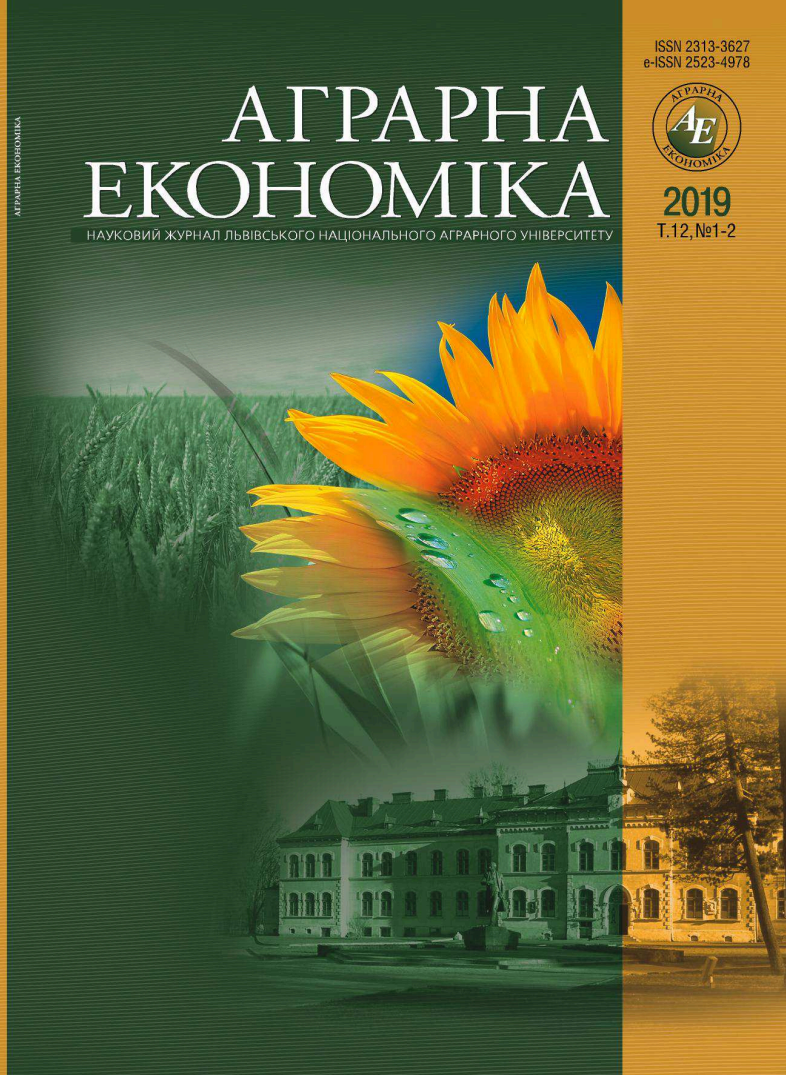


# АГРАРНА ЕКОНОМІКА

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

АГРАРНА ЕКОНОМІКА



Свідоцтво про державну реєстрацію  
ЛВ № 795/43 від 22.01.2007 р.

Адреса редакції: АНАУ, вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни  
Жовківського р-ну Львівської обл., 80381  
Телефон: (032) 22-42-936  
Електронна адреса: agr@econ.com.ua

АГРАРНА ЕКОНОМІКА  
2019, Т.12, №1-2



## АГРАРНА ЕКОНОМІКА науковий журнал Львівського національного аграрного університету 2019, Т.12, №1-2

### Головний редактор журналу:

**Черевко Г.** - д. е. н., професор, Львівський національний аграрний університет (ЛНАУ)

### Редакційна рада:

**Снітинський В.** - д. б. н., академік НААНУ, ректор АНАУ  
**Яців І.** - д. е. н., професор, АНАУ - заступник головного редактора журналу  
**Янишин Я.** - к. е. н., професор, АНАУ - заступник головного редактора журналу  
**Губені Ю.** - д. е. н., професор, АНАУ - заступник головного редактора журналу  
**Малік М.** - академік НААНУ, д. е. н., професор, ННЦ «Інститут аграрної економіки» НААНУ  
**Костирко І.** - д. е. н., професор, АНАУ

### Редакційна колегія:

**Апопій В.** - д. е. н., професор, Львівський торговельно-економічний університет  
**Баладинок І.** - д. е. н., професор, Прикарпатський НУ ім. В. Стефаника  
**Гринів А.** - д. е. н., професор, Львівський НУ ім. Івана Франка  
**Гринкевич С.** - д. е. н., професор, АНАУ  
**Гозора В.** - д. е. н., професор, Словацький сільськогосподарський університет в Нітрі  
**Дем'яненко С.** - д. е. н., професор, КНЕУ ім. В. Гетьмана  
**Клепацький В.** - д. е. н., професор, Вища сільськогосподарська школа у Варшаві  
**Колодійчук В.** - д. е. н., доцент, АНАУ  
**Оніський С.** - к. е. н., професор, АНАУ  
**Святосл М.** - д. е. н., професор, Чеський сільськогосподарський університет в Празі  
**Слюсаж Г.** - д. е. н., професор, Жешувський університет  
**Ступень М.** - д. е. н., професор, АНАУ  
**Чудець А.** - д. е. н., професор, Жешувський університет  
**Шиманська Е.** - д. е. н., професор, Вища сільськогосподарська школа у Варшаві

**Черевко Г.** - к. е. н., доцент, АНАУ - відповідальний секретар журналу

Журнал внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук з економіки (Наказ МОН №1222 від 7.10.2016, дод. №8)

Журнал входить до міжнародних наукометричних баз і каталогів наукових видань.

### Editor-in-chief:

**Cherevko G.** - DrS, prof, Lviv National Agrarian University (LNAU)

### Editorial council:

**Snitynskyi V.** - DrS, academician of NAAS, Rector of LNAU  
**Jatsiv I.** - DrS, professor, LNAU - deputy editor-in-chief  
**Janyshyn Ja.** - candidate of economic sciences, prof, LNAU - deputy editor-in-chief  
**Hubeni Ju.** - DrS, prof, LNAU - deputy editor-in-chief  
**Malik M.** - DrS, prof, academician of NAAS, ESC «Institute of Agrarian Economy» of NAAS  
**Kostyrko I.** - DrS, prof, LNAU

### Editorial board:

**Apopii V.** - DrS, prof, Lviv University of Trade and Economics  
**Baladniuk I.** - DrS, prof, Prykarpattia National University of V. Stefanyk  
**Hryniy L.** - DrS, prof, Lviv National University after Ivan Franko  
**Hrynkevych S.** - DrS, prof, LNAU  
**Gozora V.** - DrS, prof, Slovak Agricultural National University in Nitra  
**Demianenko S.** - DrS, prof, Kyiv National Economic University after V. Hetman  
**Klepachki V.** - DrS, prof, University of Life Sciences, Warsaw  
**Kolodiychuk V.** - DrS, docent, LNAU  
**Onys'ko S.** - candidate of economic sciences, prof, LNAU  
**Svatosh M.** - DrS, prof, Czech Agricultural National University, Praha  
**Slusazh G.** - DrS, prof, Zheslow University  
**Stupen' M.** - DrS, prof, LNAU  
**Chudec A.** - DrS, prof, Zheslow University  
**Shymanska E.** - DrS, prof, University of Life Sciences, Warsaw

**Cherevko I.** - candidate of economic sciences, docent, LNAU - responsible secretary

### Рецензенти:

**Боравський П.** - д. е. н., доцент кафедри агротехнологій, управління сільськогосподарським виробництвом та менеджменту, Вармінсько-Мазурський університет в Ольштині  
**Воланін-Ярош Е.** - к. е. н., заступник директора Інституту економіки та менеджменту, Державна вища технологічно-економічна школа ім. Броніслава Маркєвича в Ярославі  
**Газада А.** - д. е. н., професор кафедри економіки бізнесу, Ужгородський національний університет  
**Газада В.** - д. е. н., професор кафедри економіки бізнесу, Ужгородський національний університет  
**Гарасим П.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри обліку і аудиту, Національний лісотехнічний університет України  
**Дем'яненко С.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри економіки агробізнесу і менеджменту, Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана  
**Зіновчук В.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри маркетингу, Житомирський національний агроєкологічний університет  
**Зіновчук Н.** - д. е. н., професор, провідний науковий співробітник лабораторії екологічного менеджменту, Інститут агроєкології та природокористування НААН України  
**Зінчук Т.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності, Житомирський національний агроєкологічний університет  
**Ката Р.** - д. е. н., професор, декан економічного факультету, Жешувський університет  
**Кожас-Сяра Т.** - к. е. н., директор Інституту економіки та менеджменту, Державна вища технологічно-економічна школа ім. Броніслава Маркєвича в Ярославі  
**Михайлова А.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та євроінтеграції, Сумський національний аграрний університет  
**Павляк К.** - д. е. н., доцент кафедри економіки та економічної політики в агробізнесі, Університет природничих наук у Познані  
**Сохиць А.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри управління земельними ресурсами, Львівський національний аграрний університет  
**Ткачук В.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри економіки і підприємництва, Житомирський національний агроєкологічний університет  
**Якубів В.** - д. е. н., професор, завідувач кафедри управління та бізнес-адміністрування, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

### Readers:

**Borawski P.** - Dr hab, Assistant Professor, Department of Agrotechnology, Agricultural Production Management and Agribusiness, The University of Warmia and Mazury in Olsztyn  
**Demianenko S.** - DrS, prof, Head of the Department of Agribusiness Economics and Management, Vadym Getman Kyiv National Economic University  
**Harasym P.** - DrS, prof, Head of the Department of Accounting and Audit, Lviv National Forestry University of Ukraine  
**Hazuda L.** - DrS, prof, Department of Business Economics, Uzhgorod National University  
**Hazuda M.** - DrS, prof, Department of Business Economics, Uzhgorod National University  
**Kata R.** - DrS, prof, Dean of the Faculty of Economics, University of Rzeszow  
**Kozhak-Syara T.** - PhD, Director of the Institute of Economics and Management, The Bronislaw Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosaw (PWSTE in Jarosaw)  
**Mykhailova A.** - DrS, prof, Head of the Department of the FEA and Eurointegration, Sumy National Agrarian University  
**Pawlak K.** - DrS, Associate professor, Department of Economics and Economic Policy in Agribusiness, University of Life Sciences in Poznan  
**Sokhnych A.** - DrS, prof, Head of the Department of Land Management, Lviv National Agrarian University  
**Tkachuk V.** - DrS, prof, Head of the Department of Economics and Business, Zhytomir National Agroecological University  
**Wolanin-Jaros El.** - PhD, Deputy Director of the Institute of Economics and Management, The Bronislaw Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosaw (PWSTE in Jarosaw)  
**Yakubiv V.** - DrS, prof, Head of the Department of Management and Business Administration, Vasyli Stefanyk Prykarpattia National University  
**Zinchuk T.** - DrS, prof, Head of the Department of International Business Management, Zhytomir National Agroecological University  
**Zinovchuk N.** - DrS, prof, Leading Researcher of Laboratory of Environmental Management, Institute of Agroecology and Environmental Sciences NAAS of Ukraine  
**Zinovchuk V.** - DrS, prof, Head of the Department of Marketing, Zhytomir National Agroecological University