

## ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование Филя Павла Петровича направлено на анализ особенностей функционирования водного режима почв в пределах плоский междуречий Окско-Донской низменности, усложненных множеством западинных форм микрорельефа. Работа выполнена в рамках современных направлений физико-географических исследований, с акцентом на количественное моделирование водного режима и его пространственно-временную дифференциацию в условиях слабо дренируемых участков лесостепной зоны.

Автор сочетает методы анализа рельефа и морфометрических показателей с инструментальными наблюдениями и моделями переноса влаги. Подход основан на применении численного моделирования вертикального и латерального переноса влаги с последующей верификацией по данным наблюдений и результатам морфологических почвенно-ландшафтных исследований.

Полученные количественные характеристики демонстрируют роль западин как элементов микрорельефа, оказывающих влияние на перераспределение влаги. Установленные зависимости между морфологией рельефа, влагозапасом и признаками переувлажнения в почвах позволяют перейти от описательного качественного подхода к практической оценке таких участков для целей изучения генезиса почв и ландшафтов и систем оптимального землепользования.

По автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. Не понятно, как учитывалась (и учитывалась ли вообще) пространственная изменчивость гранулометрического состава почв в пределах водосборов и насколько она влияла на расчёты инфильтрации и водоудержания.
2. Наличие растительности — как естественной, так и сельскохозяйственной — существенно влияет на режим испарения и влагозадержания. В автореферате это не отражено. Каким образом и было ли это реализовано в модели или при интерпретации результатов?
3. Отсутствует оценка возможности и пределов допустимости переноса результатов на иные лесостепные участки с отличающимися морфологическими или почвенными характеристиками. Какие факторы ограничивают применение моделей?

Отмеченные отдельные недостатки не снижают высокой оценки диссертационной работы П.П. Филя.

Диссертационная работа Филя Павла Петровича соответствует критериям, установленным в пунктах 2.1–2.5 «Положения о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», и её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по



специальности 1.6.12 — физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Таким образом, представленная работа является завершённым научным исследованием, отражающим высокий уровень подготовки автора, обоснованную постановку задач и практическую значимость полученных результатов.

Ученая степень, ученое звание,

К.г.н., внс

Должность, структурное подразделение,

Руководитель международных проектов, директор Центра ландшафтно-экологических исследований, внс

Федерального государственного бюджетного учреждения ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИГ ДВО РАН)

Качур Анатолий Николаевич



ПОДПИСЬ

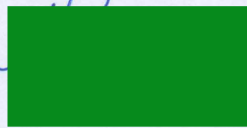
«19» мая 2025 г.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИГ ДВО РАН)

Адрес: 690041, Владивосток, ул. Радио 7  
Интернет сайт-организации [tigdvo.ru](http://tigdvo.ru)  
E-mail: [geogr@tigdvo.ru](mailto:geogr@tigdvo.ru) [kachur@tigdvo.ru](mailto:kachur@tigdvo.ru)  
Раб.тел.4232313071,  
Моб.тел. 9147907957

Я, Качур Анатолий Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«19» мая 2025 г.



/Качур А.Н./

М.П.

ПОДПИСЬ

Подпись

ФИО заверяю

