

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации**

Черноморца Льва Сергеевича

«Критерии инженерной оценки рельефа при строительстве газотранспортных систем в Европейской части России».

Ф.И.О.: Тикунов Владимир Сергеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.33 – картография

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», географический факультет, научно-исследовательская лаборатория комплексного картографирования

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, географический факультет

Тел.: +7(495)9391339

E-mail: tikunov@geogr.msu.ru

Список основных научных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Бобылев С.Н., Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Уровень развития цифровой экономики в регионах России // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2018. — № 5. — С. 27–35.

2. Тикунов В.С., Черешня О.Ю., Грибок М.В., Яблоков В.М. Методика оценки регионов России по уровню загрязнения воздуха // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2017. — № 5. — С. 43–48.

3. Грибок М.В., Тикунов В.С. Оценка информационной составляющей устойчивого развития территорий (на примере анализа эффективности информации о загрязнении окружающей среды) // Проблемы региональной экологии. — 2017. — № 1. — С. 47–52.

4. Яблоков В.М., Тикунов В.С. Принципы создания атласной информационной системы на базе интернета для устойчивого развития территорий // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2016. — № 1. — С. 29–38.

5. Грибок М.В., Тикунов В.С. Картографирование природно-экологической составляющей образного пространства России в СМИ (на примере "РИА-Новости") // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2015. — № 5. — С. 17–24.

6. Касимов Н.С., Котляков В.М., Чилингаров А.Н., Тикунов В.С. и др. Национальный атлас Арктики: структура и этапы разработки // Лед и снег. — 2015. — № 1. — С. 4–14.

7. Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Индекс социального развития регионов Российской Федерации // Известия Российской академии наук. Серия географическая. — 2016. — Т. 1. — С. 19–24. [DOI]

Ф.И.О.: Шварев Сергей Валентинович
Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 25.00.36. — «Геоэкология»

Должность: Заведующий лабораторией

Место работы: ФГБУН «Институт географии РАН», лаборатория геоморфологии

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., 29

Тел. : +74992380360

E-mail: shvarev@igras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география за последние 5 лет:

1. Шварев С. В., Лихачева Э. А., Аникина Н. В., Некрасова Л. А. Оценка организованности антропогенно-геоморфологических систем Новой Москвы на основе синтеза экспертных и статистических оценок //Геоморфология. — 2017. — № 2. — С. 25–37.

2. Николаева С. Б., Никонов А. А., Шварев С. В., Родкин М. В. Детальные палеосейсмогеологические исследования в бортовой зоне впадины оз. Имандра (Кольский регион): новые подходы и результаты //Геология и геофизика. — 2018. — Т. 59, № 6. — С. 867–880.

3. S. Shvarev, A. Nikonov, M. Rodkin, A. Poleshchuk The active tectonics of the vuoksi fault zone in the karelian isthmus: parameters of paleoearthquakes estimated from bedrock and softsediment deformation features //Bulletin of the Geological Society of Finland. — 2018. — Vol. 90. — P. 257–273. [DOI]

4. D. Subetto, S. Shvarev, A. Nikonov et al. New evidence of the vuoksi river origin by geodynamic cataclysm //Bulletin of the Geological Society of Finland. — 2018. — Vol. 90. — P. 275–289. [DOI]

5. Poleshchuk A., Zykov D., Shvarev S. Some features of deformation structures in an esker on the southern margin of the fennoscandian shield //Bulletin of the Geological Society of Finland. — 2018. — Vol. 90. — P. 291–300. [DOI]

6. Шварев С. В. Эколого-геоморфологические риски на Большом Кавказе //Известия Российской академии наук. Серия географическая. — 2016. — № 4. — С. 148–149.

7. Шварев С. В. Анализ параметров древнего катастрофического оползня в долине реки Пслух (Западный Кавказ) с использованием данных лазерного сканирования //Геоморфология. — 2015. — С. 90–98.

8. Лихачева Э. А., Шварев С. В., Аникина Н. В. Геоморфологическая оценка территориальных ресурсов Новой Москвы //Геоморфология. — 2015. — № 1. — С. 77–88.

9. Лебедева Е. В., Михалев Д. В., Шварев С. В. Напряженность геоморфологических обстановок центрального сектора горной системы Анд //Геоморфология. — 2015. — № 2. — С. 77–88.

10. Овсяченко А. Н., Шварев С. В., Ларьков А. С., Мараханов А. В. Следы сильных землетрясений Керченско-Таманского региона по геологическим данным //Вопросы инженерной сейсмологии. — 2015. — Т. 42. — С. 33–54.

Ф.И.О.: Ефремов Юрий Васильевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география

Должность: Заместитель председателя по науке

Место работы: Краснодарское региональное отделение Русского географического общества

Адрес места работы: 50033, г. Краснодар, ул. Ленина, 103/64

Тел.: +7(918)921-21-04

E-mail: efremov_kubsu@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ефремов Ю.В. Снежные лавины на Лагонакском нагорье (Западный Кавказ): условия образования и распространения //Геориск. 2018. Т. 12. № 1. С. 76-85.
2. Ефремов Ю.В., Шуляков Д.Ю. современные экзогенные процессы на Лагонакском нагорье (Западный Кавказ) //Геориск. 2016. № 3. С. 18-27.
3. Ефремов Ю.В. Анализ эффективности мероприятий по защите инфраструктуры от селевых потоков //Геориск. 2014. № 3. С. 12-15.
4. Ефремов Ю.В., Ильичев Ю.Г., Зимницкий А.В. Изменение размеров оледенения в бассейнах рек Белая и Малая Лаба (Западный Кавказ) за последнее столетие //Лед и снег. 2014. Т. 54. № 4. С. 43-53.
5. Ефремов Ю.В. Селевой морфолитогенез: сущность, условия, факторы и механизмы формирования //Геориск. 2015. № 2. С. 22-26.
6. Попков В.И., Попков И.В., Ефремов Ю.В., Соловьева Л.П. Структурно-геодинамические обстановки нефтегазонакопления в разнородных осадочных бассейнах (на примере Черноморско-Кавказского региона) //Геология, география и глобальная энергия. 2014. № 1 (52). С. 26-35.
7. Ефремов Ю.В., Шумакова А.А. Лавинная и селевая опасность Западного Кавказа и тенденции ее изменения в связи с изменением климата //Геология, география и глобальная энергия. 2014. № 2 (53). С. 114-129.
8. Ефремов Ю.В. Морфолитодинамические условия формирования селевых потоков на Северо-Западном и Западном Кавказе //Геология, география и глобальная энергия. 2014. № 3. С. 158.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.04,



А.Л.Шныпарков

Подпись руки

А.Л. Шныпарков