результаты этих работ внедрены на действующих энергоустановках, используются при конструировании и создании перспективных ГТУ для оценки их экологических характеристик.

Обобщение экспериментальных исследований и их глубокая теоретическая проработка позволили А. Г. Тумановскому успешно защитить в 1971 г. кандидатскую, и в 1993 г. докторскую диссертацию по теме «Разработка и исследование малотоксичных камер сгорания энергетических газотурбинных установок». Многочисленные стендовые исследования и успешные трудоёмкие работы на ТЭС сформировали А. Г. Тумановского как глубокого учёного, известного и авторитетного в энергетике и энергомашиностроении России, странах ближнего и дальнего зарубежья.

Многое в организации и руководстве научными исследованиями впервые предпринял Анатолий Григорьевич, возглавляя физико-техническое отделение ВТИ (1980 — 1989 гг.), традиционно ориентированное на фундаментальные исследования по всему комплексу направлений работы института.

Крупный учёный, ведущий специалист в области тепловой энергетики А. Г. Тумановский с 1989 г. — заместитель генерального директора по научной работе, с 2005 г. — научный руководитель ВТИ. Широта научных интере-



сов и опыт позволяют ему квалифицированно руководить деятельностью института. Он системно работает с научными отделениями, побуждая сотрудников развивать актуальные разработки, перспективные направления и темы, уделяет много внимания углублению научного содержания и повышению качества работ института, расширению компьютерного моделирования, постановке экспериментальных исследований и сооружению новых стендов.

Анатолий Григорьевич возглавил межотраслевые разработки перспективных угольных энергоблоков следующего поколения и деятельность ВТИ как организатора-координатора технологической платформы «экологически чистая энергетика высокой эффективности», разработку проектов по федеральной целевой программе «Исследования и разработка по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 — 2013 гг.» и др.

Усилиями А. Г. Тумановского была организована подготовка для многих различных электростанций и генерирующих компаний инвестиционных предложений, основанных на передо-

вых технологиях и оборудовании (оптимизированные схемы паровых угольных энергоблоков и ПГУ, суперкритические параметры пара, перспективные, с меньшими потерями котлы и турбины; системы сероазотоочистки и золоулавливания, АСУ ТП и др.).

Анатолий Григорьевич Тумановский внимателен к реальным нуждам отрасли, он установил и постоянно поддерживает связи с энергетическим бизнесом, электростанциями и энергомашиностроительными заводами, родственными исследовательскими (отраслевыми, академическими, образовательными), проектными и наладочными организациями. Понимая важность преемственности поколений в научном процессе, А. Г. Тумановский много внимания уделяет укреплению связей с высшими учебными заведениями, привлечению в ВТИ молодых сотрудников и их профессиональному и карьерному росту.

Анатолий Григорьевич верен высоким принципам настоящего учёного, он вырастил многих аспирантов и учёных, сам неутомимо трудится, всегда открыт, доброжелателен, честен и скромно, умеет создавать хорошую деловую обстановку в коллективе.

В творческом активе А. Г. Тумановского более 250 опубликованных научных работ, в том числе в журнале «Энергетик», свыше 125 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Он награждён Премией Правительства РФ в 1999 г. за работу «Новые технологии сжигания органических топлив для снижения выбросов в атмосферу токсичных оксидов азота». За заслуги перед Отечеством и отраслью А. Г. Тумановский награждён орденом Дружбы и удостоен всех отраслевых знаков и званий.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» сердечно поздравляют Анатолия Григорьевича Тумановского со знаменательным юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия, успехов во всех направлениях деятельности, благополучия и процветания!