

## ВАЛЕНТИНУ МИХАЙЛОВУ, УЧЕНИКУ БОРИСА РОМАНОВИЧА ЛАЗАРЕНКО, 80 ЛЕТ



<https://doi.org/10.52577/eom.2022.58.2.86>

В августе 1961 года в жизни нашей страны произошло знаменательное событие, оказавшее заметное влияние на всю последующую ее историю. Была образована Академия наук МССР, которая стала флагманом развития науки в республике. Среди первых ее членов был ставший 2 августа академиком (действительным членом) Борис Романович Лазаренко, известнейший ученый и инженер, лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники. Следует сказать, что Молдове повезло: ученый и организатор науки такого высокого уровня оказался в республике. Под его руководством был создан Институт прикладной физики, являющийся в настоящее время одним из крупнейших научно-исследовательских центров страны. При его непосредственном участии возник Опытный завод Института, продукция которого, востребованная во многих уголках Советского Союза, стала в известной степени визитной карточкой и завода, и республики в целом. Наука – это прежде всего система, управляемая своими информационными потоками, и Борис Романович создает и становится главным редактором научно-технического журнала «Электронная обработка материалов», объединившего на своих страницах специалистов в области электрической обработки материалов не только СССР, но и стран Восточной Европы.

Но развитие науки – это прежде всего кадры. И Борис Романович начинает читать курс в Политехническом институте для специальной группы студентов. И молодые тогда люди становятся его первыми учениками. Из их среды

вышли доктора наук и лауреаты республиканских и государственных премий. Среди них был и Валентин Михайлов, ныне доктор технических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории электрофизических и электрохимических методов обработки материалов имени Бориса Лазаренко.

Валентин Михайлов родился 5 апреля 1942 года в с. Немцены Хынчештского уезда. Будучи студентом Политехнического института, попал в группу Б.Р. Лазаренко и, обязанный своему становлению Борису Романовичу, на многие годы связал свою жизнь с направлением исследований и разработок. В 1970 году после окончания вуза становится сотрудником Института прикладной физики АН МССР. В 1977 году защищает в Институте проблем материаловедения АН Украины диссертацию, посвященную исследованиям особенностей электроискрового легирования (упрочнения) деталей из титановых сплавов. Вся последующая научная жизнь и творческая активность Валентина Михайлова была связана с Институтом прикладной физики и одним из направлений электроискровой обработки материалов – электроискровым легированием (модификацией поверхности при электроискровом воздействии). В 1986 году вместе с группой сотрудников Института прикладной физики Постановлением Совета Министров СССР награждается премией Совета Министров СССР «за разработку и внедрение в народное хозяйство оборудования, электродных материалов и технологических процессов

электроискрового упрочнения деталей машин и инструментов».

Творческая активность Валентина Михайлова не снижается после распада СССР и обретения Молдовой независимости. Его активное сотрудничество с украинскими, российскими, румынскими, белорусскими, литовскими, болгарскими коллегами дает свои плоды. Будучи специалистом высокого уровня, творчески развивая идеи, заложенные в свое время Б.Р. Лазаренко, объединяя свои усилия с коллегами из различных стран, Валентин Михайлов активно участвует в международном разделении научного труда. В 1999 году за совместную работу «Физические основы электроискрового нанесения покрытий, разработка материалов и оборудования для этих целей» ему присуждается премия Национальной Академии наук Украины, Национальной Академии наук Беларуси и Академии наук Молдовы. В последующем Валентин Михайлов не снижает своей творческой активности. Является руководителем молдавской группы исследователей в совместных проектах с учеными НАН Украины, двух проектов с белорусскими коллегами.

В настоящее время развитое в Молдове Борисом Романовичем направление исследований и разработок благодаря его ученикам приобретает европейскую известность и направленность. Англоязычный вариант журнала

«Электронная обработка материалов» (Surface Engineering and Applied Electrochemistry) стал информационной площадкой для исследователей в области электрофизических и электрохимических методов обработки материалов практически всех континентов. Институт прикладной физики и завод Topaz – активные участники международного консорциума в рамках проекта HORIZON 2020. Непременными участниками этих проектов являются Валентин Михайлов и его ученики. Под его руководством защищены две докторские диссертации, готовится к защите третья. В прошлом, 2021, году его ученикам за работу «Инновационные высокопроизводительные технологии прецизионного механофизико-химического формирования поверхности деталей: методы обработки и контроля» присуждена премия Академии наук Украины, Беларуси и Молдовы. Все это – свидетельства продолжающейся творческой активности юбиляра.

От имени редколлегии журнала «Электронная обработка материалов» искренне желаем юбиляру дальнейших успехов в благородной деятельности на благо развития инженерной науки и подготовки кадров. Импульс, приданный в свое время Борисом Романовичем, достаточно сильный. Жизнь и творческая деятельность Валентина Михайлова – тому свидетельство.

*Коллеги*