

**Отзыв на автореферат диссертации Гизатуллина Алмаза Тимербулатовича  
«Геоинформационное моделирование пожарной опасности природных территорий  
России», представленной на соискание ученой степени кандидата географических  
наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография»**

Оценка вероятности пожарной опасности имеет большое значение в создании эффективной системы управления пожарами на территории России. В данной диссертационной работе модель, создаваемая на основе разработанной оригинальной методики геоинформационного моделирования пожарной опасности природных территорий, пригодна не только для создания геоинформационной системы прогнозного мониторинга, но и для актуализации лесоустроительных материалов на национальном и региональном уровнях.

Выявление лесных зон, которые имеют высокую вероятность возгорания лесных горючих материалов, является важным компонентом планирования борьбы с пожарами. Развитие геоинформационных технологий значительно облегчает этот процесс, позволяя создавать карты и анализировать факторы, обуславливающие возникновение пожаров на лесопокрытых территориях.

Полученные Гизатуллиным А.Т. результаты исследования направлены на улучшение прогнозирования природных пожаров и снижение последствий от них. Перспективы дальнейшей разработки темы связаны с улучшением точности моделирования пожарной опасности по мере накопления знаний о природных пожарах в России, появления новых источников данных и развития технологий; внедрением и распространением модели в прикладных целях

Диссертационная работа выполнена методически верно. Научные исследования проведены на достаточном по объему материале с использованием современных методов. Системный подход к изучаемой проблеме позволил автору получить достоверные научные результаты и на их основе сделать обоснованные заключения и выводы. В работе хорошо прослеживается актуальность и доказательность.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография» (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 приложениям № 8, 9

к Положению о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Гизатуллин Алмаз Тимербулатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография».

к.г.н., доцент,  
доцент кафедры рекреационной  
географии и устойчивого развития  
ГАДЖИБЕКОВ Муратхан Исакович

15 марта 2023 г.

Контактные данные:

тел.: 7(928)5396125, e-mail: [muratxan01@mail.ru](mailto:muratxan01@mail.ru)

Адрес места работы:

367913, (Республика Дагестан) г. Махачкала, ул. Дахадаева, д. 21,

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», Институт экологии и  
устойчивого развития

Тел.: 8(8722)682326; e-mail: [dgu@dgu.ru](mailto:dgu@dgu.ru)

Подпись сотрудника

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

М.И. Гизатуллин, доцент кафедры:

Кадровый работник



*Махшимова*

17 марта 2023 г.