



Владимир Елиферьевич Накоряков

[к 60-летию со дня рождения]

Исполнилось 60 лет известному ученому в области теплофизики, механики и энергетики, доктору технических наук, профессору, академику РАН, лауреату Государственных премий СССР и РСФСР Владимиру Елиферьевичу Накорякову.

В.Е. Накоряков родился в г. Одессе, а вся его дальнейшая жизнь связана с Сибирью. В 1958 г. Владимир Елиферьевич окончил Томский политехнический институт и начал свою научную деятельность в Сибирском отделении АН СССР (сначала в Транспортно-энергетическом и Химико-металлургическом институтах). В Институте теплофизики В.Е. Накоряков работает с 1965 г., он - один из ближайших учеников и сподвижников академика С.С. Кутателадзе. Здесь Владимир Елиферьевич прошел путь от старшего научного сотрудника до директора, должность которого занимает с 1986 г. Одновременно в 1982-1983 гг. В.Е. Накоряков являлся проректором по науке, а в 1983-1985 гг. - ректором Новосибирского государственного университета; в 1985-1990 гг. Владимир Елиферьевич был заместителем председателя Сибирского отделения АН СССР.

В 1964 г. В.Е. Накоряков защитил кандидатскую, а в 1971 г. - докторскую диссертацию; в 1976 г. ему присвоено ученое звание профессора. В 1981 г. Владимир Елиферьевич избирается членом-корреспондентом, а в 1987 г. - действительным членом АН СССР; в 1992 г. он становится членом Международной инженерной академии.

Академик В.Е. Накоряков внес большой вклад в изучение гидродинамики газожидкостных потоков и разработку электро-диффузионного метода диагностики таких течений. Значительное место в его научной деятельности занимают проблемы 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. С участием Владимира Елиферьевича впервые экспериментально обнаружено явление существования ударных волн разрежения в однородной среде, зарегистрированное в качестве открытия. Кроме достижений в перечисленных областях В.Е. Накоряковым заложены основы теории совместного теплообмена при абсорбции, положения которой используются при разработке термотрансформаторов, а также предложен ряд направлений в области экологически чистой энергетики и энергосберегающих технологий.

Результаты научных исследований Владимира Елиферьевича опубликованы в 11 монографиях, изданных в России и США. Академик В.Е. Накоряков - автор 400 научных трудов, широко цитируемых в отечественной и мировой литературе.

Владимир Елиферьевич - активный участник ряда научных комитетов. Он

является вице-президентом Международного комитета по теплообмену и Российского общества тепло- и массообмена, членом Российского национального комитета Московского международного энергетического клуба, Национального комитета по механике РАН, Национального комитета по акустике РАН, Бюро Национального комитета РАН по тепло- и массообмену. Академик В.Е. Накоряков - главный редактор журнала "Russian Journal of Engineering Thermophysics" и член редколлегий ряда международных и отечественных научных журналов: "International Journal of Multiphase Flow", "International Journal of Heat and Mass Transfer", "Heat Transfer Research", "Энергия", "Прикладная механика и техническая физика".

Много сил и энергии Владимир Елиферьевич отдает научно-педагогической работе. Им воспитана целая плеяда известных ученых. Среди учеников академика В.Е. Накорякова - 30 докторов наук, несколько лауреатов Государственных премий СССР и РСФСР. В течение нескольких лет Владимир Елиферьевич возглавлял кафедру тепловых электрических станций в Новосибирском электротехническом институте (ныне Новосибирский государственный технический университет), а в настоящее время он руководит кафедрой физики неравновесных процессов в Новосибирском государственном университете.

Многогранная плодотворная деятельность академика В.Е. Накорякова высоко оценена общественностью и отмечена правительственными наградами, Государственными премиями СССР и РСФСР.

Коллеги, ученики и друзья горячо поздравляют Владимира Елиферьевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, многих лет жизни, неиссякаемой энергии и дальнейших успехов.