

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	Коломыц Эрланд Георгиевич
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	ФГБУН Институт экологии Волжского бассейна РАН, лаборатория ландшафтной экологии
Почтовый адрес организации	445003, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10.
Должность	Заведующий лабораторией
Контактный телефон (с кодом города)	(4967) 730-246
Адрес электронной почты	egk2000@mail.ru

Список основных публикаций Э.Г. Коломыца в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за 2011-2016 гг.

1. Kolomyts Erland G. Buffer Boreal Forests as an Evolutionary Phenomenon on the Pacific Ocean Mega Ecotone of Northern Eurasia // Environmental Research Journal . 2016, Vol. 10 Issue 1. P. 1–53.
2. Коломыц Э.Г. Буферные бореальные леса как эволюционный феномен на Тихоокеанском мегаэотоне Северной Евразии // Экология. 2016. № 6. С. 403-413.
3. Коломыц Э.Г., Керженцев А.С., Шарая Л.С. Аналитические и картографические модели функциональной устойчивости лесных экосистем // Успехи современной биологии. 2015. Т. 135. № 1. С. 74-96.
4. Коломыц Э.Г. Тихоокеанский мегаэотон Северной Евразии как эволюционная модель континентальной биосферы // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2015. № 6. С. 24-36.
5. Kolomyts Erland G. Pacific Ocean Mega-Ecotone of Northern Eurasia as Evolutionary Model of Continental Biosphere // Journal of Global Ecology and Environment. 2015. Vol. 2, [Issue 2]. P. 90–115.
6. Kolomyts Erland G. Polysystem Ecological Space and Stability of Alpine Meadows (Central Caucasus) // Journal of Global Ecology and Environment. 2015. Vol. 2 [Issue 1]. P. 12–33.
7. Петренко П.С., Коломыц Э.Г. Зональная принадлежность лесных биогеоценозов заповедника «Комсомольский» // Амурский научный вестник. 2015. № 3. С. 89-95.
8. Коломыц Э.Г., Шарая Л.С. Устойчивость лесных экосистем, методы ее исчисления и картографирования // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Т. 16. № 1-1. С. 93-107.

9. Коломыц Э.Г., Сурова Н.А. Экологическое пространство и устойчивость высокогорно-луговых геосистем (опыт эмпирико-статистического моделирования) // География и природные ресурсы. 2014. № 4. С. 110-121.
10. Коломыц Э.Г., Шарая Л.С. Количественная оценка функциональной устойчивости лесных экосистем // Экология. 2015. № 2. С. 83-94.
11. Kolomyts Erland G., Sharaya Larisa S. Sustainability of Forest Ecosystems and Biotic Regulation of Carbon Cycle // Advances in Environmental Research. 2014. Vol. 8 (Ed. Justin A. Daniels). New-York: Nova Publishers. P. 133 – 179.
12. Kolomyts Erland G. Zonal Ecosystems of Volga River Basin under Global Warming: Prognostic and Paleogeographical Scenarios // International Journal of Environmental Monitoring and Analysis. 2013. 19 pp.
13. Коломыц Э.Г., Шарая Л.С. Методы исчисления и картографирования устойчивости лесных экосистем // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2013. № 6. С. 126-137.
14. Kolomyts E.G. Forest Ecosystems and Global Climate Changes: Experience of Predictive Modeling. Saarbrücken (Germany): Lambert Academic Publishing. GmbH & Co. KG, 2012. 310 p.
15. Коломыц Э.Г., Шарая Л.С. Влияние глобального потепления на ландшафтную структуру Северного Кавказа // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2012. № 4. С. 45-61.
16. Коломыц Э.Г., Сурова Н.А., Шарая Л.С. Первичная биопродуктивность горных ландшафтов в системе региональных связей (на примере Большого Кавказа) // География и природные ресурсы. 2012. № 2. С. 5-14.
17. Коломыц Э.Г., Шарая Л.С. Высокогорные экосистемы в условиях предстоящего глобального потепления (прогнозное эмпирико-статистическое моделирование) // Успехи современной биологии. 2011. Т. 131. № 6. С. 587-605.
18. Коломыц Э.Г., Керженцев А.С., Шарая Л.С. Опыт регионального моделирования устойчивости лесных экосистем (на примере окского бассейна) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2011. Т. 13. № 5-1. С. 9-18.
19. Kolomyts E.G., Rozenberg G.S., Sharaya L.S. Carbon balance of forest ecosystems under global warming: landscape-ecological predictive modeling // Geography, Environment, Sustainability. 2011. Т. 4. № 1. С. 69-85.
20. Kolomyts E.G. Polymorphism of Landscape-Zonal Systems: An Empirical-Statistical Modeling // Internat. Journ. of Ecological Economics & Statistics (IJEES). 2011. Vol. 21. No. P11. P. 58–81.