

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Косарев Николай Сергеевич
2	Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела
3	Ученая степень, шифр науч. специальности (по которой была защищена диссертация, по новой номенклатуре)	Кандидат технических наук, 1.6.22. Геодезия
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» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, +7 (383) 343-39-37, kosarevnsk@yandex.ru, https://sgugit.ru/
Список основных публикаций научного руководителя (консультанта) по теме диссертации		
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Уставич Г.А., Косарев Н.С., Баранников Д.А., Мезенцев И.А., Бирюков Д.В. Разработка универсального полевого стенда для поверки геодезических приборов // Изв. вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2021. – Т. 65. № 4. – С. 379–387. – Текст : непосредственный	
2	Карпик А. П., Обиденко В. И., Косарев Н. С., Шендрик Н. К. Исследование однородности координатной основы ГСК-2011 при построении геодезической сети специального назначения // Геодезия и картография. – 2021. – № 10. – С. 2–12. – Текст : непосредственный	
3	Падве В. А., Косарев Н. С. Алгоритм усреднения приращений координат и их ковариационных матриц при повторных ГНСС-измерениях // Геодезия и картография. – 2022. – № 4. – С. 2–8. – Текст : непосредственный	
4	Гаврилов В.Л., Немова Н. А., Резник А. В., Косарев Н. С., Колесников А. А. О необходимости комплексной геоэкологической оценки техногенно нарушенных горными работами земель // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334. № 10. – С. 76–87. – Текст : непосредственный	
5	Косарев Н. С., Шоломицкий А. А., Ханзадян М. А., Сердаков Л. Е., Крапивин В. С., Сучков И. О. Результаты сравнения длин линий на базисе пространственном эталонном СГУГиТ // Геодезия и картография. – 2024. – № 2. – С. 12–20. – Текст : непосредственный	
6	Косарев Н.С., Падве В.А., Косарева Д.И. Анализ устойчивости геодезических	

	пунктов наземных и ГНСС-сетей с использованием синтезированных алгоритмов МНК-оптимизации данных // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2024. – Т. 68. № 1. – С. 8–20. – Текст : непосредственный
7	Резник А.В., Колесников А.А., Косарев Н.С., Немова Н.А. Получение и интерпретация геопространственных данных для построения мультимасштабной цифровой модели техногенно нарушенных территорий // Горный журнал. – 2024. – № 11. – С. 90–95. – Текст : непосредственный
8	Косарев Н. С. О необходимости создания отечественного программного обеспечения для автоматизированного геодезического мониторинга // Вестник СГУГиТ. – 2025. – Т. 30, № 3. – С. 5–14. – Текст : непосредственный
9	Косарев Н.С. Оценка многолучевости ГНСС-измерений с помощью программного продукта открытого доступа // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2025. – Т. 69. № 4. – С. 8–20. – Текст : непосредственный
10	Косарев Н.С. К вопросу о необходимости применения искусственного интеллекта и методов машинного обучения в мониторинге состояния критической инфраструктуры // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2025. – Том 10, № 3(41). – С. 58-63. – Текст : непосредственный
11	Казанцева В.В., Ожигин Д.С., Косарев Н.С., Сатбергенова А.К., Ожигина С.Б. Разработка комплексной системы геотехнического мониторинга техногенных объектов на основе геопространственных данных // Записки Горного института. – 2025. – Т. 276. Вып. 1. – С. 142-156. – Текст : непосредственный
12	Казанцева В.В., Косарев Н.С. Совершенствование методики геодезического мониторинга состояния земной поверхности и прибортовых массивов на основе данных беспилотных авиационных систем // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2025. – Т. 69, № 6. – С. 25–37. – Текст : непосредственный
13	Казанцева В. В., Косарев Н. С., Ожигин Д. С. Информационно-аналитический подход к обновлению геомеханических моделей массива с использованием данных аэрофотосъемки // Вестник СГУГиТ. – 2026. – Т. 31, № 1. – С. 7–18. – Текст : непосредственный

Доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела

Н.С. Косарев

