



№11-12 (153-154)

Листопад-грудень  
2020 р.

# ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИКА ЕНЕРГОАУДИТ



*Energy saving · Power engineering · Energy audit*

Загальнодержавний науково-виробничий та інформаційний журнал

## Редакційна колегія

### Головний редактор:

**Мехович С. А.** д-р екон. наук, проф., Харків, Україна  
**Лазуренко О. П.** канд. техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Єршова Н. Ю.** д-р екон. наук, проф., Харків, Україна

### Заступник головного редактора з міжнародних зв'язків:

**Мищенко В.А.** д-р екон. наук, проф., Харків, Україна

### Члени редакційної колегії:

**Безпрозваних Г.В.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Бекбасєв А. Б.** д-р техн. наук, проф., Алма-Ата, Казахстан  
**Болюх В. Ф.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Іляшенко С. Н.** д-р екон. наук, проф., Суми, Україна  
**Клепиков В. Б.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Коцьські Дьордь** д-р екон. наук, проф., Мішкольц, Угорщина  
**Мамаліс Анастасіє** д-р техн. наук, проф., Афіни, Греція  
**Мацевитий Ю. М.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Мінакова С. М.** д-р екон. наук, проф., Харків, Україна  
**Перєрва П. Г.** д-р екон. наук, проф., Харків, Україна  
**Прокопенко О. В.** д-р екон. наук, проф., Одеса, Україна  
**Таранюк Л. М.** д-р екон. наук, проф., Суми, Україна  
**Томашевський Р. С.** д-р техн. наук, доц., Харків, Україна  
**Черенков О. Д.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Шевченко С. Ю.** д-р техн. наук, проф., Харків, Україна  
**Шутенко О. В.** канд. техн. наук, доц., Харків, Україна

### Відповідальний секретар:

**Яковлев В. І.** магістр менеджменту ЗЕД, Харків, Україна

## Editorial board

### Editor-in-Chief:

**Mekhovich S. A.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Kharkiv, Ukraine

### Associate editor:

**Lazurenko O. P.** Ph. D. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine

### Associate editor:

**Iershova N. U.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Kharkiv, Ukraine

### International relations

### associate editor:

**Mischenko V.A.** Dr. Sc. (Econ), Prof., Kharkiv, Ukraine

### Editorial board members:

**Bezprozvannykh G.V.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Bekbayev A. B.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Alma-Ata, Kazakhstan  
**Bolyukh V. F.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Iliashenko S. M.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Sumy, Ukraine  
**Klepikov V. B.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Kocziszky G.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Miskolts, Hungary  
**Mamalis A.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Athens, Greece  
**Matsevityi Y. M.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Minakova S. M.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Pererva P. G.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Prokopenko O. V.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Odesa, Ukraine  
**Taraniuk L. M.** Dr. Sc. (Econ.), Prof., Sumy, Ukraine  
**Tomashevskiy R. S.** Dr. Sc. (Tech.), As. Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Cherenkov A. D.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Shevchenko S. Y.** Dr. Sc. (Tech.), Prof., Kharkiv, Ukraine  
**Shutenko O. V.** Ph. D. (Tech.), As. Prof., Kharkiv, Ukraine

### Responsible secretary:

**Yakovlev V. I.** masters of foreign economic activity management, Kharkiv, Ukraine

Журнал включено до категорії Б «Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук та ступеня доктора філософії» (накази МОН України № 886 від 02.07.2020 та № 1188 від 24.09.2020).

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 16921-5691ПП від 15.07.2010 р.

Журнал засновано: постанова Кабінету Міністрів України від 17.11.1997 р. №1287

### Засновники:

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»,  
Північно-східна енергетична компанія «СВЕКО»  
Реєстраційне свідоцтво АОО № 171256 від 06.08 2004 р.