

### Сведения об официальном оппоненте (2)

Фамилия, имя, отчество	Копылов Александр Сергеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	ул. Николаева, д. 44, г. Владикавказ, РСО-Алания 362021 +7(8672)407-300 kopylov62@mail.ru
Должность	Декан горно-металлургического факультета

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в а.печ.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Исследования геомеханических свойств породной закладки в условиях объёмного сжатия	Печатная	Горный информационно-аналитический бюллетень. –М.: Изд-во МГИ, МИСиС, №2, 2015	$\frac{20,8}{0,3}$	В.Г. Рябухин
2	Обоснование параметров переработки техногенных золотосодержащих отвалов.	Печатная	Горный информационно-аналитический бюллетень. –М.: Изд-во МГИ, МИСиС, №5, 2015	$\frac{20,5}{0,2}$	Кузьмин Е.В.
3	Технологии подземной и комбинированной разработки рудных месторождений: околовольные дворы подземного рудника	Печатная	Учебно-методическое пособие. Курс лекций -М: Изд. Дом МИСиС, 2015, -37 с.	2,13	Пепелев Р.Г., Карасев Г.А.
4	Повышение устойчивости выпускных воронок при изменении фракционного состава выпускаемой руды	Печатная	Международный научный журнал Устойчивое развитие горных территорий. Изд-во СКГМИ, г.Владикавказ, Т.11 №4 (42), 2019, с.535-546	$\frac{66,1}{1,4}$	—