

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Белоусовой Анны Павловны «Пространственно-временные  
 особенности современной динамики лесистости на землях сельскохозяйствен-  
 ных угодий (на примере равнинных ландшафтов Пермского Прикамья)»  
 (специальность 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география  
 почв и геохимия ландшафтов)

Фамилия, имя, отчество	Матушкин Алексей Сергеевич
Гражданство	РФ
Шифр научной специальности	25.00.23
Название специальности	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Отрасль науки	Науки о Земле
Ученая степень	Кандидат географических наук
Ученое звание	Доцент
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет», ВятГУ
Занимаемая должность	Доцент кафедры географии и методики обучения географии Института химии и экологии
Почтовый адрес организации с индексом	610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 198
Телефон организации, электронный адрес	+7 (8332) 208-523, as_matushkin@vyatsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Matushkin A.S., Prokashev A.M., Okhorzin N.D., Zhiukova I.A., Vartan I.A. Landscape Catenae of Sandy Valley Plains of the Vyatka-Kama Region (Ландшафтные катены долинно-зандровых равнин Вятского Прикамья) //International Journal of Applied Engineering Research. – 2017. – Vol. 12, № 22. – P. 11891-11900</p> <p>2. Матушкин А.С., Прокашев А.М., Чепурнов Р.Р. Структура древнеэоловых долинно-зандровых ландшафтов нижней Вятки //Вестник Удмуртского университета. Серия биология. Науки о Земле, 2018. Том 28. № 2. С.172-181</p> <p>3. Prokashev A. M., Soboleva E. S., Imenitova A. S., Vartan I. A., Matushkin A. S., Okhorzin N. D., Mokrushin S. L., Borodaty I. L. Soddy-Podzolic Soils with a Complex Organic Profile in the Right-Bank Part of the Lower Vyatka River</p>

	<p>Basin (Дерново-подзолистые почвы со сложным органопрофилем правобережной части бассейна нижней Вятки) //Eurasian Soil Science, 2018, Vol. 51, No. 7, pp. 758–771.</p> <p>4. Matushkin A. S., Prokashev A. M. Lateral interaction of local geosystems of outwash valley landscapes of the Lower Vyatka (Латеральное взаимодействие локальных геосистем долинно-зандровых ландшафтов нижней Вятки) //IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences: International Symposium «Earth sciences: history, contemporary issues and prospects», Moscow, Russian Federation, 10 March 2020. – Vol. 579 (2020).</p> <p>5. Prokashev A. M., Matushkin A. S. Theoretical and Methodological Approaches to Compiling the Red Data Soil Book of Kirov Oblast (Теоретико-методологические подходы к проектированию Красных книг почв Кировской области) //Eurasian Soil Science, 2021, Vol. 54, No. 5, pp. 816–826.</p>
--	---

24.02.2022 г.

А.С. Матушкин

Подпись А.С. Матушкина заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Вятский государственный университет»



И.В. Ходырева

24.02.2022 г.