

## **ЗМІСТ**

### **ЕКОНОМІКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

*Л.В. ГУЦАЛЕНКО, О.В. ВАХНОВСЬКА.* НАПРЯМИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ 7

### **ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

*О.В. КЛИМЧУК.* СПЕЦИФІКА РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ РОСЛИННИЦТВА ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВ В УКРАЇНІ 24

*В.А. ФОСТОЛОВИЧ.* ІНТЕГРУВАННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО ПІДХОДУ У СТРАТЕГІЮ РОЗВИТКУ ТА ПРАКТИКУ ГОСПОДАРЮВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 38

### **БІЗНЕС І ПІДПРИЄМНИЦТВО**

*Л.М. ПРОНЬКО, Т.В. КОЛЕСНИК.* ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСНОСТІ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ 52

### **РИНОК. ЦІНОУТВОРЕННЯ. ІНФРАСТРУКТУРА**

*Т.Ю. ПРУТСЬКА.* СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ІНФРАСТРУКТУРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 70

### **ЛОГІСТИКА І ТРАНСПОРТ**

*N. BURENNIKOVA, V. YARMOLENKO.* LOGISTIC SYSTEMS: ESTIMATION OF THE FORCE OF FUNCTIONING 85

### **МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

*Г.В. ЯНЧУК, В.І. ЯНЧУК.* ДИСПЕРСІЙНИЙ АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНИХ ЯВИЩ І ПРОЦЕСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОННИХ ТАБЛИЦЬ 103

### **СВІТОВА ЕКОНОМІКА ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

*О.В. ТОМЧУК, В.М. ПОЛЕСЯ.* СУЧАСНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ 116

### **ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ І СОЦІУМУ**

*Б.Я. ПАНАСЮК.* КЛІМАТИЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ 133

### **ФІНАНСОВО-КРЕДИТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ І ПОДАТКОВА ПОЛІТИКА**

*Л.А. ЧУДАК.* СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ 146

*Н.П. ЮРЧУК.* ОСОБЛИВОСТІ ПЛАТІЖНОГО СЕРЕДОВИЩА СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В УКРАЇНІ 157

**БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ**

Н.Г. ЦАРУК. ОПЕРАЦІЇ З АГРАРНИМИ РОЗПИСКАМИ: ОБЛІКОВІ АСПЕКТИ

171

**ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО**

Н.Д. ГЛАЗКО. ЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЇ АНАЛІТИКА НА РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ

184

---

Журнал внесено в оновлений перелік наукових фахових видань України з економічних наук під назвою "**ЕКОНОМІКА. ФІНАНСИ. МЕНЕДЖМЕНТ: актуальні питання науки і практики**" (підстава: Наказ Міністерства освіти і науки України 21.12.2015 №1328).

Включений до міжнародних наукометричних баз і каталогів наукових праць:  
Національної бібліотеки ім. В.І. Вернадського, Україна, сайт: <http://nbuv.gov.ua>  
Google Академія, сайт: <http://scholar.google.com.ua>

Матеріали друкуються українською, англійською і російською мовами.

---

**Номер схвалено і рекомендовано до друку рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 11 від 30 травня 2017 р.**

---

Усі права застережені. Тексти статей, таблиці, графічний матеріал, формули захищені законом про авторські права. Передрук і переклад статей дозволяється за згодою авторів.

Відповідальність за зміст публікацій і достовірність наведених в них даних та іншої інформації, несуть автори статей. Висловлені у надрукованих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

**Підписано до друку 30 травня 2017 року**

Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Друк офсетний. Ум. друк. арк. 15,0

Тираж 100.

Зам № 455

Віддруковано у

Вінницькому національному аграрному університеті

м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, 21008.

Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 5009 від 10.11.2015

## CONTENTS

### **ECONOMY AND EFFICIENCY OF PRODUCTION AND BUSINESS ACTIVITIES**

L. GUTSALENKO, E. VAHNOVSKA. DIRECTIONS OF REFORMING THE SYSTEM OF STATE FINANCIAL CONTROL IN UKRAINE 7

### **ECONOMICS OF MANAGEMENT AND PROTECTION OF THE ENVIRONMENT**

O. KLYMCHUK. SPECIFIC FEATURES OF DEVELOPMENT OF CROP INDUSTRY AND PECULIARITIES OF FORMATION OF RAW MATERIALS BASE FOR BIOFUEL PRODUCTION IN UKRAINE 24

V. FOSTOLOVYCH. INTEGRATING ECOLOGICAL AND ECONOMIC APPROACH TO STRATEGY DEVELOPMENT MANAGEMENT PRACTICES OF AGRICULTURAL ENTERPRISES 38

### **BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP**

L. PRON'KO, T. KOLESNIK. SYSTEM OF FINANCIAL REGULATION OF AGRARIAN SECTOR OF UKRAINE: ESTIMATION OF MODERN STATE AND ACTIVATION OF FUNCTIONING 52

### **MARKET. PRICING. INFRASTRUCTURE**

T. PRUTSKA. CURRENT STATE AND PROBLEMS OF INFRASTRUCTURAL PROVISION OF ENTREPRENEURSHIP 70

### **LOGISTICS AND TRANSPORT**

N. BURENNIKOVA, V. YARMOLENKO. LOGISTIC SYSTEMS: ESTIMATION OF THE FORCE OF FUNCTIONING 85

### **MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS**

H. YANCHUK, V. YANCHUK. ANOVA ECONOMIC PHENOMENA AND PROCESSES WITH SPREADSHEETS 103

### **INTERNATIONAL ECONOMICS AND FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY**

O. TOMCHUK, V. POLESYA. CURRENT STATE AND WAYS OF DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF VINNYTSIA REGION 116

### **PRACTICAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF PRODUCTION SYSTEMS AND THE SOCIETY**

B. PANASUK. CLIMATE PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE ECONOMY 123

### **FINANCIAL AND CREDIT SUPPORT AND TAX POLICY**

L. CHUDAK. CURRENT TRENDS AND PROBLEMS OF TAXATION OF THE AGRICULTURAL ENTERPRISES IN UKRAINE 146

N. YURCHUK. THE PECULIARITIES OF THE PAYMENT ENVIRONMENT OF E-COMMERCE SYSTEMS IN UKRAINE 157

### **ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT**

N. TSARUK. OPERATIONS WITH AGRARIAN RECEIPTS: ACCOUNTING ASPECTS 171

### **VIEWPOINT OF A YOUNG SCIENTIST**

N. GLAZKO. PLACE OF THE ANALYST ON THE UKRAINIAN LABOR MARKET 184

The journal is entered on an updated list of scientific professional editions of Ukraine on economic sciences called "**Economy. Finances. Management: actual issues of science and practical activity**" (Resolution of Ministry of Education and Science of Ukraine №1328 from 21.12.2015).

Included with the international scientometric databases and directories of scientific publications:  
The National Library V.I. Vernadsky, Ukraine, site: <http://nbuv.gov.ua>  
Google Scholar website: <http://scholar.google.com.ua>

Materials are published in Ukrainian, English and Russian Languages.

---

**Issue is approved and recommended to publish at the decision of the Academic Council of Vinnytsia National Agrarian University, Act № 11 from 30 May 2017**

---

All rights are reserved. The texts of articles, tables, graphics, formulas are reserved by copyright. Reproduction and translation of articles are permitted with the consent of the authors. The authors of the articles are responsible for the content and accuracy of publications, presented data and other information. The views expressed in the articles do not necessarily reflect the views of the editorial board and do not impose any obligation on it.

Signed for printing **30 May 2017**  
Format 60x84 / 8. Offset paper.  
Offset Printing. pp. 15,0  
Circulation 100.  
№ 455

Published by Vinnytsia National Agrarian University  
21008, Vinnytsia, 3 Soniachna str.  
Subject of publishing activity license  
SK №5009 from 10.11.2015