

Академик  
Вадим Тихонович Иванов  
18.09.1937 – 08.04.2022

*Отделение биологических наук РАН*

Ушел из жизни академик Вадим Тихонович Иванов, научный руководитель Института биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук.

Вадим Тихонович Иванов, старейший сотрудник Института, родился 18 сентября 1937 года, в 1960 году окончил МГУ имени М.В. Ломоносова и пришел на работу в Институт биоорганической химии – в то время – Институт химии природных соединений Академии наук СССР. Институт менял свое название, изменялись должности Вадима Тихоновича. Но – как он сам с гордостью говорил – у него только одна запись в трудовой книжке, связанная именно с этим Институтом. Начав путь аспирантом, он в 1988 году был назначен на должность директора и в течение почти 30 лет руководил Институтом. В трудный для отечественной науки период 1990-х годов благодаря авторитету и усилиям Вадима Тихоновича удалось сохранить научный потенциал Института.

В.Т. Иванов принимал активное участие в жизни Российской академии наук, будучи руководителем секции физико-химической биологии и заместителем академика-секретаря Отделения биологических наук РАН.

Видный российский ученый, лауреат Ленинской и Государственной премий, премий Правительства РФ, академик Вадим Тихонович Иванов, внес огромный вклад в становление химии пептидов в нашей стране. Он является признанным авторитетом в этой области в мире. Его работы охватывают широкий круг проблем химии природных и физиологически активных соединений: определение химической и пространственной структуры, химический синтез, выяснение связи между структурой и функцией, изучение и создание молекулярного механизма действия, направленное создание новых физиологически активных препаратов.

В работах школы В.Т. Иванова фундаментальные исследования тесно переплетаются с решением практических задач медицины. Разработаны методы синтеза пептидов, обладающих антистрессорной, противоопухолевой и иммуностимулирующей активностью, осуществляется разработка синтетических вакцин против опасных болезней человека и животных. Осуществляется поиск новых активных пептидов в биологических образцах, установление их первичной и пространственной структуры,

химический синтез и изучение механизмов действия, проводятся исследования по поиску новых нейропептидов.

Вадим Тихонович всегда был полон планов: совсем недавно им начаты исследования по реализации диагностического потенциала пептидомики. Уже было проведено профилирование сыворотки крови больных с различными диагнозом, обнаружены пептидные маркеры заболеваний, показана возможность высокоспецифичной надежной диагностики.

Признанием международного авторитета В.Т. Иванова явилось его избрание вице-президентом Отделения органической и биомолекулярной химии Комитета по органической химии IUPAC, В.Т. Иванов – иностранный член Национальной академии наук Индии, член Европейской академии наук, Эйнштейновский профессор Китайской академии наук.

Вся деятельность В.Т. Иванова была ориентирована на будущее: кроме развития научных направлений, он, будучи заслуженным профессором МГУ им. М.В. Ломоносова, готовил молодое поколение российской науки.

Активная жизненная позиция и вся деятельность В.Т. Иванова неоднократно отмечалась правительственными наградами: он награжден пятью орденами и медалями. В 2010 году за блестящие и глубокие разработки в области биоорганической химии Российская академия наук вручила ему Большую золотую медаль имени М.В. Ломоносова.

Вся жизнь Вадима Тихоновича Иванова была посвящена наукам о жизни. Созданная им школа, коллеги, сотрудники академика Иванова несомненно будут развивать его научные идеи, утверждать его жизненные и профессиональные принципы и всегда помнить его интеллектуальную щедрость, свободу, глубину и человечность.

Отделение биологических наук выражает искреннее сочувствие родным и близким покойного, а также всем коллегам, знавшим и высоко ценившим Вадима Тихоновича.

