

## **ШВЕЦ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ**

**19 марта 1936 г. – 14 мая 2019 г.**



14 мая 2019 года ушёл из жизни академик Российской академии наук, профессор доктор химических наук **Виталий Иванович Шве́ц**.

Виталий Иванович родился 19 марта 1936 года на Украине. После окончания средней школы поступил в МИТХТ им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1958 году. Прошёл путь от студента, аспиранта, ассистента, доцента, профессора, декана факультета (1975-1982), проректора по учебной работе (1982 - 2000). В 1985 г. организовал кафедру биотехнологии, которой заведовал 18 лет. С 2004 одновременно возглавлял лабораторию химии биополимеров Всероссийского научного центра молекулярной диагностики.

Виталий Иванович – крупнейший специалист в области физиологии и фармакологии биологически активных соединений. Основные его научные интересы были связаны с разработкой методов выделения, химического и химико-ферментативного синтеза природных липидов, установлением их строения, изучением физико-химических и фармакологических свойств с целью создания лекарственных и диагностических средств липидной природы.

Под руководством В.И. Швеца впервые биотехнологическими методами в промышленном масштабе был освоен выпуск двух десятков наименований препаратов физиологически активных липидов. 20 препаратов внедрены в производство, 14 в настоящее время находятся на различных стадиях изучения (клинические, доклинические, биологические испытания, лабораторные исследования). Создан липосомный препарат ДОФА для лечения болезни Паркинсона, предложен подход к разработке липосомных форм противоопухолевых препаратов с повышенной избирательностью и эффективностью действия и пониженной токсичностью

Много времени Виталий Иванович уделял учебно-методической работе. Под его руководством был осуществлён переход в МИТХТ на многоуровневую систему образования, вводились различные образовательные новации.

Виталий Иванович подготовил 52 кандидата и 14 докторов наук. Общее число его научных работ превышает 900 публикаций. Среди них 70 авторских свидетельств и патентов, 22 монографии.

Он являлся председателем диссертационного совета, членом редколлегии двух журналов, экспертом конкурсов грантов Президента РФ по государственной поддержке молодых российских учёных и научных школ РФ, членом научных советов РАН по проблемам биоорганической химии и биохимии, председателем отделения «Биотехнология» федерального учебно-методического объединения вузов по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки «Промышленная экология и биотехнологии».

Государство высоко оценило работу Виталия Ивановича. Он Лауреат Государственной премии СССР и премии Правительства Российской Федерации, Заслуженный деятель науки РФ, Почётный работник высшей школы, награждён орденами "За заслуги перед Отечеством" IV степени и "Знак Почёта".

Виталий Иванович Шве́ц – гордость МИТХТ им. М.В. Ломоносова! Его имя и дела вписаны в историю нашего университета. Он уважаем сотрудниками, любим учениками. Человечность, радушие, доброта, феноменальная работоспособность и организованность были его несомненными качествами.

Коллеги, друзья, ученики Виталия Ивановича навсегда сохраняют светлую память о нем!