

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора географических наук, профессора Бармина Александра Николаевича на диссертацию Валова Михаила Викторовича «Дельта реки Волги: структурно-динамические особенности каузального влияния дестабилизирующих факторов среды на функционирование почвенно-растительного покрова», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Валов Михаил Викторович, 27.10.1990 года рождения, в 2008 году поступил в Астраханский государственный университет на геолого-географический факультет, специальность «Природопользование». В 2013 г. окончил университет, диплом с отличием. С 2014 г. по 2017 г. являлся аспирантом очной формы обучения кафедры экологии, природопользования, землеустройства и БЖД по специальности 25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

С начала обучения в аспирантуре по настоящее время работает ассистентом кафедры экологии, природопользования, землеустройства и БЖД. За время работы приобрел навыки педагогической и научно-исследовательской работы, освоил методы обработки и анализа материалов по результатам экспедиционных и стационарных исследований. Зарекомендовал себя грамотным специалистом, способным самостоятельно решать теоретические и практические задачи.

Актуальность выполненного диссертационного исследования не вызывает сомнений, т.к. эффективность решения задач сохранения уникальных дельтовых ландшафтов и осуществления рационального природопользования на данных территориях во многом определяется полнотой и достоверностью информации о дельтовых геосистемах, в связи с чем необходимым аспектом является ведение постоянного мониторинга, данные которого позволяют повысить оперативность, обоснованность и эффективность управленческих мероприятий по регулированию

антропогенного воздействия на экосистемы, а также предупреждению кризисных ситуаций и катастроф экологического характера.

За период обучения в аспирантуре результаты научных исследований автора были представлены на многих международных и всероссийских конференциях, соискатель является победителем III Молодёжной научно-практической летней школы Русского географического общества «География в современном мире: проблемы и перспективы»; победителем Международной молодежной научной школы «Технологии экологического развития», приуроченной к отмечаемому в 2015 г. Международному году почв, утвержденному 68 сессией Генеральной Ассамблеи ООН (резолюция A/RES/68/232), проводимой на базе Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; являлся директором совместного российско-американского проекта Астраханского государственного университета и Бард-колледжа (штат Нью-Йорк, США) "Водный путь: обучение и охрана для будущих поколений» при грантовой поддержке Фонда Евразия и Российско-американской программы «ОСОЗ».

По теме диссертации соискателем создано 2 электронных базы данных, 3 программы для ЭВМ, опубликовано 40 печатных работ, из которых 13 в изданиях, входящих в Перечень, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты исследования углубляют и расширяют существующие положения о каузальном характере связей гидрологических, метеорологических и антропогенных факторов с особенностями миграции и химического состава содержащихся в почвах дельты р. Волги водорастворимых солей и совокупном влиянии данных факторов на видовой состав, структуру и продуктивность дельтовых фитоценозов; излагаемые материалы позволяют с высокой степенью точности оценить основные направления и степень трансформации почвенно-растительного компонента ландшафта дельты р. Волги под влиянием как естественных, так и антропогенных объектов его дестабилизации, кроме того, материалы исследования могут быть использованы при разработке комплекса

мероприятий, направленных на рационализацию природопользования в как в изучаемом регионе, так и в других дельтовых ландшафтах.

Теоретические положения и методические разработки, полученные в результате диссертационного исследования, используются в учебном процессе на геолого-географическом факультете Астраханского государственного университета, в частности, в курсах «Природопользование», «Экологический мониторинг», «Конфликты в природопользовании», «Моделирование изменений географической среды», «Методы обработки экологической информации».

Считаю, что работа М.В. Валова представляет собой законченное, оригинальное научное исследование, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, указанным в «Положении о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а М.В. Валов, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Научный руководитель, доктор географических наук (25.00.23), профессор, заведующий кафедрой экологии, природопользования, землеустройства и БЖД ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

06.10.2017 г.



Александр Николаевич Бармин

Подпись заверяю
Ирина Николаевна
06.10.2017 г.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»
Геолого-географический факультет
Адрес: 414 000, г Астрахань, пл. Шаумяна, 1
E-mail: abarmin60@mail.ru
Тел./факс: 8 (8512) 52-49-92