

## НЕДРА

Рожков А.А., Шаклеин С.В., Писаренко М.В.

**Анализ марочного состава промышленных запасов каменных углей и антрацита на действующих предприятиях России** ..... 4

Соян Ш.Ч.

**Особенности развития и проблемы угольной отрасли Республики Тыва** ..... 12

Куликова М.П., Балакина Г.Ф.

**Перспективы развития углеперерабатывающих производств в Республике Тыва** ..... 15

## ГЕОМЕХАНИКА

Аушев Е.В., Череповский А.А., Лысенко М.В., Зяятдинов Д.Ф., Позолотин А.С.

**Геомеханическая оценка горнотехнической ситуации при формировании демонтажной камеры и производстве демонтажных работ** ..... 20

Бизяев А.А., Воронкина Н.М., Савченко А.В., Цупов М.Н.

**Методика бесконтактного определения опасно нагруженных зон в массиве горной выработки** ..... 27

Халкечев Р.К.

**Теория мультифрактального моделирования процессов деформирования и разрушения породных массивов как основа автоматизации технологии буровзрывных работ на угольных разрезах** ..... 32

## ЭКОНОМИКА

Никифорова Н.А., Донцова Л.В.

**Анализ результативности угледобывающих компаний** ..... 36

Медведев А.В., Никитенко С.М., Месяц М.А.

**Развитие угледобывающей отрасли региона: моделирование и предварительный анализ** ..... 43

Бойко Н.А., Чвилева Т.А., Ромашева Н.В.

**Влияние деятельности угольных компаний на социально-экономическое развитие угледобывающих регионов и ее оценка** ..... 48

## КАЧЕСТВО УГЛЯ

Секачев Д.Е., Рахутин М.Г.

**Проблемы восстановления сыпучести угольного топлива в осенне-весенний и зимний периоды в угольных терминалах** ..... 54

## ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

**Решение вопроса залипания сит и увеличения глубины обогащения** ..... 58

## РЕСУРСЫ

Абдрахимов В.З., Ильина Т.А.

**Использование золошлакового материала в производстве пористого заполнителя способствует развитию «зеленой» экономики и транспортно-логической инфраструктуры** ..... 59

Абдрахимова Е.С.

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Образование золы легкой фракции и использование ее<br>в производстве плиток для полов _____ | 64 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ХРОНИКА**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Хроника. События. Факты. Новости _____ | 67 |
|----------------------------------------|----|

## **ВОПРОСЫ КАДРОВ**

Разовский Ю.В., Киселева С.П., Вишняков Я.Д., Аракелова Г.А., Савельева Е.Ю.

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Инновации подготовки магистров эколого-экономической безопасности _____ | 81 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|

АО «СУЭК»

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Информационные сообщения _____ | 84 |
|--------------------------------|----|

## **ЭКОЛОГИЯ**

Копытов А.И., Куприянов А.Н.

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Новая стратегия развития угольной отрасли Кузбасса<br>и решение экологических проблем _____ | 89 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Доронькин В.М., Сафронова О.С., Ламанова Т.Г., Шеремет Н.В.

|                                                                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Результаты исследования естественного восстановления растительного покрова<br>на вскрышных отвалах, возникших в 2000-е годы в Республике Хакасия _____ | 94 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

Андриенко В.И.

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Угольные кладовые недр Северо-Востока России _____ | 98 |
|----------------------------------------------------|----|