

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук  
Леднева Сергея Анатольевича на тему «Пирогенная динамика растительности северных пустынь  
Центрального Казахстана» по специальности: 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и  
геохимия ландшафтов

Представленный автореферат кандидатской диссертации Леднева Сергея Анатольевича по теме научных исследований «Пирогенная динамика растительности северных пустынь Центрального Казахстана» раскрывает основные аспекты научной работы автора, посвященной оценке пирогенной динамики экосистем северных пустынь в Улытауской области Центрального Казахстана.

Во введении автором обосновываются актуальность, цели и задачи исследования, показан объект исследования, раскрывается степень разработанности темы, описываются научная и практическая значимость и новизна работы, приводятся основные методы исследований, указан личный вклад и степень достоверности результатов. Ознакомившись с позицией автора по данным вопросам, считаю проведенные исследования и анализ оригинальных данных актуальными, имеющими научную и практическую новизну. Работа имеет 5 глав.

Автором впервые выявлены особенности влияния пожаров на параметры растительных сообществ (флористическая насыщенность, проективное покрытие, встречаемость и активность видов) северных пустынь, обосновано выделение стадий пирогенных сукцессий, в том числе в районах падения фрагментов ракет-носителей в Улытауской области. Впервые составлены пирогенно-сукцессионные ряды для сообществ формации белоземельной полыни на разных типах почв и обобщенная схема ее эпиформации для северных пустынь Центрального Казахстана. По материалам диссертации автором опубликовано 8 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных для защиты в диссертационном совете (с разной долей участия автора).

Автореферат написан грамотным языком, текст структурирован и четко изложен, проиллюстрирован достаточным числом рисунков и таблиц. На мой взгляд, цель работы достигнута, задачи решены, выносимые на защиту положения логичны и обоснованы в дальнейшем тексте автореферата. Терминологический аппарат в работе использован корректно, четко и обосновано. На мой взгляд, представленные результаты исследований являются достоверными. Вытекающие выводы объективны и корректны. Полученные данные свидетельствуют о проведении длительных и кропотливых исследований с использованием соответствующих цели и задачам объективных методов. Положительным моментом считаю выделение автором стадий постпирогенной сукцессии.

Существенных замечаний к автореферату диссертации нет. В таблице 1 автореферата возможно имелись виды «многолетнесолянковые» пустыми, а не «мнoлетнесолянковые».


Хотелось бы узнать мнение автора о влиянии пожаров на редкие виды растений региона.

Таким образом, представленная работа **соответствует** критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а ее автор Леднев Сергей Анатольевич **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,  
Доцент кафедры биологии, экологии  
и методики обучения,  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
социально-педагогический университет»

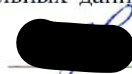
  
Ильина Валентина Николаевна  
подпись

«12» 03 2026 г.

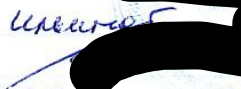
ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет  
443099 г. Самара, ул. М. Горького, д.65/67,  
Интернет сайт-организации <https://sgspu.ru/>  
E-mail: ilina@pgsga.ru  
Раб.тел. (846)269-64-44

Я, Ильина Валентина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«12» 03 2026 г.

  
В.Н. Ильина  
подпись

12

  
03 26