

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Боровикова Евгения Васильевича на тему  
«Разработка технологии формирования комбинированного искусственного массива при освоении крутопадающих рудных тел  
средней мощности»

№ п/п	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	6
1	Рожков Артём Андреевич	11 февраля 1990 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.: 350-71-28 E-mail: <a href="mailto:69artem@bk.ru">69artem@bk.ru</a>	Кандидат технических наук, 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	<p>1. Антипин, Ю. Г. Исследование схем и параметров отбойки при этажно-камерной системе разработки медноколчеданных месторождений Урала / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, <b>А. А. Рожков</b> // Взрывное дело. – 2020. – № 128-85. – С. 105-120.</p> <p>2. Соколов, И. В. Модернизация системы разработки маломощного месторождения богатых медноколчеданных руд / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, <b>А. А. Рожков</b> // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 3(45). – С. 444-453.</p> <p>3. Смирнов, А. А. Применение принципов ресурсосбережения при отбойке крепких трещиноватых руд веерами скважинных зарядов / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, <b>А. А. Рожков</b> // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 3-1. – С. 300-312.</p> <p>4. Обоснование параметров и технологии безопасной выемки целиков при подземной разработке золоторудного месторождения / <b>А. А. Рожков</b>, К. В. Барановский, А. А. Смирнов, Ю. М. Соломеин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 5-1. – С. 41-54.</p> <p>5. Отработка железорудного месторождения технологией с комбинированной закладкой / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, <b>А. А. Рожков</b>, Ю. М. Соломеин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 5-1. – С. 62-76.</p> <p>6. Антипин, Ю. Г. Обоснование параметров камерной системы разработки с оставлением неизвлекаемых целиков / Ю. Г. Антипин, <b>А. А. Рожков</b>, К. В. Барановский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 4. – С. 15-23.</p> <p>7. <b>Рожков, А. А.</b> Развитие методов оценки технологических мероприятий по снижению ущерба от переизмельчения руды при</p>

				<p>взрывной отбойке / <b>А. А. Рожков</b>, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Взрывное дело. – 2022. – № 136-93. – С. 50-67.</p> <p><b>8.</b> Исследование влияния показателей извлечения на эффективность подземной отработки месторождений бедных комплексных руд / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, <b>А. А. Рожков</b> [и др.] // Горная промышленность. – 2022. – № S1. – С. 46-52.</p> <p><b>9.</b> Экогеотехнология добычи бедных руд с созданием условий для попутной утилизации отходов горного производства / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, <b>А. А. Рожков</b>, Ю. М. Соломеин // Записки Горного института. – 2023. – Т. 260. – С. 289-296.</p> <p><b>10. Рожков, А.А.</b> Барановский К.В. Оценка ущерба от неполноты отбойки руды на контакте с подстилающими породами при подземной разработке пологих месторождений / <b>А.А. Рожков</b>, К.В. Барановский // Взрывное дело. – 2024. – № 144/101. – С. 85-103.</p>
--	--	--	--	--