



1 апреля на 83-м году ушел из жизни академик НАКОРЯКОВ ВЛАДИМИР ЕЛИФЕРЬЕВИЧ (1935-2018)

Академик В.Е. Накоряков – выдающийся ученый, в области теплофизики и физической гидродинамики. Им внесен большой вклад в развитие гидродинамики газожидкостных потоков, разработку электродиффузионного метода их диагностики, исследования нестационарных процессов в многофазных системах, пленочных течениях, конвективного тепломассопереноса в пористых средах, горения и тепломассопереноса в звуковом поле, гидродинамики и теплообмена в шаровых засыпках. Проведенные им исследования процессов в двухфазных средах привели к созданию теории волновой динамики газожидкостных систем. Его работы послужили началом новых научных направлений, активно развиваемых в нашей стране и за рубежом. Под руководством и при его непосредственном участии впервые экспериментально обнаружено существование ударных волн разрежения в однородной среде. Накоряковым В.Е. были заложены основы теории абсорбционных тепловых насосов, разработан ряд направлений экологически чистой энергетики и энергосберегающих технологий.

В последние годы жизни интересы ученого были сосредоточены на научных работах в области разработки ударно-волновых методов получения газогидратов для накопления, транспортировки и хранения природного газа, проведения исследований по перспективным направлениям водородной энергетики в области теории и эксперимента для топливных элементов на протонных мембранах, по интенсификации тепломассообмена в аппаратах энергетического и холодильного оборудования, в том числе, в космической энергетике. Результаты его исследований представлены в более чем 600 научных публикациях, в том числе в 12 монографиях.

Путь в науку В.Е. Накорякова начинался после окончания в 1958 г. теплоэнергетического факультета Томского политехнического института. С тех пор его судьба была неразрывно связана с новосибирским Академгородком, с Сибирским отделением и Институтом теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, директором которого он являлся с 1986 по 1997 гг. В.Е. Накоряков был заместителем председателя СО РАН, ректором и заведующим кафедрой Новосибирского государственного университета, а затем председателем его Попечительского совета, заведующим кафедрой Новосибирского электротехнического института.

В.Е. Накоряков являлся членом Международного комитета по тепло- и массообмену, Международной энергетической академии, Инженерной академии РФ, Национального комитета по тепло- и массообмену, Национального комитета по теоретической и прикладной механике, Американского общества инженеров-механиков и Американского физического общества, многих других отечественных и зарубежных научных обществ и комитетов, членом редколлегий 20 научных журналов, председателем двух специализированных докторских советов, председателем и членом оргкомитетов отечественных и международных конференций, был главным редактором и главным со-редактором журнала "Journal of Engineering Thermophysics", членом Союза журналистов России. Много душевных сил и творческой энергии В.Е. Накоряков отдавал подготовке научных кадров, им создана научная школа, широко известная в мировой науке. Среди его учеников 2 академика, 3 члена-корреспондента РАН, более 50 докторов наук и 260 кандидатов наук.

Научная, организационная и педагогическая деятельность В.Е. Накорякова были высоко оценены государством и научным сообществом: лауреат Государственных премий СССР и РСФСР, премии Правительства РФ, международных премий «Глобальная энергия» и премии имени академика А.В. Лыкова. В.Е. Накоряков награжден многими орденами и медалями, в том числе орденами "За заслуги перед Отечеством" III и IV степеней, «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, Орденом Дружбы, Кавалер ордена Святого Станислава 3-й степени.

Владимир Елиферьевич Накоряков был выдающимся, незаурядным человеком, прошедшим яркий жизненный путь. Всю свою жизнь он целиком посвятил служению науке.

Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.