

Сведения об оппоненте

диссертации А.В. Хорошева «Полимасштабная организация географического ландшафта», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Фамилия, имя, отчество	Макаров Владимир Зиновьевич
Ученая степень	доктор географических наук 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	профессор
Место работы, наименование структурного подразделения	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет, кафедра физической географии и ландшафтной экологии
Почтовый адрес организации	410012, г. Саратов, ул. Университетская, 59, 4 корпус СГУ, комната 21
Должность	Декан, заведующий кафедрой
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (8452) 51-54-49
Адрес электронной почты	makarovvz@rambler.ru

Список основных публикаций В.З. Макарова в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за 2011-2016 гг.

1. Макаров В.З., Конопацкова О.М., Чумаченко А.Н., Евдокимов Г.М., Семенченя В.А. Медико-географический анализ онкологической заболеваемости в Саратове с применением геоинформационных технологий // *Medicus*. 2016. №3(9). С. 84–86.
2. Макаров В.З., Медведев И.Ф., Левицкая Н.Г., Назаров В.А. Активность эрозионных процессов на черноземах Поволжья // *Аграрный научный журнал*. 2016. №8. С. 29–34.
3. Макаров В.З., Чумаченко А.Н., Гусев В.А., Данилов В.А., Затонский В.А., Пичугина Н.В., Фёдоров А.В., Шлапак П.А. Геоэкологическая оценка качества поверхностных вод бассейна реки Чардым Саратовской области // *Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле*. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2016. Т. 16. Вып. 2. С. 93–97.
4. Макаров В.З., Молочко А.В., Гусев В.А. К вопросу о проблемных аспектах разработки и внедрения правил землепользования и застройки территорий населенных пунктов Саратовской области // *Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле*. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2016. Т. 16. Вып. 2. С. 67–72.
5. Макаров В.З. Почвы Саратова: география и предложения по организации мониторинга // *Аграрный научный журнал*. Саратов: Изд-во СГАУ, 2015. №4. С. 20–25.

6. Макаров В.З., Пичугина Н.В., Гусев В.А., Затонский В.А. Природный потенциал сельскохозяйственных округов Саратовской области // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2015. Т. 15. Вып. 4. С. 13–18.
7. Макаров В.З., Чумаченко А.Н., Данилов В.А. Структура и содержание модуля «Наука» в ГИС «Национальный парк» (на примере ГИС НП «Хвалынский») // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2014. Т. 14. Вып. 2. С. 33–38.
8. Макаров В.З., Пичугина Н.В., Затонский В.А., Печкина Ю.А., Хворостухин Д.П., Заботина Е.С. Ландшафтная дифференциация Саратовского Предволжья: от регионального к локальному уровню // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2014. Т. 14. Вып. 2. С. 14–20.
9. Макаров В.З., Конопацкова О.М., Суровцева О.В., Чумаченко А.Н., Чумаченко Н.А. Геоэкологическая обстановка в Саратове и её возможное влияние на онкологическую заболеваемость населения // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2014. Т. 14. Вып. 2. С. 5–Макаров В.З., Суровцева О.В., Чумаченко А.Н. Оценка запыленности воздушного бассейна города Саратова по данным прямых и косвенных методов наблюдений // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2014. Т. 14. Вып. 1. С. 16–25. .
10. Макаров В.З., Пичугина Н.В. Ландшафтное районирование Саратовского правобережья // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2013. Т. 13. Вып. 2. С. 13–16.
11. Макаров В.З., Данилов В.А., Пичугина Н.В. Программа и некоторые результаты ландшафтно-морфологических исследований территории национального парка «Хвалынский» // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2013. Т. 13. Вып. 1. С. 23–29.
12. Макаров В.З., Хворостухин Д.П., Чумаченко А.Н. Устойчивое развитие муниципальных районов: подходы к геоинформационной оценке // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2012. Т. 12. Вып. 2. С. 25–29.
13. Макаров В.З., Пичугина Н.В. Сельскохозяйственное природопользование в полупустынном Саратовском Приузенье: история освоения и современная структура // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2012. Т. 12. Вып. 2. С. 17–25.
14. Чумаченко А.Н., Макаров В.З., Башкатов А.Н., Гусев В.А., Волков Ю.В., Проказов М.Ю., Фёдоров А.В., Данилов В.А., Затонский В.А. Саратовское Приволжье: ландшафтная структура и современное геоэкологическое состояние // Изв. Саратов. ун-та. Новая сер. Сер. Науки о Земле. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2012. Т. 12. Вып. 1. С. 8–14.