

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора Васенева И.И. на соискателя Рамадан Рита, представившего диссертационную работу на тему «Сезонная динамика функционально-экологического качества разных вертикальных уровней малых водных экосистем Москвы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология

Рамадан Рита подготовила диссертацию на кафедре экологии ФГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева во время ее обучения в очной аспирантуре РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2019 – 2023 гг.

Целью работы Рамадан Рита стало проведение комплексных гидро-экологических мониторинговых исследований с анализом регионально-типологических особенностей пространственного варьирования и сезонной динамики функционально-экологического качества трех вертикальных слоев воды и макрозообентоса в условиях пяти представительных для северной части города Москвы прудовых экосистем.

Актуальность диссертационной работы определяется приоритетно стоящими задачами экологического мониторинга для своевременного регулирования антропогенной нагрузки на малые водоемы Московского мегаполиса, определения научно обоснованной периодичности их очистки и благоустройства с улучшением функционально-экологического качества воды в более, чем 400 малых водоемах города.

Полученные результаты отражают ряд регионально-типологических закономерностей пространственной изменчивости и сезонной динамики основных диагностических показателей экологического состояния воды и макрозообентоса водоемов с разным уровнем и характером антропогенной нагрузки в их основных функциональных зонах. Они будут полезны для экологического обоснования принятия проектно-технологических решений по сохранению и восстановлению качества воды прудов в условиях северной части Москвы и других водоемов, находящихся в аналогичных экологичес-

ких условиях – с учетом результатов оценки и прогноза экологического качества воды разных функциональных зон прудовых экосистем.

За время обучения в аспирантуре Рамадан Рита проявила себя как пытливый и целеустремленный исследователь, очень трудолюбивый и энергичный аспирант, успешно освоивший современные методы полевых и лабораторных экологических исследований, математической обработки и визуализации данных экологического мониторинга, работы с научной литературой, подготовки научных презентаций и публикаций.

Считаю, что диссертация, выполненная Рамадан Рита, представляет собой законченное научное исследование и соответствует предъявляемым ВАК требованиям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология.

Научный руководитель:

Васенев Иван Иванович

доктор биологических наук

(1.5.15. – Экология)

профессор, заведующий кафедрой экологии

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Тел.: +7(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>, тел. каф.: +7-499-976-45-60; E-mail: ecolog@rgau-msha.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ДИРЕКТОР

ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ И
УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНОМУ КОМПЛЕКСУ

И. О. СТЕПАНЕЛЬ

28.06.2024

