

Отзыв

на автореферат диссертации **Михаила Викторовича Валова** по теме: *«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

Дельта р. Волги является интразональным ландшафтом, который, ввиду повышенной флуктуационной активности факторов среды, имеет специфическую структуру, механизмы устойчивости и развития, отличные от окружающих пустынных пространств и служит местом формирования и сохранения видового и биологического разнообразия в Прикаспийском регионе, в связи с чем актуальность рецензируемого автореферата диссертационной работы не вызывает сомнений.

Соискателем выполнена огромная работа, собран значительный объем полевых и аналитических данных, использованы современные методы анализа и обработки результатов.

М.В. Валовым определены ведущие природные и антропогенные факторы, влияющие на динамику и функционирование почвенно-растительного покрова для урочищ разных высотных уровней, находящихся в разных условиях поемности и, применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс методов мониторинга геосистем, направленный на выявление закономерностей химического состава и миграции водорастворимых солей в почвах и продуктивности, видового и таксономического состава растительности интразональных дельтовых ландшафтов аридных территорий.

Автором доказано, что особенности динамических изменений в почвенно-растительном покрове дельты р. Волги на различных уровнях высот над меженным уровнем водотоков имеют разнонаправленный характер и на каждом высотном уровне определяются индивидуальным набором ведущих факторов ландшафтной трансформации, при этом, при направленных сменах условий влагообеспеченности наибольшие и наиболее быстрые изменения происходят в почвенно-растительном покрове долгопоемных урочищ низкого уровня, по мере повышения комплексного градиента высоты возрастает количество дестабилизирующих факторов геосистем и снижается экстремальность их воздействия.

Автореферат соответствует структуре и содержанию диссертации, защищаемые положения убедительно обоснованы и доказаны, результаты диссертационного исследования прошли широкую апробацию и отражены в большом количестве научных работ (40 печатных, из которых 13 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ), 3 программах для ЭВМ, 2 электронных базах данных.

В процессе чтения автореферата возникает **вопрос**: в 1963-1977 гг. в вершине дельты было построено уникальное гидротехническое сооружение – Астраханский вододелитель. Работает ли он в настоящее время и каким образом влияет на ландшафт дельты Волги?

Считаю, что диссертационная работа «Дельта реки Волги: структурно-динамические особенности каузального влияния дестабилизирующих факторов среды на функционирование почвенно-растительного покрова» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а её автор – М.В. Валова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор географических наук,
(25.00.23 – география и
биогеография, география почв и
геохимия ландшафтов), профессор,
заведующая кафедрой физической
географии, океанологии и
ландшафтоведения

Федеральное государственное
автономное учреждение высшего
профессионального образования
«Крымский федеральный
университет им. В.И. Вернадского»
295007, Республика Крым,
г.Симферополь, проспект академика
Вернадского, 4
тел. +79787335956
E-mail: pozachenyuk@gmail.com

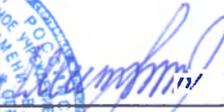


Позаченюк Екатерина Анатольевна

Подпись профессора Позаченюк Е.А. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»




Митрохина Л.М.