

Recenzenci:

prof. dr inż. Tadeusz Jemioło
dr inż., prof. UTH Stanisław Krysiński
dr hab. inż., prof. UTH Dariusz Pyza
prof. dr hab. inż. Piotr Sienkiewicz
dr hab., prof. UTH Krzysztof Szczepanik
dr Magdalena Ścigała
dr Ryszard Grosset
dr hab. inż., prof. UTH Roman Polak
dr hab., prof. UTH Kazimierz Jóskowiak
dr hab., prof. UTH Stefan Korycki

Projekt okładki

Jan Straszewski

ISBN: 978-83-62250-42-4

Copyright © by Uczelnia Techniczno-Handlowa
im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie

Opracowanie redakcyjne

Joanna Paszkowska

Adres wydawcy

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej
ul. Jagiellońska 82F, 03-301 Warszawa
tel.: +48 22 262 88 00
www.uth.edu.pl

Druk

Fabryka Druku Sp. z o.o.
ul. Zgrupowania AK „Kampinos“ 6, 01-943 Warszawa
www.fabrykadruku.pl

Wydanie pierwsze (dodruk poprawiony)

Spis treści

Wstęp 11

CZĘŚĆ PIERWSZA BEZPIECZEŃSTWO GLOBALNE

Roman Polak

Wybrane aspekty bezpieczeństwa zewnętrznego Polski w najbliższych latach 19

Piotr Sienkiewicz, Stanisław Krysiński

Modelowanie zagrożeń bezpieczeństwa cyberprzestrzeni państwa 33

Krzysztof Gawkowski

Bezpieczeństwo społeczne w wieku cyfrowej rewolucji 51

Łukasz Kapczyński

Bezpieczeństwo informacji istotnych dla społeczeństwa umieszczonych w cyberprzestrzeni oraz związane z nimi zagrożenia na wybranych przykładach 65

Jolanta Cichosz

Współczesne problemy bezpieczeństwa państwa w cyberprzestrzeni 77

Piotr Gawor

Cyberprzestrzeń i jej implikacje dla bezpieczeństwa międzynarodowego na przykładzie tak zwanego Państwa Islamskiego 92

Marta Szmidt-Mejza

Cyberterroryzm jako realne zagrożenie dla pokoju i bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego XXI wieku 101

Marcel Sienkiewicz

Przeciwdziałanie cyberterrorystycznym zagrożeniom bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej 109

Klaudia Skelnik

Nadmiar wolności źródłem opresji – Google pierwszym źródłem informacji o osobie 124

Spis treści

Galina Szmarałowska

Экономическая безопасность страны: угрозы и предпосылки
обеспечения в условиях глобализации 141

Małgorzata Koszembar-Wiklik

Karolina Polińska

Bezpieczeństwo w ruchu drogowym w kampaniach społecznych
w latach 2014–2017 159

Krzysztof Ligęza

Siły morskie w bezpieczeństwie morskim państwa 177

Jacek Fabisiak

Techniczne i prawne aspekty związane z utylizacją broni chemicznej
zatopionej w Bałtyku 203

Edyta Łońska

Zagrożenia bioróżnorodności Morza Bałtyckiego gatunkami inwazyjnymi –
czy problem uda się rozwiązać? 219

Jarosław Jastrzębski

Rola japońskich niszczycieli w eskorcie lotniskowców
w latach 1941–1944 236

Marcin Anszczak

Zasady postępowania w przypadku otrzymania przesyłki niewiadomego
pochodzenia 251

Katarzyna Świerszcz

Magdalena Osiał

Ubóstwo energetyczne a zasoby geotermalne w strategii bezpieczeństwa
energetycznego kraju 259

Marek Około-Kułak

Stan bezpieczeństwa energetycznego oraz problemy związane
z zabezpieczeniem wymaganego poziomu energii
w Islamskiej Republice Pakistanu 285

Kamil Wiciński

Zarządzanie kryzysowe w Federalnym Biurze Śledczym
Stanów Zjednoczonych Ameryki 301

Maciej Saskowski

Igrzyska zamiast wolności – wielkie imprezy sportowe a międzynarodowy
wizerunek państw basenu Morza Kaspijskiego 311

- Daria Hofman**
Użyteczność paradygmatu funkcjonalnego w analizie kultury organizacyjnej wojsk specjalnych 324
- Viktor Skitovich, Valeria Sedelnik**
Правовая безопасность 338
- Diana Sawicka**
Konstytucyjne aspekty bezpieczeństwa 358
- Paweł Falenta**
Znęcanie się nad pozbawionym wolności – wybrane aspekty praktyczne i prawne 375
- Izabela Jankowska-Prochot**
Dezinformacja wywiadowcza a używanie sfałszowanych dokumentów w prawie karnym – relacje między art. 132 a art. 270 § 1 Kodeksu karnego 387
- Joanna Grubicka**
Zagrożenie przestępczością internetową a publiczna przestrzeń bezpieczeństwa 399
- Pavol Kadek**
Sterbehilfe in der Slowakei 425
- Renata Runiewicz**
Contemporary crime against human dignity 437
- Miroslav Mitlöhner**
Problemy teoretyczne wyznaczenia odpowiedzialności i ryzyka w pracy socjalnej 449
- Dominika Zybała**
Federalne rozwiązania systemowe wobec sektora ubezpieczeniowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki po 11 września 2001 roku 463
- Monika Szyłkowska**
Postępowanie sprawdzające i poświadczenie bezpieczeństwa w kontekście globalnych form kontaktu – zarys problemu 472
- Gennadii Khatskevich**
Aleksandr Belousov
Ruslan Novitskii
О некоторых проблемных вопросах относительно преступлений в сфере высоких технологий и информационной безопасности в Республике Беларусь 483

Spis treści

Jewgienij Władimirowicz Kachkar

Особенности локализации негативных последствий при горении
загрязненных радиоактивными отходами лесных масс 501

CZĘŚĆ DRUGA

ZARZĄDZANIE I FINANSE

Jerzy Sikorski

Sprawiedliwy system podatkowy a efektywność podatkowa 509

Maciej Sikorski

Postawy podatników wobec konieczności płacenia podatków 524

Róża Milic-Czerniak

Rozwój badań marketingowych w Polsce i na świecie 532

Magdalena Ścigała

Motywowanie wolne od manipulacji – fikcja czy rzeczywistość? 548

Krzysztof Sala

Klastry tradycyjne jako forma budowania strategii przedsiębiorczości
na przykładzie Lubuskiego Szlaku Wina i Miodu 560

Jolanta Jurczak

Gamification in HR Area – Practical and Innovative Approach 573

Monika Szczerbak

Audyt jakości sprawozdawczości finansowej skutecznym narzędziem
zarządzania 585

Joanna Machnik-Słomka

Modele efektywności organizacji 601

Elżbieta Pawłowska

Kapitał społeczny jako czynnik wspierający rozwój organizacji
publicznych 611

Waldemar Ziemski

Czy technologia rzeczywiście kształtuje procesy
współczesnych organizacji? 625

Marek Ziółkowski

Zintegrowana polityka rozwoju gminy – istota, podstawowe cechy i instru-
menty planistyczno-decyzyjne 637

Jacek Sierak		
Efektywność zarządzania finansami jednostki samorządu terytorialnego	653	
Janusz Tomaszewski		
Zarządzanie informacją a bezpieczeństwo organizacji		671
Beata Paliś		
Znaczenie ryzyka w projektach unijnych miasta Krakowa		687
Leonard Milewski		
Logistyka zaopatrzenia i wybór dostawców surowca w łańcuchu dostaw sektora rolno-żywnościowego	701	
Bogdan Ćwik		
Jakub Słowik		
Systemy kompletacji palet mieszanych na przykładzie Centrum Dystrybucji P&G	711	
Ewa Stawiarska		
Systemy zabezpieczenia człowieka w ruchu drogowym		732
Waldemar Kunz		
Inwestycje transportowe w polskich gminach – podejście innowacyjne czy imitacyjne	742	
Aleksandr Belousov		
Marta Maksimczuk		
Julia Koszelewa		
Избранные проблемы развития IT-аутсорсинга в отдельных странах Центральной И Восточной Европы	758	
Jelena Konceal		
Julia Koszelewa		
Marta Maksimczuk		
Теоретико-методологические аспекты использования аутсорсинга современными предприятиями	776	
Jevgienii Rovba		
Marta Wiszniewska		
Современная логистика и специфика логистической услуги		789
Leonid Davydenko		
Zoja Grabtsevich		
Региональный аспект инновационного развития экономики Беларуси и методические приёмы оценки путей повышения		

Spis treści

конкурентоспособности малых и средних предприятий на местных рынках 806

Aleksander Maksimczuk

Petr Leshilovskii

Jurij Jurijewicz Hniezdowski

Проблематика функционирования корпоративных структур
в условиях глобализации и интеграции 829

Aleksandr Ponomarov

Jelena Konceal

Natalia Jurgiel

Oleg Shamow

Формы бизнес-организации в малом и среднем бизнес-секторе
Беларуси и ее финансовая поддержка в Гродном регионе 847

Yaroslav Bereskyi

Oksana Kaluzhna

Scene inspection in environmental crime investigation 864

Contents

Introduction 17

PART ONE GLOBAL SECURITY

Roman Polak

Selected aspects of Poland's external security in the coming years 19

Piotr Sienkiewicz, Stanisław Krysiński

Modeling of security threats of the state's cyberspace 33

Krzysztof Gawkowski

Social security in the age of the digital revolution 51

Łukasz Kapczyński

Security of society-relevant cyberspace-based information and the related threats – examples 65

Jolanta Cichosz

Contemporary security problems of countries in cyberspace 77

Piotr Gawor

Cyberspace and its implications for international security by the example of the so-called Islamic State 92

Marta Szmidt-Mejza

Cyberterrorism as a real threat to peace and national and international security of the 21st century 101

Marcel Sienkiewicz

Counteracting cyberterrorist threats to the security of critical infrastructure 109

Klaudia Skelnik

Excess freedom as the source of oppression – Google the first source of information about a person 124

Galina Szmarałowska

Economic security of the country: threats and prerequisites to be provided in the context of globalization 141

Contents

Małgorzata Koszembar-Wiklik

Karolina Polińska

Road traffic safety in social campaigns, in 2014–2017 159

Krzysztof Ligęza

Naval force in the maritime security of the state 177

Jacek Fabisiak

Technical and legal aspects related to the utilization of chemical weapons
sunken in the Baltic Sea 203

Edyta Łońska

Threats to the biodiversity of the Baltic Sea with posed by invasive species –
will the problem be solved? 219

Jarosław Jastrzębski

The role of Japanese destroyers in the escort of aircraft carriers
in 1941–1944 236

Marcin Anszczak

Rules of conduct in case of receiving a shipment of unknown origin 251

Katarzyna Świerszcz

Magdalena Osiał

Energy poverty and geothermal resources in the country's energy security
strategy 259

Marek Około-Kułak

Stan bezpieczeństwa energetycznego oraz problemy związane
The state of energy security and problems related to securing the required
level of energy in the Islamic Republic of Pakistan 285

Kamil Wiciński

Crisis management at the US Federal Bureau of Investigation 301

Maciej Saskowski

Games instead of freedom – big sports events and the international image
of the Caspian basin countries 311

Daria Hofman

The usefulness of the functional paradigm in the analysis
of the organizational culture of special forces 324

Viktor Skitovich

Valeria Sedelnik

To the issue of elements of legal security 338

Diana Sawicka	
Constitutional aspects of security	358
Paweł Falenta	
Abusing detainees – selected practical and legal aspects	375
Izabela Jankowska-Prochot	
Intelligence misinformation and the use of fake documents in criminal law – relations between article 132 and article 270 § 1 of the Polish Criminal Code	387
Joanna Grubicka	
Threat of Internet crime and public security space	399
Pavol Kadek	
Euthanasia in Slovakia	425
Renata Runiewicz	
Contemporary crime against human dignity	437
Miroslav Mitlöhner	
Theoretical problems of determining responsibility and risk in social work	449
Dominika Zybała	
Federal system solutions for the insurance sector in the United States of America after September 11, 2001	463
Monika Szyłkowska	
Verification procedure and security clearance in the context of global forms of contact – outline of the problem	472
Gennadii Khatskevich	
Aleksandr Belousov	
Ruslan Novitskii	
Selected problems of crime related to the development of high-tech and information security in Belarus	483
Jewgienij Władimirowicz Kachkar	
Peculiarities of localization of negative consequences of fires in forest areas contaminated with radioactive waste	501

Contents

**PART TWO
MANAGEMENT AND FINANCES**

Jerzy Sikorski

A fair tax system and tax efficiency 509

Maciej Sikorski

Attitudes of taxpayers regarding the need necessity to pay taxes 524

Róża Milic-Czerniak

Development of marketing research in Poland and in the world 532

Magdalena Ścigała

Motivation free from manipulation – fiction or reality? 548

Krzysztof Sala

Traditional clusters as a form of entrepreneurship strategy building on the example of the Lubuskie Wine and Honey Route 560

Jolanta Jurczak

Gamification in HR Area – Practical and Innovative Approach 573

Monika Szczerbak

Quality audit of financial reporting as an effective management tool 585

Joanna Machnik-Słomka

Organizational efficiency models 601

Elżbieta Pawłowska

Social capital as a factor supporting the development of public organizations 611

Waldemar Ziemiński

Does technology really shape the processes of modern organizations? 625

Marek Ziółkowski

Integrated commune development policy – essence, basic features and planning-decision-making instruments 637

Jacek Sierak

The effectiveness of financial management of a local government unit 653

Janusz Tomaszewski

Information management and organization security 671

Beata Paliś		
The importance of risk in EU projects in the city of Krakow	687	
Leonard Milewski		
Supply and donation logistics in the agri-food servis industry		701
Bogdan Ćwik, Jakub Słowik		
Pallet picking systems based on the example of P & G Distribution Center	711	
Ewa Stawiarska		
Man-protection road safety systems	732	
Waldemar Kunz		
Transport investments in Polish municipalities – an innovative or imitative approach	742	
Aleksandr Belousov		
Marta Maksimczuk		
Julia Koszelewa		
Selected problems of development of IT-outsourcing in selected countries of Central and Eastern Europe	758	
Jelena Konceal		
Julia Koszelewa		
Marta Maksimczuk		
Theoretic and methodological aspects of using outsourcing in modern enterprises	776	
Jevgienii Rovba		
Marta Wiszniewska		
Contemporary logistics and specificity of logistics services	789	
Leonid Davydenko		
Zoja Grabtsevich		
The regional aspect of innovation development of economy of Belarus and methods of assessing ways of improving the competitiveness of small and medium enterprises in local markets	806	
Aleksander Maksimczuk		
Petr Leshilovskii		
Jurij Jurijewicz Hniezdowski		
The problemsatic of the functioning of corporate structures in the context of globalization and integration	829	

Contents

Aleksandr Ponomarov

Jelena Konceal

Natalia Jurgiel

Oleg Shamow

Forms of business organization in the small and medium business
sector of Belarus and its financial support in the Grodno region 847

Yaroslav Bereskyi

Oksana Kaluzhna

Scene inspection in environmental crime investigation 864