

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Козина Мария Викторовна
2	Должность, структурное подразделение	Доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов ТПУ
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	Кандидат технических наук, 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
4	Ученое звание	-
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, к.т.н., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30 тел: (+7 3822) 60-63-70 или 70-17-77 электронная почта: kozinamv@tpu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Аврунев, Е. И. Разработка принципов для 3D-моделирования линейных сооружений и инженерной инфраструктуры территориального образования / Е. И. Аврунев, Н. В. Гатина, М. В. Козина // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) . — 2022 . — Т. 27, № 1 . — [С. 107-115] .	
2	Студенкова Н. А. Актуальные вопросы инвентаризации и кадастрового учета земель сельскохозяйственного назначения / Н. А. Студенкова, Н. И. Добротворская, Е. И. Аврунев, М. В. Козина, В. П. Пяткин // Изв. Вестник Сибирского государственного университета геосистем и технологий. Землеустройство, кадастры и мониторинг земель. – 2021. – Т. 26. – № 6. – С. 144.	
3	Козина, М. В. Цифровое будущее в сфере земельно-имущественных отношений / М. В. Козина // Проблемы геологии и освоения недр труды XXV Международного симпозиума имени академика М. А. Усова студентов и молодых учёных, посвященного 120-летию горногеологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, 5-9 апреля 2021 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов ; гл. ред. Н. В. Гусева ; под ред. Е. Ю. Пасечник . — 2021 . — Т. 1 . — [С. 287] .	
4	Козина, М. В. Проблемы информационного обеспечения инженерных коммуникаций в условиях цифровизации сферы земельно-имущественных отношений / Н. В. Гатина, М. В. Козина, К. В. Соина [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) . — 2021 . — Т. 26, № 6 . — [С. 117-128] .	
5	Гатина, Н. Вл. Современные задачи развития государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности / Н. В. Гатина, М. В. Козина; науч. рук. М. В. Козина // Проблемы геологии и освоения недр труды XXIV Международного симпозиума имени академика М. А. Усова студентов и молодых учёных, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Томск, 6-10 апреля 2020 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов ; гл. ред. А. С. Боев ; под ред. Е. Ю. Пасечник . — 2020 . — Т. 1 . — [С. 425-427]	
6	Чилингер, Л.Н. Технологическая схема установления границ водоохранных зон в местной системе координат для внесения в Единый государственный реестр	

	недвижимости / Л. Н. Чилингер, М. В. Козина, Е. И. Аврунев // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка . — 2020 . — Т. 64, № 5 . — [С. 576-583].
7	Аврунев, Е. И. Исследование факторов стоимости земель урбанизированных территорий [Текст] / Е. И. Аврунев, М. В. Козина, В. К. Попов // Вестник СГУГиТ. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 130–142.
8	Попов, В. К. Вопросы планирования и формирования инженерной инфраструктуры на территории г. Томска в условиях реформирования земельного законодательства [Текст] / В. К. Попов, К. В. Студенова, М. В. Козина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 5. – С. 99–107.
9	Аврунев Е. И. Трехмерная визуализация неблагоприятных природных условий для корректировки кадастровой стоимости земель [Текст] / Е. И. Аврунев, Н. В. Гатина, М. В. Козина, В. К. Попов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 181–190.

Кандидат технических наук
 Доцент отделения геологии
 Инженерной школы природных ресурсов,
 Федеральное государственное автономное образовательное
 учреждение высшего образования «Национальный
 исследовательский Томский политехнический университет»



М.В. Козина