

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вало́ва Михаи́ла Викторо́вича «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, биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность представленной работы не вызывает сомнения: оценка и прогноз состояния почвенно-растительного покрова в условиях изменяющегося климата и увеличивающейся антропогенной нагрузки – одна из приоритетных задач современной науки, так как почвы должны полноценно выполнять свои экологические функции, и, прежде всего, общие биосферные и сельскохозяйственные.

Полученные соискателем результаты являются новыми, вносят определенный вклад в решение проблемы контроля над состоянием окружающей среды. Впервые системно оценены природные и антропогенные факторы трансформации почвенно-растительного покрова дельты р. Волги – уникального географического объекта, обладающего богатыми природными ресурсами – водными, почвенными, биологическими и, то же время, хорошо освоенного. Впервые для исследуемой территории обобщены многолетние данные и выделены два периода с различными условиями тепло- и влагообеспеченности, в которые действие природных и антропогенных факторов на почвенно-растительный покров проявлялось по-разному.

Результаты диссертации имеют важное практическое значение. Исследование направлено на реализацию Стратегии социально-экономического развития Астраханской области до 2030 года. Полученные соискателем данные будут полезны при мониторинге экологической ситуации в дельте Волги и прогнозировании последствий природопользования. Итоги исследования представляют большой интерес для специалистов различных отраслей (почвоведов, экологов, геоботаников), могут быть использованы в учебном процессе в курсах «Геоэкология», «Природопользование», «Экологический мониторинг».

*Замечания и вопросы:*

1. Встречаются неудачные формулировки: «динамика катионов» – речь идет, вероятно, о динамике концентрации катионов; «сумма солей на территориях» – правильнее было бы «сумма солей в почвенных растворах».

2. Результаты работы могли найти более полное отражение в картографическом материале.

Высказанные замечания ни в коей мере не затрагивают сути работы и не снижают общей высокой оценки полученных автором результатов.

Представленная диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Достоверность и обоснованность выводов работы подтверждена представительностью фактических данных, полученных современными методами, глубиной проработки материала. Научные результаты, полученные диссертантом, вносят существенный вклад в решение проблемы рационального природопользования.

Считаем, что по всем параметрам, характеризующим ее теоретический уровень, актуальность, новизну и практическую значимость, диссертация Валова М.В. полностью отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., соответствует специальности 25.00.23 – Физическая география, биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Лубенец Лилия Федоровна,

Кандидат географических наук (по специальности 25.00.36 – Геоэкология),

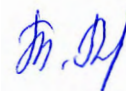
н.с. лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования

Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института водных  
и экологических проблем Сибирского отделения  
Российской академии наук  
656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1  
телефон: (3852) 66-64-58  
факс: (3852) 24-03-96  
адрес электронной почты: [lilia\\_lubenets@mail.ru](mailto:lilia_lubenets@mail.ru)  
сайт: [www.iwep.ru](http://www.iwep.ru)

Я, Лубенец Лилия Федоровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Рождественская Тамара Анатольевна,  
кандидат биологических наук (по специальностям  
03.02.08 Экология и 03.02.13 Почвоведение),  
с.н.с. лаборатории биогеохимии  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института водных  
и экологических проблем Сибирского отделения  
Российской академии наук  
656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1  
телефон: (3852) 66-65-16  
факс: (3852) 24-03-96  
адрес электронной почты: [rtamara@iwer.ru](mailto:rtamara@iwer.ru)  
сайт: [www.iwer.ru](http://www.iwer.ru)

Я, Рождественская Тамара Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



15.03.2018

Подписи Лудинцев Л.Ф. и  
Рождественской Т.А. заверено:  
И.И. Смирнов ИВЭП СО РАН г. Барнаул  
И.В. Михайлова И.В.

