

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Б. Гуо, Х. Донг, Л. Ванг</i> Экспериментальные исследования устойчивости на сдвиг слоя угольного сланца	1 – 10
<i>А. Глебов</i> Выбор сборочного автомобильного транспорта систем циклично-поточной технологии	11 – 18
<i>В. Билецкий, П. Молчанов, В. Орловский, Л. Шпилевой</i> Исследование механизма контакта агрегатообразующих объектов при масляной агрегации тонкодисперсного угля	19 – 28
<i>Р. Басу</i> Оценка некоторых технологий производства возобновляемой энергетики	29 – 37
<i>К. Заболотный, А. Жупиев, А. Молодченко</i> Розробка моделі контактної взаємодії колодкового гальма з барабаном шахтної підйомної машини	38 – 45
<i>Л. Гущина, Е. Наумов</i> Физико-химические условия образования ртутистого золота на Au-Hg месторождениях (термодинамическое моделирование)	46 – 58
<i>М. Зарубин, Л. Стаценко, В. Зарубина, Е. Фионин</i> Разработка информационной системы формирования технологических схем стабилизации качества полезного ископаемого	59 – 70
<i>О. Синчук, И. Синчук, И. Пересунько, В. Степаненко</i> Формирование интегрального показателя энергоэффективности предприятий горнодобывающей промышленности	71 – 78
<i>А. Асанов, Б. Мекенбаев, Д. Чалыбеков, Ж. Арзиев</i> Исследование процесса перемещения угля шнековым рабочим органом в агрегате кипящего слоя	79 – 85
<i>О. Хоменко, Л. Ценджав, М. Кононенко, Б. Жанчив</i> Ядерно-топливная энергетика Украины: производство, наука, образование	86 – 95
<i>А. Сиротюк, О. Витязь, Я. Ззя</i> Коррозионно-усталостная повреждаемость гибких труб колтюбинговых установок: методы и подходы к оцениванию	96 – 103
<i>Н. Лубенец</i> Новое уравнение трения гибких тел и общий закон о трении в эксплуатации транспортных машин с гибким тяговым органом	104 – 110
<i>М. Филатьев, А. Лагута</i> Экспериментальное определение значений углов полных сдвигов пород при их подработке очистными выработками	111 – 116
<i>Е. Слюта</i> Проблемы исследования и разработки газовых месторождений на Луне	117 – 125