

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.17 Паразитология

Скалон Елизавета Кирилловна

Тема диссертации «Молекулярно-генетический и морфологический анализ природы  
плазмодия ортонектид (*Orthonectida*)»

Интерес Елизаветы Кирилловны к самостоятельной научной работе проявился очень рано, на первом курсе бакалавриата биологического факультета СПбГУ. И начиная с этого момента, она занимается изучением ортонектид. Поставленные Елизаветой Кирилловной научные задачи могли быть решены только биоинформатическими методами это и послужило к осознанному решению продолжить обучение в магистратуре в Университете ИТМО (на программе биоинформатика и системная биология 2019-2021).

За время обучения в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре она провела 7 полевых сезона на Белом и Баренцевом морях, а также учувствовала в экспедиции и работала на Биологической станции в Роскофе (Фанция). Она, зарекомендовала себя как человек умеющий работать не только в лаборатории, но в сложных полевых условиях и легко контактирующий с членами экспедиционного коллектива.

Елизавета Кирилловна освоила и свободно владеет широким спектром современных методов, перечисление которых заняло бы слишком значительное место в моем отзыве. Елизавета Кирилловна хорошо владеет научной литературой, причем не только узкоспециальной связанной с ее областью исследований, но и выходящий далеко за рамки ее непосредственной научной работы. Все это позволяет Елизавете Кирилловне решать задачи в различных областях биологии, она является соавтором в публикациях не связанных с темой диссертации (*The mitochondrial genomes of Siboglinum plumosum and Oligobranchia dogieli (Annelida: Siboglinidae) and their phylogenetic analysis, Genes, 2024*)

Елизавета Кирилловна была и является исполнителем в грантах РФФИ (№16-04-00782 и №19-04-00218) и РНФ (№23-24-00193). Елизавета Кирилловна неоднократно выступала с докладами на международных конференциях «Bioinformatics: from Algorithms to Applications» (2021) и «European Multicolloquium of Parasitology» (2021). Не могу не отметить, что она легко и очень быстро усваивает самый сложный новый материал и ее способность использовать его в своей научной работе.

Елизавету Кирилловну характеризует необычайная работоспособность и настойчивость в исследовательской работе, она умеет ставить научные задачи и добиваться их разрешения. Целеустремленность и настойчивость ее в работе требует особого упоминания.

Считаю Елизавету Кирилловну полностью сформировавшимся перспективным молодым исследователем способным самостоятельно ставить и решать научные задачи любой сложности.

Научный руководитель  
Слюсарев Георгий Сергеевич  
Доктор биологических наук

Профессор кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
Высшего образования «Санкт – Петербургский государственный университет»  
199034, г. Санкт – Петербург, Университетская набережная д.79  
Телефон 8(921)36-76-978

Адрес электронной почты [slyusarev@hotmail.com](mailto:slyusarev@hotmail.com) [g.slyusarev@spbu.ru](mailto:g.slyusarev@spbu.ru)



27.02.2024