

Памяти Дмитрия Алексеевича МОШКОВА

25 февраля 2014 г. на 74-м году жизни скоропостижно скончался доктор биологических наук профессор, заведующий лабораторией ультраструктуры нейрона Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН Дмитрий Алексеевич Мошков.

Д. А. Мошков родился в г. Ташкенте (УзССР) 3 июля 1940 г. После окончания школы поступил в Харьковский институт инженеров транспорта на механический факультет. В 1962 г. с дипломом по специальности инженер-механик его зачислили на II курс вечернего отделения биологического факультета Ташкентского государственного университета. Его карьера электронного микроскописта началась с работы инженером по электронным микроскопам в Ташкентском институте онкологии. По окончании с отличием университета в 1967 г. последовал переезд Д. А. Мошкова в г. Пущино в Институт биологической физики АН СССР, где он прошел по конкурсу на должность младшего научного сотрудника. В 1973 г. Дмитрий Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию, а в 1988 г. — докторскую на тему «Ультраструктурные аспекты адаптации нейронов к повторяющейся стимуляции» и был утвержден в звании доктора биологических наук по специальности «биофизика». Через 2 года Д. А. Мошков занял должность заведующего лабораторией ультраструктуры нейрона, которую возглавлял на протяжении 39 лет. Дмитрий Алексеевич до конца жизни сохранял высокую творческую активность. Областью его научных интересов были ультраструктурные аспекты функциональных проявлений разных клеток, главным образом нейронов, в связи с адаптацией, обучением и памятью. Дмитрий Алексеевич с 1997 г. был профессором цитологии в Пущинском государственном естественно-научном институте, где читал курс лекций, которые пользовались неизменным интересом у студентов. Долгое время он преподавал в Московской государственной академии приборостроения и информатики (Пущинский филиал). Под его руководством защищены 2 докторские, 35 кандидатских и 12 магистерских диссертаций,

а также 54 дипломные работы. Дмитрий Алексеевич Мошков является автором 3 монографий, 4 изобретений (патентов) и более 200 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Он был неоднократно стипендиатом фонда Российского правительства поддержки выдающихся ученых, руководителем ряда международных и отечественных грантов. Дмитрий Алексеевич с большим вниманием относился к чужим проблемам, оказывал помощь в работе сотрудникам других лабораторий не только в своем институте, но и коллегам из сторонних организаций. В лаборатории под его руководством разработаны целый ряд прогрессивных физиологических подходов, направленных на изучение мозга в связи с поведением животного, налажены практически все современные методики, используемые в электронной микроскопии. Им создана интенсивно, продуктивно и устойчиво работающая лаборатория, коллектив которой за многие годы достиг значительных успехов в расшифровке структурных механизмов памяти на клеточном уровне. Некоторые данные, полученные в процессе фундаментальных исследований, имеют перспективный прикладной медико-биологический характер. Его жизнь была примером служения науке. Светлая память о Дмитрии Алексеевиче навсегда сохранится в сердцах всех, знавших его.



От имени сотрудников лаборатории ультраструктуры нейрона ИТЭБ РАН

Л.Л.Павлик, И.Б.Михеева