

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Лапин Сергей Эдуардович
2	Должность, структурное подразделение	Доцент, кафедра автоматики и компьютерных технологий
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	Доктор технических наук, шифр науч. спец. по новой номенклатуре 1.6.20 Геоинформатика, картография
4	Ученое звание	-
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет», Минобрнауки РФ, 620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30, тел. (343) 257-25-47, E-mail: OFFICE@URSMU.RU , сайт WWW.URSMU.RU

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Патент на полезную модель № 217035 Особовзрывобезопасная базовая станция стационарная / Решение о выдаче патента на полезную модель/ Авторы: Лапин С.Э., Бабенко А.Г. и др. – Дата госрегистрации 15 марта 2023 г.
2	Абдрахманов М.И., Лапин С.Э., Шнайдер И.В. Создание цифровой модели структуры столба лавы методом сейсмозондирования/М. И. Абдрахманов, С. Э. Лапин, И. В. Шнайдер // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 11-2. – С. 148–158. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_112_0_148
3	Абдрахманов М.И., Лапин С.Э., Шнайдер И.В. Применение алгоритмов кластеризации для экспресс-анализа сейсмических данных/М. И. Абдрахманов, С. Э. Лапин, И. В. Шнайдер // Горный информационно-аналитический бюллетень . - 2019. - № 6. – С. 27-44. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-06-0-27-44
4	Лапин С. Э. О проблеме прогноза газовой опасности в местах ведения горных работ при подземной отработке угольных месторождений/ С. Э.Лапин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. - № 10 (специальный выпуск 35). – С. 3-10.
5	Лапин С. Э. Функциональная структура геоинформационной системы ГИС МИКОН разработки и производства ООО «ИНГОРТЕХ» / С. Э. Лапин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. - № 10 (специальный выпуск 35). – С. 11-26.
6	Лапин С. Э. Методология формирования сейсмического канала в геоинформационной стеме ГИС МИКОН / С. Э. Лапин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. - № 10 (специальный выпуск 35). – С. 27-42.
7	Лапин С. Э. Методология и практика построения геоинформационной системы ГИС МИКОН прогноза динамики состояния горного массива в процессах подземной разработки угольного месторождения/ С. Э. Лапин // Безопасность труда в промышленности. – 2019. - № 11. – С. 60-66.
8	Лапин С.Э., Леонов Р.Е. Выделение значимых факторов при моделировании горных объектов/С.Э. Лапин, Р.Е. Леонов //Известия вузов. Горный журнал. № 2. 2019. С. 140 – 145.

Доктор техн. наук, доцент
каф. автоматики и компьютерных
технологий УГГУ

Подпись доцента Лапина

Начальник отдела кадров УГГУ



С.Э. Лапин

Т.Б. Сабанова