

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Черных Елена Германовна
2	Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры геодезии и кадастровой деятельности
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	1.6.15 - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
4	Ученое звание	доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38 телефон/факс: 7 (3452) 28 36 60 электронная почта: general@tyuiu.ru сайт организации: https://www.tyuiu.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Черных, Е. Г. Совершенствование методики оценки уровня комфортной городской среды / Е. Г. Черных. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 195-205. – DOI 10.33764/2411-1759-2022-27-2-195-205.	
2	Черных, Е. Г. Информационное обеспечение мониторинга земель на примере Тюменской области / В. М. Окмянская, Е. Г. Черных. – Текст : непосредственный // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 5. – С. 25-33. – DOI 10.22389/0016-7126-2023-995-5-25-33.	
3	Черных, Е. Г. Разработка программного модуля для расчета средоформирующего потенциала территории Тюменской области / Е. Г. Черных. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2023. – Т. 28, № 3. – С. 119-128.	
4	Черных, Е. Г. Принципы идентификации урбанизированных территорий и индикаторы их устойчивого развития / Е. Г. Черных, К. Н. Айнуллина. – Текст : непосредственный // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 6. – С. 50-58. – DOI 10.22389/0016-7126-2023-996-6-50-58.	
5	Черных, Е.Г. Разработка программного модуля для оценки пространственного развития территории субъекта Российской Федерации / Е.Г. Черных, К. Р. Меркурьева. – Текст : непосредственный // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84. – № 8. – С. 49-56.	
6	Черных, Е. Г. Организационно-управленческая система регионального мониторинга земель с целью пространственного развития урбанизированных территорий / Е. Г. Черных. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2023. – Т. 28, № 5. – С. 163-172.	
7	Черных, Е.Г. Интегрирующий показатель оптимальности структуры угодий как критерий для регулирования качества земель / А. П. Сизов, Е. Г. Черных, В. Н. Щукина, К. Р. Меркурьева // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2023. – Т. 67, № 3. – С. 43-50. – DOI 10.30533/GiA-2023-022.	
8	Черных, Е.Г. Разработка методики тематического дешифрирования космических изображений с целью определения биопродуктивности угодий / А. П. Сизов, Е. Г. Черных, В. Н. Щукина, К. Р. Меркурьева // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2024. – № 4(400). – С. 384-	

	387. – DOI 10.55186/25876740_2024_67_4_384.
9	Черных, Е. Г. Разработка программного модуля для оценки пространственно-временной динамики средоформирующего потенциала территории / Д. А. Букреев, Е. Г. Черных, А. П. Сизов // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2025. – Т. 69, № 5. – С. 125-135. – DOI 10.30533/GiA-2025-044.
10	Черных, Е. Г. Программный модуль расчета элементарных ячеек индекса NDVI в границах различных угодий / Е. Г. Черных, Д. А. Букреев // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2025. – № 4(406). – С. 467-470. – DOI 10.55186/25876740_2025_68_4_467.

Профессор кафедры
геодезии и кадастровой деятельности



Е.Г. Черных



Подпись
заверяю
Ведущий документовед общего отдела ТИУ
Черных Е.Г.
Артеманова Ю.Н.
20.08.2026