

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора географических наук, профессора Сысуева Владислава Васильевича
на диссертацию Филя Павла Петровича

«Влияние западинных урочищ на гидрологическое функционирование лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Филь Павел Петрович в 2019 г. окончил магистратуру на кафедре физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, в 2022 г. окончил аспирантуру на кафедре физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. С 2019 г. работает в ФГБНУ ФИЦ «Почвенный Институт им. В.В. Докучаева» в должности младшего научного сотрудника, с 2025 года работает на кафедре физической географии и ландшафтоведения в должности инженера I категории.

Представленная диссертация посвящена комплексному анализу влияния западинных урочищ на водный режим ландшафтов Окско-Донской низменности — региона, для которого характерны значительная пространственная неоднородность и высокая чувствительность к межгодовой изменчивости гидротермических условий. Исследование сочетает в себе элементы классического ландшафтоведения, почвенной гидрологии и цифрового моделирования. Автору удалось объединить полевые методы, мониторинг, дистанционное зондирование и физико-математическое моделирование в рамках единого концептуального подхода к оценке водного баланса недренируемых междуречий.

Научная новизна работы заключается в количественной оценке вклада западинных урочищ в формирование внутрипочвенного стока, динамики уровня грунтовых вод и пространственно-временной структуры почвенного увлажнения. Особо значимым является выявление связи между гидрологическим режимом и морфологическими признаками почв, что позволило предложить диагностические критерии оценки водного функционирования в условиях динамичного климата.

Диссертация Филя П.П. отличается высоким уровнем теоретической и методической проработки, тщательностью полевых наблюдений и корректностью интерпретации результатов. Работа имеет как фундаментальное значение для понимания структурно-функциональной организации ландшафтов лесостепи, так и прикладную ценность — в частности, для задач адаптации агротехнологий к климатическим условиям и проектирования устойчивого землепользования.

Павел Петрович проявил себя как целеустремлённый, ответственный и увлечённый исследователь. Он умеет видеть суть научной задачи, самостоятельно осваивает сложные методики, демонстрирует широкий кругозор и зрелость научного мышления. С ним комфортно работать — и в полевых условиях, и при обсуждении концептуальных вопросов.

Диссертация Филя Павла Петровича «Влияние западинных урочищ на гидрологическое функционирование лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности» выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 — физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Научный руководитель,
доктор географических наук, профессор

В.В. Сысуев

Подпись В.В. Сысуева заверяю
Декан географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова, академик РАН

С.А. Добролюбов

24.03.2025~