

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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, биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме выявления закономерностей пространственно-временной динамики геосистем в условиях спонтанного и техногенного развития. В качестве модельного объекта выбрана дельта реки Волги.

На основе современных методов физической географии и геохимии ландшафтов в работе сформулированы закономерности миграции водорастворимых солей, продуктивности и видового состава фитоценозов геосистем дельты реки Волги в условиях техногенеза. Автор показывает, что при направленных сменах условий влагообеспеченности наибольшие изменения происходят в геосистемах долгопоемных урочищ низкого уровня, по мере удаления от активного водотока возрастает количество дестабилизирующих факторов деструкции и динамических изменений.

Научная новизна исследования заключается в применении ландшафтного подхода в объяснении особенностей динамики дельтовых гидроморфных и субгидроморфных факторально-динамических рядов геосистем за вековой период (с 1922 по 2016 годы), что позволило раскрыть пространственно-временную динамику ландшафтов в условиях спонтанного и техногенного развития.

Практическая значимость результатов исследования определяется в целесообразности их использования в схемах территориального планирования, формировании системы особо охраняемых природных территорий.

Выводы убедительны и вполне обоснованы.

В качестве непринципиальных замечаний можно, однако, отметить, что в автореферате следовало более четко описать особенности техногенеза в Волжском бассейне.

Работа прошла достаточную апробацию в печати и представляет собой оригинальное, завершенное научное исследование, имеющее важное теоретическое и прикладное значение в области оптимизации природопользования. Работа соответствует паспорту специальности «25.00.36 – физическая география и биогеография, география почв и геохимии ландшафтов» и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013), а ее автор Валов Михаил Викторович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – физическая география и биогеография, география почв и геохимии ландшафтов.

Декан географического факультета,
заведующий кафедрой землеустройства и
ландшафтного планирования
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»,
доктор географических наук (специальность – 25.00.36 –
физическая география и биогеография, география почв
и геохимии ландшафтов, профессор

Ямашкин Анатолий Александрович



Почтовый адрес: 430005, г. Саранск,
ул. Советская, дом 24, географический факультет
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»,
кафедра землеустройства и ландшафтного планирования;
Тел: 89271739483, Электронный адрес: yamashkin56@mail.ru
9.03.2018 г.