

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание  
ученой степени кандидата географических наук

Лозбенева Николая Игоревича на тему «Провинциальные различия структурно-функциональной организации почвенного покрова лесостепи Восточно-Европейской равнины» по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность темы. Важным аспектом актуальности выбранной темы является направленность работы на связывающие факторы и процессы ландшафтной дифференциации с фактически наблюдаемым разнообразием почв в моделях межкомпонентных связей. Составленные на единой методической основе, они позволят описать причины различий структур почвенного покрова физико-географических провинций за счет расширения состава моделей и включение функциональных показателей на цифровой основе. Это является шагом к сценарному моделированию, позволяющему в будущем принимать оперативные управленческие решения для адаптации землепользования к глобальным и региональным вызовам.

Достоверность и новизна выполненной работы, а также степень обоснованности положений, выносимых на защиту подтверждены множественным выступлением на научных и научно-практических конференциях и публикациями в ведущих рецензируемых журналах, в том числе в высокорейтинговых международных журналах.

В работе приведен большой разбор структурно-функциональной организации почвенного покрова лесостепи Восточно-Европейской и использован оригинальный подход в ее представлении, который позволил наглядно отразить провинциальные особенности и дать им численно-цифровую характеристику. Использование массы ландшафтной цифровой информации позволяет делать научные работы на совершенно новом уровне, получая оригинальные результаты, что было продемонстрировано в данной работе и подтверждает ее новизну.

Выносимые положения на защиту в полной мере обоснованы приведенными в работе данными, описаны и подтверждаются приводимыми иллюстрациями.

К содержанию научного исследования имеется ряд замечаний:

1. в работе речь идет о провинциальных различиях структурно-функциональной организации почвенного покрова лесостепи Восточно-Европейской равнины, но в автореферате приводится характеристика трех из пяти физико-географических провинций обозначенного региона;

2. в работе приводятся функциональные показатели групп почв по трем ландшафтными провинциям и краткий состав почв данных групп, что создает впечатление недостаточного сопоставления развернутой почвенной информации по провинциям, приведенным в первой части автореферата.

Указанные выше замечания не снижают ценности работы. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и



