

## Зміст

|   |    |
|---|----|
| Приходченко Д. В.<br>Характеристика складу та якості вугілля Північної Самойлівської площі Західного Донбасу .....  | 3  |
| Остафійчук Н. М., Підвисоцький В. Т., Чашка О. І., Ковалевич Л. А.<br>Особливості пошуків родовищ алмазів шліхо-мінералогічними методами в геологічних умовах території України ..... | 9  |
| Сахно И. Г., Касьян Н. Н.<br>Особенности конвергенции пород и пространственного перемещения рам крепи в условиях шахты «Щегловская-Глубокая» .....                                    | 16 |
| Филимоненко Н. Т.<br>Классификация типов подач насосов с механическим и пневматическим вытеснителем .....   | 24 |
| Пилипец В. И., Радченко В. В., Зинченко С. А., Халимендигов Е. Н.<br>Разработка одноколонного эрлифтного насоса для бурения в условиях поглощения промывочной жидкости .....          | 30 |
| Мирный В. В., Корниенко А. Н.<br>Автоматизация определения типа разрывного нарушения пласта средствами векторной алгебры на графике изолонг .....                                     | 36 |
| Пилипец В. И., Украинцев А. А.<br>Совершенствование технических средств для откачки жидкости из скважин .....   | 43 |
| Калякин С. А.<br>Обоснование безопасности применения предохранительных ВВ при взрывных работах в угольных шахтах .....  | 50 |
| Ильина Е. А., Манжос Ю. В.<br>Исследование зависимости критического диаметра детонации от содержания сенсibilизатора в эмульсионных взрывчатых веществах .....                        | 55 |
| Праздникова Т. Н., Рогатко М. И.<br>Усовершенствование состава и технологии изготовления граммонита 79/21 .....   | 60 |
| Каряченко А. А., Манжос Ю. В., Галиакберова Ф. Н.<br>Влияние содержания эмульгатора на средний размер частиц эмульсии и время эмульгирования .....                                    | 65 |
| Седова Е. В.<br>Акцессорные минералы редкометального каменноугольного комплекса Приазовья как показатели его рудоносности .....   | 71 |
| Донченко Э. В.<br>Экологические аспекты отработки месторождений глин в Донецком бассейне (на примере Новорайского месторождения огнеупорных глин) .....                               | 79 |

|  |     |
|--|-----|
| Грищенко А. Н.<br>Оценка влияния грубых ошибок на положение наиболее удаленного пункта сети .....  | 88  |
| Игнатов А. В., Стегниенко А. П., Варавкина Т. Ю., Атрощенко Д. А.<br>Сравнительный анализ энергозатрат при осушении емкостей одноступенчатой и многоступенчатой эрлифтными установками .....                                     | 93  |
| Катушков В. О., Луньов А. О.<br>Ректифікація неметричних, наземних, растрових знімків до фототріангуляції.....   | 99  |
| Кузнецова Д. С., Гавриленко Д. Ю.<br>Практические аспекты оценки недвижимости с учетом влияния подземных горных работ .....  | 104 |
| Юшков И. А.; Петраков А. Е.<br>Разработка бурового снаряда для бурения дегазационных направленных скважин.....   | 109 |
| Юшков І. О., Глуценко Є. С.<br>Розробка бурового пристрою зі з'ємним керноприймачем для буріння інженерно-геологічних свердловин .....   | 117 |
| Кауфман Л. Л., Лысиков Б. А.<br>Опыт США добычи сланцевого газа .....  | 127 |
| Николин В. И., Худолей О. Г., Рыбалко А. С.<br>Изменения проявлений выбросоопасности в шахтах Донбасса на глубинах более 1000 м.....   | 135 |
| Вапничная В. В.<br>Визначальні параметри при вивченні механічного ефекту вибуху .....  | 141 |
| Дреус А. Ю., Лисенко К. Є., Судаков А. К.<br>Розрахунок параметрів розтеплення криогенно-гравійного елемента фільтру бурових свердловин .....  | 149 |
| Парфенюк С. Н., Каракозов А. А., Калиниченко О. И., Глоба В. А., Савенко А. С.<br>Результаты испытаний гидроударника для интенсификации шарошечного бурения скважин на воду самоходными роторными установками типа 1БА-15В ..... | 154 |
| Алёхин В. И.<br>Особенности деформаций горных пород в районе меднорудного проявления «Пилипчатое» Бахмутской котловины Донбасса .....  | 159 |
| Кочкодан Я. М.<br>Обґрунтування необхідної величини розширення тампонажного каменю .....   | 166 |
| Каракозов А. А.<br>Об использовании забивных пробоотборников с гидравлическим приводом при реализации технологии поинтервального бурения геотехнических скважин с буровых судов и самоподъемных буровых установок .....          | 173 |
| Игнатов А. А.<br>Аналитические исследования скорости движения керна в вязкой жидкости .....  | 179 |

|   |     |
|---|-----|
| Давиденко А. Н., Игнатов А. А., Камышацкий А. Ф.<br>Некоторые вопросы организации очистки скважин .....   | 186 |
| Игнатов А. А.<br>Материалы к определению характеристик процесса взаимодействия продуктов<br>разрушения с очистным агентом.....                    | 192 |
| Игнатов А. А.<br>Забойные процессы при работе снаряда с эффектом механического разрушения .....   | 195 |
| Давиденко А. Н., Игнатов А. А., Полищук П. П.<br>Комплексная оценка свойств активированных промывочных жидкостей .....                            | 199 |
| Блохин В. С., Политучий А. И., Пащенко А. А.<br>Интенсификация строительства глубоких нефтегазовых скважин .....                                  | 205 |
| Шевелев В.Л., Пилипец В. И., Зинченко С. А., Халимендигов Е. Н., Юшков Е. О.<br>Скоростное бурения дегазационных скважин в условиях Донбасса..... | 212 |