Сведения об официальном оппоненте

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Макаров Александр Борисович |
| Ученая степень | д.т.н. |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.15.01 Маркшейдерия;  05.15.02 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых. |
| 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.com |
| Должность | Главный консультант по геомеханике SRK Consulting |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 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.  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.  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.  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.  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.  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.  7. Каспарьян, Э. В. Геомеханика, том 1 / Э.В. Каспарьян, А.А. Козырев, А Б. Макаров, М.А. Иофис, Е.Ю. Куликова. – Мурманск: Изд-во МГТУ, 2016. – 271 с.  8. Каспарьян, Э.В. Геомеханика, том 2 / Э. В. Каспарьян, А.А. Козырев, А.Б. Макаров, М.А. Иофис, Е.Ю. Куликова. – Мурманск: Изд-во МГТУ, 2016. – 320 с. | |