

ВЕРЕЩАГИН МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ (к 80-летию со дня рождения)



С именем профессора, доктора технических наук Михаила Николаевича Верещагина связан значительный этап развития подготовки специалистов с высшим инженерным образованием в Гомельском государственном техническом университете имени П. О. Сухого. Профессор М. Н. Верещагин является признанным авторитетом в области обработки металлов давлением, материаловедении и нетрадиционных методов получения материалов с уникальными свойствами.

50 лет его трудовой деятельности связано с высшим образованием Республики Беларусь, из них 47 лет жизни он посвятил Гомельскому государственному техническому университету имени П. О. Сухого.

В период 1968–1973 гг. М. Н. Верещагин являлся студентом Белорусского политехнического института, который успешно окончил по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением». Затем работал в качестве инженера в Научно-исследовательском институте порошковой металлургии имени О. В. Романа. В 1975 г. поступил в аспирантуру на кафедру «Машины и технология обработки металлов давлением» Белорусского политехнического института. В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процесса гидроэкструзии металлов с наложением ультразвуковых колебаний».

В 1978 г. Михаил Николаевич был направлен на работу в Гомельский филиал Белорусского политехнического института, где читал студентам лекции по многим профильным дисциплинам по специальности «Обработка металлов давлением». За время работы в вузе прошел все этапы педагогической деятельности – от ассистента до профессора. В настоящее время является профессором кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов» ГГТУ им. П. О. Сухого.

Профессор М. Н. Верещагин внес большой вклад в дело подготовки инженерных кадров в области металлургии и обработки металлов давлением Республики Беларусь.

Наряду с организационно-учебной деятельностью он интенсивно занимался научной работой. В 1993 г. была подготовлена и успешно защищена в Белорусском республиканском научно-производственном объединении порошковой металлургии докторская диссертация на тему «Разработка научных основ технологии формоизменения металлических волокон и лент с микрокристаллической и аморфной структурой и создание оборудования для ее реализации».

В 1995 г. М. Н. Верещагину присвоено звание профессора. В январе 1995 г. он был избран членом Нью-Йоркской академии наук.

Научная деятельность профессора тесно связана с проведением теоретических и экспериментальных исследований по негетерогенной пластической деформации аморфных сплавов, модифицировании металлических дисперсий при высокоэнергетической обработке, взаимодействию структуры и свойств аморфных и микрокри-

сталлических сплавов в процессе спиннингования расплава и двухвалковым методе кристаллизации – прокатки расплава, а также разработке новых высокопрочных аморфных и микрористаллических сплавов.

В 2001 г. М. Н. Верещагин успешно окончил Академию управления при Президенте Республики Беларусь. Профессором М. Н. Верещагиным за период работы в ГГТУ им. П. О. Сухого издано шесть монографий, в том числе «Негомогенная пластическая деформация аморфных сплавов на основе железа», «Модифицирование металлических дисперсий при высокоэнергетической обработке» и др. Опубликовано 190 научных статей в ведущих реферируемых научных журналах Беларуси, России, Японии и других стран. Получено 50 авторских свидетельств и 10 патентов на изобретение. Ряд авторских свидетельств на изобретение запатентованы в США.

Научно-практическая деятельность профессора М. Н. Верещагина тесно связана с Белорусским металлургическим заводом, с которым в течение ряда лет велись работы по теоретическому и экспериментальному исследованию процесса тонкого волочения и свивки металлокорда стальной ультравысокопрочной латунированной проволоки, а также внедрением в прокатное производство нового высокопрочного аморфного сплава на железной основе.

Профессор, доктор технических наук Михаил Николаевич Верещагин принимает активное участие в учебном процессе кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов», передавая свой накопленный опыт младшему поколению.

*Ректорат университета,
редколлегия журнала,
коллеги и ученики*