

Сведения

о ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Ознобихиной Анастасии Олеговны на тему: «Оценка параметров жизнедеятельности фитомелиорантов и клубеньковых бактерий на выщелоченном черноземе при загрязнении тяжелыми металлами»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации:	ФГАУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Почтовый адрес с индексом:	614068, Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон:	(342)239-64-35
e-mail:	info@psu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	http://www.psu.ru/
Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Кафедра физиологии растений и экологии почв
Ведомственная принадлежность и тип организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	1. Еремченко О.З., Митракова Н.В., Шестаков И.Е. Природно-техногенная организация почвенного покрова территории воздействия солеотвалов и шламохранилищ в Соликамско-Березниковском экономическом районе // Вестник Пермского университета. Биология. 2017. Вып. 3. С. 311–320. 2. Кайгородов Р.В., Попова Е.И. Хемозкологические, физико-химические и биохимические свойства почв транспортной зоны урбанизированных экосистем // Вестник Пермского университета. 2017. Вып. 3. С. 321–327. 3. Еремченко О.З., Артамонова В.С., Бортникова С.Б., Бельшева Н.Е. Оценка экологического риска в связи с накоплением тяжелых металлов в почвах городских лесов // Вестник Пермского университета. Биология. Вып. 1. 2018. С. 70–80.

4. Баландина А. В., Еремченко О. З. Динамика численности микроорганизмов в нефтезагрязненной дерново-карбонатной почве в процессе ремедиации // Вестник Пермского университета. Биология. 2018. Вып. 3. С. 301–307.
5. Кайгородов Р.В. Влияние кородревесных отходов на биологическую активность техногенных поверхностных образований придорожных пространств // Успехи современного естествознания. 2019. № 11. С. 83–88.
6. Еремченко О.З., Митракова Н.В., Колбик А.Е., Москвина Н.В., Пахоруков И.В. Оценка экологического состояния засоленных, кислых и щелочных почв методом фитотестирования // Вестник Пермского университета. Биология. Вып. 1. 2019. С. 71–63.
7. Eremchenko, O.Z., Mitrakova, N.V., Moskvina, N.V. Fhytotesting of the soils of urbanpedocomplexes in residential areas of Perm, Russia // Applied Ecology and Environmental Research. 2019. 17(2): 3179–3197.
8. Eremchenko O.Z., Pakhorukov I.V., Shestakov I.E. Development of the Solonchak Process in Soils of Small River Valleys in the Taiga-Forest Zone in Relation to the Production of Potassium Salts // Eurasian Soil Science. 2020, Vol. 53, No. 4. P. 512–522.
9. Chetina O.A., Botalova K.I., Kaigorodov R.V. Effects of alkalinity and acidity of the root medium on defense systems in *Triticum aestivum* and *Secale cereale* // Russian journal of plant physiology, 2020, V.67(2), P. 334–343.
10. Боталова К.И., Еремченко О.З. Содержание органических кислот в *Triticum aestivum* L., *Secale cereale* L. и *Pisum sativum* L. при выращивании на кислой и щелочной почвах // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: химия. биология. Фармация. 2020. № 4. С. 35–42.
11. Нестерова Л.Ю., Цыганов И.В., Ткаченко А.Г. Влияние биогенных полиаминов на антибиотикочувствительность и поверхностные свойства клеток *Mycobacterium smegmatis* // Прикладная биохимия и микробиология. 2020. Т. 56. №4. С. 342–351.

12. Боталова К.И., Еремченко О.З. Влияние щелочности и кислотности корневой среды на состояние защитных систем *Pisum sativum* L. // Вестник Воронежского государственного университета. серия: химия. биология. Фармация. 2021. №3. С. 26–33.
13. Еремченко О.З., Четина О.А., Ванышева Н.Д., Арисова А.К. Изменение содержания ионов K^+ , Ca^{2+} , Na^+ в листьях и корнях растений при смене реакции почвенной среды // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: Пензенский государственный университет, 2021. № 1 (33). С.3–15.
14. Пахоруков И.В., Еремченко О.З. Свойства вторично засоленных аллювиальных почв в таежно-лесной зоне Прикамья // Сибирский лесной журнал. 2021. № 3. С. 76–86.
15. Buzmakov S.A., Andreev D.N., Nazarov A.V., Dzyuba E.A., Shestakov I.E., Kuyukina M.S., El'kin A.A., Egorova D.O., Khotyanovskaya Y.V. Responses of different test objects to experimental soil contamination with crude oil // Russian Journal of Ecology. 2021. T. 52. № 4. С. 267–274.

Ректор,
доктор политических наук, профессор

10.12.2021 г.

Д.Г. Красильников

