

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Струков К.И.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫЧИ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ7

Каплунов Д.Р., Рыльникова М.В.

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОРНТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА9

Дементьев В.Е., Войлошников Г.И., Федоров Ю.О.

РАЗРАБОТКИ АО «ИРГИРЕДМЕТ» ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ10

Струков К.И., Рябов Ю.И., Рыльникова М.В., Есина Е.Н.

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ14

Калмыков В.Н., Волков П.В., Котик М.В., Леонтьева Е.В.

ОЦЕНКА СОСТЯНИЯ ВОССТАНОВЛЕННОЙ КРЕПИ УЧАСТКА ШАХТНОГО СТВОЛА СИБАЙСКОГО ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА15

Пыталев И.А., Гавришев С.Е. Кашапова Е.П.

МАГНИТОГОРСКАЯ ГОРНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА17

Хайдаров И.В., Габараев О.З., Келехсаев В.Б.

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ И ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД В АО «ЮГК»19

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РУД

Каплунов Д.Р., Рыльников А.Г.

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ РУДОПОТОКОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ22

Федосеев В.В., Рябов Ю.И., Гаджиева Л.А.

ПРАКТИКА ПЕРЕОЦЕНКИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ: ИЗМЕНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ ПАРАМЕТРОВ24

Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Смирнов А.А., Никитин И.В.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА 25

Власов А.В., Шадрунов А.В., Кливер С.Я., Лукьянов Ю.А.

К ОБОСНОВАНИЮ УСЛОВИЙ ПЕРЕХОДА НА ЦИКЛИЧНО-
ПОТОЧНУЮ ГЕОТЕХНОЛОГИЮ В ГЛУБОКИХ КАРЬЕРАХ 27

Рыжов С.В., Рыльникова М.В., Есина Е.Н., Рокосовский К.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕННОГО
КОМПОНЕНТА В МАССИВЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА СТРУКТУРУ
ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ
ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ 28

Шадрунов А.Г., Пыталев И.А., Фридрихсон О.В.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ СВЕТИНСКОГО
РУДНИКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНУЮ
ТЕХНОЛОГИЮ 30

Бурмистров К.В., Гавришев С.Е.

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ВСКРЫТИЯ КАРЬЕРОВ..... 31

Радченко Д.Н., Рыльников А.Г., Гаджиева Л.А., Власов А.В., Кливер С.Я.

ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ РИСКОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ЦПТ НА
ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТАХ КАРЬЕРА 33

Митишова Н.А.

ОЦЕНКА СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ
КОЛЧЕДАННЫХ РУД ПРИ ОЦЕНКЕ ВЗРЫВООПАСНОСТИ
СУЛЬФИДНОЙ ПЫЛИ..... 35

Олизаренко В.В., Зубков Ар.А., Аллабердин А.Б., Важаев К.В.

МИРОВАЯ ПРАКТИКА УЧЕТА ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА И
ДРАГКАМНЕЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ ВАЛЮТНОГО ФОНДА В
СТРАНАХ МИРА 37

Мажитов А.М., Волков П.В., Дулатов Ш.Б.

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО И
ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДОВ 39

Князькин Е.А., Бедретдинов Р.Ш.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТЛИВА С КОМПЛЕКСНЫМ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ ГИДРОПОТОКОВ И НАПОЛНЕНИЕМ
ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 41

Олизаренко В.В., Зубков Ар.А., Аллабердин А.Б., Важдав К.В.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА НА ЗОЛОТЫХ И
МЕДНО-КОЛЧЕДАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА ПО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ЗАТРАТАМ43

Дорожко А.Л., Бушарина С.В.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
ИЗУЧЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ И ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
.....45

**ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОНОСНЫХ И
ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РУД**

Федотов П.К., Сенченко А.Е., Федотов К.В., Бурдонов А.Е.

ПЕРЕРАБОТКА ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ
РУДЫ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ47

Сабанова М.Н., Леонтьева Е.В., Орехова Н.Н., Горлова О.Е.

ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОБИРАТЕЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА В МЕДНОМ ЦИКЛЕ ФЛОТАЦИИ
КОЛЧЕДАННЫХ РУД48

Богородский А.В., Ёлшин В.В., Колодин А.А., Овсяков А.Е.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ
ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД ПЛАСТОВСКОЙ ЗИФ.....49

Хайдаров И.В., Габараев О.З., Гавриленко, В.В.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПИЛОТНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНОЛОГИИ
СЕРНОКИСЛОТНОГО АТМОСФЕРНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ
УПОРНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ.....51

Шадрунова И.В., Чекушина Т.В., Скворцова Е.С.

СНИЖЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ МЕДИ НА ПРОЦЕСС
ЦИАНИРОВАНИЯ ЗОЛОТА52

Чекушина Т.В., Скворцова Е.С.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СУЛЬФИДОВ МЕДИ ИЗ
ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО КОНЦЕНТРАТА53

Гудков А.С., Аносов М.Л.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЛИНИИ ДЕСОРБЦИИ ДРАГОЦЕННЫХ
МЕТАЛЛОВ ИЗ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ НА СВЕТИНСКОЙ И
КОЧКАРСКОЙ ЗИФ54

ПРОБЛЕМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНОГЕННОГО МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ И ВОПРОСЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Сытенков В.Н., Швабенланд Е.Е.

ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ПОЗИЦИИ ЦКР-ТПИ РОСНЕДР 56

Хайдаров И.В., Соглаев А.В., Залевская К.Н.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗОЛОТА ИЗ БЕДНЫХ РУД: ПРАКТИКА АО «ЮГК» 59

Зотеев О.В., Пыталев И.А., Якшина В.В., Кравчук Т.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИЕМНОЙ ЕМКОСТИ ТЕХНОГЕННОГО ГЕОРЕСУРСА 60

Аленичев В.М.

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РОССЫПЕЙ 62

Радченко Д.Н., Балашов А.Г., Залевская К.Н., Кирков А.Е.

ОПЫТ ОПРОБОВАНИЯ СТАРОГОДНИХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ В СВЕТЕ ПЕРСПЕКТИВ ИХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО УРАЛА 63

Радченко Д.Н., Цупкина М.В., Джаппуев Р.К.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКЛАДИРОВАННЫХ В ПЛАСТОВСКОМ РАЙОНЕ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД 65

Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А.

НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ГМК 67