

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук
Кремнев Георгии Артуровиче**

Кремнев Георгий Артурович заинтересовался изучением трематод на первом курсе бакалавриата Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), в 2013 году. Он продолжил работать с этими организмами во время обучения в магистратуре на кафедре Зоологии беспозвоночных СПбГУ. Как бакалаврскую (в 2017 г.), так и магистерскую (в 2019 г.) выпускные квалификационные работы Георгий Артурович защитил на «отлично». Обучение в аспирантуре он проходил также в СПбГУ в 2019-2023 гг., и защитил ВКР аспиранта также на отлично.

С ранних лет Георгий Артурович работает по специальности. С 2016 по 2019 гг. он был лаборантом в Научном Парке СПбГУ в Ресурсном Центре «Развитие молекулярных и клеточных технологий», а с 2021 г. – инженером ЦКП «Таксон» Зоологического института РАН. Кроме того, он принимал участие в реализации нескольких грантов РФ в качестве исполнителя: в должности инженера-исследователя кафедры Зоологии беспозвоночных СПбГУ в 2019-2022 гг., младшего научного сотрудника того же структурного подразделения в 2023 г., и младшего научного сотрудника Лаборатории по изучению паразитических червей и протистов ЗИН РАН с 2023 г. За все время работы соискатель принял участие в подготовке 13 статей, подавляющее большинство из которых было опубликовано в зарубежных журналах высокого рейтинга. Кроме того, Георгий Артурович неоднократно участвовал во всероссийских и международных конференциях, где его выступления часто отмечались призовыми местами.

В СПбГУ Георгий Артурович также помогает в реализации ряда учебных дисциплин: практикума по зоологии беспозвоночных для студентов 1го курса бакалавриата и спецкурса по паразитическим плоским червям для студентов 3го курса. Помимо этого, он с энтузиазмом помогает студентам в освоении методов и интерпретации их результатов.

Исследования Георгия Артуровича в бакалавриате и магистратуре касались морфологии репродуктивной системы на разных стадиях жизненного цикла трематод. В аспирантуре он переключился на изучение их жизненных циклов и филогении. Задачи, которые ставил перед собой Георгий Артурович в течение своей научной карьеры, позволили ему освоить широкий спектр методов: паразитологические (вскрытия, количественный анализ), морфологические (гистология, сканирующая электронная микроскопия, конфокальная микроскопия) и молекулярно-генетические (получение и анализ последовательностей ДНК, построение филогенетических деревьев). Также Георгий

Артурович имеет большой опыт экспедиционных работ и владеет разнообразными навыками сбора материала, отлично работает в команде и обладает хорошими организаторскими качествами.

При этом он постоянно интересуется не только разными аспектами биологии трематод, но и другими направлениями паразитологических и зоологических исследований. Благодаря этому Георгий Артурович весьма продуктивен на новые идеи для исследований и интересные интерпретации полученных им результатов. Он хорошо и быстро пишет научные тексты и делает качественные иллюстрации.

Считаю Георгия Артуровича Кремнева талантливым и вполне сформированным молодым учёным, который может сам планировать и проводить научные исследования, а его профессионализм и аналитические способности, по моему мнению, позволят в дальнейшем получать высококачественные научные результаты.

Дарья Юрьевна Крупенко,

кандидат биологических наук,

ассистент кафедры Зоологии беспозвоночных

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет»

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7—9

Телефон: 8(812)3289688

Адрес электронной почты: krupenko.d@gmail.com

Веб-сайт: https://zoology.bio.spbu.ru/People/Staff/r_krupenko.php

