

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Петров Александр Иванович

Тема: Лесоводственная эффективность рекультивации дражных отвалов на Урале

На соискание ученой степени: кандидата сельскохозяйственных наук

По научной специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УФИЦ РАН
Почтовый и юридический адрес	450054 Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 71
Официальный сайт организации	https://ufaras.ru/
Адрес электронной почты организации	presid@anrb.ru
Телефон организации	+7 (347) 284-56-52
Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:	
1	Уразгильдин, Р.В. Техногенное загрязнение почв тяжелыми металлами и их накопление в листьях и хвое лесобразователей Предуралья / Уразгильдин Р.В., Сулейманов Р.Р., Гиниятуллин Р.Х., Тагирова О.В., Кулагин А.Ю. // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 60-66.
2	Гиниятуллин Р.Х. Содержание фотосинтетических пигментов в листьях «здоровых» и «ослабленных» деревьев тополя бальзамического (<i>Populus balsamifera</i> L.), произрастающих в условиях промышленного загрязнения (Республика Башкортостан, Стерлитамакский промышленный центр) / Гиниятуллин Р.Х., Иванов Р.С., Тагирова О.В., Кулагин А.Ю. // Самарский научный вестник 2022 Том 11. № 1. – С.43-48.
3	Zaitsev, G.A. Cadmium and zinc migration in scots pine stands growing in contaminated areas from metallurgical plant emissions / Zaitsev G.A., Kulagin A.Y., Dubrovina O.A., Shainurov R.I. // International Journal of Environmental Science and Technology. – 2021. – Vol. 18. – pages 3625–3634
4	Уразгильдин, Р.В. Повреждения, адаптации, стратегии древесных видов в условиях техногенеза: структурно-функциональные уровни реализации адаптивного потенциала / Уразгильдин Р.В., Кулагин А.Ю. // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 1. – С. 52-69.
5	Уразбахтин, А.А. Водный обмен хвои сосны обыкновенной при различных типах загрязнения Южно-Уральского региона / Уразбахтин А.А., Уразгильдин Р.В. // Биосфера. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 406-416.
6	Кулагин, А.Ю. Состояние лесных культур и формирование естественного возобновления сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на отвалах Кумертауского бурогольного разреза / Кулагин А.Ю., Тагиров А.Р., Тельцова Л.З. // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. – 2024. – № 1 (49). – С. 46-58.

7	Гиниятуллин, Р.Х. Состояние и водный дефицит листьев тополя бальзамического в условиях полиметаллического загрязнения Стерлитамакского промышленного центра / Гиниятуллин Р.Х., Кулагин А.Ю. // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2021. – № 3. – С. 5-10.
8	Zaitsev, G.A. Adaptations of conifers to technogenic environment as exemplified by Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) / Zaitsev G.A. // Skvortsovia: International Journal of Salicology and Plant Biology. – 2020. – Т. 6. № 2. – С. 54-56.
9	Уразбахтин, А.А. Сравнительная характеристика морфологических параметров хвои и побегов сосны обыкновенной при различных типах загрязнения в условиях Южно-Уральского региона / Уразбахтин А.А., Галимов Р.Р., Уразгильдин Р.В. // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2024. – № 3. – С. 44-52.
10	Shakirova, G. Metal bioaccumulation by scotch pine on mining industry dumps (South Urals, Bashkortostan) / Shakirova G., Zaitsev G., Kulagin A.A., Mukhametova G. // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. Humanistic Practice in Education in a Postmodern Age (НРЕРА 2019). – 2020. – С. 646-653.
11	Гиниятуллин Р.Х. Особенности транслокации кадмия в насаждениях липы мелколистной (<i>Tilia cordata</i> Mill.) в условиях загрязнения окружающей среды (Стерлитамакский промышленный центр) / Гиниятуллин Р.Х., Тагирова О.В., Кулагин А.Ю. // Природообустройство. 2023. № 3. С. 116-122.
12	Тагирова О.В. Относительное жизненное состояние насаждений березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth) в условиях Уфимского промышленного центра: изменения за период 2010-2022 гг. // Леса России и хозяйство в них. 2024. № 1 (88). С. 83–92.
<i>Другие публикации</i>	
13	Мигунова, А.И. Особенности рекультивации нарушенных земель на полигоне твердых коммунальных отходов с. Верхнеяркеево (Республика Башкортостан) / Мигунова А.И., Тагирова О.В. // Экология и природопользование: прикладные аспекты: Материалы X Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа: БГАУ, 2020. – С. 176-180.
14	Тагиров, А.Р. Состояние сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) При естественном возобновлении на территории отработанного Кумертауского бурогоугольного карьера / Тагиров А.Р., Мифтахов А.А., Тельцова Л.З., Тагирова О.В., Гиниятуллин Р.Х., Кулагин А.Ю. // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2022. – Т. 31, № 3. – С. 69-73.
15	Кулагин, А.Ю. Региональные особенности лесной рекультивации территорий, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых: перспективы рекреационного использования карьерно-отвального ландшафтно-природного комплекса Кумертауского бурогоугольного разреза (Южное Предуралье) / Кулагин А.Ю., Тагирова О.В. // Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель: Материалы XI Всеросс. науч. конф. с междунар. участием. – Сатка, 2022. – С. 101-103.
16	Тагирова О.В. Региональные особенности лесовосстановления и природопользования антропогенных ландшафтов в лесостепной зоне (г. Кумертау, Республика Башкортостан) // Степи Северной Евразии: материалы X международного симпозиума. Оренбург: ИС УрО РАН. - С.1293-1298.

/Руководитель

Уфимского федерального исследовательского
центра Российской академии наук



В.Б. Мартыненко