

ПАМЯТИ ЛЕОНИДА ВИКТОРОВИЧА ЕРШОВА

(К 60-летию со дня рождения)

В мае 1989 г. известному советскому механику, талантливому педагогу и организатору науки доктору технических наук, профессору Леониду Викторовичу Ершову исполнилось бы 60 лет.

Л. В. Ершов родился 12 мая 1929 г. Окончил в 1953 г. механико-математический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, в 1958 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, а в 1964 г. — доктора технических наук, с 1965 г. — профессор.

Свою трудовую деятельность начал в отраслевом институте. Затем работал в Московском горном институте, где свыше 26 лет возглавлял кафедру высшей математики. С его именем связано развитие вычислительной техники в МГИ. Он является зачинателем широкого использования математических методов и средств при решении задач горного дела. Л. В. Ершов сыграл важную роль в организации, формировании и становлении Московского института электронной техники, первым ректором которого он был. В течение ряда лет работал заместителем директора Института проблем механики АН СССР.

Основная область научной деятельности Л. В. Ершова — механика деформируемого твердого тела. Он является основоположником использования математического аппарата устойчивости равновесия деформируемых тел в задачах механики горных пород. Впервые ввел в механику горных пород понятие нарушения единственности равновесия. На конкретных задачах показал практические пути его реализации, развил при этом общую постановку задачи об устойчивости упругопластического равновесия. Л. В. Ершовым дано объяснение горного давления как процесса потери устойчивости равновесия массива горных пород. В частности, им рассмотрена устойчивость горизонтальной горной выработки (плоская потеря устойчивости) и вертикального шахтного ствола (осесимметричная потеря устойчивости).

Им опубликовано свыше 100 работ, в том числе 6 монографий, значительное число учебников и учебных пособий. Под влиянием и при непосредственном участии Л. В. Ершова в Институте математики и механики АН КазССР сформировалась новая, быстро развивающаяся область механики деформируемого твердого тела — устойчивость упругого и упругопластического равновесия пространственных тел применительно к задачам горных пород.

Л. В. Ершов был талантливым педагогом, лекции которого оставляли неизгладимое впечатление у слушателей. Среди его учеников — многие кандидаты и доктора наук. Идеи Л. В. Ершова привлекли внимание ученых-механиков АН УССР, Воронежского университета, других научно-исследовательских организаций страны и реализованы в книгах и диссертациях многочисленных учеников и последователей.

Высокоэффективный труд, большую организаторскую работу Л. В. Ершов сочетал с общественной деятельностью: неоднократно избирался членом парткома института, партбюро, участвовал в ряде комиссий РК КПСС, Минвуза СССР, в работе экспертного совета ВАК СССР.

За успехи в научно-педагогической и общественной деятельности Л. В. Ершов награжден медалями СССР, имеет почетные знаки «Отличник Высшей школы» и т. п.

Л. В. Ершов прожил короткую, но яркую и содержательную жизнь, наполненную творческим поиском и упорным трудом на благо советской науки. Память о нем, человеке большой душевной теплоты, отзывчивом и верном товарище сохранится в сердцах его учеников, соратников, тех, кому посчастливилось работать с Л. В. Ершовым.