

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Трубника Романа Геннадьевича
«Оценка экологического состояния донных отложений водных объектов Юга России
по триаде химико-биологических показателей»
по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)
на соискание ученой степени кандидата географических наук

Фамилия, имя, отчество	Бузмаков Сергей Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки)
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15, тел. +7-(342)-239-64-35, info@psu.ru, http://www.psu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Наименование подразделения	кафедра биогеоценологии и охраны природы
Должность	заведующий кафедрой
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	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.
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.	Хотяновская Ю.В., Бузмаков С.А., Кучин Л.С. Геоэкологические закономерности трансформации природной среды при эксплуатации нефтяного месторождения в карстовом районе // Географический вестник. 2023. № 1 (64). С. 127-138.
4.	Егорова Д.О., Бузмаков С.А. Биоремедиация нефтезагрязненных темно-серых почв с использованием бактериальных и растительных агентов // Экология и промышленность России. 2022. Т. 26. № 3. С. 17-21.
5.	Buzmakov S.A., Egorova D.O., Khotyanovskaya Y.V., Andreev D.N., Dziuba E.A., Shestakov I.E., Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Elkin A.A., Nazarov A.V. Ecological criteria for assessing the content of petroleum hydrocarbons in the main soils of coniferous-deciduous forests and forest steppe // Environmental Geochemistry and Health. 2021. Т. 43. № 12. С. 5099-5118.
6.	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.
7.	Egorova D.O., Buzmakov S.A. Carcinogenic and teratogenic status of human population and polychlorinated biphenyls contaminations of soils and biota (European pied flycatcher) in a Perm (Western Ural, Russia) // Environmental Geochemistry and Health. 2020. T. 42. № 12. С. 4299-4311.
8.	Buzmakov S.A., Khotyanovskaya Y.V. Degradation and pollution of lands under the influence of oil resources exploitation // Applied Geochemistry. 2020. T. 113. С. 104443.
9.	Бузмаков С.А., Хотяновская Ю.В., Андреев Д.Н., Егорова Д.О., Назаров А.В. Индикация состояния экосистем в условиях нефтепромыслового техногенеза // Географический вестник. 2018. № 4 (47). С.90-102.

Заведующий кафедрой
биогеоценологии и охраны природы
Пермского государственного
национального исследовательского университета,
доктор географических наук



С.А. Бузмаков

16.10.2023

