

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Прокиной Кристины Игоревны над диссертацией на тему «ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МОРФОЛОГИЯ ГЕТЕРОТРОФНЫХ ЖГУТИКОНОСЦЕВ И ЦЕНТРОХЕЛИДНЫХ СОЛНЕЧНИКОВ РАЗНОТИПНЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

К.И. Прокина работает в Институте биологии внутренних вод РАН с 2015 г. и прошла путь от старшего лаборанта до научного сотрудника. В течение ряда лет она освоила методики отбора проб, видовой идентификации свободноживущих жгутиконосцев и центрохелидных солнечников, методики выделения чистых культур и сохранения их в лабораторных условиях, методы световой и электронной микроскопии, а также некоторые методы молекулярной-биологии и геносистематики. Ей накоплен бесценный опыт в работе с протистами.

К.И. Прокина является сложившимся специалистом, высококвалифицированным и инициативным исследователем, способным решать сложные задачи как методического, так и теоретического плана. Ей получены уникальные данные по морфологии жгутиконосцев и солнечников, составлены таксономические описания многих видов, расширяющие знания о границах их морфологической изменчивости. Описаны новые для науки виды. Получен и обработан большой массив данных о видовом богатстве гетеротрофных флагеллят и центрохелид разнотипных водных экосистем, что вносит вклад в понимание географического распространения и распределения этих протистов в различных типах водных объектов в связи с условиями среды.

К.И. Прокина характеризуется высокой публикационной активностью, ей опубликовано 14 статей из перечня ВАК и индексируемых в базах Web of Science или Scopus, что является высоким показателем для кандидатской диссертации. Кроме того, К.И. Прокина являлась и является основным и очень ценным исполнителем в гранте РФФИ и 8-ми грантах РФФИ.

К.И. Прокина является рецензентом в некоторых зарубежных протистологических журналах, что говорит о высоком уровне и признании К.И. Прокиной как специалиста. Она участвовала в большом количестве конференций, включая зарубежные и международные. Проводила совместные исследования с Южно-Корейскими специалистами. Она принимала участие в большом количестве экспедиций, в т.ч. по Южной Америке.

Ввиду объема проведенных исследований, их высокой актуальности и научного уровня, К.И. Прокина несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

19.02.2020



Тихоненков Денис Викторович, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории микробиологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ФГБУН ИБВВ РАН)

152742 Ярославская область, Некоузский район, пос. Борок д.109. Телефон 8 485 47 24 042

E-mail: [tikho-denis@yandex.ru](mailto:tikho-denis@yandex.ru)

