

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Г.М. КАЛЕТНИК, О.П. СКОРУК, Ю.Ю. БРАНИЦЬКИЙ. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ БІОПАЛИВНОГО ВИРОБНИЦТВА У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ НА БАЗІ УЛАДОВО-ЛЮЛИНЕЦЬКОЇ ДСС 7

ІННОВАЦІЙНА ТА ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

О.А. МАТЕРИНСЬКА. СТРАТЕГІЧНІ ЗАСАДИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ 26

ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ І СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ

І.В. ФУРМАН. СИСТЕМА ФІНАНСОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ: ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ТА АКТИВІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ 35

БІЗНЕС І ПІДПРИЄМНИЦТВО

О.А. ПОДОЛЯНЧУК. ДІЯЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА: НОРМАТИВНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ 51

МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ

Н.В. ГЕРМАНЮК. ОСОБИСТІСТЬ ТА АВТОРИТЕТ КЕРІВНИКА ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 61

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

О.І. ПІДГУРСЬКИЙ, Л.О. ВОЛОНТИР. ДОСЛІДЖЕННЯ СУПЕРПОЗИЦІЇ ПУАССОНІВСЬКОГО ТА РЕГУЛЯРНОГО ПОТОКІВ ТРАНЗАКЦІЙ 71

ІНСТИТУЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ, ФІНАНСІВ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ПРАВА

О.О. ПРУТСЬКА, О.Г. ШПИКУЛЯК. ІНСТИТУЦІЙНА БЕЗПЕКА СУБ'ЄКТІВ АГРАРНОГО РИНКУ 85

О.Ф. МЕЛЬНИЧУК, М.О. МЕЛЬНИЧУК. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ 98

І.В. ЗУБАР. ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УКРАЇНІ 109

ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ І СОЦІУМУ

О.А. ПЕТРИЧЕНКО. УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ РОЗВИТКОМ ГАЛУЗІ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА 123

Д.В. БОРИСЮК, В.Й. ЗЕЛІНСЬКИЙ. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ТРАКТОРІВ 135

О.О. НЕДБАЛЮК, В.М. ПОЛЕСЯ. РОЗВИТОК ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА ВІННИЧЧИНИ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ 143

ДИСКУСІЇ

В.А. ТИМКОВА. ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ МОВНО-ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ЕКОНОМІСТА-АГРАРІЯ

161

ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Н.О. КОЗЯР. СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНВЕСТИВАННЯ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

172

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 № 10 від 18 квітня 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 18 квітня 2017 року

Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Друк офсетний. Ум. друк. арк. 15,0

Тираж 100.

Зам № 337

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

H. KALETNIK, H. SKORUK, Y. BRANITSKY. ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC PRINCIPLES OF BIOFUEL PRODUCTION IN VINNYTSIA REGION ON THE BASE OF ULADOVO-LYULYNETSKA RESEARCH AND BREEDING STATION	7
---	---

INNOVATIONS AND INVESTMENT ACTIVITIES

O. MATERYNSKA. STRATEGIC FOUNDATIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF GRAIN PRODUCING AGRICULTURAL ENTERPRISES	26
--	----

ISSUES OF ECONOMIC AND SOCIAL POLICY

I. FURMAN. SYSTEM OF FINANCIAL REGULATION OF AGRARIAN SECTOR OF UKRAINE: ESTIMATION OF MODERN STATE AND ACTIVATION OF FUNCTIONING	35
---	----

BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP

O. PODOLIANCHUK. ACTIVITY OF SMALL BUSINESSES: REGULATORY ASPECT	51
--	----

MANAGEMENT AND MARKETING

N. HERMANIUK. PERSONALITY AND LEADER'S AUTHORITY AS CONDITION OF EFFECTIVENESS OF MANAGEMENT ACTIVITIES	61
---	----

MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

O. PIDHURSKYI, L. VOLONTYR. THE STUDY OF SUPERPOSITION OF POISSON AND REGULAR FLOW OF TRANSACTIONS	71
--	----

INSTITUTIONAL ISSUES OF ECONOMICS, FINANCE, MANAGEMENT AND LAW

O. PRUTSKA, O. SHPYKULIAK. INSTITUTIONAL SECURITY OF AGRICULTURAL MARKET AGENTS	85
---	----

O. MELNYCHUK, M. MELNYCHUK. LEGAL REGULATION OF THE ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION IN UKRAINE	98
--	----

I. ZUBAR. INSTITUTIONAL SUPPORT OF SUSTAINABLE LAND USE: WORLD EXPERIENCE AND PERSPECTIVES IN UKRAINE	109
---	-----

PRACTICAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF PRODUCTION SYSTEMS AND THE SOCIETY

O. PETRYCHENKO. MANAGEMENT OF THE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF DAIRY INDUSTRY	123
---	-----

D. BORYSYUK, V. ZELINSKY. METHOD OF CALCULATION OF COST EFFICIENCY FROM IMPLEMENTATION OF TECHNICAL MEANS OF DIAGNOSTICS OF TRACTORS	135
--	-----

O. NEDBALYUK, V. POLESYA. DEVELOPMENT OF LIVESTOCK INDUSTRY IN VINNYTSIA REGION: TRENDS AND PROSPECTS	143
---	-----

DISCUSSION

V. TYMKOVA. THE FORMATION OF UP-TO-DATE PROFESSIONAL LANGUAGE COMPETENCE OF THE FUTURE AGRICULTURAL ECONOMIST	161
---	-----

N. KOZYAR. CURRENT STATE AND TRENDS OF INVESTMENTS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF VINNYTSIA REGION	172
---	-----

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 № 10 from 18 April 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 **18 April 2017**
Format 60x84 / 8. Offset paper.
Offset Printing. pp. 15,0
Circulation 100.
№ 337

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