

Список статей, опубликованных в журнале «Руды и металлы» в 2021 г.

Новости, информация

Состоялось заседание Коллегии Федерального агентства по недропользованию. № 1. С. 5.

Общие вопросы недропользования

**Лаптева А. М., Мустафа Т. С.,
Смольникова А. В., Чернова А. Д.**

Оценка перспектив рационального освоения ресурсов железомарганцевых конкреций дна Мирового океана в контексте эволюции мировых рынков меди, никеля, кобальта и марганца. № 1. С. 6–25.

Егорова И. В., Михайлов Б. К.

Объектный метод анализа обеспеченности запасами полезных ископаемых на примере России. № 4. С. 6–21.

Прикладная металлогения

Андреев А. В.

Прогнозно-поисковая модель золоторудных объектов Тоупугол-Ханмейшорского рудного узла как основа для выделения перспективных площадей в пределах Малоуральского вулcano-плутонического пояса Полярного Урала и обоснования постановки на них поисковых работ. № 2. С. 6–24.

**Молчанов А. В., Терехов А. В., Козлов Г. А.,
Лебедев И. О., Хорохорина Е. И., Гузев В. Е.**

Алдано-Вилуйская рудно-россыпная золотоносная провинция (Россия). № 2. С. 25–39.

**Черных А. И., Ширококов А. Ю.,
Арсентьева И. В.**

Металлогения золота Восточно-Таннуольского рудного района (Республика Тыва). № 2. С. 40–67.

Иванов Д. В., Толстов А. В., Иванов В. В.

Роль пликативных структур как прогнозных критериев на алмазоносные кимберлиты в Алакит-Мархинском поле. № 3. С. 6–13.

Проценко Е. В., Шахурдина Н. К.

Дополнительные структурно-тектонические факторы локализации кимберлитов в пределах Вилуйско-Мархинской зоны разломов. № 3. С. 14–21.

Прусакова Н. А., Громцев К. В., Лаптев М. М.

Геолого-геофизические предпосылки выделения перспективных площадей для постановки поисковых работ на коренные месторождения алмазов. № 3. С. 22–45.

**Толстов А. В., Максимкина Л. В.,
Колесник А. Ю., Абрамов В. Ю., Антонова Н. В.**

Перспективы алмазоносности Чаро-Синской зоны разломов. № 3. С. 46–58.

**Сердюк С. С., Макаров В. А., Кириленко В. А.,
Макаров И. В., Муромцев Е. А., Шведов Г. И.**

Геология и колчеданно-полиметаллическое оруденение прогнозируемого Лимонитового месторождения Рассохинского рудного узла (Енисейский край). № 4. С. 22–42.

Методы и методики прогноза, поисков, оценки и разведки месторождений

Кузнецов В. В., Чижова И. А.

Опыт разработки и применения интеллектуально-графических компьютерных систем. № 1. С. 26–41.

**Рогизный В. Ф., Куликов Д. А., Карпухина М. В.,
Черемисин А. А., Хромов В. М.**

Оценка инвестиционной привлекательности платиноносных и медно-никелевых объектов Мончегорского рудного района в современных условиях. № 1. С. 42–56.

**Пачерский Н. В., Кряжев С. Г., Наумов Е. А.,
Десятова Д. Ю., Двуреченская С. С.,
Самойленко М. В.**

Новые данные по золото-редкометалльному оруденению Центрально-Колымского золотоносного района: возраст, условия образова-

ния, состав, рудоконтролирующие факторы. № 2. С. 68–89.

Зинчук Н. Н., Бардухинов Л. Д.

О специфике изучения алмаза при прогнозно-поисковых работах (на примере Сибирской платформы). № 3. С. 59–75.

Каржавин В. К.

Алмазы «полуночных земель России». № 3. С. 76–81.

Чикатуева В. Ю., Степанов Н. В., Читалин А. Ф., Корост Д. В.

Методика изучения керна объектов золото-кварцевой формации с применением рентгеновской компьютерной томографии на примере месторождения Дрожное (Республика Саха (Якутия)). № 4. С. 43–59.

Строение рудных месторождений

Андреев А. В., Гирфанов М. М., Старостин И. А., Авилова О. В., Кряжев С. Г., Юрмазов Д. Н., Бабкин И. А., Семёнов М. И.

Геологическое строение, рудно-метасоматическая и минералого-геохимическая зональность золотосодержащего молибден-медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр, Республика Тыва. № 1. С. 57–76.

Шведов Г. И., Самородский П. Н., Макаров В. А., Муромцев Е. А., Шадчин М. В., Лобастов Б. М., Глушков Ю. В.

Мышьяковистая самородная медь золото-медно-порфирового месторождения Ак-Суг, Восточная Тыва. № 1. С. 77–92.

Мотов А. П., Малах Ю. Е., Воропаев И. С.

Никелевые аномалии и золотокварцевая минерализация в дунит-гарцбургитовых массивах Первомайско-Верхотуринской площади (Центральный Урал). № 2. С. 90–98.

Ежков Ю. Б., Рахимов Р. Р., Холиёров А. Т., Тошметов У. Х.

Редкометалльно-полиметаллическое оруденение Кошмансайского рудного поля (Восточный Узбекистан). № 4. С. 60–74.

Зайцева М. Н.

Особенности геологического строения и локализации оруденения Морянихо-Меркурихинского рудного поля. № 4. С. 75–84.

Строение месторождений алмазов

Игнатов П. А., Зарипов Н. Р., Толстов А. В., Колесник А. Ю., Мальцев М. В.

Гидротермальная минерализация в осадочных породах кембрия как индикатор рудовмещающей структуры кимберлитов Сюльдюкарского поля Якутии. № 1. С. 93–105.

Игнатов П. А., Зарипов Н. Р., Новиков К. В., Толстов А. В.

Складки волочения в осадочных породах, вмещающих кимберлиты Западной Якутии. № 3. С. 82–91.

Пенделяк Р. Н.

Многофазность образования трубки им. В. Гриба и её выраженность в палеомагнитных свойствах пород и ситовых характеристиках алмазов. № 3. С. 92–100.

Помазанский Б. С., Монхоров Р. В., Антонова Т. А., Мальковец В. Г., Кулагин А. Н., Шалкина М. В., Батырь В. Я., Собакин А. Е.

Неизменённый кимберлит трубки Интернациональная (Мирнинское поле). № 3. С. 101–113.

Черенков В. Г., Корнилова В. П., Голубева Ю. Ю., Герасимова М. В.

Базиты Виллюйско-Мархинского дайкового пояса (Виллюйский палеорифт) и их соотношения с кимберлитами Накынского поля. № 4. С. 85–108.

Вещественный состав и свойства пород и руд

Власова Э. А., Хмельков А. М.

Морфогенетические особенности гранатов из россыпи Дьюкунах, Якутская алмазоносная провинция. № 1. С. 106–112.

Хмельков А. М., Власова Э. А., Иванов А. С.

Парагенетическое разнообразие состава гранатов из кимберлитов Накынского поля (Якутия). № 3. С. 131–141.

Хачатрян Г. К., Анашкина Н. Е.

Соотношение между распределением структурных примесей в кристаллах алмаза и алмазонасностью кимберлитовых трубок (на примере Архангельской области и Якутии). № 3. С. 114–130.

Юричев А. Н.

Акцессорные минералы золота и серебра в ультрамафитах Кызыр-Бурлюкского массива (Западный Саян). № 4. С. 109–120.

Комплексное использование минерального сырья

**Эскобар А. Г., Зельтманн Р., Бродбент К.,
Робинсон П.**

Флотационное обогащение свинцово-флюоритовой руды: влияние характеристик руды и кинетики флотации. № 2. С. 99–110.

Морозов В. В., Поливанская В. В.

Повышение эффективности флотации апатит-штаффелитовых руд с применением режима двухстадиального сгущения шламов. № 4. С. 121–131.

Поздравляем с юбилеем

А. И. Иванова (№ 1), С. Г. Кряжева (№ 1), Б. И. Беневольского (№ 1), В. П. Филиппова (№ 3), Л. П. Антоновича (№ 3), Н. П. Похиленко (№ 3), В. Д. Конкина (№ 3), А. А. Кременецкого (№ 4)

Посвящается памяти

В. И. Куторгина (№ 1), В. Д. Крюкова (№ 1), Н. В. Межеловского (№ 3), Е. Е. Савари (№ 3), И. Б. Флёрова (№ 3), В. П. Орлова (№ 3), В. П. Новикова (№ 4), А. П. Лихачёва (№ 4), В. Б. Голенева (№ 4)

Список статей, опубликованных в журнале «Руды и металлы» в 2021 г.