

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Пигарёвой Алёны Евгеньевны
«Оценка природной пожарной опасности ландшафтов средней тайги Западной Сибири
(на примере Государственного природного заповедника
«Малая Сосьва» имени В.В. Раевского)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по
специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия
ландшафтов

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ПГНИУ
Место нахождения	Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь
Почтовый индекс, адрес организации	614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон	(342) 2-396-441
Адрес электронной почты	info@psu.ru
Веб-сайт	http://www.psu.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Белоусова А.П., Брыжко И.В. Анализ зарастания сельскохозяйственных угодий на территории Пермского края по спутниковым снимкам Landsat // ИнтерКарто. ИнтерГИС. 2021. Т. 27. № 4. С. 150-161.
2. Белоусова А.П. Влияние ландшафтных условий на динамику зарастания лесом бывших сельскохозяйственных угодий Пермского края // Лесоведение. 2024. № 1. С. 43-51.
3. Белоусова А.П., Назаров Н.Н. Динамика лесистости на землях Пермской городской агломерации (на примере Бабкинско-Юговского ландшафта) // Географический вестник. 2021. № 4 (59). С. 18-26.
4. Белоусова А.П., Назаров Н.Н. Скорость и масштабы развития восстановительных сукцессий в таежных и лесостепных ландшафтах Пермского Прикамья (на примере земель сельскохозяйственного назначения) // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2021. Т. 31. № 4. С. 416-424.
5. Бузмаков С.А., Гатина Е.Л., Шестаков И.Е., Абдулманова И.Ф., Воронов Г.А., Санников П.Ю., Литвинов Н.А., Исаков Д.С. Природоохранная ценность Новогайвинского бора // Антропогенная трансформация природной среды. 2023. Т. 9. № 1. С. 26-31.
6. Калинин Н.А., Шихов А.Н., Чернокульский А.В., Костарев С.В., Быков А.В. Условия возникновения сильных шквалов и смерчей, вызывающих крупные ветровалы в лесной зоне европейской части России и Урала // Метеорология и гидрология. 2021. № 2. С. 35-49.
7. Климина Е.А., Шихов А.Н., Тарасов А.В. Картографирование природной пожарной опасности на территории Среднего Урала на основе метода случайного леса // Геодезия и картография. 2024. Т. 85. № 11. С. 15-24.

8. Назаров Н.Н., Копытов С.В., Абдулманова И.Ф., Белоусова А.П., Фролова И.В. Скорость наступления болотных геосистем на сосняк-беломошник (на примере Большого Камского болота, Предуралья) // Географический вестник. 2023. №1. С. 17–29;
9. Назаров Н.Н., Фролова И.В. Возраст и современное развитие ландшафтов Камско-Кельтминской низменности (бассейн верхней Камы) // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. 2022. № 5. С. 41-51.
10. Подопригорова Н.С., Тарасов А.В., Шихов А.Н., Канев А.И. Сравнительная оценка различных архитектур сверточных нейронных сетей для семантической сегментации нарушений лесного покрова по разновременным спутниковым снимкам // Исследование Земли из космоса. 2024. № 3. С. 3-15.
11. Шихов А.Н., Абдуллин Р.К., Семакина А.В. Картографирование подверженности лесов гибели от пожаров и ветровалов (на примере территории Урала) // Геодезия и картография. 2020. Т. 81. № 4. С. 19-30.
12. Шихов А.Н., Семакина А.В. Картографирование растительного покрова Пермского края по спутниковым снимкам Landsat // Географический вестник. 2022. № 1 (60). С. 150-164.
13. Шихов А.Н., Чернокульский А.В., Ажигов И.О. Пространственно-временное распределение ветровалов в лесной зоне Западной Сибири в 2001-2020 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 3. С. 186-202.
14. Lapteva E.G., Zaretskaya N.E., Lychagina E.L., Trofimova S.S., Demakov D.A., Kopytov S.V., Chernov A.V. Holocene vegetation dynamics, river valley evolution and human settlement of the upper Kama valley, Ural region, Russia // Vegetation History and Archaeobotany. 2023. Vol. 32. pp. 361-385.