## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Раудиной Татьяны Валериевны «Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири» по специальности 03.02.13 – Почвоведение на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество		Пузанов Александр Васильевич
Гражданство		Гражданин Российской Федерации
Ученая степень		Доктор биологических наук,
(с указанием шифра и наименования научной		03.00.16 — Экология,
специальности и отрасли науки, по которым		03.00.27 – Почвоведение
защищена диссертация)		
Ученое звание		Профессор по специальности «Геохимия,
(по какой кафедре / по какой специальности)		геохимические методы поисков полезных ископаемых»
		овное место работы:
Почтовый индекс, адрес, телефон,		656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1,
адрес электронной почты, адрес		тел. (385-2) 666 460; iwep@iwep.ru; http://www.iwep.ru
официального сайта организации		
Полное наименование организации		Федеральное государственное бюджетное учреждение
в соответствии с уставом		науки Институт водных и экологических проблем
		Сибирского отделения Российской академии наук
Дол	жность	Директор
	Список основных публикаций	официального оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1.		неская оценка долины реки Васюган (Томская область) /
	Д. Н. Балыкин, А. В. Пузанов, С. Н. Балыкин // География и природные ресурсы. – 2013.	
	- № 2 C. 96–102.	
	в переводной версии журнала, индексируемой Scopus:	
	Balykin D. N. Ecologo-geochemical assessment of the Vasyugan river valley (Tomsk oblast) /	
		Balykin // Geography and natural resources. $-2013 Vol. 34$ ,
	is. 2. – P. 166–171. – DOI: 10.1134/S1875372813020091.	
2.	Брянская А. В. Исследование токсичности сточных вод, поступающих в Новосибирское водохранилище / А. В. Брянская, С. Я. Двуреченская, А. В. Пузанов, С. Е. Пельтек //	
Вода: химия и экология. — 2013. — № 9 (63). — С. 19—23.  3. Королева Т. В. Почвенно-геохимическая характеристика горно-тундровых		
٥.	Королева Т. В. Почвенно-геохимическая характеристика горно-тундровых ландшафтов	
	районов падения отделяющихся частей ракет-носителей / Т. В. Королева, О. В. Черницова,	
	А. В. Шарапова, П. П. Кречетов, А. В. Пузанов, И. В. Горбачев // Сибирский экологический	
	журнал. – 2014. – Т. 21, № 2. – С. 183–191.	
	в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:  Koroleva T. V. Soil and geochemical characteristics of mountain and tundra landscapes in	
	impact zones used for landing separated parts of launch vehicles / T. V. Koroleva,	
	O. V. Chernitsova, A. V. Sharapova, P. P. Krechetov, A. V. Puzanov, I. V. Gorbachev //	
	Contemporary problems of ecology. – 2014. – Vol. 7, is. 2. – P. 151–157. –	
	DOI: 10.1134/S1995425514020085.	
4.	Кузнецова О. В. Роль почв в устойчивости ландшафтов бассейна Телецкого озера к	
	загрязнению тяжелыми металлами / О. В. Кузнецова, О. А. Ельчининова, А. В. Пузанов //	
	загрязнению тяжелыми металлами / О. В. Кузнецова, О. А. Ельчининова, А. В. Пузанов // География и природные ресурсы. $-2014$ . $-№ 3$ . $- С$ . $48-52$ .	
	Stephan E. Installation of a soil hydrological monitoring network in the Siberian Kulunda steppe /	
5.		
	E. Stephan, M. Frühauf, G. Schmidt, P. Illiger, R. Meißner, H. Rupp, A. Bondarovitsch,	
	V. Scherbinin, D. Balykin, A. Puzanov // Wasserwirtschaft. – 2014. – Vol. 104, is. 10. – P. 15–22.	
_	(Scopus)	
6.		х вод от несимметричного диметилгидразина методом
	каталитической аэробной окислительной деструкции / О. П. Таран, О. Л. Огородникова,	
		. Я. Двуреченская, <b>А. В. Пузанов</b> , В. Н. Пармон // Вода:
	химия и экология. — 2014. — № 2	(67). – C. 19–28.

7. Пузанов А. В. Содержание и распределение основных макро- и микроэлементов в поверхностных водах Алтая / А. В. Пузанов, С. В. Бабошкина, И. В. Горбачев // Водные ресурсы. — 2015. — Т. 42, № 3. — С. 298—310. в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:

Ризанов А. V. Concentration and distribution of major macro- and microelements in surface waters in the Altai / A. V. Puzanov, S. V. Baboshkina, I. V. Gorbachev // Water resources —

waters in the Altai / A. V. Puzanov, S. V. Baboshkina, I. V. Gorbachev // Water resources. – 2015. – Vol. 42, is. 3. – P. 340–351. – DOI: 10.1134/S009780781503015X.

- 8. Балыкин Д. Н. Редкоземельные элементы в почвах межгорных котловин Алтая / Д. Н. Балыкин, А. В. Пузанов, О. А. Ельчининова // География и природные ресурсы. 2015. № 1. С. 105—112.
- 9. Робертус Ю. В. Особенности ртутного загрязнения окружающей среды в районе Акташского горно-металлургического предприятия (Республика Алтай) / Ю. В. Робертус, **А. В. Пузанов**, Р. В. Любимов // География и природные ресурсы. − 2015. − № 3. − С. 48–55.
- 10. **Пузанов А. В.** Микроэлементы в почвах территории строительства космодрома «Восточный» / А. В. Пузанов, С. Н. Балыкин, И. А. Алексеев, А. В. Салтыков // География и природные ресурсы. 2015. № 2. С. 53–59.
- 11. Ермолаева Н. И. Гидробиологические условия формирования сапропелей в озерах юга Западной Сибири / Н. И. Ермолаева, Е. Ю. Зарубина, Р. Е. Романов, Г. А. Леонова, А. В. Пузанов // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 1. С. 79—91. DOI: 10.7868/S0321059616010077
  в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:

Yermolaeva N. I. Hydrobiological conditions of sapropel formation in lakes in the south of Western Siberia / N. I. Yermolaeva, E. Y. Zarubina, R. E. Romanov, G. A. Leonova, A. V. Puzanov // Water resources. –2016. – Vol. 43, is. 1. – P. 129–140. – DOI: 10.1134/S0097807816010073.

- Bischoff N. Limited protection of macro-aggregate-occluded organic carbon in Siberian steppe soils / N. Bischoff, R. Mikutta, O. Shibistova, A. Puzanov, M. Silanteva, A. Grebennikova, R. Fuss, G. Guggenberger // Biogeosciences. 2017. Vol. 14, is. 10. P. 2627–2640. DOI: 10.5194/bg-14-2627-2017. (Web of Science).
- 13. Робертус Ю. В. Особенности проявления трансграничных переносов загрязняющих веществ на территории Алтая / Ю. В. Робертус, А. В. Пузанов // География и природные ресурсы. 2017. № 4. С. 59—67. DOI: 10.21782/GiPR0206-1619-2017-4(59-67) в переводной версии журнала, индексируемой Scopus:

  Robertus Yu. V. Characteristics of the manifestation of transboundary pollutants transfer on the territory of Altai / Yu. V. Robertus, A. V. Puzanov // Geography and natural resources. 2017. Vol. 38, is. 4. P. 349—356.
- Пузанов А. В. Экологическое состояние водотоков района космодрома Восточный / А. В. Пузанов, В. В. Кириллов, Д. М. Безматерных, И. А. Алексеев, О. Н. Вдовина, Н. И. Ермолаева, Е. Ю. Зарубина, Г. В. Винокурова, А. В. Котовщиков, Е. Ю. Митрофанова, А. В. Салтыков // География и природные ресурсы. 2017. № 2. С. 66–72. DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2017-2(66-72)
- 15. Робертус Ю. В. Оценка содержания хлорорганических пестицидов в объектах окружающей среды на территории Республики Алтай / Ю. В. Робертус, **А. В. Пузанов**, Е. Н. Куликова-Хлебникова // Агрохимия. − 2017. − № 3. − С. 38−47. (*Chemical Abstracts*)

Официальный оппонент

09.04.2018

Верно

Ученый секретарь ИВЭП СО РА

А. В. Пузанов

First

Ц. Н. Трошкин

Председателю диссертационного совета Д 212.267.09, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктору биологических наук, профессору Ревушкину Александру Сергеевичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Раудиной Татьяны Валериевны «Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири» по специальности 03.02.13 — Почвоведение на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Т. В. Раудиной и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, доктор биологических наук, профессор

А. В. Пузанов

09.04.2018

Подпись А.В. Пузанова удостовержо Ученый секретарь ИВЭП СО РАН жей ж

Д.Н. Трошкин