

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Неугомонова Сергея Сергеевича
на тему «Развитие научно-методических основ технологии обеспечения устойчивости подземных горных выработок с
учетом воздействия статических и динамических нагрузок»

№ 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	Макаров Александр Борисович	23 ноября 1955 г. Российская Федерация	СМТ Consulting главный консультант по геомеханике 119017, Москва, ул. Кузнецкий Мост 4/3, стр.1 Тел: +7 (495) 545 44-16 +7 (916) 612-44-93 эл. почта: abm51@mail.ru	Доктор технических наук, профессор, 05.15.02 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых 05.15.01 - Маркшейдерия	<ol style="list-style-type: none">1. Козырев, А.А. О критериях удароопасности горных пород / Козырев А.А., Кузнецов Н.Н., Макаров А.Б. // Горная промышленность. 2023. № S1. С. 61-68.2. Управление устойчивостью бортов карьеров как основа обеспечения ответа на глобальные вызовы / Макаров А.Б., Ливинский И.С., Спиринов В.И., Павлович А.А. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 3. С. 188-202.3. Бирючев, И.В. Геомеханическая модель рудника. Часть 1. Создание / Бирючев И.В., Макаров А.Б., Усов А.А. // Горный журнал. 2020. № 1. С. 42-48.4. Бирючев, И.В. Геомеханическая модель рудника. Часть 2. Использование / Бирючев И.В., Макаров А.Б., Усов А.А. // Горный журнал. 2020. № 2. С. 35-44.