

Председателю совета по защите диссертации  
на соискание ученой степени кандидата наук  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 006.001.01, на базе  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Агрофизический научно-исследовательский институт»,  
академику РАН Якушеву Виктору Петровичу

### **Сведения об официальном оппоненте**

диссертационной работы Калиновской Александры Андреевны  
«Распределение тяжелых металлов и радионуклидов в почвах природных и  
агроэкосистем северо-востока Лужской возвышенности», представленной в  
диссертационный совет Д 006.001.01 при Федеральном государственном  
бюджетном научном учреждении «Агрофизический научно-исследовательский  
институт» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 06.01.03 – Агрофизика

**ФИО:** Пузанов Александр Васильевич

**Учёная степень:** доктор биологических наук

**Учёное звание:** профессор

**Научная специальность:** 03.00.16 – экология; 03.00.27 – почвоведение

**Должность:** директор Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского  
отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской  
академии наук (ИВЭП СО РАН)

**Адрес организации:** 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1

**Телефон:** 

**e-mail:** 

Список научных публикаций официального оппонента Пузанова  
Александра Васильевича в рецензируемых научных журналах за период 2016-  
2021 гг. по тематике диссертационной работы Калиновской А.А.  
«Распределение тяжелых металлов и радионуклидов в почвах природных  
и агроэкосистем северо-востока Лужской возвышенности», представленной  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
06.01.03 – Агрофизика.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объём стр./ доля соискателя	Соавторы
1.	Экология и свойства почв Самахинской степи Юго-Восточного Алтая	статья	Проблемы региональной экологии. 2018. № 6. С. 110-117.	8/1	Балыкин С.Н., Рождественская Т.А., Бабошкина С.В., Балыкин Д.Н., Горбачев И.В.
2.	Ландшафты территории космодрома Восточный и их антропогенная трансформация	монография	Институт водных и экологических проблем СО РАН. Барнаул, 2018. 227 с.	227/60	Самброс В.В., Алексеев И.А., Безматерных Д.М.
3.	Ландшафтно-геохимические изменения, вызванные разработкой рудных месторождений	статья	Вестник Забайкальского государственного университета. 2019. Т. 25. № 5. С. 6-17.	12/3	Алексеев В.А., Юргенсон Г.А., Швыдкая Н.В.
4.	Воздействие отходов хвостохранилищ Алтайского горно-обогатительного комбината на почвенный покров	статья	Горный журнал. 2019. № 7. С. 100-104.	4/1	Азарова С.В., Осипова Н.А., Язиков Я.Г.
5.	Содержание химических элементов в почвах и поверхностных водах Плато Укок (Юго-Восточный Алтай)	статья	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 1. С. 34-43.	10/2	Бабошкина С.В., Балыкин С.Н., Рождественская Т.А., Салтыков А.В.
6.	Мониторинговые исследования ландшафтов Северо-Кавказской геохимической провинции	статья	Записки Горного института. 2020. Т. 243. С. 371-378.	8/2	Алексеев В.А., Швыдкая Н.В., Наставкин А.В.
7.	Chemical elements in soils and surface waters of the Ukok Plateau (South-Eastern Altai)	статья WOS	Bulletin of the Tomsk Polytechnic University-GEO assets engineering. 2020. Т. 331. Вып. 1. С. 34-43	10/2	Baboshkina S.V., Balykin S.N., Rozhdestvenskaya T.A., Saltykov A.V.
8.	Landscape monitoring studies of the North Caucasian geochemical province	статья WOS	Journal of mining institute. 2020. Т. 243. Вып. 3. С. 371-378.	8/2	Alekseenko V.A., Shvydkaya N.V., Nastavkin A.V.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объём стр./ доля соискателя	Соавторы
9.	Element Accumulation Patterns of Native Plant Species under the Natural Geochemical Stress	статья WOS Q1	PLANTS-BASEL. 2021. Т. 10. Вып. 1. PN. 33	18/2	Alekseenko V.A., Shvydkaya N.V., Alekseenko A.V., Machevariani M.M., Bech J., Pashkevich M.A., Nastavkin A.V., Roca N.
10.	Trace element accumulation by soils and plants in the North Caucasian geochemical province	статья WOS	Journal of Mining Institute. 2021. V. 247. P. 141-153. DOI: 10.31897/PMI.2021.1.15	13/2,5	Alekseenko V.A., Shvydkaya N.V., Bech J., Nastavkin A.V.

«05» 10 2021

/ Пузанов А.В. /

Список публикаций заверяю:  
Ученый секретарь  
ИВЭП СО РАН

/ Трошкин Д.Н. /