



**ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ МОСКВИТИН**

(1923—1983)

Советская наука и высшая школа понесли тяжелую утрату. 28 декабря 1983 г. скоропостижно скончался видный советский ученый-механик, коммунист, доктор физико-математических наук, профессор Виктор Васильевич Москвитин...

С июля 1942 г. после окончания военного училища он находился в действующей Советской Армии, был участником Сталинградской битвы. В 1943 г. после тяжелого ранения В. В. Москвитин поступает учиться в Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова на механико-математический факультет. С тех пор до последнего дня вся его жизнь связана с Московским университетом. С 1948 по 1951 г. он аспирант, с 1952 по 1961 — доцент, а с 1961 г. — профессор кафедры теории упругости. В 1951 г. он защитил кандидатскую, а в 1961 г. — докторскую диссертацию.

В. В. Москвитин является одним из основоположников теории упругопластических деформаций при циклических нагружениях. Данная им классификация пластических материалов (циклически упрочняющиеся, циклически разупрочняющиеся и циклически идеальные) прочно вошла в мировую литературу.

Широко применяется на практике предложенный им критерий малоциклового усталости при нестационарных нагружениях, основанный на понятии степени накопленных повреждений, в том числе и при циклических температурных воздействиях.

Важное приложение при исследовании устойчивости упругопластических систем нашли разработанные В. В. Москвитиным вопросы деформирования упругопластических тел при наличии начальных напряжений, чем было установлено существование в телах произвольной геометрии определенных зон с различными условиями пластичности.

Большой вклад внес В. В. Москвитин в развитие нелинейной теории вязкоупругости. Им предложены модели вязкоупругих сред, учитывающие влияние вида на-

пряженного состояния, степени накопленных повреждений, степени полимеризации. Предложен нелинейный критерий длительной прочности, исследованы эффекты вибрационного нагружения и вопросы определения полимеризационных напряжений.

Неизменной популярностью пользуются его монографии: «Пластичность при переменных нагружениях» (М.: Изд-во МГУ, 1965. 263 с.), «Сопротивление вязкоупругих материалов» (М.: Наука, 1972. 328 с.), «Циклические нагружения элементов конструкций применительно к зарядам ракетных двигателей на твердом топливе» (М.: Наука, 1981. 344 с.).

Виктор Васильевич любил работать с молодежью, был талантливым педагогом. Студенты любили его. Он воспитал докторов и кандидатов наук, среди его учеников есть лауреаты премии Ленинского комсомола.

Виктор Васильевич Москвитин вел огромную общественную работу. Его неоднократно избирали в партком МГУ, секретарем партбюро механико-математического факультета, в течение десяти лет он был заместителем декана по научной работе.

До последних дней В. В. Москвитин был членом бюро Научного совета АН СССР по проблемам прочности и пластичности, членом Национального комитета по теоретической и прикладной механике, членом специализированных советов, экспертного совета и членом Коллегии ВАК СССР, членом бюро научного совета по проблеме «Конструкционная прочность и разрушение» Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике.

Советское Правительство высоко оценило деятельность ученого, наградив его орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, семью медалями.

Светлая память о Викторе Васильевиче Москвитине, скромном труженике, человеке большой души навечно сохранится в памяти его коллег, друзей, учеников.