

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Florian KRASUCKI, Zbigniew KOWALSKI - Kryteria ochrony przepięciowej przy stosowaniu łączników próżniowych w górniczych sieciach niskonapięciowych	7
2. Jan BŁAŻ, Andrzej CHOLEWA - Urządzenie do tłumienia drgań re-laksacyjnych w kopalnianych sieciach elektroenergetycznych	27
3. Florian KRASUCKI, Roman PILORZ - Problemy pracy zabezpieczeń upływowych w warunkach przebiegów odkształconych	33
4. Florian KRASUCKI, Michał CYROŃ, Roman PILORZ - Dodatkowa ochro-na przeciwporażeniowa w sieciach elektroenergetycznych zakładów przeróbki mechanicznej węgla	47
5. Piotr GAWOR, Michał CYROŃ, Jan BŁAŻ - Ocena wpływu uziomów na-turalnych w podziemiach kopalń na rezystancję uziemienia syste-mu uziemiających przewodów ochronnych	57
6. Ryszard KUBAŃSKI - Wybrane zagadnienia dotyczące optymalizacji obwodów uziemienia i izolacji w elektrycznej aparaturze prze-ciwwybuchowej do 1000 V (1140 V)	69
7. Zygmunt SZYMAŃSKI - Wpływ zmian parametrów zasilania na dynami-kę układu napędowego akumulatorowej lokomotywy kopalnianej	81
8. Winicjusz BORON, Wacława WAKSMAŃSKA - Wybrane kryteria oceny palności górniczych kabli i przewodów oponowych	93
9. Kazimierz MIŚKIEWICZ, Antoni WOJACZEK - Badanie rezystancji izo-lacji telekomunikacyjnych kabli górniczych	103
10. Stanisław CIERPISZ, Krystian KALINOWSKI, Anna WALASZEK-BABI-SZEWSKA - Zależność zapozielenia koncentratu od parametrów re-gulacyjnych w procesie flotacji węgla	111
11. Stanisław CIERPISZ, Anna WALASZEK-BABISZEWSKA, Krystian KALINOW-SKI - Badania wpływu parametrów regulacyjnych flotownika na wy-chód koncentratu	123
12. Edward JACHNIK - Modelowanie matematyczne charakterystyk wzbo-gacalności węgla dla celów automatycznego sterowania	131
13. Władysław ZAPAŁA - Wybrane problemy pomiaru gęstości warstw wzbogaconego materiału w łozu osadzarki za pomocą pływaka	149

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Ф. КРАСУЦКИ, З. КОВАЛЬСКИ - Избранные критерии защиты от перенапряжений при применении вакуумных соединителей в горных низковольтных сетях	7
2. П. БЛАЖ, А. ХОЛЕБА - Устройство демпфирующее нелинейные колебания напряжений в шахтных электрических сетях 6 кВ	27
3. Ф. КРАСУЦКИ, Р. ПИЛБОЖ - Вопросы работы защиты от утечки при несинусоидальных токах	33
4. Ф. КРАСУЦКИ, М. ЦЫРОНЬ, Р. ПИЛБОЖ - добавочная защита от поражения электрическим током в электроэнергетических сетях углебогатительных фабрик	47
5. П. ГАВОР, М. ЦЫРОНЬ, Я. БЛАЖ - Учет действия случайных заземлителей в угольных шахтах на сопротивление заземления защитной заземляющей системы	57
6. Р. КУБАНЬСКИ - Вопросы оптимализации схем заземления и контроля изоляции в взрывозащищенном электрооборудовании до 1000 (1140) В	69
7. З. ПЬМАНЬСКИ - Влияние смен параметров питания на динамику тяговой системы рудничной аккумуляторной локомотивы	81
8. В. БОРОН, В. ВАКСМАНЬСКА - Критерии оценки воспламеняемости горных кабелей и гибких проводов	93
9. К. МИСКЕВИЧ, А. ВОМАЧЭК - Исследования сопротивления изоляции шахтных линии связи	103
10. С. ЦЕРПИЦ, В. КАЛИНОВСКИ, А. ВАЛЫШЕК-БАБИШЕВСКА - Зависимость зольности концентрата от регулирующих параметров в процессе флотации угля	111
11. С. ЦЕРПИЦ, А. ВАЛЫШЕК-БАБИШЕВСКА, К. КАЛИНОВСКИ - Влияние регулирующих параметров флотационной машины на выход концентрата ...	123
12. Э. ЯХНИК - Математическое моделирование характеристик обогащения для целей автоматического управления	131
13. В. ЗАПАЛА - Избранные вопросы замера плотности слоев обогащаемого материала с помощью поплавок в постели отсадочной машины	149

Р371/87

Florian KRASUCKI

CONTENTS

Zbigniew KOWALSKI

Page

1. Florian KRASUCKI, Zbigniew KOWALSKI - Methods of overvoltage protection for vacuum switches application in underground low - voltage lines 7
2. Jan BŁAŻ, Andrzej CHOLEWA - Equipment for non-linear oscillations damping in mines using insulated neutral systems 27
3. Florian KRASUCKI, Roman PILORZ - Problems of leak current protections work at deformed waves 33
4. Florian KRASUCKI, Michał CYROŃ, Roman PILORZ - Additional electric shock protection in electric energy networks of mechanical processing of carbon plants 47
5. Piotr GAWOR, Michał CYROŃ, Jan BŁAŻ - Assessment of the influence of natural earth electrodes in the underground of pits on the earth resistance of systems of protective earth leads 57
6. Ryszard KUBAŃSKI - Selected problems of the optimisations of resistance to earth insulations resistance in electricied flammoprost apparatus under 1000 V 69
7. Zygmunt SZYMAŃSKI - The influence of supply parameters of changes on dynamics of a driving system of a storage - battery mining locomotive 81
8. Winnicjusz BORON, Wacława WAKSMAŃSKA - Selected criterions of estimating of flammability of cables and trailing cables 93
9. Kazimierz MIŚKIEWICZ, Antoni WOJACZEK - The investigation of the insulation of mining communication cables 103
10. Stanisław CIERPISZ, Krystian KALINOWSKI, Anna WALASZEK-BABISZEWSKA - The influence of controlled parameters of coal flotation process ash content in concentrate 111
11. Stanisław CIERPISZ, Anna WALASZEK-BABISZEWSKA, Krystian KALINOWSKI - The influence of controlled parameters of coal flotation process on the yield of concentrate 123
12. Edward JACHNIK - Mathematical modelling of coal washability curves for automatic control purposes 131
13. Władysław ZAPĄŁA - Some problems of the measurement of the distribution of coal density layers in a jig basen on application of float sensor 149