

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Семеновой Виктории Викторовны на тему "Агроэкологический мониторинг постирригационных земель лесостепной зоны Красноярского края" по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИВЭП СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс	656038
Субъект РФ	Алтайский край
Город/населенный пункт	Барнаул
Улица	Молодёжная
Дом	1
Телефон (с кодом)	(3852)666460
E-mail	iwep@iwep.ru
Веб.сайт	www.iwep.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
	1. Alekseenko V.A., Bechc Ja., Alekseenko A.V., Shvydkaya N.V., Roca N. Environmental impact of disposal of coal mining wastes on soils and plants in Rostov Oblast, Russia // Journal of Geochemical Exploration. 2018. V. 184. B. C. 261–270. DOI: 10.1016/j.gexplo.2017.06.003
	2. Alekseenko V.A., Maximovich N.G., Alekseenko A.V. Geochemical Barriers for Soil Protection in Mining Areas // Assessment, restoration and reclamation of mining influenced soils. 2017. P. 255-274. DOI: 10.1016/B978-0-12-809588-1.00009-8
	3. Alekseenko V.A., Shvydkaya N.V., Alekseenko A.V., Yashchinin S.B. Natural Restoration of Mining Influenced Soils in the Northwestern Caucasus, Russia // Assessment, restoration and reclamation of mining influenced soils. 2017. P.

275-296. DOI: 10.1016/B978-0-12-809588-1.00010-4
4. Bischoff N., Mikutta R., Shibistova O., Dohrmann R., Herdtle D., Gerhard L., Fritzsche F., Puzanov A., Silanteva M., Grebennikova A., Guggenberger G. Organic matter dynamics along a salinity gradient in Siberian steppe soils // Biogeosciences. 2018. V. 15. Is. 1. P. 13-29. DOI: 10.5194/bg-15-13-2018.
5. Bischoff N., Mikutta R., Shibistova O., Puzanov A., Silanteva M., Grebennikova A., Fuss R., Guggenberger G. Limited protection of macro-aggregate-occluded organic carbon in Siberian steppe soils // Biogeosciences. 2017. V. 14. Is. 10. P. 2627-2640. DOI:10.5194/bg-14-2627-2017
6. Illiger P., Schmidt G., Walde I., Hese S., Kudrjavzev A.E., Kurepina N., Mizgirev A., Stephan E., Bondarovich A., Fruhauf M. Estimation of regional soil organic carbon stocks merging classified land-use information with detailed soil data // Science of the total environment. 2019. T. 695. С. UNSP 133755. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.133755.
7. Алексеенко В. А., Юргенсон Г.А., Швыдкая Н.В., Пузанов А.В. Ландшафтно-геохимические изменения, вызванные разработкой рудных месторождений // Вестник Забайкальского государственного университета. 2019. Т. 25. № 5. С. 6-17. DOI: 10.21209/2227-9245-2019-25-5-6-17.V
8. Архипов И.А., Робертус Ю.В. Распределение микроэлементов в почвах районов естественных геохимических аномалий (на примере Каракульского месторождения полиметаллов) // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2018. № 2 (160). С. 53–58.
9. Балыкин С.Н., Пузанов А.В., Рождественская Т.А., Бабошкина С.В., Балыкин Д.Н., Горбачев И.В. Экология и свойства почв Самахинской степи Юго-Восточного Алтая // Проблемы региональной экологии. 2018. №6. С. 110–117.
10. Орлова И.В. Методические подходы к оценке пригодности территории Обь-Иртышского бассейна для развития орошаемого земледелия // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2017. № 1(25). С. 14–31.
11. Першин Д.К., Бирюков Р.Ю. Некоторые особенности снегонакопления в агроландшафтах лесостепи Приобского плато // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2018. № 3 (161). С. 50–56.
12. Плуталова Т.Г. Мониторинг системы землепользования трансграничной территории «Кулунда» по данным дистанционного зондирования Земли // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2018. № 1 (48). С. 62–66.
13. Пузанов А.В., Балыкин Д.Н., Салтыков А.В., Трошкова И.А. Почвы водосборной площади малых сапропелевых озер Минзелинское, Иткуль,

Канкуль, Качкульня (Новосибирская область) // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2017. №1. С. 80-84.

14.Рождественская Т.А., Трошкова И.А. Естественные радионуклиды в почвах бассейна р. Верхний Алей (Северо-Западный Алтай) // Агрохимия. 2019. № 3. С. 54-60. DOI: 10.1134/S0002188119030128.R

15.Романов А.Н. Влияние влажности и температуры на диэлектрические и радиоизлучательные свойства солевой корки сорового солончака // Почвоведение. 2019. № 2. С. 194–203

Директор, д.б.н., проф.



А.В. Пузанов

28.07.2020г.