

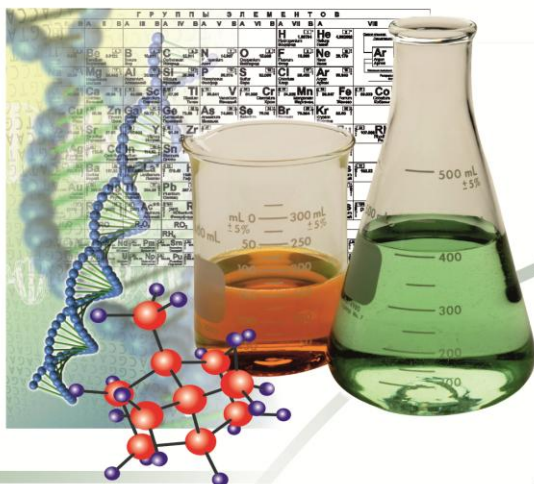
# НАУКОВИЙ ВІСНИК

Східноєвропейського  
національного  
університету  
імені Лесі Українки

ISSN 1729-360X



## Хімічні науки



**Редакційна рада «Наукового вісника Східноєвропейського національного університету  
імені Лесі Українки»**

**Коцан І. Я.**, доктор біологічних наук, професор (головний редактор).  
**Цьось А. В.**, доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор.  
**Гаврилюк С. В.**, доктор історичних наук, професор (заступник головного редактора).  
**Карлін М. І.**, доктор економічних наук, професор.  
**Мельник В. М.**, доктор технічних наук, професор.  
**Мірченко М. В.**, доктор філологічних наук, професор.  
**Свідзинський А. В.**, доктор фізико-математичних наук, професор.  
**Смолюк І. О.**, доктор педагогічних наук, професор.  
**Яцишин М. М.**, доктор юридичних наук, професор.

**Редакційна колегія**

**Олексеюк Іван Дмитрович**, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри неорганічної та фізичної хімії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (головний редактор).  
**Кормош Жолт Олександрович**, кандидат хімічних наук, професор, завідувач кафедри аналітичної хімії та екотехнологій Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (відповідальний секретар).  
**Базель Ярослав Рудольфович**, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри аналітичної хімії Кошицького університету (Словаччина).  
**Гулай Любомир Дмитрович**, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.  
**Мельник Володимир Миколайович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри геодезії, земле-впорядкування та кадастру Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.  
**Парасюк Олег Васильович**, кандидат хімічних наук, доцент, декан хімічного факультету Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.  
**Сливка Наталія Юріївна**, кандидат хімічних наук, доцент, завідувач кафедри органічної та біоорганічної хімії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.  
**Семенишин Дарія Іванівна**, доктор хімічних наук, професор кафедри аналітичної хімії Національного університету «Львівська політехніка».  
**Сухарев Сергій Миколайович**, доктор хімічних наук, професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет».  
**Ткач Володимир Іванович**, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри аналітичної хімії та хімічної технології харчових добавок і косметичних засобів Державного вищого навчального закладу «Український хіміко-технологічний університет».  
**Федорчук Анатолій Олександрович**, доктор хімічних наук, професор кафедри біохімії, біотехнології і загальної хімії Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького.  
**Черняк Борис Іванович**, доктор хімічних наук, професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

**Рецензенти**

**Базель Ярослав Рудольфович**, доктор хімічних наук, професор (Кошицький університет (Словаччина)).  
**Семенишин Дарія Іванівна**, доктор хімічних наук, професор (Національний університет «Львівська політехніка» ).  
**Сухарев Сергій Миколайович**, доктор хімічних наук, професор (Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» ).

*Журнал є науковим фаховим виданням України, у якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (див. додаток до постанови президії ВАК України від 10 лютого 2010 р. № 1-05/1).*

Редактори і коректори: **Л. С. Пашук, В. Є. Сикора**. Технічний редактор **М. Б. Філіпович**. Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 19777-9577 ПР від 15.03.2013 р. Наклад 100 пр. Зам. 2998. Адреса редакції: 43025, м. Луцьк, просп. Волі, 13, Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки. Тел. (0332) 72-83-87. Ел. адреса: vnu\_red@ukr.net. Засновник, видавець і виготовлювач – Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки (43025, м. Луцьк, просп. Волі, 13). Обсяг 12,5 обл. вид. арк., 13,02 ум.-друк. арк. Свідоцтво Держ. комітету телебачення та радіомовлення України ДК № 4513 від 28.03.2013 р.