

Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
Барановский Кирилл Васильевич	05 февраля 1987 г., Российская Федерация	ФГБУН «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук», старший научный сотрудник лаборатории подземной геотехнологии, 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58 тел.: +7(343)-350-71-28 Эл. почта: kartingist@list.ru	Кандидат технических наук, 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»	<p>1. Барановский, К.В. Повышение эффективности комбинированной геотехнологии жильных золоторудных месторождений / К.В. Барановский, А.А. Смирнов, А.А. Рожков, М.В. Клюев. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2021. - №3. - С. 117-129.</p> <p>2. Смирнов, А.А. Отработка железорудного месторождения технологией с комбинированной закладкой / А.А. Смирнов, К.В. Барановский, А.А. Рожков, Ю.М. Соломеин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2021.- №5-1. - С. 62-76.</p> <p>3. Антипин, Ю.Г. Обоснование параметров камерной системы разработки с оставлением неизвлекаемых целиков / Ю.Г. Антипин, А.А. Рожков, К.В. Барановский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2021. - №4. - С. 15-23.</p> <p>4. Смирнов, А.А. Критический анализ теоретических положений по выпуску руды под обрушенными породами / А.А. Смирнов, К.В. Барановский // Проблемы недропользования. - 2022. - №3(34). - С. 136-145.</p> <p>5. Антипин, Ю.Г. Оптимизация параметров подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов рудных месторождений методом экономико-математического моделирования /Ю.Г. Антипин, К.В. Барановский, А.А. Рожков [и др.] // Вестник Магнитогорского государственного технического</p>

Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
				<p>университета им. Г.И. Носова. - 2022. - №2. - С. 23-35.</p> <p>6. Антипин, Ю.Г. Исследование влияния показателей извлечения на эффективность подземной отработки месторождений бедных комплексных руд / Ю.Г. Антипин, К.В. Барановский, А.А. Рожков [и др.] // Горная промышленность. - 2022. - №S1. - С. 46-52.</p> <p>7. Смирнов, А.А. Определение рациональных параметров технологии с обрушением и торцовым выпуском руды в условиях северных регионов России /А.А. Смирнов, К.В. Барановский, А.А. Рожков, И.В. Никитин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - №6. - С. 27-37.</p> <p>8. Соколов, И.В. Параметризация технологии снижения ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке месторождений / И.В. Соколов, А.А. Рожков, К.В. Барановский // Горная промышленность. - 2023. - №5. - С. 78-82.</p> <p>9. Смирнов, А.А. Система подэтажного обрушения с торцовым выпуском для выемки целиков при отработке пологих рудных тел /А.А. Смирнов, К.В. Барановский, П.С. Дьячков // Проблемы недропользования. - 2023. - №4(39). - С. 6-15.</p> <p>10. Рожков, А.А. Оценка ущерба от неполноты отбойки руды на контакте с подстилающими породами при подземной разработке пологих месторождений / А.А. Рожков, К.В. Барановский // Взрывное дело. - 2024. - №144/101. - С. 85-103.</p>

