

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павла Петровича Филя на тему: «Влияние западинных уроцищ на гидрологическое функционирование лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность проблемы функционирования лесостепных ландшафтов весьма велика вследствие того, что эти геосистемы являются основным фондом сельскохозяйственного производства в нашей стране и влияние их на продовольственную безопасность, в связи с глобальным потеплением, будет только возрастать.

В работе Павла Петровича Филя сделана попытка оценить влияние западинных уроцищ на формирование поверхностного и внутристочного стока, структуру водного баланса и морфологическую организацию междуречий лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности в условиях цикличности климатических факторов. Обоснована схема описания взаимосвязи морфологической структуры ландшафтов с режимами их гидрологического функционирования, установлен вклад западинных уроцищ в структуру водного баланса недренируемого типа местности Окско-Донской низменности в годы с различными режимами тепло- и влагобезопасности, охарактеризовано влияние гидрологического функционирования недренируемого типа местности на морфологическую структуру междуречий Окско-Донской низменности, изучена взаимосвязь пространственного распределения геометрии сельскохозяйственных полей с плотностью встречаемости западинных уроцищ.

Многие положения, описанные в автореферате, имеют значительную степень новизны и частично могут быть применены для условий лесостепной зоны Российской Федерации. В качестве замечания следует отметить, что не совсем понятен смысл термина «недренируемый тип местности», который диссертант, по-видимому, почерпнул из литературы. В диссертации и автореферате желательно было бы представить рисунок, отображающий принцип пространственного сопряжения типов местностей, из которого был бы понятен смысл их классификации.

Указанное выше замечание не снижает 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.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.14 – агрофизика, 06.01.03 – агропочвоведение), профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, заведующий отделом мониторинга состояния и использования осушаемых земель Всероссийского научно-исследовательского института мелиорированных земель – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ)

Иванов Дмитрий Анатольевич

19 мая 2025 г.

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», 119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7, стр. 2, телефон 8 (495) 95-150-37, E-mail: secretary@esoil.ru

Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра "Почвенный институт имени В.В. Докучаева", 170530, Тверская область, Калининский район, п. Эммаусс, д. 27, телефон: 8 (4822) 37-85-44, E-mail: vniimz@list.ru

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

19 мая 2025 г.

Иванов Д.А.

Подпись Иванова Дмитрия Анатольевича заверяю.

Ученый секретарь ВНИИМЗ

Анциферова О.Н.