

# **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ АПК**

*Збірник наукових праць*

**№ 2 (159) 2020**

Економіка та управління АПК = AIC Economics and Management: збірник наукових праць. №2 (159) 2020.  
Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква: БНАУ, 2020. 186 с. DOI 10.33245

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач:

Білоцерківський національний аграрний університет (БНАУ)

Збірник розглянуто і затверджено до друку рішенням Вченої ради БНАУ  
(Протокол №10 від 24.11.2020 р.)

Збірник наукових праць «Економіка та управління АПК» («AIC Economics and Management») є фаховим виданням, що включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1643 від 28.12.2019 р.) і є продовженням «Вісника Білоцерківського державного аграрного університету», започаткованого 1992 року. Збірник представлено на порталі Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського та включено до міжнародних наукометричних баз: *Index Copernicus*, *Google Scholar*, *Crossref*, *PIИЦ*, *DOAJ*.

Періодичність виходу збірника «Економіка та управління АПК» – двічі на рік.

#### Редакційна колегія:

Головний редактор – **Варченко О.М.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

Заступник головного редактора – **Ткаченко К.В.**, канд. екон. наук, доц., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

#### Члени редколегії:

**Божнеч Стефан**, проф. економіки, Приморський університет, м. Копере, Словенія

**Борщовецька В.Д.**, канд. пед. наук, доц., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Вагнер Клаус**, д-р філософії, Федеральний інститут економіки сільського господарства, м. Відень, Австрія

**Гринчук Ю.С.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Даниленко А.С.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Єнін Ю.І.**, д-р екон. наук, проф., Білоруський державний економічний університет, м. Мінськ, Республіка Білорусь

**Клішійські Януш**, д-р габіл., Університет технологій та гуманітарних наук, м. Бельсько-Бяла, Польща

**Котікова О.І.**, д-р екон. наук, проф., Миколаївський НАУ, м. Миколаїв, Україна

**Майєрс Вільям Х.**, д-р наук, проф. аграрної та прикладної економіки, Університет Міссурі, м. Колумбія, США

**Непочатенко В.А.**, д-р екон. наук, доц., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Паска І.М.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Рябченко Оксана**, д-р екон. наук, Словацький сільськогосподарський університет, м. Нітра, Словачка Республіка

**Сатир Л.М.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Свиноус І.В.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Сокольська Т.В.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Шнеебергер Кен**, д-р наук, проф. аграрної та прикладної економіки, Університет Міссурі, м. Колумбія, США

**Шубравська О.В.**, д-р екон. наук, проф., ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», м. Київ, Україна

**Шуст О.А.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

**Філдсенд Ендрю**, д-р наук, Науково-дослідний інститут сільського господарства, м. Будапешт, Угорщина

**Хараїшвілі Етер**, проф. економіки, Тбіліський державний університет імені Іване Джавахішвілі, м. Тбілісі, Грузія

**Хмелінські Павел**, д-р філософії, Інститут економіки сільського господарства та продовольства – Національний науково-дослідний інститут, м. Варшава, Польща

**Юхименко П.І.**, д-р екон. наук, проф., Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

#### Editorial board:

Editor-in-Chief – **Varchenko O.M.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

Deputy Editor-in-Chief – **Tkachenko K.V.**, PhD in Economics, Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

#### Members of the Editorial Board:

**Bozic Stefan**, Prof. of Economics, Maritime University, Koper, Slovenia

**Borshchovetska V.D.**, PhD, Ass. Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Danylenko A.S.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Enin Y.I.**, D.Sc. in Economics, Prof., Belarus State Economic University, Minsk, Belarus

**Fieldsend Andrew**, PhD, Agricultural Research Institute, Budapest, Hungary

**Grinchuk Yu.S.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

**Haraishvili Eteri**, Prof. of Economics, Ivan Javakhishvili Tbilisi State University, Tbilisi, Georgia  
**Khmelinsky Pavel**, PhD, Institute of Agricultural Economics and Food-National Research Institute, Warsaw, Poland

**Klisinski Janusz**, Dr. habil., University of Technology and Humanities, Bielsko-Biala, Poland  
**Kotikova O.I.**, D.Sc. in Economics, Prof., Mykolaiv NAU, Mykolaiv, Ukraine  
**Myers William H.**, D.Sc. in Economics, Prof. of Agrarian and Applied Economics, University of Missouri, Columbia, USA

**Nepochatenko V.A.**, D.Sc. in Economics, Ass. Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Paska I.M.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Ryabchenko Oksana**, PhD of Economics, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovak Republic  
**Satir L.M.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Schneeberger Ken**, D.Sc. in Economics, Prof. of Agrarian and Applied Economics, University of Missouri, Columbia, USA

**Shubravskaya O.V.**, D.Sc. in Economics, Prof., State Institution «Institute of Economics and Forecasting of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

**Shust O.A.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Sokolska T.V.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Svynous I.V.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine  
**Wagner Klaus**, PhD, Federal Institute of Agricultural Economics, Vienna, Austria  
**Yukhymenko P.I.**, D.Sc. in Economics, Prof., Bila Tserkva NAU, Bila Tserkva, Ukraine

#### **Редакционная коллегия:**

Главный редактор – **Варченко О.М.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина

Заместитель главного редактора – **Ткаченко Е.В.**, канд. экон. наук, доц., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина

#### **Члены редколлегии:**

**Божнеч Стефан**, проф. экономики, Приморский университет, г. Копере, Словения  
**Борщовская В.Д.**, канд. пед. наук, доц., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Вагнер Клаус**, д-р философии, Федеральный институт экономики сельского хозяйства, г. Вена, Австрия  
**Гринчук Ю.С.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Даниленко А.С.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Енин Ю.И.**, д-р экон. наук, проф., Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

**Клишинский Януш**, д-р габил., Университет технологий и гуманитарных наук, г. Бельско-Бяла, Польша  
**Котикова Е.И.**, д-р экон. наук, проф., Николаевский НАУ, г. Николаев, Украина  
**Майерс Вильям Х.**, д-р наук, проф. аграрной и прикладной экономики, Университет Миссури, г. Колумбия, США

**Непочатенко В.А.**, д-р экон. наук, доц., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Паска И.Н.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Рябченко Оксана**, д-р экон. наук, Словацкий сельскохозяйственный университет, г. Нитра, Словацкая Республика

**Сатыр Л.М.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Свиноус И.В.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Сокольская Т.В.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Шнеебергер Кен**, д-р наук, проф. аграрной и прикладной экономики, Университет Миссури, г. Колумбия, США

**Шубравская Е.В.**, д-р экон. наук, проф., ГУ «Институт экономики и прогнозирования НАН Украины», г. Киев, Украина

**Шуст Е.А.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина  
**Филдсенд Эндрю**, д-р наук, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Будапешт, Венгрия

**Хараишвили Этер**, проф. экономики, Тбилисский государственный университет имени Иванэ Джавахишвили, г. Тбилиси, Грузия

**Хмелинский Павел**, д-р философии, Институт экономики сельского хозяйства и продовольствия – Национальный научно-исследовательский институт, г. Варшава, Польша

**Юхименко П.И.**, д-р экон. наук, проф., Белоцерковский НАУ, г. Белая Церковь, Украина

Адреса редакції: Білоцерківський національний аграрний університет, Соборна площа, 8/1,  
м. Біла Церква, Київська обл., 09117, Україна. E-mail: redakciaviddil@ukr.net.