

Валерий Варфоломеевич Мошев



**Лауреат Государственной премии СССР,
Заслуженный деятель науки и техники РСФСР,
доктор технических наук, профессор**

В.В. Мошев окончил в 1949 году Новочеркасский политехнический институт и был направлен на одно из ведущих в стране предприятий оборонной техники — НПО им. С.М. Кирова (г. Пермь). Здесь он проработал 28 лет, заведующим лабораторией, заведующим отделом по исследованию механических свойств полимерных материалов и их конструкционной прочности, а с 1964 года по 1978 год заместителем генерального директора объединения.

В.В. Мошев принимал активное участие в разработке порохов, ракетных топлив и зарядов из них для широкого класса изделий вооружения. Благодаря его усилиям в научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки внедрились последние достижения научной мысли, современные методы исследования. В 1958 году В.В. Мошев защитил кандидатскую диссертацию по реологическим свойствам термопластов и оптимизации процесса их экструзии, а в 1965 году — докторскую диссертацию по механическим свойствам нового класса композиционных материалов и прочности конструкций на их основе. В 1968 году В.В. Мошеву присвоено ученое звание профессора.

В Институте механики сплошных сред УрО РАН В.В. Мошев работал с 1978 года заведующим лабораторией микромеханики структурно-неоднородных сред, заместителем директора по научной работе, а с 1986 года по 1993 год — директором Института. Находясь на этом посту, В.В. Мошев способствовал дальнейшему упрочнению научных позиций Института не только в российской, но и в международной науке, организуя информационное и техническое обеспечение, научные семинары, школы, конференции, создавая и поддерживая тот микроклимат и ту среду, без которой современная наука существовать не может. Он активно участвовал в подготовке научных кадров, одновременно заведя с 1979 по 1984 год кафедрой "Динамика и прочность машин"

Пермского государственного технического университета, выпускники которой составляют значительную часть коллектива ИМСС УрО РАН.

В.В. Мошев имеет 73 изобретения, им опубликовано более 500 научных работ, из них три монографии "Реологическое поведение концентрированных неньютоновских суспензий", "Структурная механика зернистых композитов на эластомерной основе", "Структурные механизмы формирования механических свойств зернистых полимерных композитов", получившие заслуженное признание в научном мире.

В.В. Мошев — один из авторитетных ученых в области структурной механики. Его работы, посвященные изучению и математическому моделированию свойств высоконаполненных многофракционных зернистых композитов, были пионерскими. Начатые им исследования особенностей взаимодействия и разрушения в больших ансамблях твердых включений вызвали значительный интерес среди специалистов в области механики структурно-неоднородных сред. Разработанные им концепции, подходы и методы исследования позволили получить фундаментальные научные результаты и объяснить ряд закономерностей в поведении композиционных материалов, закладывая, таким образом, научные основы для создания полимерных композитов.

Заслуги В.В. Мошева перед Отечеством отмечены правительственными наградами — орденами Ленина (1971 г.), "Знак Почета" (1966 г.), медалью "В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина" (1970 г.). В 1973 году ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР", в 1976 году он удостоен Государственной премии СССР в области науки и техники.

В.В. Мошев награжден Почетными грамотами Президиума Академии Наук СССР, Администрации Пермской области и Ленинского района г. Перми, отмечен Благодарственным письмом губернатора Пермской области. Он лауреат Премии Пермской области им. П.А. Соловьева I степени за лучшую работу по проблемам технических и химических наук, энергетики.