

БІОЕКОНОМІКА ТА АГРАРНИЙ БІЗНЕС

Науковий журнал. Том. 10, № 1, 2019
ISSN 2707-3831 (Online), ISSN 2707-3823 (Print)

Засновник:

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Редакційна колегія

С. М. Кваша, доктор економічних наук, професор, академік НААН України (головний редактор);
В. А. Ткачук, доктор економічних наук, професор, (головний редактор);
М. П. Талавиця, доктор економічних наук, професор (заступник головного редактора);
Л. Г. Калачнюк, доктор біологічних наук, професор (заступник головного редактора);
В. І. Мельник, кандидат сільськогосподарських наук, провідний науковий співробітник (відповідальний секретар);
О. В. Четверик, кандидат економічних наук, доцент (заступник відповідального секретаря);
В. М. Бутенко, кандидат економічних наук, доцент (заступник відповідального секретаря)

за спеціальностями: 051 «Економіка»

А. Д. Діброва, доктор економічних наук, професор;
Н. М. Вдовенко, доктор економічних наук, професор;
О. Ю. Єрмаков, доктор економічних наук, професор;
О. О. Рябенко, кандидат економічних наук, доцент;
О. Горська, PhD, доцент (за згодою)
В. Marek, PhD, доцент (за згодою)

071 «Облік і оподаткування»

І. Д. Лазаришина, доктор економічних наук, професор;
С. Т. Пілецька, доктор економічних наук, професор (за згодою);
Л. В. Гуцаленко, доктор економічних наук, професор;
С. В. Калюга, доктор економічних наук, професор;
В. К. Савчук, доктор економічних наук, професор;
С. В. Бардаш, доктор економічних наук, професор;
М. Р. Лучко, доктор економічних наук, професор;
Н. Л. Правдюк, доктор економічних наук, професор

072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Н. М. Давиденко, доктор економічних наук, професор,
О. М. Лабенко, кандидат економічних наук, доцент
Л. М. Худолій, доктор економічних наук, професор
О. О. Лемішко, кандидат економічних наук, доцент
Ю. В. Алексєрова, доктор економічних наук, доцент (за згодою)
Г. Абусалідзе, доктор економічних наук, професор (за згодою)

073 «Менеджмент»

В. В. Байдала, доктор економічних наук, доцент
Л. В. Забування, доктор економічних наук, професор
Л. В. Шинкарук, доктор економічних наук, професор
Т. Л. Мостенська, доктор економічних наук, професор
Пітер Белік, PhD (за згодою)

075 «Маркетинг»

Я. С. Ларіна, доктор економічних наук, професор
Р. І. Буряк, доктор економічних наук, професор
В. К. Збарський, доктор економічних наук, професор
Л. В. Романова, доктор економічних наук, професор (за згодою)
А. Малак-Равліковська, PhD (за згодою)

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

М. М. Ільчук, доктор економічних наук, професор
Н. П. Резнік, доктор економічних наук, професор
В. Д. Заліско, доктор економічних наук, професор (за згодою)
Я. Голєб'євський, Dr hab. prof. SGGW (за згодою)
Д. Новак, Dr hab. (за згодою)
Б. Н. Генчбія, доктор економічних наук, професор (за згодою)

Адреса редакції:

03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15. Тел./факс: +38 044 527 87 20. E-mail: as_ft@nubip.edu.ua

Рекомендовано до друку

*Вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України
Протокол № 1 від 28.08.2019 р.*

Свідчення про держ. реєстрацію КВ №23988-13828ПП від 19.06.2019 р.

Журнал включено до бібліографічної бази даних наукових публікацій ПІНЦ (Російський індекс наукового цитування), Ulrichsweb (Ulrich's Periodicals Directory), SIS (Scientific Indexing Services), Google Scholar, Base, Miar, USJ, ResearchBib, Agris, Index Copernicus.

Підписано до друку 29.08.2019 р. Формат 70x100/16. Друк офсетний.
Папір офсетний. Ум. друк. арк. 5,5. Наклад 100 прим. Зам. № 191069.

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України
вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041, тел.: 527-81-55
Свідчення суб'єкта видавничої справи ДК № 4097 від 17.06.2011

BIOECONOMICS AND AGRARIAN BUSINESS

Scientific Journal Vol. 10, No 1, 2019

ISSN 2707-3831 (Online), ISSN 2707-3823 (Print)

Launched by the:

NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE

Editorial board

S. M. Kvasha, Doctor of Economic Sciences, Professor
Academician NAAS of Ukraine (Responsible Editor);
V. A. Tkachuk, Doctor of Economic Sciences, Professor,
(Responsible Editor);
M. P. Talavyrya, Doctor of Economic Sciences,
Professor (Deputy Responsible Editor);
L. H. Kalachnyuk, Doctor of Biology Sciences, Professor
(Deputy Responsible Editor);
V. I. Melnyk, Candidate of Agricultural Sciences, Leading
Researcher (Responsible Secretary);
O. V. Chetveryk, Ph.D, Associate Professor (Deputy
Responsible Secretary);
V. M. Butenko, Ph.D, Associate Professor (Deputy Re-
sponsible Secretary)

speciality: 051 «Economy»

A. D. Dibrova, Doctor of Economic Sciences, Professor
N. M. Vdovenko, Doctor of Economic Sciences, Professor
O. Yu. Ermakov, Doctor of Economic Sciences, Professor
O. O. Ryabchenko, Ph.D, Associate Professor
Sh. I. Ibatullin, Doctor of Economic Sciences, Professor
O. Horska, PhD, Associate Professor (by agreement)
V. Marek, PhD, Associate Professor (by agreement)

071 «Accounting and taxation»

I. D. Lazaryshina, Doctor of Economic Sciences,
Professor
S. T. Piletska, Doctor of Economic Sciences, Professor
(by agreement)
L. V. Hutsalenko, Doctor of Economic Sciences, Professor
Ye. V. Kalyuha, Doctor of Economic Sciences, Professor
V. K. Savchuk, Doctor of Economic Sciences, Professor;
S. V. Bardash, Doctor of Economic Sciences, Professor;
M. R. Luchko, Doctor of Economic Sciences, Professor;
N. L. Pravdiuk, Doctor of Economic Sciences, Professor

072 «Finance, banking and insurance»

N. M. Davydenko, Doctor of Economic Sciences, Professor,
O. M. Labenko, Ph.D, Associate Professor
L. M. Hudoliy, Doctor of Economic Sciences, Professor
O. O. Lemishko, Ph.D, Associate Professor
Yu. V. Aleskerova, Doctor of Economic Sciences,
Associate Professor (by agreement)
G. Abusalidze, Doctor of Economic Sciences, Professor
(by agreement)

073 «Management»

V. V. Baidala, Doctor of Economic Sciences, Associate
Professor
L. V. Zaburanna, Doctor of Economic Sciences, Professor
L. V. Shynkatuk, Doctor of Economic Sciences, Professor
T. L. Mostenska, Doctor of Economic Sciences, Professor
Piter Belik, PhD (by agreement)

075 «Marketing»

Ya. S. Larina, Doctor of Economic Sciences, Professor
R. I. Buryak, Doctor of Economic Sciences, Professor
V. K. Zbarskyi, Doctor of Economic Sciences, Professor
L. V. Romanova, Doctor of Economic Sciences,
Professor (by agreement)
A. Malak-Ravlikovska, PhD (by agreement)

076 «Entrepreneurship, trade and stock exchange activity»

M. M. Ilchuk, Doctor of Economic Sciences, Professor
N. P. Reznik, Doctor of Economic Sciences, Professor
V. D. Zalisko, Doctor of Economic Sciences, Professor
(by agreement)
Ya. Holebevskiy, Dr hab. prof. SGGW (by agreement)
D. Novak, Dr hab. (by agreement)
B. Gechbaia, Doctor of Economic Sciences, Professor
(by agreement)

Editorial Address

03041, Kyiv-41, Heroiv Oborony st., 15. Tel.: +380 44 527-87-20. E-mail: as_ft@nubip.edu.ua

Recommended for printing

Scientific Council of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Protocol No. 1 of 28.08.2019

State registration certificate KB №23988-13828IIP from 19.06.2019.

Journal included for bibliographic database of scientific publications РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Ulrichsweb (Ulrich's Periodicals Directory), SIS (Scientific Indexing Services), Google Scholar, Base, Miar, USJ, ResearchBib, Agris, Index Copernicus.

Signed for printing 29.08.2019. Format 70x100/16. Offset printing. Offset paper.
5.5 conditional printing sheets. Circulation 100 copies. Order № 191069.

Published in the editorial and publishing department of NULES of Ukraine.
Street Heroiv Oborony, 15, Kyiv, 03041. Tel. 527-81-55

ЗМІСТ

Барилович О. М. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА БЕЗПЕЧНІСТЮ ПРОДУКЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МОЛОКОПРОДУКТОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ	5
Бутенко В. М. РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ.....	13
Ващенко В. В. ВПЛИВ ДЕРЖАВНОГО РЕЗЕРВУ НА ФОРМУВАННЯ ЦІНОВИХ КОЛИВАНЬ В ЕКОНОМІЦІ НА РИНКУ НАФТОПРОДУКТІВ	24
Вдовенко Н. М., Маргасова В. Г., Шарило Ю. Є., Михальчишина Л. Г. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АКВАКУЛЬТУРИ ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	30
Гуцаленко Л. В. СИСТЕМА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	40
Кудінова І. П. ТУРИЗМ ЯК ФАКТОР СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТА ЙОГО ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ	50
Ларіна Я. С., Ал-Шабан Алаа Табіт Ніама КЛАСИФІКАЦІЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЯК ПЕРЕДУМОВА ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	58
Лимар В. В., Байдала В. В. ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ БІОЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ: ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ	68
Павленко М. М. МЕТОДИЧНА СКЛАДОВА ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛІ AGMEMOD ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РИНКОВОЇ РІВНОВАГИ НА РИНКУ ЗЕРНА.....	77
Савчук В. К., Федорченко К. О. АНАЛІТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	85
Скрипник А. В., Нам'ясенко Ю. О., Заглинська М. В. ВПЛИВ ВСТУПУ УКРАЇНИ ДО ЗОНИ ВІЛЬНОЇ ТОРГІВЛІ ЄС НА СТАН ВНУТРІШНЬОГО ПРОДОВОЛЬЧОГО РИНКУ.....	93
Stadnyk V., Chetveryk O. CLEAN PRODUCTION IN UKRAINE: STATE AND PROSPECTS	106
Сіненко І. О. ІМПЕРАТИВИ ФОРМУВАННЯ І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ АКВАКУЛЬТУРИ В НІМЕЧИННІ.....	112
Степасюк Л. М. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	120
Тітенко З. М., Гудзь О. В. ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ....	128

CONTENT

O. Barylovych MANAGING QUALITY AND SAFETY OF PRODUCTION ON ENTERPRISES OF THE DAIRY SUB-COMPLEX.....	5
V. Butenko DEVELOPMENT OF BIOENERGY IN UKRAINE.....	13
V. Vashchenko THE INFLUENCE OF THE STATE RESERVE ON FORMATION OF PRICES IN THE ECONOMY ON THE MARKET OF PETROLEUM PRODUCTS	24
N. Vdovenko, V. Marhasova, Y. Sharilo, L. Mikhalyshyna COMPETITIVENESS OF FISHERY AND AQUACULTURE AS A COMPLEX OF THE EFFICIENCY OF THE NATIONAL ECONOMY.....	30
L. V. Gutsalenko INFORMATION SYSTEM QUALITY OF ORGANIC PRODUCTION.....	40
I. Kudinova TOURISM AS FACTOR OF SOCIAL-ECONOMIC DEVELOPMENT AND ITS INNOVATION AREAS	50
Ya. Larina, Al-Shaban Alaa Tabit Niama CLASSIFICATION OF INNOVATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR AS A PRECONDITION OF FORMING MARKETING STRATEGIES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES.....	58
V. Lymar, V. Baidala BACKGROUND TO DEVELOPMENT OF BIOECONOMY IN UKRAINE: INSTITUTIONAL ASPECTS	68
M. Pavlenko METHODICAL APPLICATION OF AGMEMOD MODEL FOR FORMATION OF MARKET EQUALITY ON THE MARKET OF GRAIN	77
V. Savchuk, K. Fedorchenko ANALYTICAL MONITORING IN THE ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM	85
A. Skrypnyk, Y. Namiasenko, M. Zahlynska INFLUENCE OF UKRAINE'S ACCESSION TO THE EU FREE TRADE ZONE ON THE STATE OF THE INTERNAL FOOD MARKET	93
V. Stadnyk, O. Chetveryk CLEAN PRODUCTION IN UKRAINE: STATE AND PROSPECTS	106
I. Sinenok IMPERATIVES OF FORMING AND PROGRESS OF ECONOMY OF AQUICULTURE TREND IN GERMANY	112
L. Stepasiuk EFFICIENCY OF MILK PRODUCTION IN SPECIALIZED AGRARIAN ENTERPRISES	120
Z. Titenko, O. Hudz FEATURES OF INVESTMENT ACTIVITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES	128