

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата географических наук

Филя Павла Петровича на тему «Влияние западинных уроцищ на гидрологическое функционирование лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности» по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность темы. Западинный микрорельеф, развитый в лесостепной зоне и формирующий специфическую структуру почвенного покрова всегда представлял интерес в качестве объекта исследования. Специфика почв таких уроцищ сильно варьировалась в зависимости от особенностей геометрических параметров и не позволяла однозначно и точно классифицировать почвы, что в свою очередь создает проблемы для картографирования и планирования землепользования в таких условиях. Использование режимного подхода и современных методов цифровой почвенной картографии позволяет более глубоко изучить особенности формирования почв западинного микрорельефа и его влияние на водный режим почв в этих условиях, что могло бы позволить выработать подход к более рациональному управлению почвенно-земельными ресурсами в таких условиях. Так же актуальность данной работы не представляет сомнений в условиях глобальных изменений климата, когда динамика осадков год к году меняется и системный подход к изучению водного режима почвенного покрова в условиях микрозападинного рельефа лесостепной зоны Окско-Донской низменности может позволить смоделировать возможные изменения в будущем.

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

В работе приведено подробное описание структуры работы, приведена подробная характеристика с иллюстрацией различных ландшафтных характеристик микrozападинных форм рельефа и их гидрологический режим. Приведена характеристика гидрологического режима с использованием различных гидродинамических уравнений. Использование цифровых моделей рельефа, полевых наблюдений за гидрологическим режимом почв на объектах исследования позволили автору сформировать количественные характеристики влияния режима увлажнения на структуру агроландшафта Окско-Донской низменности лесостепной зоны, что подчеркивает новизну выполненного исследования.

Оригинально представлена структура автореферата по защищаемым положениям. 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 при изучении ландшафта приводится информация всего по 2 типам почв, только 1 из которых представлен 2 подтипами, что вызывает вопрос о влиянии

динамики водного режима, в условиях микрозападин лесостепи, на диагностику таксономических единиц классификации почв, поскольку сложность в однозначном определении почв была обозначена во введении;

2. вывод 3 представляется слишком очевидным, не конкретным и общеизвестным;
3. вывод 8 не раскрывает в полной мере обозначенную неоднородность условий.

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 геохимия ландшафтов (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Филь Павел Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Кандидат биологических наук,

Доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтования,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«14» 05 2025 г.




Минаев Николай Викторович

подпись

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

www.timacad.ru

E-mail: info@rgau-msha.ru

Раб.т.ел. (499) 976-0480

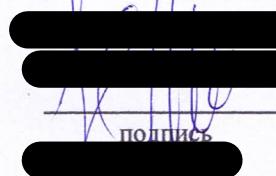
подпись
КОРУ
ПОЛИТИК

«14» 05



Я, Минаев Николай Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«14» 05 2025 г.



Минаев Н.В.

подпись