

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Шеметова Романа Сергеевича**

«Обоснование методики мониторинга деформационных процессов, формирующихся на объектах недропользования с учетом воздействия современных геодинамических движений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

1.	Фамилия, имя, отчество	Кольцов Павел Викторович
2.	Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук
3.	Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.16 - Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
4.	Контактная информация	Телефон: +7 (912) 218-16-50 E-mail: kpavel@umbr.ru
Основное место работы		
5.	Полное наименование организации	Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр»
6.	Краткое название организации	АО «Уралмеханобр»
	Ведомственная принадлежность Организации (при наличии), адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	620063, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, д.87 Телефон: +7 (343) 344-27-42 Факс: +7 (343) 344-27-42 доб. 2255 E-mail: umbr@umbr.ru Сайт: www.umbr.ru
7.	Занимаемая должность, наименование подразделения	Заведующий лабораторией устойчивости бортов карьеров и сдвижения горных пород
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 10		
1	Koltsov P.V., Ivanov Y.S., Pykhteeva N.P. The analysis of computer aided methods applied for pit wall stability rating // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 5. Сер. "International Conference Safety Problems of Civil Engineering Critical Infrastructures" - 2020. - С. 012012.	
2	Платоненко С.М., Белячков С.В., Кольцов П.В. Разработка методики повышения точности маркшейдерских замеров объемов горной массы // e-FORUM. - 2017. - № 1 (1). - С. 18.	
3	Дик Ю.А., Иванов Ю.С., Кольцов П.В., Красавин А.В. Инструментальный маркшейдерский мониторинг геомеханических процессов при комбинированной разработке месторождений // Горный журнал. - 2019. - № 5. - С. 18.	
4	Усанов С.В., Кольцов П.В., Белячков С.В. Современные системы лазерного сканирования для мониторинга деформаций при открытых разработках // Маркшейдерия и недропользование. - 2018. - № 4 (96). - С. 40-44.	
5	Платоненко С.М., Белячков С.В., Кольцов П.В., Волков П.В. О повышении точности маркшейдерских замеров объемов горной массы в современных условиях // Актуальные проблемы горного дела. - 2018. - № 6. - С. 10.	
6	Кольцов П.В., Иванов Ю.С., Палютин Е.Н., Андреева О.Н., Симакова Е.М. Оценка устойчивости бортов Учалинского карьера при рекультивации // Маркшейдерия и недропользование. - 2016. - № 6 (86). - С. 55-59.	

7	Кольцов П. В. Технологии маркшейдерского мониторинга геомеханических процессов при комбинированной разработке месторождений / П. В. Кольцов, Ю. С. Иванов // Маркшейдерское искусство, геометрия недр и горная геомеханика - 100 лет на «Седом» Урале: сборник научных статей / отв. за вып. А. В. Жабко. - Екатеринбург: УГГУ, 2021. - С. 147-165.
---	---

Официальный оппонент,
кандидат технических наук



Кольцов Павел Викторович
«07» июня 2022 г.

Подпись кандидата технических наук, Кольцова Павла Викторовича удостоверяю:

ФИО удостоверяющего лица, печать

*Людмила Витальевна
карьерщик ОК*

