

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук**

Хабибулиной Валерии Руслановне

Валерия Руслановна Хабибулина начала работу по изучению жизненных циклов книдарий будучи еще студенткой второго курса бакалавриата. Основным объектом исследования на тот момент была сцифомедуза *Aurelia aurita*. В.Р. Хабибулина успешно защитила сначала курсовую работу, а затем и ВКР бакалавра. Магистерская работа Валерии Руслановны также была посвящена изучению процессов стробилияции *A. aurita*. Изучение процессов бесполого размножения было продолжено и в аспирантуре, но в качестве объекта исследования был взят другой вид сцифоидных – *Cassiopea xamachana*.

За время работы под моим руководством Валерия Руслановна проявила себя как исполнительный и ответственный сотрудник. Ей был освоен целый ряд методов световой и флуоресцентной микроскопии, иммуногистохимии, конфокальной микроскопии. Кроме того, она владеет базовыми гистологическими методами, а также методами молекулярной биологии. Кроме того, она хорошо владеет научной литературой, выходящей далеко за рамки ее непосредственной работы. Отдельно следует отметить ее способность четко и ясно излагать свои мысли как в устной, так и в письменной форме, что чрезвычайно важно при подготовке публикаций по результатам исследований. Все эти навыки и знания позволяют Валерии Руслановне самостоятельно ставить перед собой научные задачи и грамотно их реализовывать, о чем ярко свидетельствуют опубликованные работы.

Научные интересы В.Р. Хабибулиной выходят далеко за рамки ее специализации. Она также ведет научную работу по исследованию других видов многоклеточных беспозвоночных, а также протистов. Кроме того, Валерия Руслановна участвует в преподавательской деятельности на кафедре зоологии беспозвоночных биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Считаю Валерию Руслановну Хабибулину сформировавшимся исследователем с высоким научным потенциалом, способным самостоятельно ставить задачи, планировать пути их решения, получать результаты, грамотно анализировать их и доводить до публикации. Надеюсь, что в дальнейшей самостоятельной научной деятельности она сохранит и еще больше разовьет эти необходимые каждому исследователю качества. На мой взгляд, не вызывает никаких сомнений, что её квалификация вполне соответствует уровню кандидата биологических наук.

Виктор Вячеславович Старунов,
Кандидат биологических наук, специальность 03.02.04 «Зоология»

Старший научный сотрудник
кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
Высшего образования «Санкт-Петербургский государственный Университет»
199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9
Телефон: 8(921)324-71-59

Адрес электронной почты: viktor.starunov@spbu.ru

Подпись В.В. Старунов
ЗАВЕРЯЮ
Бишневская О.С.
Оформл. 11.04.2023г.