

Председателю диссертационного  
совета Д 212.269.07  
при ФГАОУ ВО НИ ТПУ  
профессору Рихванову Л.П.

Я, Белан Лариса Николаевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Ситниковой Валентины Александровны «Оценка геоэкологического состояния компонентов окружающей среды на территории агломерации города Горно-Алтайска», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Согласна 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 официального оппонента.	Белан Лариса Николаевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Доктор геолого-минералогических наук, 25.00.36 – Геоэкология, кандидат географических наук, 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта
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 официальным оппонентом трудовой деятельности).	Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности, директор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Фархутдинов И.М., Фархутдинова Л.М., Белан Л.Н. Медико-геологические исследования в Республике Башкортостан // Разведка и охрана недр. - 2018. - № 1. - С. 8-11. 2. Фархутдинов И.М., Белан Л.Н., Фархутдинов А.М., Исмагилов Р.А., Богдан Е.А. Геопарк ЮНЕСКО как потенциал культурного и экономического развития // Разведка и охрана недр. - 2018. - № 4. - С. 50-54. 3. Семенова И.Н., Суюндуков Я.Т.,

Хасанова Р.Ф., Рафикова Ю.С., Биктимерова Г.Я., Белан Л.Н., Зулкарнаев А.Б. Аккумуляция тяжелых металлов в почвах и травянистой растительности в окрестностях золотоизвлекательной фабрики (Республика Башкортостан) // Проблемы региональной экологии. - 2017. - № 2. - С. 5-9.

4. Габдрахманов А.И., Шамсутдинова Л.Р., Белан Л.Н., Зверева Т.И., Шепелевич И.С. Оценка загрязнения почвы металлами на территории полигона «Цветавский» и свалки «Михайловская» в Республике Башкортостан // Вестник Башкирского университета. - 2017. - Т. 22. - № 1. - С. 93-97.

5. Габдрахманов А.И., Шамсутдинова Л.Р., Белан Л.Н., Зверева Т.И., Шепелевич И.С. Оценка загрязнения поверхностных и подземных вод объектами размещения отходов на территории полигона «Цветавский» и свалки «Михайловская» в Республике Башкортостан // Вестник Башкирского университета. - 2017. - Т. 22. - № 2. - С. 409-412.

6. Белан Л.Н., Богдан Е.А. Сохранение болот как инструмент адаптации к условиям глобального изменения климата (на примере Республики Башкортостан) // Разведка и охрана недр. 2017. № 6. С. 31-34.

7. Амирова З.К., Белан Л.Н., Валиуллина А.У., Шамсутдинова Л.Р., Саитова Л.Р., Хакимова А.А. Мониторинг стойких органических соединений и полиароматических углеводородов в почвах индустриального, рекреационного и селитебного назначения города Уфы // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2015. - Т. 17. - № 5. - С. 9-15.

8. Белан Л.Н., Амирова З.К., Валиуллина А.У., Шамсутдинова Л.Р., Хакимова А.А. Тяжелые металлы в почве индустриального, рекреационного и селитебного назначения в городе Уфе // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2015. - Т. 17. - № 6. - С. 169-173.

9. Амирова З.К., Белан Л.Н., Валиуллина А.У., Шамсутдинова Л.Р., Саитова Л.Р., Хакимова А.А. Мониторинг СО<sub>2</sub> и ПАУ в почве индустриального, рекреационного и селитебного назначения городского округа Г // Успехи физических наук. - 2015. - № 6. - С. 9.

10. Акбалина З.Ф., Минигазимов Н.С.,

Белан Л.Н., Ремезова Ф.М.  
Результаты исследований поверхностных вод в зонах размещения отходов в Республике Башкортостан // Безопасность жизнедеятельности. - 2015. - № 11 (179). - С. 61-66.

11. Гариева А.А., Нуртдинова Г.М., Галимова Е.С., Белан Л.Н.  
Распространенность и этиологическая структура поллинозов в г. Уфе // Дневник казанской медицинской школы. - 2015. - № 2 (8). - С. 59-60.

12. Акбалина З.Ф., Минигазимов Н.С., Зверева Т.И., Сираева И.Н., Яруллина И.Н., Белан Л.Н.  
Анализ почвы в зонах хранения твердых бытовых отходов в Республике Башкортостан // Башкирский химический журнал. - 2014. - Т. 21. - № 2. - С. 107-112.

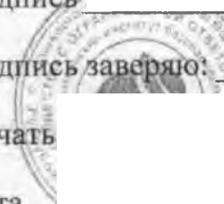
13. Яруллина И.Н., Никонов В.Н., Белан Л.Н.  
Речная эрозия в Башкирском Приуралье как опасный геологический процесс // Разведка и охрана недр. - 2014. - № 2. - С. 56-61.

14. Вахитов Ю.Ф., Шамсутдинова Л.Р., Зверева Т.И., Акбалина З.Ф., Белан Л.Н.  
Изучение изменения сорфологического состава твердых бытовых отходов в мегаполисе г. Уфа // Экология урбанизированных территорий. - 2014. - № 1. - С. 44-48.

Подпись

 Л.Н. Белан

Подпись заверяю:

 Зав. Отделом кадров И.Р. Фахретдинов

Печать

Дата