

С юбилеем!

Олег Михайлович ДЬЯКОНОВ

(к 75-летию со дня рождения)



19 мая исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору кафедры «Порошковая металлургия, сварка и технология материалов» БНТУ Олегу Михайловичу Дьяконову.

После окончания Белорусского политехнического института в 1972 г. по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением» и службы в Советской Армии (1972–1974)

О. М. Дьяконов работал на инженерных должностях в отделе главного технолога Минского тракторного завода. По окончании аспирантуры при БПИ в 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию по высокоскоростной пластической деформации труднодеформируемых штамповых сталей. Им были разработаны и запатентованы способы и оборудование ударного выдавливания полостей и стержневых деталей штампов, разработана теория процессов высокоскоростного прессования методом верхней оценки.

С 1980 по 1996 г. О. М. Дьяконов работал ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры «Порошковая металлургия и технология материалов». В 1988 г. по решению Республиканской межведомственной комиссии Совмина БССР возглавил предприятие «Металлург» для переработки отходов черных металлов (стружки и шламов) на территории Минского завода «Вторчермет» (Минский р-н, п/с Гатово). В результате внедрения новой технологии горячего брикетирования в производство была успешно решена проблема рециклинга и утилизации этих отходов. Поставщиками отходов черных металлов являлись не только предприятия Республики Беларусь (МТЗ, МАЗ, МПЗ, ЛЛМЗ), но и Сестрорецкий инструментальный завод (Россия), Винницкий инструментальный завод (Украина), Рижский инструментальный завод (Латвия). Горячепрессованные брикеты поставлялись на Белорусский металлургический завод, завод «Электросталь» (Россия) и концерн «Крупп» (Германия). Экономический эффект от внедрения новой технологии за время работы предприятия (1988–1998) составил свыше 10 млн дол. США.

В 1998–2002 гг. О. М. Дьяконов работал в США, в 2002–2004 гг. занимался внедрением технологии горячего брикетирования отходов подшипниковых сталей на Минском подшипниковом заводе. В 2012 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Теоретические и технологические основы получения композиционных шихтовых материалов из отходов черных металлов горячим прессованием». Им опубликованы одна монография, свыше 95 научных работ и учебно-методических пособий, получено 24 авторских свидетельства и патента на изобретения.

С 2020 г. О. М. Дьяконов работает в БНТУ в должности профессора кафедры «Порошковая металлургия, сварка и технология материалов». За это время под его руководством два аспиранта защитили кандидатские диссертации. В круг научных интересов О. М. Дьяконова, помимо получения высококачественного металлургического сырья из отходов производства, входит разработка бездислокационной теории пластического течения компактных металлических материалов, теории пластического деформирования дискретных материалов на основе их формоизменения и реологических свойств.

Олег Михайлович активно участвует в общественной жизни, всесторонне развит, является мастером спорта по борьбе, призером и победителем многих международных соревнований.

От всей души коллектив журнала «Литье и металлургия» и Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь поздравляют Олега Михайловича с юбилеем и желают крепкого здоровья, творческих успехов и долгих лет жизни.