

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Макаров Александр Борисович
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.02 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых; 05.15.01 Маркшейдерия.
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	SRK Consulting (Russia) Ltd Филиал частной компании с ограниченной ответственностью «Эсаркей Консалтинг (Россия) Лимитед» (Великобритания)
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 125009, Москва, Кузнецкий мост ул., д. 4/3, стр. 1. тел.: 8 (495) 545 44 17 e-mail: info@srk.ru
Должность	Главный консультант по геомеханике SRK Consulting
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Макаров, А.Б. Расчет сдвижения и деформаций закладочных скважин / А.Б. Макаров, А.П. Серафимин, А.А. Терешин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2014. – № 5. – С. 44-50.</p> <p>2. Макаров, А.Б. Обоснование допустимых параметров очистных камер и целиков / А.Б. Макаров // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2015. – № 2. – Т. 2. – С. 261-267.</p> <p>3. Макаров, А.Б. Геомеханическое обоснование параметров камерной системы разработки при переходе на подземный способ добычи руд / А.Б. Макаров, И.Ю. Рассказов, Б.Г. Саксин, И.С. Ливинский, М.И. Потапчук // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 3. – С. 27-38.</p> <p>4. Макаров, А.Б. Методика обратных расчетов сцепления и трения по трещинам по фактам вывалов с бортов карьеров / А.Б. Макаров, Э. Хормазабаль, И.С. Ливинский, В.И. Спирин, Н.О. Солуянов // Маркшейдерия и недропользование. – 2016. – № 4 (84). – С. 44-48.</p> <p>5. Ливинский, И.С. Комплексное геомеханическое моделирование: структура, геология, разумная достаточность / И.С. Ливинский, А.Ф. Митрофанов, А.Б. Макаров // Горный журнал. – 2017. – № 8. – С. 51-55.</p> <p>6. Макаров, А.Б. Разрыхление пород при обрушении и условия образования провалов / А.Б. Макаров, Д.В. Мосякин, А.И. Ананин // Горный журнал. – 2017. – № 3. – С. 32-36.</p>