

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Оппонент: РЫЛЬНИКОВА Марина Владимировна** доктор технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины, главный научный сотрудник отдела теории проектирования и геотехнологии комплексного освоения недр Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем комплексного освоения недр имени академика Н. В. Мельникова» Российской академии наук

Адрес: 111020, Москва, Крюковский тупик, д.4, Тел: +7 (495) 360-89-60, E-mail: [ipkon-dir@ipkonran.ru](mailto:ipkon-dir@ipkonran.ru)

Основные публикации по теме диссертации за последние 5 лет:

1.. ТЕХНОЛОГИИ СБОРА И ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ - ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ О МАССИВАХ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Рыльникова М.В., Цупкина М.В., Кирков А.Е. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 1. С. 308-327.

2.. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГИПЕРГЕНЕЗА В ХРАНИЛИЩАХ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДНО-КОЛЧЕДАННЫХ РУД НА ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ИХ РАЗРАБОТКИ Рыльникова М.В., Радченко Д.Н., Цупкина М.В. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 2. С. 283-299.

3. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ "ЮЖУРАЛЗОЛОТО ГРУППА КОМПАНИЙ" В УСЛОВИЯХ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ Струков К.И., Рыльникова М.В. Горная промышленность. 2021. № 1. С. 54-60.

4. РАЗВИТИЕ ГОРНЫХ НАУК, ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА ПРОИЗВОДСТВА - ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ НЕДР КОМБИНИРОВАННЫМИ ГЕОТЕХНОЛОГИЯМИ Рыльникова М.В. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 3. С. 10-25.

5. ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ РИСКА АВАРИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ Пелипенко М.В., Айнбиндер И.И., Рыльникова М.В.

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 4. С. 178-192.

**Оппонент: БЕРГЕР Роман Владимирович** кандидат технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины, директор по производству Общества с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Волга – Калий»

Адрес: ул. Ленина, 7, Котельниково, Волгоградская обл., 404354: 8 (844) 765-50-10

Основные публикации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. 1. Бергер Р.В. Развитие технологий разработки месторождений золотоносных руд на предприятиях АО «Южуралзолото Группа Компаний» / К.И. Струков, В.В. Федосеев, Р.В. Бергер, М.В. Рыльникова // Горный журнал. – 2017. – № 6. С. 5–8. (индексирована в базах Scopus)

2. Бергер Р.В. Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы АО «ЮГК» на Южном Урале / Р.В. Бергер, В.В. Федосеев, А.В. Сараскин // Горный журнал. – 2017. – № 9. С. 5–11. (индексирована в базах Scopus)

3. Бергер Р.В. Технология горно-обогажительного производства на предприятиях АО «Южуралзолото Группа Компаний» / К.И. Струков, Р.В. Бергер // Горный журнал. – 2017. – № 9. С. 11–15. (индексирована в базах Scopus)

4. Бергер Р.В. АО «Южуралзолото Группа Компаний» – 20 лет: развитие технологий освоения месторождений золотоносных руд на рудниках / К.И. Струков, В.В. Федосеев, М.В. Рыльникова, Р.В. Бергер // Горная промышленность. – 2017. – № 3. С. 12–15.

5. Бергер Р.В. Концепция стратегии освоения золоторудных месторождений Южного Урала инновационными геотехнологиями / К.И. Струков, Р.В. Бергер, М.В. Рыльникова // Горная промышленность. – 2019. – № 3 (145). С. 21–24.

6. Бергер Р.В. Обоснование развития логистической системы Светлинского карьера с учетом перспектив перехода на комбинированную геотехнологию / М.В. Рыльникова, К.И. Струков, Р.В. Бергер, Е.Н. Есина // Горная промышленность. – 2019. – № 6. С. 106–111.

7. Бергер Р.В. Перспективы применения высоких уступов при комбинированной разработке Светлинского золоторудного месторождения / В.С. Федотенко, К.И. Струков, Р.В. Бергер // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № 12. С. 67–75. (индексирована в базах Scopus).

8. Бергер Р.В. Стратегия освоения Светлинского месторождения / К.И. Струков, Р.В. Бергер, В.А. Ежов, Е.Н. Есина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 1. С. 36–45. (индексирована в базах Web of Science).

В прочих изданиях

9. Бергер Р.В. Обоснование параметров технологии с высокими уступами при комбинированной разработке рудных месторождений полезных ископаемых / В.С. Федотенко, Р.В. Бергер // X Международная конференция «Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу»: Сборник тезисов конференции / под ред. В.Н. Калмыкова, М.В. Рыльниковой. – Магнитогорск: МГТУ. – 2019. С. 69–71.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет (УГГУ)» (г. Екатеринбург)

Адрес: Куйбышева ул., д.30, Екатеринбург, 620144, тел./факс: (343) 257-25-47/ 251-48-38 E-mail: [office@ursmu.ru](mailto:office@ursmu.ru) , <http://www.ursmu.ru>

Публикации специалистов Уральского государственного горного университета по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. ТЕХНОЛОГИЯ СОВМЕСТНОЙ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СОХРАНЕНИЯ ЗАПОВЕДНЫХ ЗЕМЕЛЬ Беркович В.Х., Дик Ю.А., Пятин Д.Н. Горный информационно-аналитический бюллетень. 2001. № 4. С. 102-106.

2. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАГNETИТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ ОБОГАЩЕНИИ ПРИРОДНЫХ ТИПОВ И РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД Пелевин А.Е., Корнилков С.В., Дмитриев А.Н., Багазеев В.К. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 11-1. С. 306-317.

3. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НЕРАБОЧИХ БОРТОВ ГЛУБОКИХ КИМБЕРЛИТОВЫХ КАРЬЕРОВ Лель Ю.И., Бокий И.Б., Глебов И.А., Исаков С.В., Ганиев Р.С. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2022. № 6. С. 39-52.

4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРЬЕРНОГО АВТОТРАНСПОРТА Лель Ю.И., Глебов И.А., Мусихина О.В., Ганиев Р.С., Хардик Н.В. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2020. № 8. С. 14-25.

5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ГОРНЫХ РАБОТ НА БАЧАТСКОМ УГОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ Лель Ю.И., Исаков С.В., Мусихина О.В., Костин А.Л., Ганиев Р.С. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 7. С. 14-24.

6. К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ РУД Голик В.И., Разоренов Ю.И., Шарипзянова Г.Х., Небылова Я.Г. Безопасность труда в промышленности. 2023. № 1. С. 66-70.

7. ВИБРОАКТИВАЦИЯ ТВЕРДЕЮЩИХ СМЕСЕЙ ПРИ ИХ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ НА УВЕЛИЧЕННОЕ РАССТОЯНИЕ Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Дзапаров В.Х., Лискова М.Ю. Маркшейдерия и недропользование. 2023. № 2 (124). С. 62-68.