

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Кадетова Никиты Геннадьевича
«Вятко-Камский биом гемибореальных лесов:
ботаническое разнообразие и экосистемная организация»

1. Ф.И.О.: Бузмаков Сергей Алексеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 25.00.36 – «Геоэкология»

Должность: заведующий кафедрой биогеоценологии и охраны природы

Место работы: Пермский государственный национальный исследовательский университет, географический факультет

Адрес места работы: г. Пермь, ул. Букирева, 15

Тел.: 8(342)239-64-87

E-mail: kafbor@psu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов за последние 5 лет:

1. Dziuba E., **Buzmakov S.**, Khotyanovskaya Yu. Study of geochemical features of soils on the territory of an abandoned coal mining area using geoinformation technologies // Environmental Geochemistry and Health. 2023. Vol. 45, № 12. P. 9135-9155.
2. **Бузмаков С.А.**, Дзюба Е.А. Оценка загрязнения почв потенциально токсичными элементами в зоне влияния добычи калийных солей // Экология и промышленность России. 2023. Т. 27, № 5. С. 46-50.
3. Егорова Д.О., Санников П.Ю., Хотяновская Ю.В., **Бузмаков С.А.** Состав бактериальных сообществ нефтезагрязненных донных отложений реки Каменка // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2023. Т. 78, № 1. С. 17-24.
4. **Бузмаков С.А.**, Санников П.Ю., Кучин Л.С., Игошева Е.А., Абдулманова И.Ф. Применение беспилотной аэрофотосъемки для диагностики техногенной трансформации природной среды при эксплуатации нефтяного месторождения // Записки Горного института. 2023. Т. 260. С. 180-193.
5. **Бузмаков С.А.**, Андреев Д.Н., Назаров А.В., Дзюба Е.А., Шестаков И.Е., Куюкина М.С., Елькин А.А., Егорова Д.О., Хотяновская Ю.В. Реакция разных тест-объектов на экспериментальное загрязнение почв нефтью // Экология. 2021. № 4. С. 254-262.

2. Ф.И.О.: Кучеров Илья Борисович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Должность: старший научный сотрудник лаборатории общей геоботаники

Место работы: Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН

Адрес места работы: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, литера В

Тел.: 8(812)372-54-43

E-mail: IKucherov@binran.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов за последние 5 лет:

1. **Кучеров И.Б., Зверев А.А.** Ценотические позиции суббореальных и влажнолуговых видов растений в таежной зоне Европейской России // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2024. № 66. С. 63–103.
2. **Кучеров И.Б., Зверев А.А., Чиненко С.В.** Ценотические позиции гипоарктических видов растений в сообществах таежной зоны Европейской России // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2023. № 61. С. 45–87.
3. **Кучеров И.Б., Зверев А.А.** Ценотические позиции неморальных и бореонеморальных видов растений в сообществах таежной зоны // *Turczaninowia*. 2022. Т. 25, № 3. С. 129–152.
4. **Кучеров И.Б., Зверев А.А.** Ценотические позиции бореальных видов растений в сообществах широколиственно-лесной зоны // *Turczaninowia*. 2021. Т. 24, №3. С. 89–110.
5. **Кучеров И.Б.** Об инвазиях орнитохорных кустарников на особо охраняемых природных территориях Санкт-Петербурга и Ленинградской области // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2021. № 54. С. 21–44

3. Ф.И.О.: Белоновская Елена Анатольевна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории биогеографии

Место работы: Институт географии РАН

Адрес места работы: г. Москва, Старомонетный переулок, д. 29, стр. 4

Тел.: 8(495)959-00-16

E-mail: belena@igras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов за последние 5 лет:

1. *Cancellieri L., Sperandii M.G., Rosati L., Bellisario B., Franceschini C., Aleffi M., Bartolucci F., Becker T., **Belonovskaya E.**, Berastegi A., Biurrun I., Brunetti M., Bückle C., Che R., Conti F., Dembicz I., Fanni S., Fantinato E., Frank D., Frattaroli A.R., Garcia-Mijangos I., Guglielmino A., Janišová M., Maestri S., Magnes M., Potenza G., Primi R., Sobolev N., Tsarevskaya N., Vacca A., Dengler J., Filibeck G.* Drivers of vascular plant, bryophyte and lichen richness in grasslands along a precipitation gradient (Central Apennines, Italy) // *Journal of Vegetation Science*. 2024. Vol. 35. P. 1–14.
2. **Белоновская Е.А., Тишков А.А., Царевская Н.Г., Хмельщикова И.Г.** Особенности расселения чужеродных видов сосудистых растений в связи с развитием транспортной инфраструктуры национального парка «Валдайский» // *Известия Российской академии наук. Серия географическая*. 2024. Т. 88, № 1. С. 53–63.

3. **Belonovskaya E.A.**, Krenke A.N., Tishkov A.A., Tsarevskaya N.G., Khmelshchikova I.G. Fragmentation and diversity of the Valdai national park forests / // Russian Journal of Ecology. 2023. Vol. 54, № 7. P. 564–577.
4. **Замотаев И.В.**, Грачева Р.Г., Конопляникова Ю.В., Долгих А.В., Карелин Д.В., **Белоновская Е.А.**, Добрянский А.С., Михеев П.В. Почвообразование на отходах сахарной промышленности в Центральном Черноземье // Почвоведение. 2023. № 11. С. 1450–1471.
5. **Белоновская Е.А.**, Тишков А.А. Биомная дифференциация российской Арктики // Арктика: экология и экономика. 2023. Т. 13, № 1. С. 18–33.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.9,
М.А. Смирнова

Подпись, печать