
НАШИ ЮБИЛЯРЫ

OUR JUBILEE

Галина Трофимовна
МАСЛОВА

Galina Trofimovna
MASLOVA



В минувшем, 2016-м, году 12 ноября отметила юбилей заслуженный работник БГУ, кандидат биологических наук доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета БГУ Галина Трофимовна Маслова.

Г. Т. Маслова родилась в семье военнослужащего в г. Гарделегене (Германия). Окончила среднюю школу № 63 г. Минска. Одновременно с учебой на биологическом факультете БГУ, вечернее отделение которого она успешно окончила в 1972 г., Г. Т. Маслова начинает трудовую деятельность в экспериментальной научно-исследовательской лаборатории Белорусского научно-исследовательского института неврологии, нейрохирургии и физиотерапии сначала лаборантом, а затем младшим научным сотрудником. В 1975 г. она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Влияние производных о-бензохинона на окислительно-восстановительный и энергетический обмен митохондрий головного мозга *in vivo* и *in vitro*».

С 1975 г. Галина Трофимовна работает в БГУ сначала в должности старшего, а затем ведущего научного сотрудника в научно-исследовательской лаборатории биоэнергетики (ныне – научно-исследовательская лаборатория физиологии)

при кафедре физиологии человека и животных биологического факультета. В 1978 г. ВАК СССР ей присвоено ученое звание «старший научный сотрудник». В эти годы Галина Трофимовна вместе с другими сотрудниками лаборатории, возглавляемой профессором Е. Ф. Лунцом, участвует в выполнении многочисленных плановых тем, направленных на выявление механизмов ишемических повреждений сердца и мозга, вскрытие основ свободнорадикальных процессов и состояния антиокислительной защитной системы, поиск новых лекарственных средств.

Об успешной работе коллектива свидетельствуют десятки полученных авторских свидетельств и патентов на изобретение, в 16 из которых Г. Т. Маслова выступает в качестве соавтора.

С 2000 г. Галина Трофимовна переходит на должность доцента кафедры физиологии человека и животных. С этого момента она все большее внимание уделяет преподавательской деятельности. Разрабатывает и читает курсы лекций по ряду общих и специальных дисциплин, в том числе «Биология индивидуального развития», «Физико-химические и физиологические основы гомеостаза», ведет лабораторные занятия, руководит многочисленными курсовыми и дипломными

проектами. Работы студентов, выполненные под ее научным руководством, были неоднократно отмечены дипломами республиканского конкурса студенческих научных работ. Единолично и в соавторстве с коллегами кафедры Г. Т. Маслова участвует в подготовке учебно-методических изданий, учебных пособий, курсов лекций, практикумов, методических указаний и статей, число которых превышает 20. Пять из них опубликованы с грифом Министерства образования Республики Беларусь, в том числе учебное пособие «Основы биологии развития» (2013), вышедшее в серии «Классическое университетское издание».

В 2007 г. ВАК Республики Беларусь присваивает Г. Т. Масловой ученое звание «доцент» по специальности «Биология».

Интенсивную преподавательскую деятельность Галина Трофимовна продолжает сочетать с активной научной работой. В частности, ее интерес привлекают механизмы действия низкоинтенсивного лазерного облучения на организм и состояние его биоэлементного гомеостаза в норме и при патологии различного генеза. К 2017 г. ею лично и в соавторстве опубликовано свыше 200 научных работ, включая многочисленные статьи в отечественных и зарубежных научных периодических изданиях.

Г. Т. Маслова более 30 лет занимает должность ученого секретаря совета биологического

факультета, является членом ревизионной комиссии Белорусского общества физиологов.

Научно-педагогическая деятельность Галины Трофимовны отмечена всевозможными наградами БГУ (благодарность, грамоты, почетные грамоты, благодарность ректора), грамотами Белорусского общества физиологов. В 2014 г. одновременно с присвоением звания «Заслуженный работник БГУ» она становится лауреатом премии имени А. Н. Севченко за разработку учебно-методического комплекса «Основы клеточных, молекулярных и генетических механизмов организации и развития живых систем».

Галина Трофимовна пользуется искренним уважением и поддержкой коллектива кафедры физиологии человека и животных, всего биологического факультета за свою открытость, стремление помочь, трудолюбие и оптимизм. Эти качества, а также высокий профессионализм снижали ей заслуженный авторитет среди коллег и студентов.

Коллектив кафедры физиологии человека и животных, деканат, преподаватели и сотрудники биологического факультета, редколлегия издания «Журнал Белорусского государственного университета. Биология» поздравляют Галину Трофимовну со знаменательной датой и желают ей крепкого здоровья, счастья и дальнейших профессиональных успехов.