

## CONTENT

### SECTION 1.

### ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ПРОЦЕСИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ

Мельниченко М.О..... 7

### SECTION 2.

### ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ВИДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ  
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ

Смельянів О.Ю. .... 10

### SECTION 3.

### FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ПОХІДНИХ ФІНАНСОВИХ  
ІНСТРУМЕНТІВ УКРАЇНИ

Майстер А.В..... 13

### SECTION 4.

### MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

МІГРАЦІЙНІ ТЕНДЕНЦІЇ СЕРЕД МОЛОДІ: СУЧASNІ ВИКЛИКИ ДЛЯ  
ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ

Грабар Л.Ю..... 16

### SECTION 5.

### INTERNATIONAL RELATIONS

НЕГАТИВНІ ПОЛІТИЧНІ НАСЛІДКИ ВИВОДУ ВІЙСЬК США З АФГАНІСТАНУ  
ДЛЯ ДЕМОКРАТІВ В КОНТЕКСТІ ДОХІЙСЬКОЇ УГОДИ 2020 РОКУ

Соколов-Рудаков Д.Ю..... 19

### SECTION 6.

### AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

DEGREE AND FREQUENCY OF TRANSGRESSIONS IN F<sub>3-4</sub> HYBRIDS *TRITICUM SPELTA* L. × *TRITICUM COMPACTUM* HOST

Diordiieva I., Maslovata S., Tashlytskyy Ye., Derkach V., Poborskyi O..... 22

СОРТОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Желдубовський М.С., Бутенко А.О., Підлужний Т.Е.....	25
--	----

## **SECTION 7. GENERAL MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING**

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХІМІКО-ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА СТРУКТУРУ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД СТАЛЕЙ 18ХГТ ТА 20Х Григор'єва Н.О., Карпова Т.П.....	28
--	----

## **SECTION 8. COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING**

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ГЕНЕРУВАННЯ PDF ЗВІТІВ Гамар С.С.....	32
---	----

## **SECTION 9. INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

APPLICATION OF FRACTAL DIMENSION FOR ASSESSMENT OF HUMAN BIOLOGICAL AGE USING ECG DATA Slipchenko V.H., Polialeshko L.H., Shatylo V.V.....	36
--	----

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT ON EDUCATIONAL ACTIVITIES AND ACADEMIC INTEGRITY IN THE CYBER ENVIRONMENT Pavlov A.....	40
--	----

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ (SMART) ТЕХНОЛОГІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ Винничук Р.О.....	43
---	----

## **SECTION 10. PHILOLOGY AND JOURNALISM**

ACTIVE LISTENING STRATEGY FOR IMPROVING INTERPRETATION SKILLS Boiko Ya.....	49
--	----

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE CONJUGATION PARADIGM OF THE ENGLISH VERB Nahorna S.S. ....	51
--	----

INTEGRATION OF AI, DIGITAL TECHNOLOGIES AND TRAINING OF SCIENTISTS: CURRENT CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF SCIENTIFIC RESEARCH Tsyhanok A., Sidorova D., Marchynska V.....	60
---	----

УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА ЛЕКСИКА: ЕВОЛЮЦІЯ, СПЕЦИФІКА ТА СЬОГОДЕННЯ Мунтян О.О.	64
--	----

## **SECTION 11. PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

REMOVING ALIENATION: THE LOGIC OF THE WORLD HISTORICAL PROCESS AND THE USE OF THE TRANSITION PERIOD

Shedyakov V.E.....	66
--------------------	----

КОНЦЕПТ «РУССКИЙ МИР» ЯК ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНА СПЕЦОПЕРАЦІЯ РОСІЇ

Воропаєва Т.С., Авер'янова Н.М.....	73
-------------------------------------	----

ПЕДАГОГІКА МИРУ ЯК ОРІЄНТИР ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛЮДСТВА/ЗЕМЛІ

Блажко В.В.....	82
-----------------	----

## **SECTION 12. PEDAGOGY AND EDUCATION**

DEVELOPMENT OF STUDENTS' CREATIVITY IN FOREIGN LANGUAGE CLAUSES

Chornous V.P.....	84
-------------------	----

DIRECT AND INDIRECT FEEDBACK IN TEACHING EFL WRITING

Бойко О.Ю. ....	88
-----------------	----

PROMPT ENGINEERING AS A MODERN COMPETENCE OF MANAGERS AND TEACHERS

Bardadym O.V.....	92
-------------------	----

SCIENTIFIC COMMUNICATION AND BUSINESS ENGLISH LANGUAGE COURSE WITHIN MASTERS' TRAINING PROGRAM FOR TECHNICAL AND AGROBIOLOGICAL SPECIALTIES

Yakushko K.....	94
-----------------	----

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ

Гриценко Є.М.....	95
-------------------	----

МАРКЕТИНГОВІ ІНСТРУМЕНТИ РИНКОВОЇ ПОЛІТИКИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Лемчик С.В. ....	98
------------------	----

СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «КОМУНІКАТИВНІ УМІННЯ МАЙБУТНІХ ФІЛОЛОГІВ»

Зінорук А.В. ....	101
-------------------	-----