

## ЗМІСТ

---

---

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

#### **Кукура Ю. А., Кукура В. В., Репета В. Б., Баран Н. В.**

Дослідження технологічних особливостей застосування анілоксів  
ГТТ-гравіювання у виробничих умовах ..... 11

#### **Сеньківський В. М., Сеньківська Н. Є., Кудряшова А. В.**

Оптимізація моделі пріоритетного впливу факторів на якість проектування  
післядрукарських процесів ..... 22

#### **Луцків М. М., Бубен В. Р.**

Моделювання впливу лініатури растрової шкали на оптичну густина ..... 30

#### **Кульчицька Х. Б., Семенів М. Р., Предко Л. С.**

До питання модернізації видавничо-поліграфічного підрозділу в умовах  
нестабільного попиту на продукцію ..... 38

#### **Кобевко А. Т., Тимченко О. В.**

Загальний регламент захисту персональних даних ЄС: що слід враховувати  
для поліграфії ..... 50

#### **Коляда Р. В., Мельник О. М., Прокіп В. М.**

Про квадратні корені матриць над довільним полем ..... 56

#### **Гуртовий О. Г., Тинчук С. О., Угрин Л. С.**

Розрахунок нескінченної плити на недеформівній основі піддією локального  
навантаження аналітичним методом ..... 65

#### **Пирч Н. М.**

Еквівалентність за марковим наборів тихоновських просторів  
та ізоморфізми груп неперервних відображень ..... 72

#### **Сікора Л. С., Лиса Н. К., Тупичак Л. Л., Сабат В. І., Навитка Л. М.**

Інформаційно-когнітивні концепції процесів інтелектуальної діяльності  
особи під час прийняття рішень у кризових умовах ..... 80

### ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

#### **Палига Є. М., Палига І. Є., Онешак О. Я., Ярема О. Р.**

Сучасні трансформації та їх вплив на економічний розвиток України ..... 90

#### **Базиліук В. Б.**

Методичний підхід до визначення ефективності проведення трансформації  
бізнес-процесів в складних соціально-економічних систем ..... 97

#### **Гірняк О. М., Лазановський П. П.**

Професіоналізм у менеджменті і його вплив на зменшення ризику  
банкрутства підприємства ..... 105

#### **Шира Т. Б.**

Корпоративна культура в процесі забезпечення корпоративної безпеки  
підприємства ..... 113

**Бусарєв Д. В.**

Удосконалення підходів до забезпечення сталого розвитку паливно-енергетичного комплексу..... 119

**Струк Н. Р., Карпій О. П.**

Маркетингово-логістичне управління в умовах сучасного підприємництва.... 126

**Сосновська О. О., Хамула О. Г., Ярема О. Р.**

Вплив внутрішніх факторів на процес управління маркетинговою діяльністю..... 135

**Кобрин Л. Й.**

Удосконалення методики оцінки інноваційної активності з метою підвищення ефективності стратегічного управління підприємством ..... 144

**Яремик Х. Я., Яремик М. І.**

Методичні підходи оцінки інвестиційної безпеки підприємства ..... 152

**ЮВІЛЕЇ**

До 75-річчя академіка Академії економічних наук України, члена-кореспондента Академії підприємництва і менеджменту України, доктора економічних наук, професора Євгена Миколайовича Палиги ..... 164

## CONTENTS

---

---

### TECHNICAL SCIENCES

**Kukura Yu. A., Kukura V. V., Repeta V. B., Baran N. V.**

Research of technological features of the application of GTT-engraving anilox in manufacturing conditions..... 11

**Senkivskiy V. M., Senkivska N. Ye., Kudriashova A. V.**

Optimization of the factor priority model on the quality of designing postprinting processes ..... 22

**Lutskiv M. M., Buben V. R.**

Modelling of raster scale lineature impact on optical density ..... 30

**Kulchytska Kh. B., Semeniv M. R., Predko L. S.**

On the issue of modernizing the printing and publishing unit under the conditions of unstable product demand..... 38

**Kobevko A. T., Tymchenko O. V.**

General data protection regulation in EU: what to consider for printing industry.... 50

**Kolyada R. V., Melnyk O. M., Prokip V. M.**

About square roots of matrices over an arbitrary field ..... 56

**Hurtovyi O. H., Tynchuk S. O., Uhryn L. S.**

Calculation of infinite plate on an undeformed foundation under the action of local loading by the analytical method ..... 65

**Pyrch N. M.**

Markov equivalence of the bundles of tychonoff spaces and isomorphisms of the groups of continuous mappings ..... 72

**Sikora L. S., Lysa N. K., Tupyshak L. L., Sabat V. I., Navytka L. M.**

Information and cognitive concepts of the intellectual activity processes of a person during decision making in crisis conditions ..... 80

### ECONOMIC SCIENCES

**Palyha Ye. M., Palyha I. Ye., Oneschak O. Ya., Yarema O. R.**

Modern transformation and their impact on the economic development of Ukraine ..... 90

**Bazylyuk V. B.**

A methodical approach to determining the efficiency of conducting business transformation in complex socio-economic systems ..... 97

**Hirnyak O. M., Lazanovskyi P. P.**

Management professionalism and its impact on reducing the enterprise bankruptcy risk ..... 105

<b>Shyra T. B.</b>	
Corporate culture in the process of enterprise corporate security .....	113
<b>Busariev D. V.</b>	
Improvement of approaches to sustainable development of fuel and energy complex .....	119
<b>Struk N. R., Karpil O. P.</b>	
Marketing and logistic management in the conditions of modern entrepreneurship...	126
<b>Sosnovska O. O., Khamula O. H., Yarema O. R.</b>	
Influence of internal factors on the marketing management process .....	135
<b>Kobryn L. Yo.</b>	
Improvement of the assessment methodology of the innovation activity to increase the effectiveness of the enterprise strategic management.....	144
<b>Yaremyk Kh. Ya., Yaremyk M. I.</b>	
Methodical approaches of assessment of the enterprise investment security .....	152

## **ANNIVERSARIES**

To the 75th Anniversary of Academician of the Academy of Economic Sciences of Ukraine, Corresponding Member of the Academy of Entrepreneurship and Management of Ukraine, Doctor of Economics, Professor Yevhen Palyha.....	164
---	-----