

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
по диссертации *Фахретдинова Артура Венеровича*
«*Геоинформационный анализ изменений мерзлотных ландшафтов южной криолитозоны Западной Сибири*», представленной
на соискание ученой степени кандидата географических наук по
специальности *1.6.21 Геоэкология*

Фамилия, имя, отчество	Санников Павел Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23
Название специальности	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	–
Полное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Почтовый адрес организации с индексом	614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон организации, электронный адрес, сайт организации	+7 (342) 239-64-35 Email: info@psu.ru Web-сайт: http://www.psu.ru/
Наименование подразделения места работы	Кафедра биогеоценологии и охраны природы, географический факультет
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) 1. Бузмаков С.А., Санников П.Ю., Сивков Д.Е., Дзюба Е.А., Хотяновская Ю.В., Егорова Д.О. Разработка геоинформационных систем для управления окружающей средой и экологической безопасностью в районах эксплуатируемых нефтяных месторождений // Антропогенная трансформация природной среды. 2021. Т. 7. № 1. С. 102–127. https://doi.org/10.17072/2410-8553-2021-1-102-127 2. Порозова А.С., Санников П.Ю. Оценка влияния сжигания попутного газа на радиальный прирост <i>Pinus sylvestris</i> (Озёрное месторождение нефти, Пермский край, Россия) // Антропогенная трансформация природной среды. 2021. Т. 7. № 2. С. 58-74. https://doi.org/10.17071/2410-8553-2021-2-58-74 3. Khotyanovskaya, Y., Buzmakov S., Sannikov P. Identification of oil mining technogenesis based on aerial photography data // Journal of Soils Sediments. 2022. https://doi.org/10.1007/s11368-022-03357-y 4. Егорова Д.О., Бузмаков С.А., Санников П.Ю., Шестаков И.Е., Хотяновская Ю.В. Биоремедиационный потенциал природного микробиоценоза в условиях хронического нефтяного загрязнения // Экология и промышленность России. 2022. Т. 26. № 11. С. 60-65. https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-10-60-65	

