

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук  
Филя Павла Петровича на тему «Влияние западных урочищ на гидрологическое  
функционирование лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности»

Представленное диссертационное исследование Филя П.П. посвящено изучению актуальных вопросов оценки влияния западных урочищ на гидрологический режим лесостепных ландшафтов в условиях Окско-Донской низменности. Высокая пространственная неоднородность микрорельефа в условиях лесостепных ландшафтов, которые традиционно широко используются в сельскохозяйственном производстве, зачастую определяет особенности распределения потоков влаги, что в свою очередь обуславливает возникновение проблемных агроэкологических ситуаций. Оценка потенциальных рисков, связанных с процессами переувлажнения, служит важнейшим условием при разработке элементов систем землепользования и проектировании севооборотов.

В своих исследованиях, автор использует комплексный подход и широкий набор современных методов анализа, в т.ч. методы математического моделирования с применением языков программирования. Данные включают материалы дистанционного зондирования, архивные наблюдения, полевые и лабораторные исследования. Разработанная автором автоматизированная система мониторинга влажности почвы и уровня грунтовых вод представляет дополнительный интерес. Представленные результаты удачно иллюстрированы и хорошо читаются. Сформулированные выводы обоснованы данными и статистически подтверждаются, полученные модели верифицированы. Также, несомненным достоинством работы служит её широкая апробация, включая публикации в изданиях, индексируемых в международных реферативных базах данных.

Помимо очевидных достоинств работы, следует отметить замечания редакционного характера. Так, присутствуют лишние дефисы в отдельных словах второго абзаца («морфогенетиче-ских», «со-четание») на стр. 4 диссертации, коэффициенты корреляции на стр. 104 диссертации записаны без разделения (пробелами), что осложняет их восприятие в тексте. На наш взгляд требуют уточнения и используемые в работе лабораторные методы, на которые автор неоднократно ссылается, при этом не совсем понятное какие именно параметры оценивали в лабораторных условиях и какими методами. Отдельно упоминается регрессионная модель, учитывающая возможности перелива ( $R^2 = 0.76$ ), однако в диссертационной работе она не приводится.

В целом диссертационная работа Филя Павла Петровича полностью соответствует критериям положения, отмеченным в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Кандидат биологических наук,  
Доцент кафедры экологии, института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А.Н. Костякова

подпись

«16» мая 2025 г.

Морев Дмитрий Владимирович

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

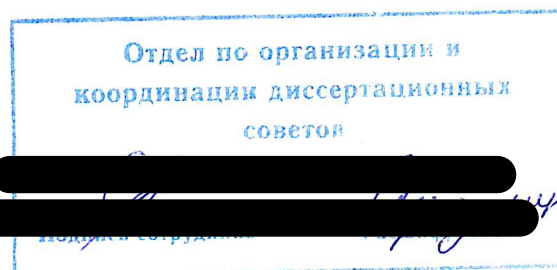
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»  
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49  
Интернет сайт-организации: <https://www.timacad.ru/>  
E-mail: [dmorev@rgau-msha.ru](mailto:dmorev@rgau-msha.ru)  
Раб. тел. +7 (499) 976-45-60

Я, Морев Дмитрий Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«16» мая 2025 г.

М.П.

  
 Морев Д.В.  
подпись



~ 266-05125 от 16.05.25