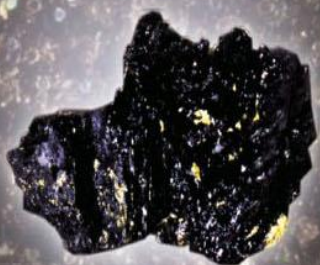




ISSN 1681-309X  
ВуглеХімічний  
журнал



УХІН

90 років  
ДП «УХІН»

3 - 4 2020

Державне підприємство «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ВУГЛЕХІМІЧНИЙ ІНСТИТУТ (УХІН)» виконує весь комплекс наукових досліджень щодо вивчення вугілля, підготовки вугільних шихт, коксування вугілля і вугільних шихт, переробки продуктів коксування, очищення стічних вод і захисту навколишнього середовища коксохімічних заводів і виробництв, стандартизації, метрології.



Наказом МОН України від 02.07.2020 № 886

Вуглехімічний журнал включено до категорії **Б** Переліку наукових фахових видань України.

Галузі науки: **технічні, економічні**. Спеціальності: **051; 102; 161**.

Вуглехімічний журнал індексується в міжнародній наукометричній базі

**Index Copernicus**

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР** – проф., д.т.н. Є.Т. Ковальов (м. Харків).

**ЧЛЕНИ РЕДКОЛЕГІЇ:** проф., д.т.н. В.Д. Барський (м. Дніпро), проф., д.х.н. М.М. Братичак (м. Львів), проф., д.т.н. О.Б. Гринишин (м. Львів), проф., д.т.н. В.М. Гуляєв (м. Кам'янське), с.н.с., к.т.н. І.Д. Дроздник (м. Харків), проф., д.т.н. Д.В. Мірошніченко (м. Харків), проф., д.т.н. А. Мянєвскі (м. Глівіце, Польща), проф., д.т.н. С.В. Пиш'єв (м. Львів), д.е.н. В.І. Рудика (заст. головного редактора, м. Харків), проф., д.т.н. А.Г. Старовойт (заст. головного редактора, м. Дніпро), с.н.с., д.т.н. Ф.Ф. Чешко (науковий редактор, м. Харків), с.н.с., к.т.н. В.М. Шмалько (відп. секретар, м. Харків), проф., д.х.н. Т.Г. Шендрік (м. Київ), доц., к.т.н. І.В. Шульга (м. Харків)

#### ЕКСПЕРТНА ГРУПА

с.н.с., к.т.н. О.Л. Борисенко, к.т.н. Л.П. Банніков, д.т.н., проф. Ю.С. Васильєв, к.т.н. Н.А. Десна, ст. досл., к.т.н. О.І. Зеленський, проф., д.т.н. О.М. Касімов, к.т.н. С.О. Кравченко, к.т.н. А.Ю. Мартинова, проф., д.т.н. В.О. Панасенко, проф., д.т.н. С.Й. Пінчук, проф., д.т.н. Е.Ю. Прохач, к.т.н. М.О. Соловійов, проф., д.т.н. В.І. Шустіков



Вуглекислотний журнал видається з 1993 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію Вуглекислотного журналу:  
серія КВ № 24067-13907ПР  
видано Міністерством юстиції України 31.07.2019 р.

Друкується згідно з рекомендацією вченої ради ДП «УХІН»,  
протокол № 10 від 06.03.2020 р.  
протокол № 11 від 02.07.2020 р.

Відповідальний за випуск Шмалько В.М.

Набір тексту та макет Званчук-Малік В.Г.

Ціна договірна

Здано в набір  
Формат 60×84/8  
Гарнітура Таймс  
Умовн. друк. арк. 9,3  
Тираж 150 прим.

Підписано до друку  
Папір ксероксний Друк офсетний  
Облік.-видавн. арк. 10,35

Зам.

Адреса редакції: ДП «УХІН», вул. Весніна 7, Харків, 61023, Україна.  
Тел., факс: (057) 704-1323,  
e-mail: [nto@ukhin.org.ua](mailto:nto@ukhin.org.ua)

Надруковано в типографії ТОВ «ЕСТЕТ-ПРІНТ», вул. Рилєєва, 60, Харків, 61093, Україна  
Тел.: (050) 831-58-36

**За зміст статей відповідальність несуть автори**

