



### **ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ РАБОТНОВ**

Советская наука понесла тяжелую утрату. 13 мая 1985 г. на 72-м году жизни скончался академик Юрий Николаевич Работнов.

Имя Ю. Н. Работнова широко известно в нашей стране и за ее пределами. Он еще при жизни стал одним из классиков механики деформируемого твердого тела, в одном ряду с А. Н. Крыловым, Н. И. Мусхелишвили, С. П. Тимошенко и другими. Ему принадлежат основополагающие результаты в области теории пластичности и ползучести, вариационных методов, теории устойчивости вязкопластических систем, механики разрушения, теории оболочек, механики композитных материалов.

Фундаментальные монографии Ю. Н. Работнова «Ползучесть элементов конструкций», «Элементы наследственной механики твердых тел», «Механика деформируемого твердого тела» и др. стали настольными книгами для тысяч специалистов, переведены на иностранные языки. В этих книгах проявляется особая способность большого ученого говорить о самых сложных вещах доступным языком, с уважением относиться к читателю, доверять ему, вместе с ним искать и находить решения, радоваться красоте задачи.

Научная и педагогическая деятельность Ю. Н. Работнова была связана с Московским государственным университетом, Институтом механики МГУ, Московским энергетическим институтом, Институтом гидродинамики СО АН СССР, Новосибирским государственным университетом, Институтом машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР. Талантливый ученый, блестящий лектор и педагог Ю. Н. Работнов воспитал целую плеяду учеников, занимающих сегодня видное место в науке, создал современную школу в области механики деформируемого твердого тела. Наука о прочности внешне не столь эффектна, как, скажем, ядерная физика, но Юрий Николаевич умел так увлеченно о ней рассказывать, так поражать слушателей красотой решения задачи, так радоваться успехам

учеников, что это несомненно способствовало привлечению в механику твердого тела талантливой молодежи.

Много сил отдавал Ю. Н. Работнов пропаганде достижений науки на посту заместителя председателя Правления общества «Знание» РСФСР.

Большую роль сыграл Ю. Н. Работнов в становлении ведущих отечественных журналов по механике твердого тела. Многие годы он активно работал в редколлегии журнала «Прикладная математика и механика».

Острое творческое мышление, научная интуиция и поразительное чувство нового позволили Юрию Николаевичу Работнову указать в начале 70-х годов в качестве наиболее перспективных направлений механику разрушения и теорию композитных сред, которыми он и занимался последующие годы, получив в этих областях принципиально новые, открывающие большие перспективы результаты.

В 1978 г. по инициативе Ю. Н. Работнова был создан Научный совет ГКНТ по проблеме «Конструкционная прочность и разрушение», председателем которого он стал. Этот совет на правах Национального комитета вошел в Международный конгресс по разрушению, а сам Юрий Николаевич избирался его вице-президентом, директором и почетным Президентом.

С 1975 по 1979 гг. Ю. Н. Работнов был избран заместителем академика-секретаря Отделения механики и процессов управления АН СССР; он работал также в Комитете по Ленинским и Государственным премиям.

Советское Правительство высоко оценило выдающийся вклад Ю. Н. Работнова в развитие науки. За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность он был награжден орденами Октябрьской Революции, Дружбы народов, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и медалями.

Ю. Н. Работнова всегда отличали доброжелательность к коллегам и ученикам, личная скромность, яркий творческий ум, принципиальность, нетерпимость к наукообразию. Основой его научного метода было обязательное сочетание ясной механической постановки задачи, высокого теоретического уровня и тщательной экспериментальной проверки. Идеи Ю. Н. Работнова продолжают питать новые научные направления, влияние его работ со временем становится все шире, все значительнее, все заметней.

Светлый образ Юрия Николаевича Работнова, выдающегося ученого, прекрасного педагога, человека высокой интеллигентности, культуры и личного обаяния навсегда сохранится в памяти и в сердцах всех, кто с ним работал.

*Редколлегия журнала  
«Прикладная математика и механика»*