

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Москаева Антона Вячеславовича
о работе соискателя ученой степени кандидата биологических наук
по специальностям 1.5.7 – генетика и
1.5.15 – экология (биологические науки)
Бега Анны Геннадьевны

Анна Геннадьевна Бега начала работу по изучению экологии и генетики комаров в 2014 г., будучи студентом Биолого-химического факультета МГОУ, во время получения второго высшего образования. Выбор ВУЗа, кафедры и тематики дипломного исследования были сделаны ей совершенно осознанно. После окончания университета с отличием в 2018 г. она поступила в очную аспирантуру на кафедру общей биологии и биоэкологии МГОУ по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки). За время обучения в аспирантуре Анна Геннадьевна проявила себя как грамотный, организованный, квалифицированный и инициативный исследователь. Она не только принимала участие в полевой работе, но и самостоятельно организовывала и проводила экспедиции для сбора биологического материала с целью изучения распространения инвазивных видов комаров рода *Aedes* (Diptera, Culicidae) подрода *Stegomyia* в различных регионах: на Дальнем Востоке, полуострове Крым, Черноморском побережье Кавказа, в Абхазии, Республике Адыгея, Ставропольском и Краснодарском краях. Бега А. Г. лично осуществляла сбор материалов, ставила эксперименты, проводила учёты численности и измеряла экологические параметры личиночных биотопов комаров. Анна Геннадьевна успешно освоила группу морфологических, цитогенетических и молекулярно-генетических методов. А. Г. Бега выполняла научно-исследовательскую работу в рамках кафедральной научной темы, участвовала в выполнении 3 грантов РФФИ и внутриуниверситетского гранта МГОУ. В 2020 г. она стала лауреатом научного гранта Губернатора Московской области, а в 2021 году удостоена почетной премии Губернатора Московской области.

Диссертационная работа Анны Геннадьевны выполнена по теме: «Распространение, экология и генетическая изменчивость комаров подрода *Stegomyia* в Российской Федерации». Данная тема является актуальной, особенно в условиях изменения климата, глобализации, развития туризма и транспортного сообщения, способствующих распространению комаров – переносчиков вирусных заболеваний человека и животных. Работа обладает высокой степенью научной новизны и конкретной практической значимостью и выполнена с использованием современных молекулярно-генетических и биоинформатических методов.

Теоретические и экспериментальные исследования А. Г. Бега нашли отражение в 14 публикациях, из них 2 в журналах, входящих в базы данных Web of Science Core Collection и Scopus, 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Она выступала с докладами о результатах своих исследований на 7

международных, а также 3 всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Бега А. Г. активно привлекалась к педагогической деятельности и показала себя грамотным, эрудированным, харизматичным преподавателем ряда дисциплин кафедры общей биологии и биоэкологии факультета естественных наук. Она вела лабораторные и практические занятия по курсам «Генетика», «Экология», «Популяционная генетика», «Теория эволюции», проводила ряд учебных полевых практик.

Отдельно следует отметить участие в организации и проведении Анной Геннадьевной 3 международных научных форумов и 2 международных конференций. На каждом из этих научных мероприятий её вклад был высоко оценён главными организаторами, руководством университета, приглашенными гостями и спикерами, а также международными партнёрами.

С 2021 года Бега А. Г. работает в должности младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории экспериментальной биологии и биотехнологии научно-образовательного центра МГОПУ в г. Черноголовка медико-биологического института. В лаборатории Анна Геннадьевна является важным членом коллектива, работающим по целому комплексу тем и направлений научной деятельности. Бега А. Г. способна быть активным участником по формированию и написанию научных заявок на гранты РФФИ, РНФ, РФФИ и в другие научные фонды. Анна Геннадьевна была участником 3 грантов РФФИ.

Аспиранта Анну Геннадьевну Бега можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать научные проблемы, а её диссертационную работу полностью соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Рекомендую работу Бега А. Г. к защите по специальностям 1.5.7 – генетика и 1.5.15 – экология (биологические науки).

Научный руководитель:

Заведующий научно-исследовательской лабораторией экспериментальной биологии и биотехнологии научно-образовательного центра МГОПУ в г. Черноголовка медико-биологического института, к.б.н.



Москаев Антон Вячеславович
02.02.2023 г.

Сергей Владимирович

М. НАЧАЛЬНИКА УПР.
ПРАВОВОГО, ДОКУМЕНТ.
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
САЙФУЛЛИНА А.Ю.