

# С юбилеем,

## Климентий Евгеньевич БЕЛЯВИН

(К 70-летию со дня рождения)



25 марта 2019 г. исполнилось 70 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора Белявина Климентия Евгеньевича.

В 1971 г. Белявин К. Е. окончил физический факультет Белорусского государственного университета и с 1973 по 2007 год работал в Государственном научно-производственном объединении порошковой металлургии НАН Беларуси в должностях от инженера до заместителя генерального директора. С 2008 г. работает в Белорусском национальном техническом университете в должности заведующего кафедрой «Машины и технология обработки металлов давлением», а в настоящее время – профессором этой же кафедры.

Белявин К. Е. – известный ученый в области материаловедения, металлургии, электрофизики. Одним из направлений научной деятельности Белявина К. Е. является разработка теоретических и технологических основ создания пористых изделий методом электроимпульсного прессования (ЭИП). Им установлена зависимость структурных, гидродинамических, электрофизических и физико-механических свойств от давления прессования, энергии и длительности импульса электрического тока, что обеспечивает высокий уровень энергосиловых параметров ЭИП и дает возможность управлять свойствами изделий. Разработанная Белявиным К. Е. модель электропроводности позволила установить закономерности контактообразования порошков при ЭИП. Белявин К. Е. теоретически и экспериментально доказал возможность образования метастабильных структур в зоне контактов, способствующих снижению температуры спекания. При его непосредственном участии и под научным руководством впервые в мире внедрена автоматическая установка получения анодов конденсаторов. Белявин К. Е. занимается исследованием механизмов формирования прочностных свойств сталей при пластических деформациях методами прокатки. Практические разработки Белявина К. Е. внедрены в электронику, медицину, биологию и другие отрасли науки и защищены более 80 авторскими свидетельствами и патентами. Под его руководством подготовлены два кандидата технических наук. В 1996 г. он удостоен премии Национальной академии наук Беларуси.

Белявин К. Е. является приглашенным профессором Научно-исследовательского ядерного университета «Московский физико-технический университет», где читает лекции и проводит совместные исследования в области электропластического деформирования и магнитно-импульсной обработки материалов.

Белявин К. Е. ведет большую научно-организационную работу – является членом редакционных советов журналов, экспертных советов ВАК и ГКНТ Республики Беларусь. Белявин К. Е. опубликовал в соавторстве около 400 научных работ, из них 11 монографий.

Поздравляем Вас, Климентий Евгеньевич, с юбилеем. Желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, свершения всех Ваших планов.

*Редакция журнала «Литье и металлургия»  
Ассоциация литейщиков и металлургов*