

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Музыченко Татьяны Константиновны «Структура использования земель и геоэкологическое зонирование водосбора залива Петра Великого», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Фамилия, имя, отчество: Силаев Антон Владимирович

Ученая степень (с указанием отрасли науки): кандидат географических наук

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

25.00.33 – Картография

Ученое звание: отсутствует

Место работы (полное наименование организации): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук

Должность, структурное подразделение: Старший научный сотрудник
Лаборатории физической географии и биогеографии

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1

Телефон: +7(3952) 42-69-20

Факс: +7(3952)42-27-17

Электронный адрес организации: postman@irigs.irk.ru

Электронный адрес оппонента: anton_s@bk.ru

Сайт организации: <https://igsbras.ru>

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Семенов Ю.М., Силаев А.В., Семенов М.Ю. Идентификация природных и техногенных источников вещества в бассейне озера Байкал: ГИС-картографирование // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2022. – Вып. 28, Ч. 1. – С. 175-188. – DOI: 10.35595/2414-9179-2022-1-28-175-188.

2. Semenov Mikhail Y., Silaev Anton V., Semenov Yuri M., Begunova Larisa A., Semenov Yuri M. Identifying and characterizing critical source areas of organic and inorganic pollutants in urban agglomeration in Lake Baikal watershed. Sustainability, 2022, 14(22), 14827. – <https://doi.org/10.3390/su142214827> – <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>
3. Semenov, M.Y.; Marinaite, I.I.; Silaev, A.V.; Begunova, L.A. Composition, Concentration and Origin of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Waters and Bottom Sediments of Lake Baikal and Its Tributaries. Water 2023, 15, 2324. <https://doi.org/10.3390/w15132324>.
4. Семёнов Ю.М., Семёнов М.Ю., Силаев А.В. Ландшафтно-геохимический подход к исследованию пространственно-временной организации геосистем // География и природные ресурсы. – 2024. – № 5. – С. 70-77. – DOI: 10.15372/GIPR20240508.
5. Semenov Y.M., Semenov M.Y., Silaev A.V. Methodological Approaches to the Identification of Hydrologically Sensitive Landscapes (Case Study of the Selenga River Basin) // Geography and Natural Resources. – 2024. – Vol. 45, No. 1. – P. 59-66. – DOI: 10.1134/S1875372824700100. – EDN XEISTA.
6. Semenov M.Y., Silaev A.V., Semenov Y.M., Begunova L.A. Revealing the Sources of Nutrients in the Surface Waters of the Selenga River Watershed Using Hydrochemical and Geospatial Data // Water. 2024; 16(5):630. – <https://doi.org/10.3390/w16050630>.
7. Черкашина А.А., Силаев А.В. Комплексная оценка подверженности пожарам ландшафтов Тункинской котловины // География и природные ресурсы. – 2025. – № 4. – С. 45 - 58. DOI: 10.15372/GIPR20250405.

Выше представленные данные подтверждаю
и согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент



А.В. Силаев

ПОДПИСЬ

« 23 » марта 2026 г.

Подпись А.В. Силаева удостоверяю

