

SPIS TREŚCI

Wstęp	9
Rozdział I	
LEAN PRODUCTION – НОВАЯ БИЗНЕС-ФИЛОСОФИЯ <i>Д.Е. Козенков, А.Ю. Шнортько, Wiesław Waszkielewicz, Honorata Howaniec</i>	11
Rozdział II	
ZAŁOŻENIA I WDROŻENIE FILARU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W SYSTEMACH PRODUKCJI KLASY ŚWIATOWEJ <i>Marek Dudek, Jacek Kardela</i>	23
Rozdział III	
ZAŁOŻENIA PROCESU ORGANIZACJI SIECIOWEGO SYSTEMU WYTWARZANIA W WARUNKACH ROZPORSZENIA ZASOBÓW <i>Kamil Czajka</i>	42
Rozdział IV	
SZCZUPŁE PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW PRODUKCJI KLASY ŚWIATOWEJ <i>Marek Dudek, Jerzy Sobczak, Piotr Ziętara</i>	55
Rozdział V	
TPM JAKO METODA WORLD CLASS MANUFACTURING W PRZEMYSŁE STALOWYM <i>Gabriela Mazur, Jacek Obrzud</i>	69
Rozdział VI	
CIĄGŁY PRZEPŁYW JAKO NARZĘDZIE DOSKONALĄCE PROCESY W PRZEDSIĘBIORSTWACH PRODUKCYJNYCH <i>Joanna Furman</i>	91
Rozdział VII	
OPTIMALIZACJA PROCESU PRODUKCYJNEGO POPRZEZ WDROŻENIE SYSTEMU SMED W PRZEDSIĘBIORSTWIE POLIGRAFICZNYM <i>Andrzej Jamróz, Natalia Kostrzewa</i>	104

Rozdział VIII	
ВЫБОР ПОСТАВЩИКА РЕМОНТНЫХ УСЛУГ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Д.Е. Козенков, О.В.Цымбалюк, Wiesław Waszkielewicz</i>	117
Rozdział IX	
AUTOMATYCZNA IDENTYFIKACJA W PROCESACH TRANSPORTOWYCH	
<i>Andrzej Szymonik</i>	133
Rozdział X	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ОГРАНИЧИВАЮЩИЙ ФАКТОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Д.Е.Козенков, А.Б.Книга, Wiesław Waszkielewicz, Honorata Howaniec</i>	153
Rozdział XI	
OGRANICZANIE RYZYKA W PROCESIE DOSTOSOWYWANIA MASZYN DO WYMAGAŃ MINIMALNYCH	
<i>Tomasz Małyś, Teresa Lis, Krzysztof Nowacki</i>	171
Rozdział XII	
WYKORZYSTANIE WYBRANYCH INSTRUMENTÓW ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ W FIRMIE Z BRANŻY SPOŻYWCZEJ	
<i>Andrzej Jamróz, Katarzyna Matejko</i>	186
Rozdział XIII	
WIRTUALIZACJA SPOTKAŃ GRUP ROBOCZYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH – ASPEKT JAKOŚCIOWY	
<i>Paweł Kobis</i>	197
Rozdział XIV	
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ БАЗОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ	
<i>Любомир Петришин (Lubomyr Petryshyn), Алексей Борисенко (Oleksiy Borysenko)</i>	208
Rozdział XV	
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАСХОДАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТРУБ	
<i>Ковальчук К. Ф., Топоркова Е. А., Савчук Р. В., Wiesław Waszkielewicz</i>	223

Rozdział XVI	
BUDŻETOWANIE OBSŁUGI EKSPLOATACYJNEJ W PRZEDSIĘBIORSTWIE	
<i>Leszek Pruszkowski</i>	237
Rozdział XVII	
OBSZARY DZIAŁAŃ POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW KOMUNALNYCH	
<i>Natalia Iwaszczuk, Beata Nowak</i>	250
Rozdział XVIII	
OCENA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA POLIURETANU DO TŁUMIENIA DŹWIĘKU SŁYSZALNEGO	
<i>Tomasz Matysa, Krzysztof Nowacki, Jakub Wieczorek, Teresa Lis</i>	262
Informacje o Autorach	275

TABLE OF CONTENTS

Introduction	9
Chapter I	
LEAN PRODUCTION – NEW CONCEPT <i>Д.Е. Козенков, А.Ю. Шпортько, Wiesław Waszkielewicz, Honorata Howaniec</i>	11
Chapter II	
ENVIRONMENT MANAGEMENT PILLAR IN WORLD CLASS MANUFACTURING SYSTEMS – ASSUMPTIONS AND IMPLEMENTATION <i>Marek Dudek, Jacek Kardela</i>	23
Chapter III	
ASSUMPTIONS OF ORGANIZING NETWORK MANUFACTURING SYSTEM IN THE ENVIRONMENT OF DISTRIBUTED RESOURCES <i>Kamil Czajka</i>	42
Chapter IV	
LEAN DESIGNING IN WORLD CLASS MANUFACTURING SYSTEMS <i>Marek Dudek, Jerzy Sobczak, Piotr Ziętara</i>	55
Chapter V	
TPM AS A METHOD OF WORLD CLASS MANUFACTURING IN THE STEEL INDUSTRY <i>Gabriela Mazur, Jacek Obrzud</i>	69
Chapter VI	
CONTINUOUS FLOW AS AN IMPROVEMENT PROCESSES TOOL IN PRODUCTION ENTERPRISES <i>Joanna Furman</i>	91
Chapter VII	
OPTIMIZATION OF THE PRODUCTION PROCESS AFTER THE IMPLEMENTATION OF THE SMED SYSTEM IN PRINTING COMPANY <i>Andrzej Jamróz, Natalia Kostrzewa</i>	104

Chapter VIII	
SELECTION OF REPAIR SERVICE PROVIDER IN THE METALLURGICAL FACTORIES	
<i>Д.Е. Козенков, О.В.Цымбалюк, Wiesław Waszkielewicz</i>	117
Chapter IX	
AUTOMATIC IDENTIFICATION IN TRANSPORT PROCESSES	
<i>Andrzej Szymonik</i>	133
Chapter X	
ECONOMIC SECURITY AS A LIMITING FACTOR OF ENTERPRISE DEVELOPMENT STRATEGIES	
<i>Д.Е. Козенков, А.Б. Кнуга, Wiesław Waszkielewicz, Honorata Howaniec</i>	153
Chapter XI	
REDUCING RISK IN THE ADAPTING MACHINES IN PROCESS TO THE MINIMUM REQUIREMENTS	
<i>Tomasz Małysa, Teresa Lis, Krzysztof Nowacki</i>	171
Chapter XII	
THE EMPLOYMENT OF THE INSTRUMENTS SELECTED FROM QUALITY MANAGEMENT IN THE COMPANY REPRESENTING FOOD INDUSTRY	
<i>Andrzej Jamróz, Katarzyna Matejko</i>	186
Chapter XIII	
VIRTUALIZATION OF MEETINGS OF WORKING GROUPS IN ENTERPRISES: QUALITY ASPECT	
<i>Paweł Kobis</i>	197
Chapter XIV	
TOPOLOGICAL SYNTHESIS OF BASIC INFORMATION NETWORKS	
<i>Любомир Петришин (Lubomyr Petryshyn), Алексей Борисенко (Oleksiy Borysenko)</i>	208
Chapter XV	
EXPENDITURE MANAGEMENT MODEL FOR THE PRODUCTION OF PIPES	
<i>К. Ф. Ковальчук, Е. А. Топоркова, Савчук Р. В., Wiesław Waszkielewicz</i>	223

Chapter XVI	
BUDGETING OF MAINTENANCE IN THE ENTERPRISE	
<i>Leszek Pruszkowski</i>	237
Chapter XVII	
RANGE ACTION OF MUNICIPAL WASTE PREVENTION IN POLAND AND EUROPEAN UNION	
<i>Natalia Iwaszczuk, Beata Nowak</i>	250
Chapter XVIII	
EVALUATION OF POLYURETHANE APPLICATION FOR SUPPRESSION AUDIBLE SOUND	
<i>Tomasz Małysa, Krzysztof Nowacki, Jakub Wieczorek, Teresa Lis</i>	262
About Authors	275