



19 апреля 2023 г. 80-летие Бориса Алексеевича Кулакова

Кулаков Борис Алексеевич

(р. 19.04.1943)



Доктор технических наук (1993), профессор (1994), профессор [кафедры пирометаллургических и литейных технологий](#) Политехнического института ЮУрГУ. Член советов по защите диссертаций в МГТУ им. Г.И. Носова и УрФУ им. Первого президента РФ Б.Н. Ельцина. Председатель Челябинского регионального отделения Российской ассоциации литейщиков (1998), член-корреспондент РАЕН (2009), действительный член Чувашской академии наук и искусств (2006), действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (2000). Заместитель главного редактора и член редакционной коллегии научного журнала «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Металлургия», член редакционной коллегии бюллетеня «Чёрная металлургия», член редакционного совета журнала «Литейщик России».

В 1966 г. окончил металлургический факультет ЧПИ по специальности «Литейное производство чёрных и цветных металлов», несколько лет работал на челябинском заводе «Строммашина». С 1970 г. в ЧПИ: после аспирантуры в 1975 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук, в 1993 г. – диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук по теме «Теоретические и технологические основы формирования термохимически устойчивых систем в плавильно-заливочных установках при литье титановых и жаропрочных сплавов». С 1994 г. профессор, заведующий кафедрой литейного производства по 2021 год.

Научная деятельность связана с литьём титановых и жаропрочных никелевых сплавов, электрофизическими методами обработки исходных формовочных материалов, смесей, металлических расплавов. Результаты работ экспонировались на ВДНХ (1986, 1987), международных выставках в Москве (1986, 1987), Харбине (1992), Варшаве (1994), Лейпциге (1995), Челябинске (1996, 1997, 2001), Дели (1996); включены в Международный каталог научно-технических достижений высшей школы РФ.

Автор свыше 300 публикаций, из которых восемь монографий, более 35 учебных пособий и один учебник; получил более 75 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Автор двух научных открытий №293 (2005 г.) и №349 (2008 г.). Индекс Хирша: 1 ([Scopus](#)), 9 ([РИНЦ](#)).

Под его научным руководством подготовлены 12 кандидатов наук и 2 доктора наук.

Награждён нагрудным знаком «Изобретатель СССР» (1978). Почётный работник высшего профессионального образования РФ (2001). Почётный металлург России (2003), Ветеран труда (2003). Награжден двумя медалями ВДНХ (1986, 1987), двумя Почётными грамотами губернатора Челябинской области (2003, 2008), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени (2008), памятной медалью в честь 65-летия создания университета (2008), серебряной медалью международной академии авторов научных открытий и изобретений им. Попова А.С. «За заслуги в развитии изобретательства» (2009), юбилейной медалью «Почётный литейщик РАЛ» (2012), медалью «За верность профессии» (2015).

Список источников

[Борис Алексеевич Кулаков](#) (к 70-летию со дня рождения) // Литейщик России. – 2013. – № 5. – С. 45.

[Ильина М. За верность профессии](#) // Технополис. – 2015. – 29 сент. (№ 20). – С. 2.

Кулаков Б. А. Литейное производство // Научные школы ЮУрГУ. История развития / под редакцией А. Л. Шестакова, Г. П. Вяткина; Южно-Уральский государственный университет. – Челябинск, 2008. – С. 107–114.

Кулаков Борис Алексеевич // Инженеры Урала: энциклопедия / редколлегия: Н.И. Данилов (главный редактор) и др.; Российская инженерная академия, Уральское отделение. – Екатеринбург, 2001. – С. 301.

Кулаков Борис Алексеевич // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 223.

Кулаков Борис Алексеевич // Ученые Южно-Уральского государственного университета / составитель С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 212.

[Тулинский С. В. Кулаков Борис Алексеевич](#) // Челябинская область : энциклопедия в 7 т. – Т. 3 : К – Л / редакционно-издательский совет: П.И. Сумин и др. ; редколлегия: К.Н. Бочкарев и др. – Челябинск, 2008. – С. 564.