

Константин Владимирович НИКИТИН

(к 60-летию со дня рождения)

Константин Владимирович Никитин родился 2 ноября 1964 г. в городе Красноярске. Окончил Куйбышевский политехнический институт (ныне СамГТУ) в 1986 г. по специальности «Машины и технология литейных процессов» на механическом факультете. После окончания Куйбышевского политехнического института работал на Куйбышевском металлургическом заводе в отделе главного металлурга, в дирекции по маркетингу.



С 1999 г. Константин Владимирович работает в Самарском государственном техническом университете на кафедре «Литейные и высокоэффективные технологии».

В 2002 г. выполнял совместные исследования по проблеме структурной наследственности в алюминиевых сплавах в китайско-российской лаборатории университета Чинхуа (КНР, г. Пекин).

В 2003 г. Константин Владимирович защитил кандидатскую, в 2013 г. докторскую диссертацию. Ученое звание доцента присвоено в 2008 г., ученое звание профессора – в 2019 г. Под руководством К.В. Никитина подготовлено семь кандидатов технических наук.

С 2015 г. Константин Владимирович возглавляет факультет машиностроения, металлургии и транспорта, с 2022 г. – кафедру «Литейные и высокоэффективные технологии» СамГТУ.

К. В. Никитин внес значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов по специальностям «Машины и технология литейного производства» и «Литейное производство черных и цветных металлов» (преподает циклы профессиональных дисциплин, осуществляет руководство научно-исследовательскими выпускными квалификационными работами, производственными практиками). К. В. Никитиным разработаны лекционные курсы по дисциплинам «Строение и свойства металлических расплавов», «Литые композиционные сплавы», «Метрология, стандартизация и сертификация в литейном производстве», «Рециклинг металлов и сплавов», «Ресурсосберегающие технологии в литейном производстве», «Информационные технологии и автоматизация в металлургии». Разработаны и внедрены в учебный процесс лабораторные работы по дисциплинам «Строение и свойства металлических расплавов», «Наследственность в литых сплавах», «Цветные металлы», «Производство отливок из сплавов цветных металлов».

К.В. Никитин является разработчиком основной образовательной программы высшего образования — программы магистратуры, а с 2015 г. руководителем программы магистратуры по направлению 22.04.02 Металлургия, направленность «Литейно-металлургические процессы и технологии». Под руководством К.В. Никитина в 2020 г. разработана и реализуется образовательная программа по профилю «Технология аддитивного производства в машиностроении» (направление 15.03.01 — «Машиностроение»).

К.В. Никитин ведет большую научно-исследовательскую работу в области литейного производства. Им опубликовано более 240 научных работ, проиндексированных в базе РИНЦ, в том числе три монографии, 127 в журналах из перечня ВАК РФ, 28 статей в журналах, рецензируемых в международных базах цитирования SCOPUS и WOS. Имеет три патента на изобретение и одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

К.В. Никитин входит в состав редакционных коллегий центральных научных журналов: «Известия вузов: цветная металлургия», «Цветные металлы», «Литейное производство»,

международного журнала «Литье и металлургия» (Республика Беларусь). Является членом экспертного совета ВАК по машиностроению, металлургии и металловедению.

В 2022 г. избран председателем Самарского отделения Российской ассоциации литейщиков (РАЛ).

Научные результаты исследований К. В. Никитина докладывались и обсуждались на 30 научно-практических совещаниях, конференциях, симпозиумах различного уровня, а также съездах литейщиков России.

К.В. Никитин входит в рабочую группу при Министерстве промышленности и технологий Самарской области по вопросам повышения эффективности механизма целевого приема в рамках подготовки кадров с высшим профессиональным образованием для организаций ОПК Самарской области, является членом секции «Инновационные литейнометаллургические технологии» при НТС Министерства промышленности и технологии Самарской области.

Константин Владимирович продолжает развивать научную школу литейщиков – «Структурная наследственность в литых сплавах», основанную Владимиром Ивановичем Никитиным (1942–2022 гг.).

За успехи в руководстве научной работой студентов К.В. Никитин награжден отраслевой наградой Министерства образования и науки РФ «Нагрудный знак за развитие студенческой науки». Неоднократно награждался благодарностями и почетными грамотами Губернатора Самарской области, Министерства образования и науки Самарской области, Министерства образования и науки РФ. В 2018 г. К.В. Никитин был награжден нагрудным знаком Губернатора Самарской области «За успехи в высшем образовании и научной деятельности», а в 2023 г. присвоено звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации».

Редакция журнала «Литье и металлургия» и Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь сердечно поздравляют Константина Владимировича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и больших творческих успехов!