

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Фахретдинова Артура Венеровича
«Геоинформационный анализ изменений мерзлотных ландшафтов южной криолитозоны
Западной Сибири»
по специальности 1.6.21 – Геоэкология
на соискание ученой степени кандидата географических наук

Глобальное потепление, особенно интенсивно проявляющееся в субарктической зоне Западной Сибири, наряду с возрастающими масштабами техногенного воздействия вследствие добычи углеводородного сырья, приводит ко все возрастающим нарушениям мерзлотных ландшафтов, требующим определения направленности и скорости развития деградационных процессов, в том числе с применением современных геоинформационных технологий. В связи с этим представленная к защите работа Фахретдинова А.В., несомненно, актуальна и своевременна.

Новизна работы подчеркивается впервые проведенным сравнением скорости восстановления растительного покрова мерзлых торфяников под влиянием различных типов антропогенных нарушений. Достоверность полученных результатов и выводов основывается на корректно проведенной обработке анализируемых данных с использованием статистических методов. Кроме того, основные положения диссертации прошли апробацию в ходе опубликования автором диссертации шести работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа в целом имеет большое научное и практическое значение с точки зрения прогнозирования развития ландшафтов криолитозоны Западной Сибири в условиях климатических изменений.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа «Геоинформационный анализ изменений мерзлотных ландшафтов южной криолитозоны Западной Сибири» соответствует требованиям действующего Положения Правительства РФ о порядке присуждения ученой степени кандидата наук, ее автор, Фахретдинов Артур Венерович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Ведущий научный сотрудник кафедры географии почв
факультета почвоведения Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова
119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, т. (495) 939-29-47, сайт: <http://soil.msu.ru>,
E-mail: soil.msu@mail.ru
кандидат биологических наук по специальности – 03.00.27 Почвоведение



Аветов Николай Андреевич

Я, Аветов Николай Андреевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Фахретдинова Артура Венеровича



Аветов Николай Андреевич

28.08.2025

Подпись Аветова
Нач. упр. Андрейчев

