СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Колесников Алексей Александрович
2	Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры картографии и геоинформатики
3	Ученая степень, шифр науч. специальности (по которой была защищена диссертация, **по новой номенклатуре**)	Кандидат технических наук, 1.6.20 Геоинформатика, картография.
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий». Министерство науки и высшего образования РФ. Россия, 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, +7 (383) 361-06-35, факс alexeykw@mail.ru https://sgugit.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Молокина, Т. С. Анализ состояния и перспективы развития визуализации пространственных данных / Т. С. Молокина, А. А. Колесников // Вестник СГУГиТ. – 2021. – Т. 26. – № 4. – С. 73-82. – DOI: 10.33764/2411-1759-2021-26-4-73-82.	
2	Применение виртуальных панорам в цифровом тематическом картографировании / А. А. Колесников, Я. Г. Пошивайло, Е. С. Утробина, С. А. Миронова // Вестник СГУГиТ. – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 74-87. – DOI 10.33764/2411-1759-2022-27-4-74-87.	
3	Колесников, А. А. Возможности NOSQL СУБД для обработки пространственных данных / А. А. Колесников // Вестник СГУГиТ. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 95-106. – DOI 10.33764/2411-1759-2022-27-3-95-106.	
4	Колесников, А. А. Современные подходы к автоматизации операций по редактированию пространственных данных / А. А. Колесников // Геодезия и картография. – 2023. – № 4. – С. 39-49. – DOI: 10.22389/0016-7126-2023-994-4-39-49.	
5	Оценка обеспеченности территории города рекреационными объектами для перспективного планирования организации землепользования / А. В. Дубровский, А. В. Ершов, О. И. Малыгина, Е. С. Стегниенко, А. А. Колесников, В. И. Татаренко // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т.28. – № 6. – С. 86-98. – DOI: 10.33764/2411-1759-2023-28-6-86-98.	
6	Карташова, К. В. Сравнительный анализ программных инструментов создания карт-историй / К. В. Карташова, А. А. Колесников // Вестник СГУГиТ. – 2024. – Т. 29, № 3. – С. 97-104. – DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-3-97-104.	
7	Головачев, Н. С. Методы сбора и актуализации многомерных данных для целей создания геоинформационной системы доступности городской инфраструктуры / Н. С. Головачев, П. Ю. Бугаков, А. А. Колесников // Вестник СГУГиТ. – 2026. – Т. 31, № 1. – С. 72-82. – DOI 10.33764/2411-1759-2026-31-1-72-82.	

Доцент кафедры картографии
и геоинформатики, канд.техн.наук _____ Колесников А. А.

28.09.2026

МП

ПОДПИСЬ Колесникова А.А.
ЗАВЕРЯЮ Специалист по персоналу
Е. С. Мирошина