

# ЗМІСТ

**Л.З. Шевчик-Костюк, О.І. Романюк, А.Р. Баня**

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІТОРЕМЕДІАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАФТОЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ ЗА  
УЧАСТІ ПРИРОДНИХ СОРБЕНТІВ-МЕЛІОРАНТІВ..... 7

**С.В. Маслійов, Н.О. Коржова, І.І. Ярчук, М.О. Дугінов**

ВИДИ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В  
УМОВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 17

**М.М. Цап, І.І. Ковальчук, О.І. Колещук, У.І. Тесарівська, І.М. Кушнір**

ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ ВИПОЮВАННЯ І, SE, S ЦИТРАТУ НА РІСТ І РОЗВИТОК КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ..... 25

**Ю.В. Пилипів**

ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУР ПОПУЛЯЦІЙ ОРХІДНИХ..... 33

**П.А. Красочко, Р.Б. Корочкін, П.П. Красочко, С.М. Гвоздьов, М.О. Понаськов**

ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОЛОЇДНИХ РОЗЧИНІВ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ ..... 47

**М.Ю. Барна, Н.М. Руцишин**

БАНКІВСЬКА СИСТЕМА КРАЇНИ: ЕЛЕМЕНТИ, ФУНКЦІЇ ТА ПОТЕНЦІАЛ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОГО  
ЗРОСТАННЯ..... 54

**Н.О. Черненко, О.О. Корогодова, Т.Є. Моїсеєнко, Я.І. Глущенко**

ВПЛИВ ІНДУСТРІЇ 4.0 НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ..... 68

**М.І. Яремова**

ТЕОРЕТИЧНА КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ПРОБЛЕМАТИКИ РОЗУМІННЯ БІОЕКОНОМІКИ..... 78

**Л.В. Тарасович**

СТАНОВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОЇ ЕКОНОМІКИ: ЄВРОПЕЙСЬКІ ПРІОРИТЕТИ ДЛЯ КРАЇН З  
ПЕРЕХІДНОЮ ЕКОНОМІКОЮ ..... 88

## ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

**Д.Д. Білий, А.О. Гердева, М.В. Гергаулов, В.В. Вакулик**

АНАЛІЗ ПРОГНОСТИЧНИХ ФАКТОРІВ ЗА ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КІШОК (ОГЛЯДОВА  
ІНФОРМАЦІЯ)..... 99

# CONTENT

**L. Shevchyk-Kostiuk, O. Romaniuk, A. Banya**

IMPROVING THE EFFICIENCY OF PHYTOREMEDIATION TECHNOLOGIES OF OIL-CONTAMINATED SOILS WITH THE PARTICIPATION OF NATURAL SORBENTS-MELIORANTS ..... 7

**S. Masliiov, N. Korzhova, I. Yarchuk, M. Duginov**

TYPES OF MAIN TILLAGE AND THEIR INFLUENCE ON THE YIELD OF SPRING BARLEY IN THE CONDITIONS OF THE LUHANSK OBLAST..... 17

**M. Tsap, I. Kovalchuk, O. Koleshchuk, U. Tesarivska, I. Kushnir**

INFLUENCE OF WATERING I, SE, S CITRATE ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF CHICKEN-BROILERS ..... 25

**Yu. Pylypiv**

STRUCTURAL FEATURES OF THE ORCHIDACEAE POPULATIONS ..... 33

**P. Krasochko, R. Korochkin, P. Krasochko, S. Gvozdev, M. Ponaskov**

OPTICAL PROPERTIES OF COLLOIDAL SOLUTIONS OF METAL NANOPARTICLES..... 47

**M. Barna, N. Ruschyshyn**

BANKING SYSTEM OF THE COUNTRY: ELEMENTS, FUNCTIONS AND POTENTIAL IN ENSURING ECONOMIC GROWTH ..... 54

**N. Chernenko, O. Korohodova, T. Moiseienko, Ya. Hlushchenko**

INFLUENCE OF INDUSTRY 4.0 ON THE INVESTMENT ACTIVITIES OF TRANSNATIONAL CORPORATIONS ..... 68

**M. Yaremova**

THEORETICAL CONCEPTUALIZATION OF THE PROBLEM OF UNDERSTANDING BIOECONOMICS..... 78

**L. Tarasovych**

DEVELOPMENT OF RURAL ECONOMY: EUROPEAN PRIORITIES FOR TRANSITION ECONOMIES..... 88

## REVIEW ARTICLE

**D. Bilyi, A. Hierdieva, M. Herhaulov, V. Vakulyk**

ANALYSIS OF PROGNOSTIC FACTORS FOR BREAST TUMORS IN CATS (OVERVIEW INFORMATION) ..... 99