



### *Научная жизнь*

#### АКАДЕМИКУ ВЛАДИМИРУ ЕЛИФЕРЬЕВИЧУ НАКОРЯКОВУ – 70 ЛЕТ



26 июля 2005 года исполнилось 70 лет выдающемуся российскому ученому-теплофизику, действительному члену Российской академии наук Владимиру Елиферьевичу Накорякову.

Академик В.Е. Накоряков внес большой вклад в развитие гидродинамики газожидкостных потоков и разработку электродиффузионного метода диагностики таких течений, в 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. Совместно с академиком Я.Б. Зельдовичем, академиком С.С. Кутателадзе и др. им впервые экспериментально было обнаружено существование ударных волн разрежения в однородной среде, зарегистрированное в качестве открытия.

Основной чертой В.Е. Накорякова является оригинальность мышления, стремление к новым знаниям, широкий кругозор. Его мощная интуиция и стремление ко всему новому приводят к постановке принципиально новых проблем и направлений исследований, получению приоритетных 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, руководит разработками по тепловым насосам, топливным элементам и их внедрением в практику, разрабатывает новые модели макроэкономического роста.

В.Е. Накоряков – автор 440 научных работ, в том числе 11 монографий, среди которых «Теплообмен в звуковом поле», «Волновая динамика в газо- и парожидкостной среде», «Волновое стекание пленок жидкости», «Тепло- и массообмен в двухфазных системах». Он дважды лауреат Государственной премии и премии Совета Министров СССР. Награжден орденами и медалями, в июне 1999 г. награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени. В 1981 г. Владимир Елиферьевич был избран членом-корреспондентом Академии наук по специальности «Механика», а в 1987 г. – действительным членом по специальности «Энергетика». Он воспитал более 40 докторов и 200 кандидатов наук. В течение ряда лет он был экспертом Нобелевского комитета по физике. Долгое время заведовал кафедрами в Новосибирском государственном университете и Новосибирском государственном техническом университете. Был ректором Новосибирского государственного университета, директором Института теплофизики Сибирского отделения Академии наук, заместителем Председателя Сибирского отделения АН, в настоящее время является директором Института передовых исследований. В.Е. Накоряков – член редколлегий 12 отечественных и зарубежных журналов, редактор международного журнала «Journal of Engineering Thermophysics», член пяти международных научных комитетов. Он опубликовал большое количество статей в центральной и региональной прессе по проблемам современной науки, экономики и состояния общества.

Редколлегия журнала «Философия науки», членом которого Владимир Елиферьевич является, желает ему крепкого здоровья и творческих успехов.