

Памяти ученого, коллеги и друга



**14 мая 2019 года ушел из жизни
академик Российской академии наук,
профессор, доктор химических наук
Виталий Иванович Швец
(1936 – 2019)**

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. Прошел путь от студента, аспиранта, ассистента, доцента, профессора, декана факультета (1975–1982) до проректора по учебной работе (1982–2000). В 1985 г. организовал кафедру биотехнологии, которой заведовал почти 30 лет. С 2004 г. 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, изучением их строения, 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 осуществлен переход 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 занимал должность председателя диссертационного совета, являлся членом редколлегий научных журналов «Тонкие химические технологии», «Биотехнология», «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии», экспертом конкурсов грантов Президента РФ по государственной поддержке молодых российских ученых и научных школ РФ, членом научных советов РАН по проблемам биоорганической химии и биохимии, председателем отделения «Биотехнология» федерального учебно-методического объединения вузов по укрупненной 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, Почетный работник высшей школы, награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени и «Знак Почета».

Его авторитетность и дела отражались на работе нашего журнала. Он был уважаем сотрудниками, любим авторами, успешно совмещал основную работу с членством в редколлегии, выполняя исключительно важную роль при отборе и оценке рукописей, т.е. функцию принятия решений

в науке о том, что, где и когда сделать доступным для других ученых. Человечность, радушие, доброты, феноменальная работоспособность и организованность были его несомненными качествами.

Главные редакторы и члены редакционных коллегий научных журналов играют одну из ключевых ролей в развитии науки и поддержании ее целостности, поскольку основным результатом научной деятельности ученых являются их публикации. Не секрет, что мерой оценки качества журнала его авторитетности и научного веса зачастую является состав редколлегии. Исследование редколлегий становится новым объектом наукометрии. Участие видных ученых, таких как Виталий Иванович, в редколлегии журнала является необходимым условием для эффективной работы редколлегии и приводит к высоким стандартам при оценке публикаций, что в свою очередь повышает научное качество журнала. Тем глубже все мы осознаем значимость понесенной потери.

Члены редколлегии, сотрудники редакции журнала «Биотехнология» навсегда сохранят светлую память о Виталии Ивановиче и уважение к имени выдающегося ученого.

*Руководство института, сотрудники
редакционно-издательского отдела,
друзья и коллеги*

Рег. № 1306 от 28.06.99
Выдано Госкомпечать России

Издатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» – ГосНИИгенетика)
117545, Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1

Редактор Е.В. Терашкевич. Компьютерная верстка Е.А. Овчинникова

Подписано в печать 15.08.2019 г. Формат бумаги 90 × 60
Бумага офсетная. Офсетная печать. Печ. л. 11. Уч.-изд. л. 11,1. Тираж 130 экз.

Заказ № 2449

Отпечатано с готового оригинала-макета в типографии Book Jet
390005, г. Рязань, ул. Пушкина, д. 18