



ВЧЕНІ ЄДИНІ

Разом ми сильніші!

Шановні колеги!

№ 2 /2025 РІК

ДЕДЛАЙН: 27 ТРАВНЯ
2025 РІК

Запрошуємо до публікації
у науковому фаховому періодичному журналі
ПРОБЛЕМИ ХІМІЇ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

ISSN 2786-4669 (Print)
ISSN 2786-4677 (Online)

ПРОБЛЕМИ ХІМІЇ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ



ЗАСНОВНИК ВИДАННЯ:
[Волинський національний
університет імені Лесі Українки](#)

ISSN:

[2786-4669 \(Print\)](#)
[2786-4677 \(Online\)](#)

ФАХОВА РЕЄСТРАЦІЯ
(КАТЕГОРІЯ «Б»): [Наказ МОН
України № 735 від 29 червня
2021 року \(додаток 4\), Наказ
МОН України № 1166 від 23
грудня 2022 року \(додаток 3\).](#)

СПЕЦІАЛЬНОСТІ:

E2 – Екологія;
E3 – Хімія;

A1 – Освітні, педагогічні науки;
A5 – Професійна освіта (за
спеціалізаціями).

ПЕРІОДИЧНІСТЬ:

4 рази на рік

МОВИ ВИДАННЯ:

українська, англійська,
німецька, польська, іспанська,
французька, болгарська

КОНТАКТИ:

Тел.: +38 (068) 824 76 08

E-mail:

chemistry@journals.vnu.volyn.ua

Веб сайт:

journals.vnu.volyn.ua/index.php/chemistry

УМОВИ ПУБЛІКАЦІЇ:

Для опублікування статті у науковому фаховому журналі «Проблеми хімії та сталого розвитку» № 2 за 2025 рік необхідно до 27 травня 2025 року (включно):

- ▶ Заповнити довідку про автора за [посиланням](#)
- ▶ На електронну адресу chemistry@journals.vnu.volyn.ua надіслати

статтю, що відповідає [критеріям відбору](#) і оформлену згідно з [вказаними вимогами](#), та копію квитанції про сплату публікаційного внеску.

Усі статті, рекомендовані редколегією до публікації, розміщуються у віснику на платній основі і в порядку їх надходження та розгляду. Оплата здійснюється тільки після отримання автором(ами) підтвердження від редактора рішення редакційної колегії про прийом статті до публікації.

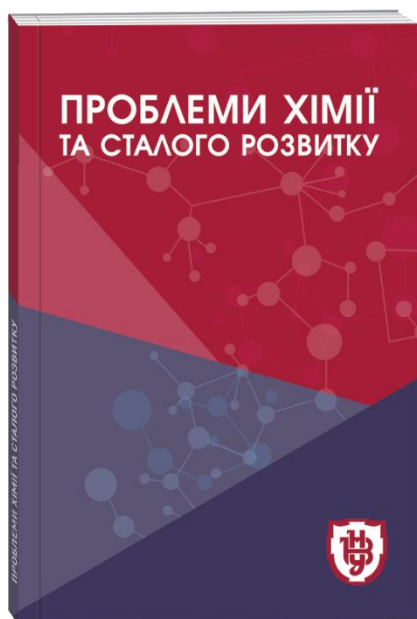
Заборона використання наукових праць країни-окупанта

Забороняється цитування в тексті та внесення до бібліографічних списків тих джерел, які опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерел іншими мовами, якщо вони опубліковані на території росії та білорусі.

Академічна доброчесність

Редакція видання здійснює внутрішнє анонімне рецензування статей та перевірку на наявність плагиату. Статті у виданні перевіряються на наявність плагиату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

ОПЛАТА ПУБЛІКАЦІЇ СТАТТІ:



Після отримання підтвердження від редколегії про прийняття статті до публікації надаються реквізити для сплати публікаційного внеску.

Публікаційний внесок становить **1100 гривень** (за 12 сторінок). За кожну додаткову сторінку понад зазначений обсяг необхідно сплатити 50 гривень. Публікаційний внесок покриває витрати, пов'язані з рецензуванням, коректурою і редагуванням статей, макетуванням журналу та розміщенням його електронної версії.

За бажанням автор статті може замовити собі друкований примірник журналу. Вартість друкованого примірника – **800 гривень**, які необхідно сплатити додатково до публікаційного внеску.

Електронна версія журналу буде розміщена на сайті **до 30 серпня 2025 р.**

Друкована версія журналу буде відправлена авторам статей, які замовлять друкований примірник, **30 вересня 2025 р.**

Підтвердження проведеної оплати (відскановану квитанцію або її фотографію) автор надсилає в електронному вигляді на e-mail chemistry@journals.vnu.volyn.ua.

Зразок оформлення назви електронних файлів: Шевченко_І.І._стаття, Шевченко_І.І._квитанція.

ТЕМАТИЧНІ РОЗДІЛИ ЖУРНАЛУ:

Хімія;

Екологія;

Професійна освіта.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ:

Обсяг статті – 10–20 сторінок. Шрифт – Times New Roman, кегель – 14, міжрядковий інтервал – 1,5, поля – усі 2 см, абзац – 1,25 см. Форматування абзаців за допомогою інтервалів (пробілів) чи табуляції неприпустимо. У тексті необхідно використовувати лапки лише такого зразка: « ». У тексті заборонені переноси. Нумерація сторінок не ведеться.

Індекс УДК (універсальний десятичний класифікатор) розташовувати перед відомостями про автора (авторів), окремим рядком, у лівому верхньому куті. Індекс УДК визначає автор.

Відомості про автора (авторів) вказувати англійською та українською мовами після індексу УДК (команда – вирівнювання по ширині тексту) із зазначенням прізвища та імені, наукового ступеня і вченого звання, посади, місця роботи та її повної адреси, e-mail кожного співавтора; рядком нижче – номеру ORCID

(<http://orcid.org/>), Scopus-Author ID (зазначається за наявності індексованих публікацій у Scopus). Усі відомості наводять у називному відмінку. Ім'я автора (авторів) виділяють жирним та курсивним накресленням, інші відомості – лише курсивом. Номер ORCID та Scopus-Author ID визначає автор.

Бібліографічний опис статті (оформлювати за прикладом).

Назву статті вказувати українською і англійською мовами (всі великі літери).

Анотацію подавати українською та англійською мовами (не менше 1800 символів у кожній анотації). Анотація подається згідно з вимогами наукометричних баз як структурований реферат і повинна містити такі виділені елементи: мета роботи, методологія, наукова новизна, висновки.

Ключові слова – слова з тексту матеріалу, які з погляду інформаційного пошуку несуть змістовне навантаження. Ключові слова подавати у називному відмінку, загальна кількість ключових слів – не менше трьох і не більше семи, подаються українською та англійською мовами.

Основна частина статті повинна містити такі структурні елементи:

- актуальність проблеми;
- аналіз останніх досліджень і публікацій (не дозволяється тільки перелік прізвищ);
- мета дослідження;
- виклад основного матеріалу дослідження;
- висновки і перспективи подальших досліджень;
- список літератури;
- References.

Усі назви частин (рубрики) повинні бути виокремлені жирним кеглем (шрифтом).

Посилання на джерела в тексті подавати в круглих дужках із зазначенням: прізвища автора – кома – рік видання роботи – кома – сторінки, з яких здійснюються запозичення (Бібіков, 2010, с. 25). Посилання на декілька джерел одночасно подавати через крапку з комою (Бібіков, 2010; Бондаренко, 2007; Коваленко, 2015), сторінки вказуються при необхідності.

Список літератури (**Література**) повинен містити не менше 10 позицій мовами оригіналу (виняток – китайська, японська, корейська та арабська. В такому разі джерело подається у перекладі на англійську, із вказівкою мови оригінала в дужках). Бібліографічний опис списку літератури оформлювати з урахуванням розробленого в 2015 році Національного стандарту України [ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»](#).

Наприкінці статті розміщувати транслітеровану і перекладену англійською версію літератури (**References**), оформлену згідно з угодами [APA \(American Psychological Association\)](#).

УДК 544.[344+228]:546.[683+48+28+289+81]'23/24

Любомир ГУЛАЙ

доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри екології та природокористування, Волинський національний університет імені Лесі Українки, просп. Волі, 13, м. Луцьк, Волинська обл., Україна, 43025

ORCID: 0000-0003-3495-5027

Бібліографічний опис статті: Гулай, Л. (2021). Тетрарні халькогеніди систем $Tl_2X-BiX-DIVX_2$ ($Bi - Cd, Hg, DIV - Si, Ge; X - Se, Te$). *Проблеми хімії та сталого розвитку*, 3, 26–37, doi:

ТЕТРАРНІ ХАЛЬКОГЕНІДИ СИСТЕМ $Tl_2X-BiX-DIVX_2$ ($Bi - Cd, Hg, DIV - Si, Ge; X - Se, Te$)

Анотація ... (не менше 1800 символів із пробілами)

Ключові слова: талієвмісні тетрарні халькогеніди, фазові рівноваги, кристалічна структура, рентгено-фазовий аналіз.

Liubomyr HULAI

Doctor of Chemistry, Professor, Head of the Department of Ecology and Nature Management, Lesya Ukrainka Volyn National University, 13 Voli ave., Lutsk, Volyn region, Ukraine, 43025

ORCID: 0000-0003-3495-5027

To cite this article: Hulai, L. (2021). Tetrarni khalkohenidy system $Tl_2X-BiX-DIVX_2$ ($Bi - Cd, Hg, DIV - Si, Ge; X - Se, Te$). [Four-elements chalcogenides of the systems $Tl_2X-BiX-DIVX_2$ ($Bi - Cd, Hg, DIV - Si, Ge; X - Se, Te$). *Problems of Chemistry and Sustainable Development*, 3, 26–37, doi:

FOUR-ELEMENTS CHALCOGENIDES OF THE SYSTEM $STl_2X-BiX-DIVX_2$ ($Bi - Cd, Hg, DIV - Si, Ge; X - Se, Te$)

Summary ... (не менше 1800 символів)

Key words: thallium-containing quaternary chalcogenides, phase equilibria, crystal structure, X-ray phase analysis.

Основний текст статті ... (Цісар, Піскач & Парасюк, 2020).

ЛІТЕРАТУРА:

1. Цісар О., Піскач Л., Бабіжецький В., Левицький В., Котур Б., Марушко Л., Олексеюк І., Парасюк О. Фазові рівноваги в системі $Tl_2Se-In_2Se_3-GeSe_2$ при 520 К. *Вісн. Львів. у-ту. Сер. хімічна*. 2018. 59(10). С. 46–52.

REFERENCES:

1. Tsisar, O., Piskach, L., Babizhetskyi, V., Levytskyi, V., Kotur, B., Marushko, L., Olekseyuk, I., Parasyuk, O. (2018). Fazovi rivnovahy v systemi $Tl_2Se - In_2Se_3 - GeSe_2$ pry 520 K. [Phase equilibria in the system $Tl_2Se - In_2Se_3 - GeSe_2$ at 520 K]. *Visn. Lviv. u-tu. Ser. khimichna. – Bulletin of Lviv University. Chemistry series*, 59(10), 46–52 [in Ukrainian].