

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА ПУСТОВОЙТА



21 июня исполняется 80 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору технических наук, профессору Виктору Николаевичу Пустовойту.

В.Н. Пустовойт родился 21.06.1940 г. в городе Ростов-на-Дону. Именно в этот год Ростовский-на-Дону институт сельскохозяйственного машиностроения (РИСХМ) отмечал свой первый юбилей – 10 лет со дня основания. В 1957 году Виктор Николаевич поступил в РИСХМ (с 1992 г. это Донской государственный технический университет) на только что открытую, чрезвычайно актуальную и востребованную специальность «Приборы точной механики», в 1962 году его окончил и был оставлен на родной кафедре приборостроения для работы в должности ассистента. Вся дальнейшая плодотворная научная и образовательная деятельность В.Н. Пустовойта связана с родным городом и alma mater РИСХМом-ДГТУ.

Защитив в 1968 г. кандидатскую диссертацию, Виктор Николаевич попробовал себя на административном поприще: работал заместителем декана и деканом приборостроительного факультета. Однако в 1975 году профессор П.И. Русин, заведовавший кафедрой «Металловедение», решил омолодить и укрепить коллектив кафедры и В.Н. Пустовойт, не сомневаясь, принял его предложение. С тех пор он полностью посвятил свою жизнь науке о материалах. Организаторский талант

Виктора Николаевича помог ему создать на кафедре лабораторию термомангнитной обработки и объединить вокруг этой перспективной научной идеи будущих докторов наук Ю.М. Домбровского и В.А. Блиновского, будущего директора инструментального завода Ю.А. Корнилова и других молодых ученых. В.Н. Пустовойт возглавил новое научное направление, в рамках которого в 1980 году была защищена его докторская диссертация по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов» и сформировалась известная научная школа. Со временем диапазон научных интересов В.Н. Пустовойта значительно расширился, а круг его учеников существенно вырос. В 1988 году В.Н. Пустовойт возглавил кафедру «Металловедение» и очень скоро осознал, что научные интересы и кадровый потенциал кафедры уже переросли ее старое название. Она была переименована в кафедру «Физическое и прикладное материаловедение» и это стало новым этапом в творческой и научной деятельности не только ее руководителя, но и всего коллектива. В 1990-х годах, несмотря на политические кризисы, экономические и хозяйственные трудности в жизни страны, руководителю кафедры удалось сохранить материальную приборную базу и укрепить кадровый состав. Это позволило сформировать на кафедре новое мощное научное направление по обработке материа-

лов концентрированными потоками энергии, которое объединило термомагнитную, лазерную, плазменную обработку и импульсный концентрированный высокочастотный нагрев. На рубеже веков в рамках нового научного направления были защищены 4 докторских и 6 кандидатских диссертаций, выполнено несколько крупных работ по государственным программам и грантам, кафедра получила образовательную лицензию и стала выпускающей. Грантом Президента РФ 2006 – 2007 гг. научная школа профессора В.Н. Пустовойта была признана ведущей в области материаловедения.

Виктор Николаевич Пустовойт руководил кафедрой «Физическое и прикладное материаловедение» в течение 30 лет с 1988 по 2018 гг. За этот период его вклад в экономику и промышленность страны и региона выразился не только многомиллионными суммами выполненных хозяйственных работ и научных программ, но и подготовкой более двух сотен профессиональных материаловедов – специалистов, бакалавров, магистров, которые успешно трудятся на предприятиях и в организациях города, области, страны.

Творческий диапазон деятельности В.Н. Пустовойта весьма широк: термическая обработка при высокочастотном нагреве, создание теоретических и технологических основ методов термической обработки стали в магнитном поле, комбинированные методы упрочнения стали, гипернеравновесные фазовые переходы в металлических материалах, процессы структурной

самоорганизации при экстремальном тепловом воздействии и создание на этой основе новых технологий упрочнения, создание высокопрочных композиционных материалов, разработка принципиально новых подходов к созданию сталей для броневой защиты и другие. Им опубликовано более 450 научных работ, в том числе 3 монографии, 20 патентов на изобретения, издано 18 учебных пособий, подготовлено 16 кандидатов и 4 доктора технических наук.

В.Н. Пустовойт в настоящее время ведет активную научно-педагогическую деятельность, читает лекции, руководит лабораторным практикумом и дипломным проектированием для бакалавров и магистров по направлению «Материаловедение и технологии материалов», является научным консультантом двух докторантов и научным руководителем трех аспирантов. Принимает активное участие в организационной работе университета: руководит Центром структурного анализа и экспертизы материалов, является советником при ректорате университета, членом диссертационного совета в Южно-российском государственном технологическом университете (г. Новочеркасск), членом редакционной коллегии журнала «Известия ВолгГТУ» (г. Волгоград). В течение многих лет Виктор Николаевич является автором нашего издания.

Редакционная коллегия и редакция журнала сердечно поздравляют Виктора Николаевича и желают ему здоровья и творческого долголетия!