

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Ломакиной Светланы Сергеевны
«Геоэкологический мониторинг поверхностных вод Северного Казахстана
с использованием дистанционных методов и ГИС-технологий»
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)
на соискание ученой степени кандидата географических наук

Фамилия, имя, отчество	Хромых Вадим Валерьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат географических наук, 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре географии
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 52-98-52; rector@tsu.ru; www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра географии
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Хромых О. В. Естественная и антропогенная динамика ландшафтов поймы Томи в окрестностях г. Томска / О. В. Хромых, В. В. Хромых , В. С. Хромых // Вестник Томского государственного университета. – 2015. – № 400. – С. 426–433. – DOI: 10.17223/15617793/400/64.
2.	Хромых В. В. Геоинформационные системы экологического сопровождения инвестиционно-строительных проектов нефтегазовых месторождений / В. В. Хромых, Э. А. Кузнецова // Вестник Нижневартковского государственного университета. – 2015. – № 1. – С. 30–37.
3.	Хромых В. В. Цифровое моделирование рельефа в научных и образовательных проектах (технологии e-learning) / В. В. Хромых О. В. Хромых // Открытое и дистанционное образование. – 2018. – № 1 (69). – С. 47–55. – DOI: 10.17223/16095944/69/7.
4.	Демкин В. П. Высокопроизводительная геоинформационная система мониторинга и прогнозирования состояния природных объектов для решения научно-технических и образовательных задач / В. П. Демкин, В. В. Хромых , А. Е. Березин и др. // Открытое и дистанционное образование. – 2016. – № 4 (64). – С. 5–11. – DOI: 10.17223/16095944/64/1.
Публикации официального оппонента в сборнике материалов конференции, представленном в издании, входящем в Scopus	
5.	Khromykh V. V. Features of soils in the floodplain landscapes of Siberian Rivers [Electronic resource] / V. V. Khromykh, V. S. Khromykh, O. V Khromykh // Journal of Physics. IOP conference series: earth and environmental sciences – 2018. – Vol. 201.

	– DOI:10.1088/1755-1315/201/1/012007. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/201/1/012007 (access date: 19.12.2019).
6.	Khromykh V. V. A study of natural and anthropogenic changes of soils within the Tom river valley based on GIS, remote sensing and field observations [Electronic resource] / V. V. Khromykh, O. V. Khromykh // Journal of Physics. IOP conference series: earth and environmental sciences. – 2018. – Vol. 201. – DOI: 10.1088/1755-1315/201/1/012006 – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/201/1/012006 (access date: 19.12.2019). –

**Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации
за последние 5 лет**

7.	Khromykh V. Spatial structure and dynamic of Tom river flood plain Landscapes Based on GIS, Digital Elevation Model and Remote Sensing / V. Khromykh, O. Khromykh // Riparian Zones : Characteristics, Management Practices and Ecological Impacts / R. C. Gatti [et al.]. – New York, 2016. – P. 289–311.
8.	Хромых В. В. Геопортал на основе ГИС-мониторинга и прогнозирования состояния природных ресурсов Томской области // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Геоинформационные технологии и космический мониторинг. – 2017. – Т. 2, № 2. – С. 22–30.

Официальный оппонент

В. В. Хромых

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

Н. А. Сазонтова

20 декабря 2019 г.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Председателю диссертационного совета Д 212.267.19,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору геолого-минералогических наук, профессору

В. М. Подобиной

Уважаемая Вера Михайловна!

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Ломакиной Светланы Сергеевны «Геоэкологический мониторинг поверхностных вод Северного Казахстана с использованием дистанционных методов и ГИС-технологий» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) на соискание учёной степени кандидата географических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации С. С. Ломакиной и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Доцент кафедры географии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
кандидат географических наук,
доцент



В. В. Хромых

20 декабря 2019 г.

Верно

Ученый секретарь
Ученого совета ТГУ



Н. А. Сазонтова