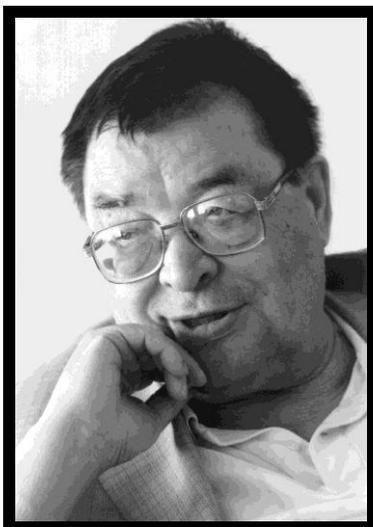


Памяти академика Владимира Елиферьевича Накорякова



1 апреля 2018 года ушел из жизни выдающийся российский ученый-теплофизик и теплоэнергетик, действительный член Российской академии наук Владимир Елиферьевич Накоряков.

В.Е. Накоряков родился в Одессе, а вся его дальнейшая жизнь связана с Сибирью. В 1958 году Владимир Елиферьевич окончил Томский политехнический институт и приступил к научной деятельности в Сибирском отделении АН СССР. Вначале он работал в Транспортно-энергетическом и Химико-металлургическом институтах, а с 1965 года – в Институте теплофизики.

Академик В.Е. Накоряков внес большой вклад в развитие гидродинамики газожидкостных потоков и разработку электродиффузионного метода их диагностики, создание теоретических основ и экспериментальные исследования волновой динамики двухфазных сред и нестационарных процессов в многофазных системах, изучение конвективного теплопереноса, кипения и конденсации в пористых средах, нестационарной двухфазной фильтрации. Трудно переоценить его роль в исследовании горения и теплопереноса в звуковом поле, создании теории высокотемпературных щелочных и низкотемпературных протонно-обменных топливных элементов. С его участием впервые экспериментально было обнаружено существование ударных волн разрежения в однородной среде, зарегистрированное в качестве открытия (совместно с академиками Я.Б. Зельдовичем, С.С. Кутателадзе и другими).

Научные направления деятельности Владимира Елиферьевича многообразны. Его блестящие идеи и мощная интуиция приводили к постановке принципиально новых проблем и направлений исследований, получению пионерских научных результатов в различных областях науки и техники. Им заложены основы теории абсорбционных тепловых насосов, разработан ряд направлений экологически чистой энергетики и энергосберегающих технологий, развернуты работы в области водородной энергетики. В последние годы он возглавлял новое научное направление по проблемам теплопереноса в процессах современной теплоэнергетической техники и водородной энергетики.

Активно развивались исследования в области разработки альтернативных технологий получения газогидратов для накопления, транспортировки и хранения природного газа, интенсификации теплообмена в аппаратах энергетического и холодильного оборудования.

Владимир Елиферьевич – автор более 600 научных трудов, 12 монографий, в том числе «Теплообмен в звуковом поле», «Волновая динамика в газо- и парожидкостной среде», «Волновое стекание плёнок жидкости», «Тепло- и массообмен в двухфазных системах», изданных в России и США. Его работы широко цитируются в отечественной и мировой научной литературе. Он являлся лауреатом Международной премии «Глобальная энергия», Государственных премий СССР и России, премии Совета Министров СССР, награжден орденами Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «Знак Почета», Дружбы и медалями.

В.Е. Накоряков в 1981 году был избран членом-корреспондентом Академии наук, а в 1987 году – ее действительным членом. Среди его учеников 2 академика и 1 член-корреспондент РАН, более 40 докторов и 260 кандидатов наук. Долгое время Владимир Елиферьевич заведовал кафедрами в Новосибирском государственном университете и Новосибирском государственном техническом университете. В течение ряда лет В.Е. Накоряков был экспертом Нобелевского комитета по физике, ректором Новосибирского государственного университета, директором Института теплофизики Сибирского отделения Академии наук, заместителем Председателя Сибирского отделения РАН.

Владимир Елиферьевич был членом редколлегий ряда отечественных и зарубежных журналов (в том числе и журнала «Теплофизика и аэромеханика»), основателем и главным редактором международного журнала «Journal of Engineering Thermophysics», членом международных научных комитетов. Он опубликовал большое количество статей в российской и региональной прессе по проблемам современной науки, экономики, культуры и образования, являлся членом Союза журналистов России.

Выдающийся ученый и замечательный человек Владимир Елиферьевич Накоряков навсегда останется в памяти коллег, учеников и друзей.

*Редколлегия*