

Памяти выдающегося ученого — академика Владимира Никитовича Анциферова

6 марта 2016 года на 83-м году ушел из жизни выдающийся ученый в области порошковой металлургии и материаловедения, академик РАН, основатель кафедры порошкового материаловедения и Научного центра порошкового материаловедения Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ), почетный гражданин города Пермь, талантливый педагог, замечательный и отзывчивый человек — Владимир Никитович Анциферов.

Владимир Никитович родился 26 ноября 1933 г. во Владивостоке Приморского края в семье служащих. После окончания в 1957 г. Иркутского горно-металлургического института он был распределен на Соликамский магниевый завод, где началась его трудовая деятельность. Вскоре молодой специалист был переведен на Пермский завод им. Я.М. Свердлова, где ему было доверено создание специального участка порошковой металлургии, одного из первых на Урале. Проявив себя на производстве, В.Н. Анциферов все же выбрал науку, тягу к которой испытывал еще со студенческой скамьи. В 1960 г. он поступил в аспирантуру Московского института стали и сплавов, а в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. С тех пор он всю свою жизнь занимался научной и педагогической деятельностью в ПНИПУ: с 1966 г. — в качестве заведующего кафедрой «Технология металлов», а позже возглавил кафедру порошкового материаловедения. В 1972 г. Владимир Никитович защитил докторскую диссертацию, в 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Работы В.Н. Анциферова в области порошковой металлургии и материаловедения известны не только в России, но и за ее пределами. Он был основателем школы порошкового материаловедения Урала, научная деятельность которой получила широкое признание, а также руководителем аспирантуры и докторантуры — под его научным руководством были защищены 70 кандидатских и 22 докторских диссертаций. Он автор 45 монографий, свыше 500 научных статей, 236 авторских свидетельств и патентов, для студентов кафедры порошкового материаловедения им изданы конспекты и учебные пособия объемом более 60 п.л.

При личном участии и под руководством В.Н. Анциферова были созданы новые высокопрочные конструкционные стали; получена пластическая керамика; изготовлена уникальная опытно-промышленная установка для получения быстроохлаждаемых волокон и порошков; получены микросталлические волокна титана и разработана технология волоконных проницаемых материалов; получены высокопористые ячеистые материалы (ВПЯМ) на основе металлов, сплавов, керамики; созданы не имеющие аналогов по газодинамическим и эксплуатационным характеристикам жаростойкие каталитические дожигатели выхлопных газов двигателей, паров фенола и крезолов, СО, углеводородов, беспламенного окисления водорода, а также каталитические блоки для разложения оксидов азота,



риформинга углеводородов; получены многослойные нанопокртытия с особыми свойствами; разработаны и внедрены на производствах технологические процессы восстановления и упрочнения деталей, узлов машин и механизмов, организованы участки порошковой металлургии на предприятиях РФ.

Имея более чем 40-летний стаж работы в ПНИПУ, Владимир Никитович проводил большую работу по организации и совершенствованию учебного процесса, поиску новых форм обучения и развитию материальной базы кафедры.

Научная «Школа порошкового материаловедения» общероссийского масштаба, действующая при кафедре, неоднократно побеждала в конкурсе грантов

президента РФ государственной поддержки исследований ведущих научных школ РФ.

В 1991 г. В.Н. Анциферов был избран членом-корреспондентом РАН и академиком Российской инженерной академии, в 2000 г. — академиком РАН. Значимость его научных работ подтверждена международным авторитетом: в 1998 г. он избирается действительным членом Международного института науки о спекании, в 2002 г. — действительным членом Международной академии керамики.

В.Н. Анциферов принимал активное участие в работе научных советов и редколлегий. Он являлся членом научных советов: РАН (по наноматериалам), УрО РАН (по химическим наукам), президиума ПНЦ УрО РАН, Совета по присуждению премий Правительства России в области науки и техники; председателем диссертационных советов ПНИПУ; членом редколлегий журналов «Огнеупоры и техническая керамика», «Новые огнеупоры», «Перспективные материалы», «Проблемы современных материалов и технологий», международного редакционного совета журнала «Порошковая металлургия»; главным редактором журналов «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия», «Научные исследования и инновации» ПНИПУ.

Заслуги Владимира Никитовича отмечены государственной премией СССР (1982 г.), премиями Совета Министров СССР (1987 г.), Минвуза РСФСР (1984, 1987 гг.), Правительства РФ в области науки и техники (1995, 2001, 2007 гг.), Строгановской премией «За выдающиеся достижения в науке и технике» (2008 г.), а также государственными орденами «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд», почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». В 2006 г. он был награжден Золотой медалью РАН на конкурсе им. акад. С.Т. Кишкина в области физики, химии и технологии создания, обработки, применения высокопрочных сталей и жаропрочных конструкционных материалов.

Память о Владимире Никитовиче Анциферове навсегда сохранится в наших сердцах и в его многочисленных трудах.

Редколлегия журнала выражает соболезнование родным и близким Владимира Никитовича.