



*ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ
РАБОТНОВ*

**К шестидесятилетию со дня рождения
Ю. Н. Работнова**

Одному из крупнейших наших ученых-механиков, академику Юрию Николаевичу Работнову 24 февраля 1974 г. исполняется 60 лет.

Исследования Ю. Н. Работнова по различным вопросам механики сплошной среды широко известны как в нашей стране, так и за рубежом.

Ему принадлежат интересные, значительные результаты в теории тонких упругих оболочек, в частности разработаны некоторые вопросы локальной потери устойчивости оболочек, а также выведены удобные для приложений соотношения.

Ю. Н. Работнов внес большой вклад в теорию ползучести, по существу создав современную теорию ползучести металлов. Им разработаны общие методы решения конкретных научных и технических задач, введены новые эффективные критерии устойчивости при ползучести. Он был инициатором и непосредственным руководителем основополагающих экспериментальных исследований в области ползучести при переменных нагрузках, кратковременной ползучести, а также ползучести при сложном напряженном состоянии.

Фундаментальные результаты принадлежат Ю. Н. Работнову в теории наследственной вязкоупругости. Им введена в математический аппарат наследственной вязкоупругости новая функция, получившая название функции Работнова.

Большая заслуга ученого состоит не только в теоретической разработке и развитии отдельных вопросов механики сплошной среды, но также и в практическом их применении. Его научные труды всегда непосредственно связаны с техникой и промышленностью.

Много сил и энергии отдает Ю. Н. Работнов педагогической работе в Московском университете, а также своим ученикам и последователям.

Очень много лет неизменным вниманием и большой помощью Юрия Николаевича пользуются наши журналы по механике.

Все, что было создано ученым до настоящего времени, представляет важный вклад в развитие науки. Можно не сомневаться, что в будущем он еще не раз удивит нас своей творческой фантазией, которая всегда ему сопутствовала.

Поздравляем Юрия Николаевича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и новых творческих успехов.

РЕДКОЛЛЕГИЯ И РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА