

Зубов В.П. Ресурсосбережение и эффективность горных работ при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	7
Казанин О.И. Основные направления технологического развития подземной угледобычи	9
Фунг Мань Дак. Особенности освоения угольного месторождения долины реки Красная (Вьетнам).....	10
Кочуров А.Н. Анализ зон отжима горного массива в очистной заходке	11
Смычник А.Д. Проходка вертикальных горных выработок в неустойчивых, обводненных горных породах с применением самопередвигающегося гидромеханизированного комплекса	13
Кочуров А.Н. Моделирование процесса отжима угольного массива в очистной заходке	14
Литвинский Г.Г. Горная техника и технология – настоящее и будущее	16
Трушко В.Л., Созонов К.В. Расчет напряженно-деформированного состояния массива при разработке железных руд системой разработки с закладкой и формированием выработок полигональной формы	17
Протосеня А.Г., Вербило П.Э. Прочность и разрушение междукамерных целиков в блочном горном массиве	18
Мельник В.В., Агафонов В.В. Обоснование стратегии комплексного освоения угольных месторождений на основе государственно-частного партнерства	20
Фрайман Г.Б., Петров М.С., Прохоров А.Д., Салихов Р.М. Технология переработки сланцев, углей, шунгитов, твердых бытовых отходов в синтетическую нефть и газ.....	21
Воробьев С.А. О некоторых особенностях фундаментальных правовых принципов в РФ и их возможности влияния на функционирование минерально-сырьевого комплекса и рамки государственно-частного партнерства	22
Дмитриев П.Н. Новые технологии подготовки горных инженеров	24
Егоров А.П., Осминин Д.В., Кондаков И.А. К вопросу возможности применения анкерной крепи в особо сложных горно-геологических условиях, выходящих за пределы действия нормативных документов.....	25
Мустафин М.Г. Пути повышения безопасности разработки выбросоопасных угольных пластов ..	26
Радченко Д.Н. Требования к проектированию горнотехнических систем при применении промышленных роботов	27
Савченко В.В., Васильев В.Е., Согрин Б.Б. Перспективные варианты технологий отработки пологопадающих рудных тел месторождений «Гольцовое»	28
Савченко В.В., Андреев М.Н. Способ снижения потерь и разубоживания при подземной разработке маломощных рудных месторождений	29
Богуславский Э.И., Андреев М.Н. Параметры системы разработки подэтажного самообрушения с торцевым выпуском руды на руднике «Удачный».....	30
Толстунов С.А., Мошников А.В. Горное искусство вчера, сегодня и завтра	32
Господариков А.П., Зацепин М.А. Математическое моделирование геомеханических задач ...	33
Сидоренко А.А. Интенсивная разработка пологих угольных пластов: современные тенденции, проблемы и решения.....	36
Зуев Б.Ю., Мельницкая М.Е., Истомин Р.С. Определение параметров зон разрушения горных пород с помощью датчиков акустической эмиссии на моделях их эквивалентных материалов..	37
Петраков Д.Г., Кунавых К.С. Термошахтная разработка месторождений с тяжелыми нефтями .	38
Сиренко Ю.Г., Волчок М.С., Стетой А.А. Послойная отработка калийных пластов камерными системами разработки с селективным извлечением сильвинитовых слоев	39
Гусев В.Н., Васильев М.Ю., Волохов Е.М. Применение лазерно-сканирующих систем для мониторинга сдвижений и деформаций горных пород.....	40
Никифоров А.В. Использование возможностей имитационного моделирования для решения задач горнодобывающей промышленности	41

<i>Бостанджиев Д.С., Федоров Ф.С.</i> Рациональное планирование горных работ при отработке свит сближенных пластов	42
<i>Федоров Ф.С., Бостанджиев Д.С.</i> Снижение отрицательного влияния целиков при отработке свит удароопасных сближенных пластов	43
<i>Пачгин В.В.</i> Снижение вероятности образования водопрводящих трещин у постоянных границ шахтного поля при отработке калийных пластов	44
<i>Андреев М.Н.</i> Параметры системы разработки подэтажного самообрушения с торцевым выпуском руды на руднике «Удачный»	45
<i>Лодус Е.В.</i> Энергообмен в массиве как контроль динамической безопасности	46
<i>Райс В.В., Ковалев О.В.</i> Анализ прочностных свойств льда (на примере карьерных вод месторождения «Арылах»)	47
<i>Овчаренко Г.В.</i> Причины и способы предотвращения пожаров и взрывов метана на угольных шахтах России	48
<i>Ярошенко В.В.</i> Исследование аэрогазодинамических процессов в периоды обрушения основной кровли продуктивных пластов Воркутского месторождения	49
<i>Санковский А.А.</i> Критический анализ требований «правил безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» к разработке месторождений солей	50
<i>Монтиков А.В., Васильев С.В.</i> Интенсивная отработка угольных пластов в условиях высокой природной газоносности массива	51
<i>Карпов Г.Н., Ковальский Е.Р.</i> Способ формирования демонтажной камеры при разработке пологих угольных пластов	52

ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ

<i>Очирбат Пунсалмаагийн.</i> Перспективы развития угольной промышленности Монголии	54
<i>Лунев В.Г., Юрин Е.Ю.</i> Разрез «Аршановский»: проблемы освоения лицензионного участка I и направления их решения	55
<i>Сенкус Вал.В., Качурин Н.М., Сенкус В.В.</i> Вскрытие, подготовка и вентиляция запасов в бортах разреза при комбинированном способе разработки месторождения	56
<i>Сенкус В.В., Потоккина М.В., Сенкус Вал.В.</i> Рекультивация открытых горных выработок с захоронением твердых бытовых и промышленных отходов, утилизацией необработанных и переработанных остатков сточных вод	58
<i>Решетняк С.П.</i> О разработке методов проектирования горных предприятий с минимальным присутствием людей на местах производства горных работ	60
<i>Эпштейн И.В.</i> Бортовые содержания и оптимизация стратегии горных работ	61
<i>Ведрова Д.А.</i> Модернизация буровзрывного комплекса действующего карьера на примере Аккермановского рудника флюсовых известняков и глин	62
<i>Рыльникова М.В., Федотенко В.С., Есина Е.Н.</i> Применение автоматизированных систем и технологий при открытой разработке угольных месторождений высокими вскрышными уступами	63
<i>Фёдоров В.И., Гаврилов В.Л.</i> Структурирование запасов угольных месторождений с учётом требований потребителей в арктических районах Якутии	64
<i>Доан Ван Тхань.</i> Технологические особенности открытой разработки месторождений Вьетнама в условиях повышенной обводненности	65
<i>Кава П.Б.</i> Анализ и определение исходных проектных данных, характеризующих сложность залегания и параметры рудных тел	67
<i>Кутепов Ю.И., Васильева А.Д.</i> Методика обеспечения устойчивых параметров высоких отвалов на угольных месторождениях Кузбасса	68
<i>Фомин С.И., Базарова Е.И.</i> Определение объёмов готовых к выемке запасов при открытой разработке сложноструктурных рудных месторождений	69
<i>Аргимбаев К.Р., Холодняков Г.А.</i> Формирование посекционного техногенного месторождения и управление сегрегационным процессом	70
<i>Семенов А.С.</i> Горное планирование с учетом геологической неопределенности	71

<i>Логинов Е.В., Аргимбаев К.Р.</i> Ширина рабочей площадки при углубочной системе разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом.....	72
<i>Рыжков С.К., Родионов А.О.</i> Анализ чувствительности параметров рудных карьеров на предварительной стадии проектирования.....	73
<i>Норватов Ю.А., Котлов С.Н., Шамшев А.А.</i> Анализ компрессионных деформаций слоистого породного комплекса при проведении водопонижения на алмазном месторождении им. В.П.Гриба.....	75
<i>Иванов В.В.</i> Анализ специализированного программного обеспечения для проектирования открытых горных работ.....	76
<i>Чан Динь Бао.</i> Определение длины фронта работ для горнотехнических условий открытой разработки месторождений цементного сырья Вьетнама.....	77
<i>До Нгок Хоан.</i> Анализ данных по ширине рабочих площадок на разрезе Кок Шау (Вьетнам)..	79
<i>Лапишин Н.С.</i> Обоснование организационно-технических методов повышения эффективности горных работ при открытой разработке песчано-гравийных месторождений.....	80
<i>Виноградов И.П.</i> Обоснование методов определения параметров и показателей открытой разработки сложноструктурных карбонатных месторождений с использованием машин послейного фрезерования.....	81
<i>Фомин С.И., Локтюкова О.Ю.</i> Прогнозирование граничных затрат при планировании открытой разработки рудных комплексных месторождений.....	82
<i>Якубовский М.М.</i> Обоснование предельного отклонения производительности карьера от проектной величины в условиях колебания спроса.....	83
<i>Невская М.А., Маринина О.А.</i> Проблемы и способы стимулирования инноваций в минерально-сырьевом секторе Российской Федерации.....	84
<i>Лигоцкий Д.Н.</i> Совершенствование малоотходных, безвзрывных технологий открытых горных работ.....	85
<i>Насонов М.Ю., Лыков Ю.В.</i> Энерготехнологические характеристики и рост трещин в металлоконструкциях экскаваторов.....	86

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

<i>Ермаков А.Ю., Качурин Н.М.</i> Оценка газоносности угольных пластов и давления свободного газа.....	87
<i>Ермаков А.Ю.</i> Оценка газовой проницаемости угольных пластов и скорости газовыделения из угля.....	88
<i>Волберг А.В., Ермаков А.Ю.</i> Оценка выделения метана с поверхности обнажения угольного пласта при высокой скорости подвигания очистных и подготовительных забоев.....	90
<i>Сапаков Е.А., Кулняз С.С.</i> Повышение адаптивности ЦПТ на карьерах путём совершенствования буровзрывных работ.....	93
<i>Максымив В.С., Романов А.Ф., Никулин А.Н.</i> Транспарентные системы интеллектуальной поддержки средств индивидуальной защиты.....	94
<i>Земсков А.Н.</i> Обеспечение безопасных условий труда горнорабочих при разработке калийных месторождений.....	95
<i>Вишневская Н.Л., Лискова М.Ю., Плахова Л.В.</i> Методика и практика подготовки горных инженеров с позиций компетенций безопасности труда.....	96
<i>Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.</i> Проблема повышения качества электрической энергии в централизованных и автономных энергосистемах горного производства.....	97
<i>Шашнев Д.Н., Зиновьева Е.А., Киселева С.А., Никулин А.Н.</i> Оценка и перспективы развития системы управления охраной труда на шахте «Обуховская».....	98
<i>Коршунов Г.И., Фалова Е.С.</i> Формирование проактивного подхода в охране труда горного предприятия.....	99
<i>Гендлер С.Г., Шипика Е.С.</i> Особенности использования природных источников энергии для подогрева воздуха в угольных шахтах.....	100

<i>Гендлер С.Г., Гришина А.М.</i> Снижение производственного травматизма в угольных шахтах на основе использования тренажера для обучения безопасным приемам труда.....	102
<i>Коришунов Г.И., Бульбашева И.А., Афанасьев П.И.</i> Численное моделирование сейсмозрывного воздействия на железобетонную опору ВЛ-110 кВ.....	103
<i>Коришунов Г.И., Кабанов Е.И.</i> Исследование факторов риска взрывов метанопылевоздушных смесей в угольных шахтах на основе анализа статистических данных.....	104
<i>Галкин А.Ф., Николаева Д.В.</i> Натурные исследования теплового режима горных выработок ..	105
<i>Галкин А.Ф., Дормидонтов А.В.</i> Лабораторные исследования пылеобразования при невзрывном разрушении горных пород.....	106
<i>Виноградов Ю.И., Хохлов С.В.</i> Управление качеством дробления взорванной горной массы	107
<i>Ковалевский В.Н., Мысин А.В.</i> Перспективы применения зарядов специальных конструкций при добыче блочного камня	108
<i>Гридина Е.Б., Кузнецова О.А.</i> Анализ причин возникновения и тенденций развития оползневых явлений при ведении открытых горных работ на горнодобывающих предприятиях России	109
<i>Молдован Д.В., Ястребова К.Н.</i> Повышение качества дробления горной массы на карьерах строительных материалов.....	110
<i>Чернобай В.И.</i> Превентивное регулирование токсичных и взрывоопасных пылегазовых формирований при взрывных работах.....	111
<i>Маринин М.А.</i> Реализация проекта внедрения новых технологий обучения специалистов горного дела на примере комплекса «Orica».....	112
<i>Воронов В.А., Должников И.С., Самолётова К.И., Клячина Я.А.</i> Влияние ошибки человека на производственную безопасность предприятия.....	113
<i>Епифанцев К.В.</i> Комплексное использование сопутствующих ресурсов и отходов переработки угля	114
<i>Ковшов С.В.</i> Применение сопутствующих ресурсов для улучшения условий труда персонала угольных разрезов.....	115
<i>Магомед Р.Д.</i> Метанобезопасность угольных шахт	115
<i>Андреев Р.Е.</i> Исследование газодинамических процессов в зарядной камере при взрыве шпуровых зарядов различных конструкций	116
<i>Руденко Г.В., Панченко И.А.</i> Факторы, определяющие физическую готовность горноспасателей	117
<i>Коробицына М.А.</i> Проблема нормализации условий труда в нефтешахтах	119

ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

<i>Пашкевич М.А., Алексеенко А.В.</i> Эколого-геохимический мониторинг горнопромышленных ландшафтов.....	120
<i>Пашкевич М.А., Матвеева В.А., Данилов А.С.</i> Исследование миграции загрязняющих веществ с территории техногенных массивов	121
<i>Матвеева В.А., Лытаева Т.А.</i> Перспективы использования вторичных минеральных ресурсов горно-металлургического комплекса в абразивоструйной обработке материалов	122
<i>Смирнов Ю.Д., Корельский Д.С.</i> Выявление нарушений почвенно-растительных комплексов по материалам аэрокосмической съемки	123
<i>Кузнецов В.С.</i> Оценка факторов, влияющих на формирование фитоценозов при складировании отвалов пустой породы в климатических условиях северных регионов	125
<i>Чукаева М.А., Исаков А.Е.</i> Оценка и снижение антропогенной нагрузки в районе расположения намывных техногенных массивов предприятия АО «Апатит».....	126
<i>Незаметдинов А.Б.</i> Проблемы отходов жизнедеятельности и экология в XXI веке (год экологии 2017).....	127
<i>Сверчков И.П., Петрова Т.А.</i> Перспективы утилизации хвостов обогащения угля.....	128