

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Лапин Эдуард Самуилович
2	Должность	Заведующий кафедрой автоматики и компьютерных технологий
3	Ученая степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в горной промышленности)
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. 620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30. Телефон: +7 (343) 257-25-47 E-mail: <a href="mailto:office@ursmu.ru">office@ursmu.ru</a> Web-сайт: <a href="http://www.ursmu.ru">http://www.ursmu.ru</a>

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

1	Лапин, Э.С. Комплексный подход в решении задач координации действий персонала и безопасно ведению работ при проходке вертикальных стволов [Текст] / Недзельский А.И., Лапин Э.С. //Сборник трудов 1 международной научно-технической конференции «Безопасность труда и эффективность производства горнодобывающих предприятий с подземным способом разработки». – Екатеринбург. 2016. – С. 14-19.
2	Лапин, Э.С. Методы и технологии оценки структуры и параметров напряженно-деформированного состояния горного массива по сейсмическим данным в процессах разработки месторождений полезных ископаемых и строительства подземных сооружений [Текст] /Писецкий В.Б., Лапин Э.С., Патрушев Ю.В., Чевдарь С.М., Зудилин А.Э., Власов В.В. //Материалы конференции «Инженерная, угольная и рудная геофизика 2015. Современное состояние и перспективы развития». – Сочи.2015. – С. 81-85.
3	Лапин, Э.С. Оценка структуры и параметров напряженного состояния горного массива при строительстве подземных сооружений [Текст] / Писецкий В.Б., Лапин Э.С., Абатурова И.В., Зудилин А.Э. //Горный журнал. – Москва. 2014. № 9. – С. 45.
4	Лапин, Э.С. К задаче формулирования общих требований и практической реализации сейсмической системы контроля и прогноза внезапных выбросов и горных ударов [Текст] / Писецкий В.Б., Лапин Э.С., Александрова А.В., Лапин С.Э. //Безопасность труда в промышленности. – Москва. 2013. № 12. – С. 49-57.
5	Лапин, Э.С. «МИКОН-ГЕО» - система оперативного обнаружения и контроля состояния зон развития опасных геогазодинамических явлений при разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом [Текст] /Лапин Э.С., Писецкий В.Б., Бабенко А.Г., Патрушев Ю.В. //Безопасность труда в промышленности. – Москва.2012. № 4. – С. 18-22.
6	Лапин, Э.С. К ранжированию факторов, влияющих на возникновение горного удара при подземной разработке угольных пластов [Текст] /Лапин Э.С., Сапожников М.Г. //Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – Москва.2011. № 2. – С. 4-8.

Лапин Эдуард Самуилович \_\_\_\_\_

Подпись докт.техн.наук, профессора Э.С. Лапина удостоверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО УГГУ

С.В. Катюев

