

К 80-летию со дня рождения академика РАН ВЛАДИМИРА НИКИТОВИЧА АНЦИФЕРОВА

26 ноября 2013 г. исполнилось 80 лет Владимиру Никитовичу Анциферову — академику РАН, выдающемуся ученому в области порошковой металлургии и материаловедения, научному руководителю Научного центра порошкового материаловедения Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ), основателю кафедры порошкового материаловедения этого вуза.

Владимир Никитович родился 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. Вверенный участок быстро стал коллективом коммунистического труда. Проявив себя на производстве, В.Н. Анциферов все же выбрал науку, тягу в которой испытывал еще со студенческой скамьи, — в 1960 г. поступил в аспирантуру Московского института стали и сплавов, а в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. С тех пор и по настоящее время он занимается научной и педагогической деятельностью в ПНИПУ: с 1966 г. — в качестве заведующего кафедрой «Технология металлов», а позже возглавив 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 является основателем школы порошкового материаловедения Урала, научная деятельность которой получила широкое признание. Владимир Никитович — руководитель аспирантуры и докторантуры, под его научным руководством 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 издаются конспекты и учебные пособия объемом более 60 п.л.

При личном участии и под руководством В.Н. Анциферова созданы новые высокопрочные конструкционные стали; получена пластическая керамика; изготовлена уникальная опытно-промышленная установка для получения быстроохлаждаемых волокон и порошков; получены микрокристаллические 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 нанопокртия 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.

Владимир Никитович более 40 лет преподает в ПНИПУ, ведет большую работу по организации и совершенствованию учебного процесса, поиску новых форм обучения и развитию материальной базы кафедры.

При кафедре действует научная «Школа порошкового материаловедения» общероссийского масштаба, неоднократно побеждавшая в конкурсе грантов Президента РФ государственной поддержки исследований ведущих научных школ РФ.

В 1991 г. В.Н. Анциферов избран членом-корреспондентом РАН и академиком Российской инженерной академии, в 2000 г. — академиком РАН. Значимость его научных работ подтверждается

международным авторитетом: в 1998 г. он избирается действительным членом Международного института науки о спекании (Белград, Югославия), в 2002 г. — действительным членом Мировой академии по керамике (Фаенза, Италия).

В.Н. Анциферов принимает активное участие в работе научных советов и редколлегии. Он является 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 редколлегии 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» и «Научные исследования и инновации» при ПНИПУ.

Владимир Никитович имеет государственные награды: ордена «Знак Почета» и «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медали «Ветеран труда» и «За доблестный труд», носит почетное звание «За-

служенный деятель науки и техники РСФСР». В 2006 г. он 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, является лауреатом Государственной премии СССР (1982 г.), премий Совета Министров СССР (1987 г.), Минвуза РСФСР (1984, 1987 гг.), Правительства Российской Федерации в области науки и техники (1995, 2001, 2007 гг.), Строгановской премии в номинации «За выдающиеся достижения в науке и технике» (2008 г.).

Высокий профессионализм, существенный вклад в развитие науки России, значительные успехи в подготовке инженерных и научных кадров страны, международный авторитет, пропаганда достижений российской науки, широкая организаторская и международная деятельность В.Н. Анциферова вызывают уважение коллег и признание в научных кругах России.

От всей души поздравляем Вас, Владимир Никитович, с юбилеем и желаем Вам крепкого здоровья, счастья, неиссякаемого оптимизма, новых творческих удач и свершений на благо процветания российской науки!

*Редколлегия журнала
«Известия вузов. Цветная металлургия»*

Издательский Дом МИСиС представляет:

Производство отливок из сплавов цветных металлов

Учебник

Авторы: А.В. Курдюмов, В.Д. Белов, М.В. Пикунов (и др.) / Под ред. В.Д. Белова. – 3-е изд., перераб. и доп.

М. : ИД «МИСиС», 2011. – 615 с. ISBN 978-5-87623-573-2

Приведены физико-химические свойства цветных металлов и сплавов, изложены современные представления о взаимодействии металлических расплавов с газами, огнеупорными материалами, шлаками и флюсами. Даны сведения о рафинировании и модифицировании расплавов. Описаны оборудование и технология получения фасонных отливок и слитков из алюминиевых, магниевых, медных, никелевых, титановых, цинковых, оловянно-свинцовых сплавов, а также сплавов на основе серебра, золота, платины, палладия. Рассмотрены вопросы охраны труда и защиты окружающей среды.

При подготовке учебника к 3-му изданию (2-е изд. 1996 г.) авторы переработали и дополнили материалы практически всех разделов, внесли исправления и учли замечания сотрудников литейных кафедр ряда вузов России, Украины, Белоруссии и Казахстана.

Учебник предназначен для студентов специальности «Литейное производство черных и цветных металлов» и бакалавров по профилю «Технология литейных процессов». Может быть использован при подготовке магистров по направлению «Металлургия» и аспирантов специальности «Литейное производство».

Книги можно купить в книжном павильоне Издательского Дома МИСиС по адресу:
Москва, Ленинский пр-т, 4, главный корпус МИСиС, цокольный этаж; тел.: (495) 638-44-12

В случае безналичного расчета необходимо предварительно оформить заказ по электронной почте: **alek-drovna@yandex.ru** (справки по тел.: **(495) 638-44-28**)