

**ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА
ВЛАДИМИРА БОРИСОВИЧА КОШЕЛЕВА**



(16 АВГУСТА 1953 г. – 24 АВГУСТА 2025 г.)

24 августа 2025 г. ушел из жизни Владимир Борисович Кошелев, заслуженный профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, один из создателей факультета фундаментальной медицины МГУ, признанный ученый-физиолог.

Всю свою жизнь Владимир Борисович служил Московскому университету. В 1975 г. он окончил биологический факультет и с 1978 г. начал работу на кафедре физиологии человека и животных в научной группе профессора И.М. Родионова. В 1980 г. защитил

кандидатскую диссертацию на тему “Исследование эффективности вазоконстрикторных влияний в зависимости от исходного состояния сосудов в эксперименте и на математической модели”, результаты этой работы получили развитие еще в трех кандидатских диссертациях. Докторская диссертация В.Б. Кошелева (1991 г.) была посвящена изучению структурных изменений кровеносного русла при хронической артериальной гипертензии и адаптации к гипоксии. В этой и последующих работах были получены уникальные данные о роли механических факторов, симпатической нервной системы и тканевых регуляторов в ремоделировании кровеносных сосудов, а также об изменениях регуляции регионарной и системной гемодинамики, развивающихся при нарушении кровоснабжения жизненно важных органов. В 1995 г. В.Б. Кошелеву было присвоено звание профессора.

Более 30 лет жизни Владимир Борисович посвятил организации и развитию медицинского образования в МГУ. С 1992 г. он руководил межфакультетской научно-исследовательской лабораторией патофизиологии, а с 2004 г. – кафедрой физиологии и общей патологии, был заместителем декана факультета фундаментальной медицины по научной работе, затем более 20 лет – заместителем декана по учебной работе. В.Б. Кошелев читал замечательные курсы лекций по общей физиологии, патофизиологии и физиологии кровообращения для студентов биологического и медицинского факультетов. Под его руководством на факультете фундаментальной медицины создана уникальная система обучения студентов, в которой курс нормальной физиологии служит основой для изучения патологической физиологии и патологической анатомии, курсы дополняются элективными дисциплинами, обеспечивающими углубленное изучение нервной регуляции висцеральных систем, функционирования системы крови, эндокринной регуляции и др. В лучших традициях Московского университета все курсы включают не только базовые положения, но и сведения из научных публикаций последних лет, которые еще не вошли в учебники. В итоге студенты подходят к изучению клинических дисциплин, имея весомый багаж современных фундаментальных знаний. В.Б. Кошелев – заслуженный профессор Московского университета (2008), почётный работник высшего профессионального образования (2005) и заслуженный работник высшей школы (2022) Российской Федерации.

Владимир Борисович Кошелев – признанный специалист в области физиологии и патофизиологии сердечно-сосудистой системы, автор более 250 научных статей и монографий. Под его руководством было впервые показано, что адаптация организма к умеренному дефициту кислорода является фактором профилактики острых нарушений мозгового кровообращения, получены уникальные данные о роли системы оксида азота и гемореологических факторов в защите жизненно важных органов от повреждения при сердечно-сосудистых заболеваниях. В 2002 г. В.Б. Кошелев в составе авторского коллектива, возглавляемого академиком И.П. Ашмариным, стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации за разработку, организацию производства и внедрение в практику нового лекарственного препарата пептидной природы “Семакс – 0.1% раствор”. Под его руководством было установлено, что Семакс не только повышает умственную работоспособность и выносливость, но и обладает нейропротективными свойствами, стимулируя синтез нейротрофических факторов и подавляя процессы первичной и отсроченной гибели клеток головного мозга. Впоследствии были получены уникальные данные о способности препарата Семакс препятствовать развитию сердечных нарушений в условиях острой ишемии, а также сглаживать патологическое ремоделирование миокарда в постинфарктном периоде.

В.Б. Кошелев был бессменным членом диссертационных советов на биологическом факультете МГУ и в Институте общей патологии и патофизиологии РАМН, долгие годы входил в состав экспертного совета по проблемам гипоксии, был экспертом РФФИ и РНФ, рецензентом в ведущих отечественных и международных журналах. Он был не только выдающимся ученым, но и замечательным наставником для многих

молодых специалистов, руководителем семи кандидатских диссертаций и консультантом трех докторских диссертаций. Многие физиологи России искренне благодарны Владимиру Борисовичу за организацию и проведение в МГУ восьми Всероссийских школ-конференций по физиологии и патологии кровообращения. Созданную им традицию продолжают ученики и соратники, эти встречи физиологов будут носить имя В.Б. Кошелева.

Владимир Борисович оставил значительное наследие в области науки и образования, а его доброта, мудрость и преданность делу навсегда сохранятся в памяти всех, кто его знал. Мы все скорбим о постигшей нас утрате и будем помнить Владимира Борисовича как верного соратника и друга, человека, который щедро делился знаниями и теплом человеческих отношений. Его открытия и свершения навечно останутся в золотой летописи отечественной физиологической науки и Московского университета.

Тарасова Ольга Сергеевна, заведующий кафедрой физиологии и патологии факультета фундаментальной медицины МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Абрамочкин Денис Валерьевич, заведующий кафедрой физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Гаврилова Светлана Анатольевна, профессор кафедры физиологии и патологии факультета фундаментальной медицины МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова