

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Kowalowski Henryk - Wstęp	7
2. Kowalowski Henryk - Teoretyczne podstawy zasady budowy technicznych środków automatyki i informatyki - potrzeba syntezy	11
3. Tarnowski Wojciech - Kryteria oceny a kryteria optymalizacji w procesie konstrukcyjnym	19
4. Czogała Ernest - Przedmiot badań statystycznych w świetle aksjomatycznego modelu rachunku prawdopodobieństwa	33
5. Bortliczek Zbigniew - O bezwymiarowych charakterystykach dynamicznych silników wykonawczych prądu stałego	39
6. Kowalowski Henryk, Duda Jacek, Marecki Franciszek - Weryfikacja projektu zespołu piecownia - zgniatacz metodą modelowania cyfrowego	55
7. Kowalowski Henryk, Marecki Franciszek, Torońska-Luczyńska Magdalena - Identyfikacja adaptacyjna walcarki i predykcja procesu walcowania	63
8. Kowalowski Henryk, Duda Jacek, Marecki Franciszek - Zastosowanie cyfrowego modelu symulacyjnego do predykcji procesu walcowania na walcowni ciągłej kęsów	69
9. Marecki Franciszek - O diagnostyce probabilistycznej procesu walcowania	79
10. Marecki Franciszek, Zielińska-Król Elżbieta - Problemy i koncepcje identyfikacji struktury procesu walcowania ciągłego	91
11. Łuczyński Adam - Synteza elektrohydraulicznego przekładnikowego serwomechanizmu położenia metodą symulacji cyfrowej	103
12. Dąbrowa Jerzy - O konstrukcjach urządzeń przeciwpożarowych	117
13. Jarczewski Andrzej - Przyczynek do badań nad zmiennością oporów ruchu w mechanizmach dźwigniowych	127
14. Słuszkiewicz Jan Piotr - Model matematyczny skokowego silnika reluktancyjnego	133
15. Kowalowski Henryk, Ibrom Leon, Krzyśko Zbigniew, Sobień Janusz, Solarski Edward - Łącze dalekopisowe współpracujące z maszyną cyfrową Mińsk-32 dla celów dydaktycznych	141
16. Solarski Edward - Niektóre problemy projektowania urządzeń cyfrowych	147
17. Nowak-Szymura Bożena - AIGAMS - realizacja języka ALGOL-60 dla maszyny cyfrowej Mińsk-32	155
18. Wykaz książek i skryptów	161
19. Wykaz publikacji	162
20. Wykaz prac naukowo-badawczych dla przemysłu	170
21. Wykaz rozpraw doktorskich i habilitacyjnych	172

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Ковальёвский Г. - Введение	7
2. Ковальёвский Г. - Теоретические основы принципов построения технических средств автоматизации и информатики - необходимость синтеза..	11
3. Тарновский В. - Критерии оценки и критерии оптимизации в процессе конструирования	19
4. Чогага Э. - Предмет статистических исследований на фоне аксиоматической теории вероятности	33
5. Бортлячек Э. - О безразмерных динамических характеристиках исполнительных двигателей постоянного тока	39
6. Ковалёвский Г., Дуда Я., Марецкий Ф. - Проверение проекта болванковой печи и блюминга методом цифрового моделирования	55
7. Ковалёвский Г., Марецкий Ф., Тороньска-Лучиньска М. - Адаптационная идентификация прокатного станка и прогноз прокатного процесса.	63
8. Ковалёвский Г., Дуда Я., Марецкий Ф. - Использование цифрового моделирования для прогноза прокатного процесса на прокатном цехе блюмов	69
9. Марецкий Ф. - Пробабалистическая диагностика прокатного процесса..	79
10. Марецкий Ф., Зелиньска-Круль Э. - Проблемы и концепции отождествления структуры процесса непрерывной прокатки	91
11. Лучиньский А. Синтез электрогидравлического релейного привода методом цифровой симуляции	103
12. Домброва Е. - О конструкциях противпоражающих устройств	117
13. Ярчевский А. - К вопросу о изменениях сопротивлений движения в грузоподъёмных механизмах	127
14. Слушкевич Я.П. - Математическая модель реактивного шагового двигателя	133
15. Ковалёвский Г. Ибром Л., Кхисько Э., Собень Я., Солярски Э. - Канал телетайпной связи содействующий с ЭВМ Минск-32 для дидактических целей	141
16. Солярский Э. - Некоторые проблемы построения цифровых устройств ..	147
17. Новак-Шимура Б. - АЛГАМС - реализация языка АЛГОЛ 60 на ЭВМ Минск-32	155
18. Указатель книг	161
19. Указатель статей	162
20. Указатель работ для промышленности	170
21. Указатель кандидатских диссертаций	172

CONTENTS

	Page
1. Kowalowski Henryk - Preface	7
2. Kowalowski Henryk - Theoretical bases of the principles in the construction of automation and information devices - need of synthesis	11
3. Tarnowski Wojciech - Evaluation and optimization criteria in designing	19
4. Czogała Ernest - Subject of statistical investigations basde on the axiomatic probability theory	33
5. Bortliczek Zbigniew - On the dynamic characteristics of a D-C servomotor in per-unit form	39
6. Kowalowski Henryk, Duda Jacek, Marecki Franciszek - Verification of furnace and blooming mill aggregate design by means of digital simulation	55
7. Kowalowski Henryk, Marecki Franciszek, Torońska-Zuczyńska Magdalena - Adaptation identification of a rolling mill and predictions of rolling process	63
8. Kowalowski Henryk, Duda Jacek, Marecki Franciszek - Application of digital simulation model to the process of billet mill prediction	69
9. Marecki Franciszek - The probability diagnostics of slabing process	79
10. Marecki Franciszek, Zielińska-Król Elżbieta - The problems and ideas of identification of a rolling process	91
11. Łuczyński Adam - Synthesis of the electrohydraulic pulsed servo by digital simulation method	103
12. Dąbrowa Jerzy - About the constructions of anti-electro shock devices	117
13. Jarczewski Andrzej - Some investigations concerning changebilty of movement's resistance in cranes mechanisms	127
14. Słuszkiewicz Jan Piotr - The dynamic equations of a variable reluctance stepping motor	133
15. Kowalowski Henryk, Ibrom Leon, Krzyśko Zbigniew, Sobień Janusz, Solarski Edward - Co-operation by teletype with computer Mińsk-32 for didactic purposes	141
16. Solarski Edward - Some problems of designing digital devices .	147
17. Nowak-Szymura Bożena - ALGAMS - an implementation of ALGOL-60 for a computer Mińsk-32	155
18. Contents of books	161
19. Contents of papers	162
20. Contents of works for industry	170
21. Contents of Ph.D. dissertations	172