

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Вопросы стратегии комплексного освоения природных и техногенных месторождений

- Корнилков С.В., Яковлев В.Л.** Особенности, перспективы и методика обоснования путей устойчивого инновационного технико-технологического развития горнодобывающих предприятий в условиях кризисных явлений..... **7**
- Аленичев В.М., Корнилков С.В., Смирнов А.А., Соколов И.В., Кочнев К.А.** Об идеологии обоснования нормативов потерь твердых полезных ископаемых при добыче..... **20**
- ### **Геомеханические и геодинамические процессы при комплексном освоении недр.**
- #### **Разрушение горных пород**
- Артемьев Э. П., Яковлев А. В., Бусаргина Е. С.** Обоснование пространственно-временного порядка инициирования скважинных зарядов при массовых взрывах на карьерах **41**
- Балек А.Е.** Обоснование условий снижения напряжений в крепи шахтных стволов..... **51**
- Балек А.Е., Боликов В.Е.** Обеспечение устойчивости горных выработок в условиях сильнотрещиноватых напряженных скальных массивов хромитовых месторождений **66**
- Боликов В.Е., Озорнин И.Л., Харисов Т.Ф.** Напряженно-деформированное состояние бетонной крепи при строительстве вертикальных стволов..... **77**
- Ефремов Е.Ю.** Исследование процесса сдвижения горных пород с применением технологий спутниковой геодезии **86**
- Желтышева О.Д.** Применение технологии лазерного сканирования для мониторинга деформаций зданий и сооружений..... **93**
- Замятин А.Л.** Исследование состояния массива горных пород при строительстве и эксплуатации объектов недропользования..... **100**
- Зотеев О.В., Худяков С.В., Криницын Р.В.** Управление горным давлением при отработке блока №4 гор.+180 м на шахте «Магнитовая» Челябинской области..... **107**
- Зуев П.И., Ведерников А.С., Григорьев Д.В.** Геофизическая диагностика состояния массива горных пород зоны комбинированной разработки Гороблагodatского железорудного месторождения..... **114**

Каллистова Т.В. Влияние тектонического строения массива на деформационные свойства оснований инженерных сооружений.....	122
Каюмова А.Н. Исследование влияния упругопластических свойств массива на результаты компьютерного моделирования камнепада.....	129
Коновалова Ю.П. Геодинамические аспекты выбора безопасных площадок размещения особо ответственных объектов недропользования.....	133
Липин Я.И. Причины аварий на рудниках Верхнекамского месторождения калийных солей (ВКМКС) и меры по их предупреждению.....	139
Липин Я.И. Геомеханические аспекты обеспечения безопасности при разработке мощных слепых рудных залежей с обрушением налегающих пород.....	147
Панжин А.А. О решении проблемы «условно неподвижного» пункта при исследовании процесса сдвижения.....	153
Панжин А.А. Пространственный геодинамический мониторинг состояния породного массива и объектов на земной поверхности при недропользовании.....	164
Панжина Н.А. Влияние дискретного деформирования массива горных пород на безопасность освоения и эксплуатации георесурсов.....	178
Реготунов А.С. Формирование энергозатрат при ударном разрушении штыревым инструментом при бурении взрывных скважин.....	187
Рождественский В.Н. Расчет параметров буровзрывных работ для получения заданного качества дробления скальных трещиноватых пород.....	199
Ручкин В.И. Сдвижение горных пород при отработке Южной рудной залежи Песчанской группы месторождений.....	207
Ручкин В.И. Исследование динамики массива горных пород.....	213
Сашурин А.Д. Геодинамические истоки крупнейших природно-техногенных катастроф.....	225
Далатказин Т.Ш., Коновалова Ю.П., Ручкин В.И. Натурные исследования по применению радонометрии для геодинамического районирования.....	237
Усанов С.В. Геодинамические движения горного массива при техногенном воздействии крупного горно-обогательного комбината.....	248
Усанов С.В., Коновалова Ю.П. Деформационные процессы при строительстве тоннелей метрополитена в Екатеринбурге.....	256

Усанов С.В. Методика оценки безопасности застройки территорий над старыми горными выработками.....	260
Проблемы открытой, подземной и комбинированной геотехнологии. Геотехника	
Андреева Л.И., Кравчук И.Л., Хан К.О. Направления развития системы производственной и технической эксплуатации горнодобывающего предприятия.....	269
Андреева Л.И., Довженок А.С., Пикалов В.А., Андреев А.А. Влияние параметров процесса формирования бортов карьеров на эксплуатационные показатели работы экскаваторно-автомобильного комплекса.....	276
Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Славиковская Ю.О. Экологические проблемы реабилитации земель, нарушенных при разработке железорудных месторождений Южной Якутии.....	281
Барановский К.В. Влияние горно-геологических факторов на эффективность подземной отработки наклонных залежей средней мощности.....	288
Бахтурин Ю.А. Методическое обеспечение прогноза формирования транспортных систем карьеров.....	294
Бахтурин Ю.А. Экспертиза промышленной безопасности подвижного состава карьерного железнодорожного транспорта.....	309
Бахтурин Ю.А. Совершенствование критериальной базы оценки потерь от загрязнения окружающей среды при открытых горных работах.....	326
Борисков Ф.Ф. Разработка автогенных инновационных методов освоения сульфидсодержащих отходов производства.....	330
Глебов А.В., Кармаев Г.Д. Выбор горнотранспортного оборудования в системах циклично-поточной технологии карьеров.....	340
Глебов А.В., Репин Л.А. Методика формирования параметров экскаваторно-автомобильного комплекса.....	359
Журавлев А.Г. Компьютерное моделирование режимов движения карьерных автосамосвалов с КЭУ.....	371
Кантемиров В.Д. Перспективы использования мощных экскаваторно-автомобильных комплексов при освоении новых сырьевых баз	383
Конорев М.М., Лаптев Ю.В., Нестеренко Г.Ф., Титов Р.С. К обоснованию эффективных способов утилизации отходов добычи и переработки магниевых руд (магнезиальных и асбестовых).....	388

Кочнев К.А., Пьянзин С.Р. Обоснование потерь и разубоживания руды (на примере Тарыннахского и Горкитского железорудных месторождений (стадия ТЭО кондиций))...	397
Кравчук И.Л., Лапаев В.Н., Пикалов В.А., Соколовский А.В. Горно-технологический аудит: содержание и структура.....	406
Кулецкий В.Н., Рыбинский А.Б., Довженок А.С., Кравчук И.Л. Техничко-технологические и организационно-управленческие преобразования в ОАО «Разрез Тугнуйский».....	411
Никитин И.В. Исследование влияния основных факторов на эффективность вскрытия подкарьерных запасов при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений	419
Пикалов В.А., Лапаев В.Н. Принципы проектирования высокопроизводительных горнотехнических систем карьеров.....	429
Потапов В.Я., Потапов В.В., Баланчук В.Р. Исследование фрикционных характеристик горных пород.....	436
Рыбак С.А. Проходка и крепление сопряжения ствола с горизонтом в сложных горно-геологических условиях.....	448
Рыбникова Л.С., Фельдман А.Л., Рыбников П.А. Последствия затопления медноколчеданных рудников Среднего Урала: формирование гидрогеологических условий.....	459
Саканцев Г.Г., Яковлев А.В. Управление режимом горных работ при разработке глубокозалегающих месторождений ограниченной длины с внутренним отвалообразованием.....	471
Соколов И.В. Оценка эффективности подземной геотехнологии при обосновании стратегии комбинированной разработки рудных месторождений	480
Соколов И.В., Смирнов А.А., Антипин Ю.Г., Борисков Ф.Ф. Перспективы и принципы проектирования подземного выщелачивания медьсодержащих хвостов обогащения.....	494
Тарасов П.И., Журавлев А.Г., Баланчук В.Р. Перспективы применения перегрузочных пунктов в глубинных зонах карьеров	503
Тарасов П.И., Ковган Д.В. Выбор базового шасси и силового агрегата специализированного погрузочно-транспортного оборудования для эксплуатации на слабонесущих грунтах.....	515
Тарасов П.И., Леонов В.А., Мезенцев О.Г., Ковган Д.В. Комплекс гусеничных транспортных средств для строительства карьеров на слабонесущем грунте.....	524

Тарасов П.И., Тарасов С.П., Ковган Д.В. Многоцелевая самоходная буровзрывная установка для разрушения негабаритов и фундаментов.....	532
Феклистов Ю.Г., Потапов В.В., Потапов В.Я. Использование различий в физических свойствах углей при получении информации для разделения	539
Фефелов Е.В. Выбор технических характеристик силовых установок карьерных автосамосвалов для конкретных горнотехнических условий.....	549
Черепанов В.А. Обоснование параметров энергосиловой установки автопоездов	561
Геоинформатика	
Антонов В.А., Яковлев М.В. Отображение горнотехнологических закономерностей функционально-факторными уравнениями нелинейной регрессии.....	571

