

Экспозиция, посвященная памяти проф. Ю.Г. Дорофеева

23 декабря 2020 г. в Южно-Российском государственном политехническом университете (ЮРГПУ (НПИ)) в Новочеркасске состоялось открытие экспозиции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, доктора технических наук, профессора, действительного члена Международного института науки о спекании Юрия Григорьевича Дорофеева [1]. Мероприятие было приурочено к юбилею ученого, которому в июне прошлого года исполнилось бы 90 лет.

Ю.Г. Дорофеев — создатель научной школы в порошковой металлургии, связанной с разработкой технологий получения высокоплотных порошковых и композиционных материалов [2]. Именно он ввел в технологию порошковой металлургии новые объекты — пористые полуфабрикаты, превращение которых в готовые изделия предполагало использование, наряду с приемами порошковой металлургии, методов горячей обработки давлением, что явилось прямым продолжением и развитием работ П.Г. Соболевского [3]. По предложению Ю.Г. Дорофеева этот процесс был назван динамическим горячим прессованием (ДГП). По данной тематике им опубликовано более 900 научных ра-

бот, в числе которых 10 монографий и более 100 авторских свидетельств и патентов [4].

Научная и трудовая деятельность Ю.Г. Дорофеева была связана с ЮРГПУ (НПИ), выпускником которого он являлся и где работал с 1955 г. до конца своих дней. По общему признанию, он был одним из самых ярких представителей этого вуза. Юрий Григорьевич прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой «Материаловедение и технология материалов», которую возглавлял почти 50 лет. Среди его учеников — 10 докторов и 112 кандидатов технических наук, он принимал активное участие в подготовке и защите многих диссертаций, будучи оппонентом и председателем диссертационного совета.

Участники церемонии поделились своими воспоминаниями о работе с проф. Ю.Г. Дорофеевым и выразили уверенность в больших перспективах метода ДГП на современном этапе развития технологий новых материалов.

Литература

1. URL: <https://www.npi-tu.ru/index.php?id=10668> (accessed: 17.01.2021).
2. *Дорофеев Ю.Г.* История становления, формирования и перспективы развития Новочеркасской научной школы в области изучения функциональных порошковых и композиционных материалов с прогнозируемыми свойствами. *Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. 2008. No. 1. С. 50–55.
Dorofeev Yu.G. History of formation, formation and prospects of development of the Novocherkassk scientific school in the field of studying of functional powder and composite materials with predictable properties. *Izvestiya Vuzov. Poroshkovaya Metallurgiya i Funktsional'nye Pokrytiya (Universities' Proceedings. Powder Metallurgy and Functional Coatings)*. 2008. No. 1. P. 50–55 (In Russ.).
3. Юрий Григорьевич Дорофеев. *Порошковая металлургия*. 2016. No. 5/6. С. 160.
Yuri Grigor'evich Dorofeev. *Poroshkovaya metallurgiya*. 2016. No. 5/6. P. 160 (In Russ.).
4. Дорофеев Юрий Григорьевич: Библиогр. указатель. Составитель В.В. Мазенкина. Новочеркасск: ЮРГТУ, 2000.
Dorofeev Yuri Grigor'evich: Bibliographic index. The Composer V.V. Mazenkina. Novocherkassk: YuRGU, 2000 (In Russ.).



Открытие экспозиции, посвященной памяти проф. Ю.Г. Дорофеева