

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Копытова Сергея Владимировича**
на тему **«Пространственно-временная изменчивость геосистем долины верхней Камы»**, представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (по географическим наукам)

Фамилия, имя, отчество оппонента	Матушкин Алексей Сергеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученая степень и отрасль наук	Кандидат географических наук, географические науки
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»
Занимаемая должность	Доцент кафедры географии и методики обучения географии Института химии и экологии
Почтовый индекс, адрес	610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 198
Телефон	+7 (8332) 208-523
Адрес электронной почты	matushkin-as@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Матушкин А.С., Прокашев А.М. Структура и картографирование дюнно-карстовых ландшафтов зандровых равнин Вятско-Камского Предуралья //Теоретическая и прикладная экология. №1. 2011. С. 53-60. 2. Матушкин А.С. Структура болотных геокомплексов надпойменных террас долины р. Вятки (на примере ландшафта Медведского бора) /География: проблемы науки и образования: Материалы ежегодной международной научно-практической конференции LXV Герценовские чтения, посвящённой 215-летию Герценовского университета и 80-летию факультета географии (г. Санкт-Петербург, 19–21 апреля 2012 г.). СПб.: Астерион, 2012. С. 81–84. 3. Матушкин А.С., Прокашев А.М. Сравнительный анализ структуры древнеэоловых ландшафтов памятника природы «Медведский бор» //Географический вестник, №1 (20). 2012. С. 15–31. 4. Матушкин А.С. Ландшафтное и почвенно-географическое разнообразие долинно-зандровых равнин Вятско-Камского Предуралья /Исследования территориальных систем: теоретические, методические и прикладные аспекты, ООО "Лобань", Киров, 2012. С. 215-219. 5. Матушкин А.С. Внутриландшафтная дифференциация долинно-зандровых природных комплексов Вятско-Камского Предуралья /Исследования территориальных систем: теоретические, методические и прикладные ас-

	пекты, ООО "Лобань", Киров, 2012. С. 57-68. 6. Матушкин А.С., Прокашев А.М. Долинно-зандровые ландшафты Медведского бора. Киров: Изд-во ООО «Радуга-ПРЕСС», 2013. – 217 с. 7. Матушкин А.С. Использование ГИС-методов в исследованиях долинно-зандровых ландшафтов Вятско-Камского Предуралья / Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Исследования природных и социально-экономических систем Урала. Инновационные процессы и проблемы развития естественнонаучного образования» 5 декабря 2013 г., г. Екатеринбург. Екатеринбург: ФГБОУ ВПО УрГПУ, 2013. – С. 168–171. 8. Матушкин А.С., Баранов А.И. Структура почвенного покрова долинных зандров Вятско-Камского Предуралья / Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сборник материалов V Международной научной конференции, посвящённой 85-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (7-11 сентября 2015 г., г. Томск, Россия). - Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2015. С. 142-146. 9. Матушкин А.С., Потанин А.П., Прокашев А.М., Охорзин Н.Д. Морфология долинно-зандровых ландшафтов памятника природы «Бор на р. Лобани» / Экология родного края: проблемы и пути решения: Сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 1. (28–29 апреля 2016 г.). Киров: Изд-во ООО «Радуга-ПРЕСС», 2016. С. 101-105. 10. Чепурнов Р.Р., Прокашев А.М., Матушкин А.С., Охорзин Н.Д., Пупышева С.А., Мокрушин С.Л., Соболева Е.С., Вартан И.А. Ландшафтная структура коренных берегов реки Вятки в районе Атарской луки // Географический вестник, №2(37), 2016. С. 5-16.
--	---

Официальный оппонент, кандидат
географических наук, доцент кафедры
географии и методики обучения географии
Института химии и экологии Вятского
государственного университета

Матушкин

Матушкин Алексей Сергеевич



Собственноручную подпись
Матушкин А.С. заверяю

Начальник управления по работе
с персоналом
Михайленко Е.Н.