

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 и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Диссертационная работа посвящена всестороннему решению важной научной проблемы изучения трансформаций почвенно-растительного покрова дельтовой зоны крупнейшей равнинной реки Европейской России.

Актуальность работы обусловлена повсеместным развитием деградационных процессов в дельтах равнинных рек аридных регионов и необходимостью внедрения новых инструментов моделирования экологического состояния природных и природно-техногенных систем с целью разработки мероприятий по сохранению и восстановлению уникальных ландшафтов дельты Волги.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. Соискателем проанализированы значительные объемы фондовых, архивных данных, выполнены многолетние экспедиционные исследования почв и растений дельты Волги. Судя по автореферату, детально изучены механизмы совокупного воздействия природных и антропогенных факторов на ландшафты района исследований.

Практическая значимость исследования заключается в создании электронной базы данных, программ для ЭВМ, а также картодиаграмм, позволяющих осуществлять комплексный мониторинг экологического состояния исследуемой территории и оценивать возможность различных сценариев функционирования почвенно-растительного покрова дельты реки Волги.

Материалы исследований автора могут являться основой для разработки принципиально новых, научно-обоснованных программ управления природными ресурсами дельты Волги и других равнинных рек России и СНГ, проектированию новых ООПТ, созданию единых информационных систем эколого-географического контроля.

Результаты исследований представлены в 40 научных работах, в их числе 13 статей в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки, в достаточной степени апробированы на 15 международных и всероссийских научных конференциях, семинарах и школах молодых ученых.

Автором выполнен большой объем камеральных и полевых работ, определений и измерений. Исследования проведены методически верно, с использованием, наряду с

классическими, современных методов исследований. Материалы диссертации, судя по автореферату, хорошо иллюстрированы.

Работу отличает высокий уровень комплексных географических исследований и обобщений, однако к интерпретации их отдельных результатов в автореферате представляется возможным сделать некоторые замечания и пожелания.

1. Стоило бы разместить, наряду с ландшафтной картой, фрагменты почвенной и геоботанической карты дельты Волги, это бы придало автореферату большую наглядность.

2. Вероятно, более детальная характеристика современных аллювиальных отложений, их структуры и состава, позволила бы более полно понять процесс динамики и трансформации почв дельты Волги.

Выводы. Указанные замечания не снижают достоинств рассматриваемой диссертационной работы. Работа соответствует паспорту специальности 25.00.23 - «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

В публикациях автора, в том числе в работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, достаточно полно отражены результаты диссертационного исследования.

Представленная диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Валов Михаил Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

14.03.2018

кандидат географических наук,
(специальность 25.00.23 - физическая география и
биогеография, география почв и геохимия ландшафтов),
научный сотрудник отдела аридных зон
Федерального исследовательского центра
Южный научный центр
Российской академии наук

Сушко Кирилл Сергеевич

Подпись Сушко К.С. заверяю.
Ученый секретарь ФИЦ ЮНЦ РАН, к.б.н.



Булышева Н.И.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук»

344006, РФ, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41,
тел. 8(863) 2509832, e-mail: kirrkka@yandex.ru