

## АРТЕМИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ ПОПОВУ – 70 ЛЕТ

28 сентября 2017 г. исполняется 70 лет заслуженному деятелю науки РФ докт. техн. наук, проф., зав. кафедрой термообработки и физики металлов Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Артемию Александровичу Попову.

Артемий Александрович – известный ученый в области физического металловедения высокопрочных и жаропрочных титановых сплавов, один из руководителей Уральской школы металловедов, создатель научной школы по изучению фазовых и структурных превращений в титановых сплавах, подвергнутых различным видам воздействия, включая экстремальные. Результаты его исследований

получили широкое признание не только в Российской Федерации, но и за рубежом.

Основные научные интересы и достижения А.А. Попова связаны с созданием теоретических основ и технологий получения, обработки высоколегированных титановых сплавов с повышенным комплексом конструкционных и эксплуатационных характеристик, разработкой и внедрением на промышленных предприятиях технологий термической и термомеханической обработки материалов на основе титана. Он – автор более 300 научных трудов, в том числе 1 монографии, 2 справочников, 10 патентов, 11 учебных пособий. В качестве научного консультанта и руководителя подготовил 4 докторов и более 30 кандидатов технических наук, включая работников крупных промышленных предприятий, таких как ПАО «Корпорация ВСМПО–АВИСМА», Трубная металлургическая компания, Уральская горно-металлургическая компания и др.

Артемий Александрович является руководителем ряда крупных проектов в рамках федеральных целевых программ, международных проектов и договоров. Разработанные под его руководством технологические процессы нашли широкое применение на промышленных предприятиях машиностроительного, металлургического, авиационно-космического, химического комплексов, медицинской техники.

При непосредственном участии и руководстве А.А. Попова были созданы научно-образовательный центр по наноматериалам УрФУ, учебно-научный центр «Аэрокосмическое материаловедение» совместно с ИФМ УрО РАН, две лаборатории Центра коллективного



пользования УрФУ – структурных методов анализа материалов и наноматериалов и электронной микроскопии сверхвысокого разрешения.

Он был инициатором открытия двухуровневой (бакалавр–магистр) подготовки по направлению «Материаловедение и технология новых материалов» в УрФУ, и за период его руководства кафедра термообработки и физики металлов подготовила более 1000 квалифицированных специалистов, бакалавров и магистров, которые успешно работают в науке и промышленности страны.

А.А. Попов – видный организатор научно-образовательной и инновационной деятельности. Он является руководителем секции металловедения в научном совете по

металлургии и металловедению РАН, членом секции «Металлургия» межведомственного совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники, членом ряда общественных академий. Кроме того, он – председатель диссертационного совета в УрФУ и член диссертационного совета в Институте физики металлов УрО РАН по присуждению ученых степеней кандидата и доктора наук, член редколлегии ведущих научных журналов в области металловедения черных и цветных металлов, получения и обработки сплавов на основе титана, член программных, организационных комитетов многих российских и международных конференций, регулярно выступает на них в качестве приглашенного докладчика.

За успехи в научно-педагогической и общественной деятельности Артемий Александрович награжден знаком «Почетный работник Высшей школы РФ», удостоен званий «Заслуженный деятель науки РФ» и «Почетный профессор УрФУ», трижды отмечен государственной научной стипендией для выдающихся ученых, за достижения в области инженерных наук, авиационного материаловедения и металлургии награжден медалью им. акад. Н.А. Пилюгина, медалью-премией им. В.Е. Грум-Гржимайло, медалью им. акад. Н.Н. Семенова.

Редакционная коллегия журнала «Известия вузов. Цветная металлургия» и коллектив Института новых материалов и технологий УрФУ от всей души поздравляют Артемию Александровича Попова с круглой датой и желают ему крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия и дальнейших творческих успехов.