
CONTENT

<i>B. Guo, H. Dong, L. Wang</i> Experimental studies on the shear resistance of original coal-shale joint	1 – 10
<i>A. Glebov</i> Selection of gathering autotransport for the systems of cyclical-and-continious technology	11 – 18
<i>V. Biletskyi, P. Molchanov, V. Orlovskyy, L. Shpylovyi</i> Research into the mechanism of aggregate-forming objects contact with oil aggregation of finely-dispersed coal	19 – 28
<i>R. Basu</i> Evaluation of some renewable energy technologies	29 – 37
<i>K. Zabolotnyi, O. Zhupiiiev, A. Molodchenko</i> Development of a model of contact shoe brake-drum interaction in the context of a mine hoisting machine	38 – 45
<i>L. Gushchina, E. Naumov</i> Physical and chemical conditions for the formation of mercuric gold within Au-Hg deposits (thermodynamic modeling)	46 – 58
<i>M. Zarubin, L. Statsenko, V. Zarubina, E. Fionin</i> Developing information systems of operation schedules to stabilize the grade of a mineral	59 – 70
<i>O. Sinchuk, I. Sinchuk, I. Peresunko, V. Stepanenko</i> Formation of integrated energy efficiency indicator for mining industry companies	71 – 78
<i>A. Asanov, B. Mekenbaev, D. Chalybekov, J. Arziev</i> Study of the process of coal transfer by means of auger effector within the aggregate of boiling bed	79 – 85
<i>O. Khomenko, L. Tsendjav, M. Kononenko, B. Janchiv</i> Nuclear-and-fuel power industry of Ukraine: production, science, education	86 – 95
<i>A. Syrotyuk, O. Vytyaz, J. Ziaja</i> Damage to flexible pipes of coiled tubing equipment due to corrosion and fatigue: methods and approaches for evaluation	96 – 103
<i>M. Lubenets</i> Friction of flexible friction effect and general law on friction in operation of transport machines with flexible tie body	104 – 110
<i>M. Filatiev, A. Laguta</i> Experimental determination of angle values of the rocks full displacement when undermining them by breakage headings	111 – 116
<i>E. Slyuta</i> Problems of research and mining of gas deposits on the Moon	117 – 125

ЗМІСТ

<i>Б. Гуо, Х. Донг, Л. Ванг</i> Експериментальні дослідження стійкості на зсув шару вугільного сланцю	1 – 10
<i>А. Глебов</i> Вибір складального автомобільного транспорту систем циклічно-поточної технології	11 – 18
<i>В. Білецький, П. Молчанов, В. Орловський, Л. Шпильовий</i> Дослідження механізму контакту агрегатоутворюючих об'єктів при масляній агрегації тонкодисперсного вугілля	19 – 28
<i>Р. Басу</i> Оцінка деяких технологій виробництва відновлювальної енергетики	29 – 37
<i>К. Заболотний, О. Жупієв, А. Молодченко</i> Розробка моделі контактної взаємодії колодкового гальма з барабаном шахтної підйомної машини	38 – 45
<i>Л. Гущина, Є. Наумов</i> Фізико-хімічні умови утворення ртутного золота на Au-Hg родовищах (термодинамічне моделювання)	46 – 58
<i>М. Зарубін, Л. Стаценко, В. Зарубіна, Є. Фіонін</i> Розробка інформаційної системи формування технологічних схем стабілізації якості корисної копалини	59 – 70
<i>О. Сінчук, І. Сінчук, І. Пересунько, В. Степаненко</i> Формування інтегрального показника енергоефективності підприємств гірничодобувної промисловості	71 – 78
<i>А. Асанов, Б. Мекенбаєв, Д. Чалибеков, Ж. Арзієв</i> Дослідження процесу переміщення вугілля шнековим робочим органом в агрегаті киплячого шару	79 – 85
<i>О. Хоменко, Л. Ценджав, М. Кононенко, Б. Жанчив</i> Ядерно-паливна енергетика України: виробництво, наука, освіта	86 – 95
<i>А. Сиротюк, О. Витязь, Я. Ззя</i> Корозійно-втомна пошкоджуваність гнучких труб колтюбінгових установок: методи та підходи до оцінювання	96 – 103
<i>М. Лубенець</i> Нове рівняння тертя гнучких тіл і загальний закон про тертя в експлуатації транспортних машин з гнучким тяговим органом	104 – 110
<i>М. Філатьєв, А. Лагута</i> Експериментальне визначення значень кутів повних зрушень порід при їх підробці очисними виробками	111 – 116
<i>Є. Слюта</i> Проблеми дослідження і розробки газових родовищ на Місяці	117 – 125

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