

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 75-летию Владимира Елиферьевича Накорякова



26 июля 2010 года исполнилось 75 лет выдающемуся российскому ученому-теплофизику действительному члену РАН Владимиру Елиферьевичу Накорякову.

В.Е. Накоряков родился в Одессе, однако 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. Он начал работать 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, исследование волновой динамики двухфазных сред, нестационарных процессов в многофазных системах, конвективного теплопереноса в пористых средах, нестационарной двухфазной фильтрации, кипения и конденсации в пористых средах, горения и теплопереноса в звуковом поле, в создание 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 приводят к постановке принципиально новых проблем и направлений исследований, получению пионерских научных результатов в различных областях науки и техники.

В.Е. Накоряковым заложены основы теории абсорбционных тепловых насосов, разработан ряд направлений экологически чистой энергетики и энергосберегающих технологий, развернуты работы в области водородной энергетики. В настоящее время он возглавляет новое научное направление по проблемам теплопереноса в процессах современной теплоэнергетической техники и водородной энергетики.

Владимир Елиферьевич автор более 500 научных трудов, 12 монографий, в том числе «Теплообмен в звуковом поле», «Волновая динамика в газо- и парожидкостной среде», «Волновое стекание пленок жидкости», «Тепло- и массообмен в двухфазных системах», изданных в России и США. Его работы широко цитируются в отечественной и мировой научной литературе. Он является лауреатом Международной премии «Глобальная энергия», Государственных премий СССР и России, премии Совета Министров СССР, награжден орденами (в 1970 г. — орденом «Знак Почета», в 1982 — орденом «Трудового Красного Знамени», в 1999 — орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, в 2007 — «Орденом Дружбы») и медалями.

В.Е. Накоряков в 1981 году избирается членом-корреспондентом Академии наук, а в 1987 году — ее действительным членом. Он воспитал более 40 докторов и 200 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 АН.

Владимир Елиферьевич — член редколлегий 12 отечественных и зарубежных журналов, главный редактор международного журнала «Journal of Engineering Thermophysics», член пяти международных научных комитетов. Он опубликовал большое количество статей в российской и региональной прессе по проблемам современной науки, экономики, культуры и образования.

Свой юбилей Владимир Елиферьевич встретил в кругу друзей, соратников и учеников. Мы искренне поздравляем его и желаем ему дальнейших творческих успехов и крепкого здоровья.

Редколлегия