

Председателю диссертационного
совета Д 999.170.03
профессору, доктору геолого-минералогических наук
Шварцеву Степану Львовичу

Я, Щербов Борис Леонидович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Украинцева Александра Викторовича на тему «Особенности миграции химических элементов в снежном покрове и поверхностных водах в районах лесных пожаров центральной Бурятии» по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента;	Щербов Борис Леонидович
Ученая степень, которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления	Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, старший научный сотрудник лаборатории геохимии благородных и редких элементов и экогеохимии

официальным оппонентом трудовой деятельности);	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Щербов, Б.Л. Роль лесной подстилки в миграции химических элементов и искусственных радионуклидов при лесных пожарах в Сибири / Б.Л. Щербов // Сибирский экологический журнал. – 2012. – Т.19. – №2. – С. 253-265. 2. Щербов, Б.Л. Лесные пожары – важный фактор рассеяния и концентрирования химических элементов в ландшафтах Сибири / Б.Л. Щербов, И.С. Журкова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2014. – №3с-2. – С. 37-40. 3. Щербов, Б.Л. Изменение форм нахождения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове после лесного пожара / Б.Л. Щербов, Е.В. Лазарева, В.В. Будашкина, И.Н. Мягкая, И.С. Журкова // Сибирский экологический журнал. – 2014. – Т.21. – №5. – С. 789-801. 4. Щербов, Б.Л. Лесные пожары и их последствия / Б.Л. Щербов, Е.В. Лазарева, И.С. Журкова // Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2015. – 154 с. 5. Журкова, И.С. Миграция химических элементов при лесном низовом пожаре (Алтайский край) / И.С. Журкова, Б.Л. Щербов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о земле. – 2016. – Т.16. – С. 30-41. 6. Рубанов, М.В. Корреляционные связи U, Th, K и ¹³⁷Cs в лишайниках на территории Ямало-Ненецкого автономного округа // М.В. Рубанов, Б.Л. Щербов / Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: Материалы V Международной конференции. – 2016. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – С.572-575. 7. Мельгунов, М.С. ²¹⁰Pb и ⁷Be в снеговых пробах из различных ландшафтных зон юга

