

ЛЮДИ НАУКИ

ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ КЛУБОВИЧ

(к 85-летию со дня рождения)



26 марта 2018 года исполнилось 85 лет Владимиру Владимировичу Клубовичу — известному ученому, академику НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии БССР.

В. В. Клубович родился в д. Вороницы Зельвенского района Гродненской области. В 1951 г. поступил в Белорусский государственный университет на физико-математический факультет, который окончил в 1956 г. В 1956–1957 гг. работал преподавателем средней школы в г. п. Юратишки Гродненской области.

С 1957 г. В. В. Клубович работает в Физико-техническом институте АН БССР младшим научным сотрудником, старшим инженером-конструктором, главным инженером лаборатории. В 1961 г. окончил аспирантуру при Физико-техническом институте АН БССР и в мае 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процесса пластической деформации с наложением ультразвука». С 1964 г. по январь

1975 г. В. В. Клубович — старший научный сотрудник лаборатории пластичности Физико-технического института АН БССР.

Послевоенное развитие машиностроения в Белоруссии потребовало подготовки специалистов, развития исследований по физике прочности и пластичности, механике твердого деформируемого тела. В период 1956–1973 г. работы по теории пластичности и обработке металлов давлением возглавлял академик АН БССР В. П. Северденко. Под его руководством исследовалось влияние ультразвуковых колебаний на характер пластической деформации. Выявлено влияние параметров колебаний на характер неоднородности пластической деформации, физико-механические свойства и структуру. Исследования проводились при осадке, растяжении, прокатке, волочении, микросварке и других процессах. Механизмом, определяющим специфику влияния ультразвука, оказалась ковка с микрообжатиями, сопровождающимися полной или частичной разгрузкой, с тепловым эффектом и специфической концентрацией деформаций. Результаты исследований обобщены в монографиях В. П. Северденко, В. В. Клубовича, А. В. Степаненко «Прокатка и волочение с ультразвуком» (1970) и «Ультразвук и пластичность» (1976). За разработку научных основ использования мощного ультразвука в механических процессах обработки материалов в 1984 г. В. В. Клубовичу присуждена Государственная премия БССР.

В мае 1973 г. В. В. Клубович защитил докторскую диссертацию на тему «Основы теории и технологии волочения металлов и сплавов с наложением ультразвука». В январе 1975 г. был избран заведующим лабораторией ультразвука Физико-технического института АН БССР.

С ноября 1975 г. являлся заместителем директора Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР — директором Витебского отделения Института. В начале 1976 г. Клубович В. В. переезжает из г. Минск в г. Витебск, где становится организатором и руководителем нового академического учреждения — Витебского отделения ИФТТП АН БССР. В 1977 г. В. В. Клубович избран членом корреспондентом АН БССР. В 1994 г. возглавил Ин-

ститут технической акустики, а в 1996 г. избран академиком АН БССР. В этот период научной деятельности В. В. Клубович стал инициатором новых направлений в физике ультразвука. Под его непосредственным руководством и прямым участием проведены фундаментальные исследования влияния ультразвука на физико-механические свойства металлов и сплавов. Разработаны и внедрены технологические процессы обработки металлов и полимерных материалов с ультразвуком. Созданы научные основы использования ультразвука для управления процессом само-распространяющегося высокотемпературного синтеза, ионно-плазменного напыления, воздействия ультразвука на сплавы с памятью формы, применение ультразвука в медицине и биотехнологии. С 2002 г. по настоящее время В. В. Клубович работает главным научным сотрудником ГНУ «Институт технической акустики НАН Беларуси», осуществляет научное руководство проводимыми в Институте исследованиями в области ультразвуковых технологий обработки материалов. В. В. Клубовичу свойственно умелое сочетание глубоких теоретических исследований и решений важных практических задач. Целый ряд разработок, выполненных при непосредственном участии и под его руководством, внедрены на предприятиях Беларуси и стран СНГ, что дало значительный экономический эффект.

В. В. Клубович является членом бюро Отделения физико-технических наук НАН Беларуси, членом научного совета НАН Беларуси по проблемам машиностроения, научным руководителем региональной научно-технической программы «Инновационное развитие Витебской области», членом редколлегии журналов «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук», «Вестник ПГУ», «Материаловедение» (г. Москва, Россия). Научная деятельность В. В. Клубовича заслужила международное признание. Он избран членом Американского института «Ультразвук в медицине», членом Европейского сонохимического общества, членом Европейского физического общества. Им опубликовано лично и в соавторстве около 500 научных работ, в том числе 15 монографий, одна из которых переведена на английский язык и из-

дана в США. Имеет более 150 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Результаты его научных разработок нашли широкое применение как в разных отраслях промышленности, так и в развитии физической науки.

В. В. Клубович активно и плодотворно работает в области подготовки и аттестации научных кадров. Им создана известная в мире научная школа в области ультразвуковой обработки металлов и сплавов, в которой подготовлено 5 докторов и более 30 кандидатов наук. Он является председателем Совета Д 01.18.01 и членом Совета Д 02.05.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций. В. В. Клубович продолжает заниматься научными исследованиями, активно участвует в работе ученого совета, конференций, научных семинаров, член экспертного совета ВАК Республики Беларусь.

За особые заслуги В. В. Клубович отмечен Государственной премией БССР, орденом «Знак Почета», двумя медалями, двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, Почетной грамотой Витебского областного Совета народных депутатов. В 2010 году академик НАН Беларуси Клубович Владимир Владимирович удостоен звания «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь», в 2011 году награжден Почетной грамотой Министерства образования и Почетной грамотой ГКНТ Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную научно-организационную деятельность и подготовку научных кадров.

Академика В. В. Клубовича отличают глубокие научные знания, трудолюбие и целеустремленность, высокие личностные качества.

Коллеги, друзья, ученики, редакционная коллегия журнала «Полимерные материалы и технологии» с огромным уважением и сердечностью поздравляют Владимира Владимировича с замечательной датой, искренне желают ему крепкого здоровья, благополучия, успехов и достижений во всех делах и помыслах.

Редакция журнала
«Полимерные материалы и технологии»