

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ

1. ПРОФІЛЬ ЖУРНАЛУ

1.1. «Вісник Одеського національного університету. Хімія» публікує такі типи матеріалів:

- 1) наукові статті (рецензовані);
- 2) короткі повідомлення (рецензовані);
- 3) оглядові статті (рецензовані);
- 4) матеріали конференцій (рецензовані та чітко позначені як матеріали конференцій);
- 5) рецензії на книги (редакційний розгляд);
- 6) листи до редакції (редакційний розгляд).

1.2. У певному випуску журналу кожен автор може опублікувати лише одну статтю, зокрема написану у співавторстві.

1.3. Мови видання: українська та англійська.

1.4. До редакції подається:

1. Рукопис з анотацією (рисунки та підписи до них, таблиці слід розміщувати у тексті після першого посилання на них);
2. Резюме;
3. Колонтитул;
4. Рекомендація кафедри або наукової установи до друку;
5. Відомості про авторів;
6. Відредагований і узгоджений з редколегією рукопис, збережений на електронному носії у форматі документа MS Word (кегель 14; 1,5 міжрядковий інтервал; поля сторінок: ліве, верхнє та нижнє — не менш 20 мм, праве — 10 мм).

2. ПІДГОТОВКА РУКОПISУ ДО ПОДАННЯ — ОБОВ'ЯЗКОВІ СКЛАДОВІ

Оригінальний рукопис має містити:

- 2.1. Вступ.
- 2.2. Матеріали і методи дослідження.
- 2.3. Результати дослідження.
- 2.4. Аналіз результатів дослідження (можливе поєднання третього і четвертого розділів).
- 2.5. Висновки (у разі необхідності).
- 2.6. Анотацію (мовою оригіналу) та авторське резюме (другою мовою видання).
- 2.7. Ключові слова (від трьох до п'яти).
- 2.8. Колонтитул.

3. ОФОРМЛЕННЯ РУКОПISY: ОБСЯГ, ПОСЛІДОВНІСТЬ РОЗТАШУВАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВИХ СКЛАДОВИХ СТАТТІ

3.1. Граничний обсяг не має перевищувати:

- для наукових статей: 12 сторінок, 6 рисунків, 4 таблиці, 20 джерел у списку літератури;
- для листів в редакцію: 4 сторінки;
- для оглядових статей: 20 сторінок (оглядові статті замовляються редколегією).

3.2. Послідовність розташування окремих складових рукопису має бути такою:

1. УДК — зліва.
2. Ініціали та прізвище авторів (згідно з паспортом) — нижче УДК зліва.
3. Назва наукової установи (зокрема відділу, кафедри, де виконано дослідження).
4. Повна поштова адреса (за міжнародним стандартом), електронна адреса, ідентифікатор ORCID (обов'язково) та телефон для співпраці з авторами — на окремому аркуші.
5. Заголовок статті. Заголовок має точно відбивати зміст дослідження, бути коротким, містити ключові слова.
6. Анотація мовою оригіналу розміщується після заголовка перед початком основного тексту статті з відступом абзацу 20 мм від лівого поля.
7. Під анотацією наводяться ключові (основні) слова (мовою оригіналу).
8. Текст статті і списки літератури мовою оригіналу та транслітеровані (References).
9. Резюме подається на окремому аркуші разом з такими даними: заголовок статті, прізвища та ініціали авторів, назва та адреса наукової установи, електронна адреса, ідентифікатор ORCID, текст резюме та ключові слова. Кожна стаття українською супроводжується англomовним резюме обсягом не менш ніж 1800 знаків разом з ключовими словами. Кожна стаття англійською супроводжується українomовним резюме обсягом не менш ніж 1800 знаків разом з ключовими словами.

4. МОВНЕ ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТУ: ТЕРМІНОЛОГІЯ, УМОВНІ СКОРОЧЕННЯ, ПОСИЛАННЯ, ТАБЛИЦІ, СХЕМИ ТА РИСУНКИ

- 4.1. Автори несуть повну відповідальність за бездоганне мовне оформлення тексту, особливо за правильну наукову термінологію (її слід звіряти за фаховими термінологічними словниками).
- 4.2. Якщо часто повторювані у тексті словосполучення автор вважає за потрібне скоротити, відповідні пояснення абревіатур наводять у дужках при першому вживанні.
- 4.3. Посилання на літературні джерела подаються у тексті статті, обов'язково у квадратних дужках, нумеровані арабськими цифрами. Цифра в дужках позначає номер публікації у списку літератури.
- 4.4. Цифровий матеріал, за можливості, слід зводити у таблиці і не дублювати у тексті. Таблиці мають бути компактними, мати порядковий номер; граfi та рядки мають бути точно визначеними логічно і граfiчно.
- 4.5. Рисунки надаються в електронному вигляді на електронному носії окремими файлами в одному з граfiчних форматів (.tif, .psx, .jpg або .bmp). Позначення на рисунках мають бути короткими, їх слід за можливості замінювати цифрами чи буквами, котрі розшифровуються у підписах до відповідних рисунків; криві нумеруються арабськими цифрами. Однотипні криві слід виконувати в однаковому масштабі на одному рисунку. Рекомендовано застосовувати декілька масштабних шкал для об'єднання різних кривих в один рисунок.

Зображення на рисунках структурних та других формул небажано. Усі ілюстрації слід пронумерувати у послідовності, що відповідає згадуванню їх у рукописі, та номерами прив'язані до підрисуючих підписів.

У разі об'єднання декількох рисунків чи фотографій в один рисунок рекомендовано позначати кожен з них прописними літерами знизу. Наприклад:

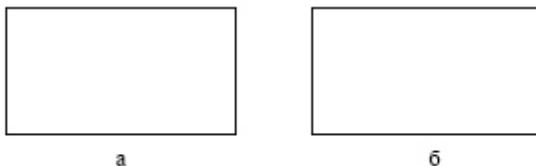


Рис. 1. Підпис до рисунку

- 4.6. У розділі «Результати досліджень» (якщо цей розділ не поєднаний з «Аналізами результатів», див. 2.4) необхідно викласти лише виявлені ефекти без коментарів — усі коментарі та пояснення подаються в «Аналізі результатів». Під час викладення результатів слід уникати повторення змісту таблиць та рисунків, натомість звертати увагу на найважливіші факти та певні закономірності, що з них випливають.
- 4.7. У розділі «Аналіз результатів» необхідно показати причинно-наслідкові зв'язки між встановленими ефектами, порівняти отриману інформацію з даними літератури і наголосити на виявлених нових даних. При аналізі слід посилається на ілюстративний матеріал статті. Аналіз має закінчуватися відповіддю на питання, поставлені у вступі.

5. ЛІТЕРАТУРА

Основний **список літератури** надається мовою оригіналу рукопису. Назви праць у списку літератури розташовуються за порядком згадування в тексті. Список літератури подається із зазначенням прізвищ та ініціалів усіх авторів незалежно від їх кількості (не допускаються записи та ін., et al.). Для усіх джерел, що мають ідентифікатор DOI, слід наводити його у вигляді повного гіперпосилання.

До основного списку літератури обов'язково додається транслітерований латиницею перелік джерел **References**. Транслітерація латиницею здійснюється згідно з Постановою КМУ від 27.01.2010 № 55 «Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею». Транслітерація застосовується лише до джерел, мова оригіналу яких не використовує латинську абетку. Для зручності транслітерації україномовних джерел можна скористатися [онлайн-конвертером](#).

ПРИКЛАДИ ОФОРМЛЕННЯ БІБЛІОГРАФІЧНИХ ПОСИЛАНЬ

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

КНИГА

Чеботарьов О. М., Снігур Д. В., Щербакова Т. М., Гузенко О. М., Рахлицька О. М., Жуковецька О. М. Сорбційні методи в аналітичній хімії: кол. монографія. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2025. 322 с.

Корнілович Б. Ю., Ковальчук І. А. Селективна сорбція важких металів і радіонуклідів природними та модифікованими шаруватими силікатами. Київ: Наукова думка, 2024. 204 с. <https://doi.org/10.15407/978-966-00-1902-7>

Сторіжко В. Ю., Жирко Ю. І., Щур Д. В., Гаврилюк Н. А., Золотаренко О. Д., Золотаренко А. Д. Особливості зберігання водню в твердому тілі та фазові перетворення в металогідридах з різною кристалічною структурою. Київ: Наукова думка, 2024. 524 с. <https://doi.org/10.15407/978-966-00-1962-1>

Nadtochiy A., Gorb A. M., Gorelov B. M., Polovina O., Korotchenkov O. Graphene-based Polymer nanocomposites: models and applications. Singapore: Springer, 2024. (Springer briefs in applied sciences and technology). <https://doi.org/10.1007/978-981-97-2792-6>

КНИГА БЕЗ ЗАЗНАЧЕННЯ АВТОРА (ЗА РЕДАКЦІЄЮ)

Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали : кол. монографія / за заг. ред. А. О. Колодзяжної. Київ: Інтерсервіс, 2025. 378 с.

Фармацевтична хімія: підруч. для студентів вищ. фармац. навч. закл. і фармац. ф-тів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / за заг. ред. П. О. Безуглого. 3-тє вид., випр., доопрац. Вінниця: Нова книга, 2017. 456 с.

Green chemistry methods for producing biopolymeric nanomaterials / ed. K. A. Abd-El Salam. Singapore: Springer, 2025. P. XI, 586. (Smart nanomaterials technology). <https://doi.org/10.1007/978-981-96-9501-0>

КНИГА — ОКРЕМИЙ ТОМ (ЧАСТИНА) БАГАТОТОМНОГО ВИДАННЯ

Державна Фармакопея України: у 3-х т. / ДП «Укр. наук. фармакоп. центр якості лікар. засобів». 2-е вид. Харків: Укр. наук. фармакоп. центр якості лікар. засобів, 2016. Т. 1. 1128 с.

Енциклопедія Куяльницького лиману: у 8 т. [монографія] / гол. ред. А. А.-А. Еннан. Київ: Освіта України, 2018. Т. 2: Водорості / В. П. Герасимюк, А.-А. А. Еннан, Г. М. Шихалєєва; відп. ред. П. М. Царенко, А.-А. А. Еннан. Одеса: Астропринт, 2020. 448 с.

Langley R., Moore J. General chemistry: Understanding moles, bonds, and equilibria. Cognella Academic Publishing, 2020. Vol. 2. 586 p.

ЧАСТИНА (РОЗДІЛ) КНИГИ

Мілюкін М. Органічні екотоксиканти у водних системах України. *Сучасні тенденції розвитку хімії, матеріалознавства та хімічної екології*: монографія. Луцьк: Вежа-Друк, 2023. Розд. 4. С. 47–61.

Єрмоленко І. Ю., Сахненко М. Д., Тур Ю. І., Степанова І. І., Желавська Ю. А., Сарай В. В. Каталітична активність Fe-Mo-W, Fe-Co-W(Mo)-електродів в реакції електрохімічного виділення водню. *Електрохімія сьогодення: здобутки, проблеми та перспективи*: кол. монографія / уклад.: А. О. Омельчук, О. В. Лінючева, Ю. В. Погоренко, С. В. Фроленкова. Київ: Гордон, 2021. С. 76–77.

Kricheldorf H. R. The polycondensation processes of the chemical evolution. *Life by chemical evolution: A review and evaluation of experiments and hypotheses*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2025. P. 55–67. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-70752-4_3

Yokozawa T., Ohta Y. Control of polycondensation. *Macromolecular Engineering: From precise synthesis to macroscopic materials and applications*. New York: Wiley-VCH GmbH, 2022. Polymer synthesis II. <https://doi.org/10.1002/9783527815562.mme0013>

Seiffert S. Struktur der Makromoleküle. *Lechner, Gehrke, Nordmeier — Makromolekulare Chemie: Ein Lehrbuch für Chemiker, Physiker, Materialwissenschaftler und Verfahrenstechniker* / eds. S. Seiffert, M. Susoff, C. Kummerlöwe. Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, 2024. P. 3–60. https://doi.org/10.1007/978-3-662-69248-6_2

СТАТТЯ У ПЕРІОДИЧНОМУ ВИДАННІ

Жуковецька О. М., Гузенко О. М., Снігур Д. В. Низькотемпературна аналітична міцелярна екстракція. Повідомлення 1: Протолітичні властивості кислотних ініціаторів у організованих середовищах. *Вісник Одеського національного університету. Хімія*. 2023, 28(3(86)), 62–71. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3\(86\).297826](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3(86).297826)

Тищенко Я. С. Проекція поверхні ліквідуса діаграми стану системи $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--TiO}_2\text{--Y}_2\text{O}_3$. *Сучасні проблеми фізичного матеріалознавства*: пр. Ін-ту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України. 2017, (26), 31–36.

Snigur D., Azooz E., Zhukovetska O., Guzenko O., Mortada W. Recent innovations in cloud point extraction towards a more efficient and environmentally friendly procedure. *Trends Anal. Chem.* 2023, 164, 117113. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113>

ТЕЗИ ДОПОВІДІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Гудзенко О. В., Варбанець Л. Д. Модифікація протеаз новими координаційними сполуками германію. *Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості*: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. (Хмельницький, 30 трав. 2025 р.) / під ред. Л. В. Салеби, М. Є. Рацук. Хмельницький, 2025. С. 47–49.

Кірюшкіна Г. М., Шихалєєва Г. М. Динаміка морфометричних характеристик Куяльницького лиману у 2024 р. з використанням методів дистанційного зондування землі. *Global trends in science and education: proceedings of the 5th International scientific and practical conference* (2–4 June 2025). Kyiv: SPC “Sci-conf.com.ua”, 2025. P. 433–439.

Dzyazko Y., Volkovich Y., Perlova O., Ponomaryova L., Perlova N., Kolomiets E. Effect of porosity on ion transport through polymers and polymer-based composites containing inorganic nanoparticles (review). *Nanophotonics, nanooptics, nanobiotechnology, and their applications: selected proceedings of the 6th International conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO2018)*, August 27–30, 2018, Kyiv, Ukraine / eds. O. Fesenko, L. Cham: Springer, 2019. P. 235–253. (Springer Proceedings in Physics, vol. 222). https://doi.org/10.1007/978-3-030-17755-3_16

ДИСЕРТАЦІЯ

Алексєєв С. О. Хімія поверхні, методи функціоналізації та властивості наноматеріалів на основі кремнію та карбїду кремнію: дис. ... д-ра хім. наук: 01.04.18. Київ, 2023. - 433 с.

Жуковецька О. М. Хімічно-ініційована міцелярна екстракція та її застосування для концентрування і визначення Германію(IV) спектроскопічними методами: дис. ... д-ра філос.: 102 Хімія. Одеса, 2024. 176 с.

Day J. C. Nanoporous silicon in gas preconcentration and sensing: a PhD thesis. Pembroke College, 2021. <https://doi.org/10.17863/CAM.78655>

АВТОРЕФЕРАТ ДИСЕРТАЦІЇ

Шандура М. П. Довгохвильові барвники на основі борадипірометенів та діоксаборинів: автореф. дис. ... д-ра хім. наук: 02.00.03, 102. Київ, 2025. 34 с.

Фігурка О. М. Синтез нових амінопохідних 1,4-нафтохінону та їх біологічна активність: автореф. дис. ... канд. хім. наук: 02.00.03. Львів, 2016. 22 с.

ПАТЕНТ

Патент України на корисну модель UA161505. МПК: C07C211/00. Спосіб отримання сульфїту 2-гїдроксипропіламонїю. Хома Р. Є., Водзїнський С. В., Гельмбольдт В. О., Ішков Ю. В. № u202502906; заявл. 17.06.2025; опубл. 10.12.2025, бюл. № 50/2025. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1889909/>

Патент України на корисну модель UA131700. МПК: A62B23/06, B01J20/00, B01D39/00, D06M13/00. Склад для просочування фільтруючого матеріалу. Еннан А.-А. А., Хома Р. Є., Захаренко Ю. С., Абрамова Н. М. № u201808224; заявл. 25.07.2018; опубл. 25.01.2019, бюл. № 2/2019. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/737162/>

Patent USA US-4894296-A. IPC: H01M 4/00, B29C 59/00. Cathode for zinc air cells. Borbely A., Molla J.; filed 27.10.87; publ. 16.01.90. <https://surl.li/nkbpbu>

СТАНДАРТ

ДСТУ 2439:2018. Хімічні елементи та прості речовини. Терміни та визначення основних понять, назви й символи. [На заміну ДСТУ 2439-94; чинний від 01.10.2019]. Вид. офіц. Київ: УкрНДНЦ, 2019. 12 с.

ДСТУ ISO 6107-1:2004. Якість води. Словник термінів. Частина 1 (ISO 6107-1:1996, IDT). [Чинний від 01.04.2005]. Вид. офіц. Київ: Держспоживстандарт України, 2006. 22 с.

ТРАНСЛІТЕРОВАНІЙ ЛАТИНИЦЕЮ СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ – REFERENCES

КНИГА

Chebortaryov O. M., Snigur D. V., Shcherbakova T. M., Guzenko O. M., Rakhlytska O. M., Zhukovetska O. M. Sorbtsiini metody v analitychnii khimii: a collective monograph [Sorption methods in analytical chemistry]. Odesa: Odeskyi natsionalnyi universytet imeni I. I. Mechnykova, 2025. 322 p. [in Ukrainian].

Kornilovych B. Yu., Kovalchuk I. A. Selektivna sorbtsiia vazhkykh metaliv i radionuklidiv pryrodnymy ta modyfikovanymy sharuvatymy sylikatamy [Selective sorption of heavy metals and radionuclides by natural and modified layered silicates]. Kyiv: Naukova dumka, 2024. 204 p. <https://doi.org/10.15407/978-966-00-1902-7> [in Ukrainian].

Storizhko V. Yu., Zhyrko Yu. I., Shchur D. V., Havryliuk N. A., Zolotarenko O. D., Zolotarenko A. D. Osoblyvosti zberihannia vodniu v tverdomy tili ta fazovi peretvorennia v metalohidrydakh z riznoiui krystalichnoiui strukturoiui [Features of hydrogen storage in a solid and phase transformations in metal hydrides with different crystal structures]. Kyiv: Naukova dumka, 2024. 524 p. <https://doi.org/10.15407/978-966-00-1962-1> [in Ukrainian].

Nadtochiy A., Gorb A. M., Gorelov B. M., Polovina O., Korotchenkov O. Graphene-based Polymer nanocomposites: models and applications. Singapore: Springer, 2024. (Springer briefs in applied sciences and technology). <https://doi.org/10.1007/978-981-97-2792-6>

КНИГА БЕЗ ЗАЗНАЧЕННЯ АВТОРА (ЗА РЕДАКЦІЄЮ)

Bioaktyvni spoluky, novi rehovyny i materialy: kolektyvna monohrafiia [Bioactive compounds, new substances and materials: a collective monograph] / ed. A. O. Kolodiazna. Kyiv: Interservis, 2025. 378 p.

Farmatsevtichna khimiia: pidruchnyk dlia studentiv vyshchykh farmatsevtichnykh zakladiv i farmatsevtichnykh fakultetiv vyshchykh medychnykh navchalnykh zakladiv III–IV rivniv akredytatsii [Pharmaceutical chemistry: textbook for students of higher pharmaceutical schools and pharmaceuticals faculties of higher medical institutions of the III-IV levels of accreditation] / ed. by P. O. Bezuglyi. 3rd ed., rev., ext. Vinnytsia: Nova knyha, 2017. 456 p. [in Ukrainian].

Green chemistry methods for producing biopolymeric nanomaterials / ed. K. A. Abd-Elsalam. Singapore: Springer, 2025. P. XI, 586. (Smart nanomaterials technology). <https://doi.org/10.1007/978-981-96-9501-0>

КНИГА — ОКРЕМИЙ ТОМ (ЧАСТИНА) БАГАТОТОМНОГО ВИДАННЯ

Derzhavna Farmakopeia Ukrainy [State Pharmacopoeia of Ukraine]: in 3 vols. / DP “Ukrainskyi naukovyi farmakopeinyi tsentr yakosti likarskykh zasobiv” [State enterprise “Ukrainian Scientific Pharmacopoeia Center for the Quality of Medicinal Products”]. 2nd ed. Kharkiv: Ukrainskyi naukovyi farmakopeinyi tsentr yakosti likarskykh zasobiv, 2016. Vol. 1. 1128 p. [in Ukrainian].

Entsyklopediia Kuialnytskoho lymanu [Encyclopedia of the Kuialnyk estuary]: in 8 vols. / ed. by A. A.-A. Ennan. Vol. 2: Vodorosti [Algae] / V. P. Gerasymiuk, A. A.-A. Ennan, G. M. Shykhaleyeva; ed. by P. M. Tsarenko, A. A.-A. Ennan. Odesa: Astroprynt, 2020. 438 p. [in Ukrainian].

Langley R., Moore J. General chemistry: Understanding moles, bonds, and equilibria. Cognella Academic Publishing, 2020. Vol. 2. 586 p.

ЧАСТИНА (РОЗДІЛ) КНИГИ

Miliukin M. Orhanichni ekotoksykanty u vodnykh systemakh Ukrainy [Organic ecotoxics in aquatic systems of Ukraine]. *Suchasni tendentsii rozvytku khimii, materialoznavstva ta khimichnoi ekolohii*: monografiia [Current trends in the development of chemistry, materials science and chemical ecology: a monograph]. Lutsk: Vezha-Druk, 2023. Section 4. P. 47–61. [in Ukrainian].

Yermolenko I. Yu., Sakhnenko M. D., Tur Yu. I., Stepanova I. I., Zhelavska Yu. A., Sarai V. V. Katalitychna aktyvnist Fe-Mo-W, Fe-Co-W(Mo)-elektrodiv v reaktsii elektrokhimichnoho vydilennia vodniu [Catalytic activity of Fe-Mo-W, Fe-Co-W(Mo) electrodes in the electrochemical hydrogen evolution reaction]. *Elektrokhimiiia sohodennia: zdobutky, problemy ta perspektyvy: kolektyvna monografiia* [Electrochemistry today: achievements, problems and prospects: a collective monograph] / comp. A. O. Omelchuk, O. V. Liniucheva, Yu. V. Pohorenko, S. V. Frolenkova. Kyiv: Hordon, 2021. P. 76–77. [in Ukrainian].

Kricheldorf H. R. The polycondensation processes of the chemical evolution. *Life by chemical evolution. A review and evaluation of experiments and hypotheses*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2025. P. 55–67. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-70752-4_3

Yokozawa T., Ohta Y. Control of polycondensation. *Macromolecular Engineering: From precise synthesis to macroscopic materials and applications*. New York: Wiley-VCH GmbH, 2022. Polymer synthesis II. <https://doi.org/10.1002/9783527815562.mme0013>

Seiffert S. Struktur der Makromoleküle. *Lechner, Gehrke, Nordmeier — Makromolekulare Chemie: Ein Lehrbuch für Chemiker, Physiker, Materialwissenschaftler und Verfahrenstechniker* / eds. S. Seiffert, M. Susoff, C. Kummerlöwe. Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, 2024. P. 3–60. https://doi.org/10.1007/978-3-662-69248-6_2

СТАТТЯ У ПЕРІОДИЧНОМУ ВИДАННІ

Zhukovetska O. M., Guzenko O. M., Snigur D. V. Nyzkotemperaturna analitychna mitseliarna elstraktsiia. Povidomlennia 1: Protolitychni vlastyvoli kyslotnykh initsiatoriv u orhanizovanykh seredovyshchakh [Low temperature analytical cloud point extraction. 1: Protolytic properties of acidic extraction initiators in organized media]. *Visn. Odes. nac. univ., Him.* [Odesa National University Herald. Chemistry]. 2023, 28(3(86)), 62–71. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3\(86\).297826](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3(86).297826) [in Ukrainian].

Tyshchenko Ya. S. Proieksiia poverkhni likvidusa diahramy stanu systemy $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--TiO}_2\text{--Y}_2\text{O}_3$ [Projection of the liquidus surface of the $\text{Al}_2\text{O}_3\text{--TiO}_2\text{--Y}_2\text{O}_3$ system state diagram]. *Suchasni problemy fizychnoho materialoznavstva*: pratsi Instytutu problem materialoznavstva imeni I. M. Frantsevycha [Contemporary problem of physical material science: proceedings of Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of the National Academy of Sciences of Ukraine]. 2017, (26), 31–36. [in Ukrainian].

Snigur D., Azooz E., Zhukovetska O., Guzenko O., Mortada W. Recent innovations in cloud point extraction towards a more efficient and environmentally friendly procedure. *Trends Anal. Chem.* 2023, 164, 117113. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113>

ТЕЗИ ДОПОВІДІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Gudzenko O. V., Varbanets L. D. Modyfikatsiia proteaz novymy koordynatsiinymy spolukamy hermaniiu [Modification of proteases with novel coordination compounds of Germanium]. *Stan i perspektyvy rozvytku khimichnoi, kharchovoi ta parfumerno-kosmetychnoi haluzei promyslovosti: materialy VII Vseukrainskoi naukovo-praktychnoi konferentsii* (Khmelnyskyi, 30 travnia 2025) [State and prospects for the development of chemical, food, and perfumery-and-cosmetic industries: proceedings of the 7th All-Ukrainian scientific and practical conference (Khmelnyskyi, 30 May 2025)] / ed. by L. V. Salieba, M. Ye. Ratsuk. Khmelnyskyi, 2025. P. 47–49. [in Ukrainian].

Kiryushkina G. M., Shykhaleyeva G. M. Dynamika morfometrychnykh kharakterystyk Kuialnytskoho lymanu u 2024 r. z vykorystanniam metodiv dystantsiinoho zonduvannia zemli [Dynamics of morphometric characteristics of the Kuialnyk estuary in 2024 using remote sensing methods]. *Global trends in science and education: proceedings of the 5th International scientific and practical conference* (2–4 June 2025). Kyiv: SPC “Sci-conf.com.ua”, 2025. P. 433–439. [in Ukrainian].

Dzyazko Y., Volkovich Y., Perlova O., Ponomaryova L., Perlova N., Kolomiets E. Effect of porosity on ion transport through polymers and polymer-based composites containing inorganic nanoparticles (review). *Nanophotonics, nanooptics, nanobiotechnology, and their applications: Selected proceedings of the 6th International conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO2018), August 27-30, 2018, Kyiv, Ukraine* / eds. O. Fesenko, L. Cham: Springer, 2019. P. 235–253. (Springer Proceedings in Physics, vol. 222). https://doi.org/10.1007/978-3-030-17755-3_16

ДИСЕРТАЦІЯ

Aleksieiev S. O. Khimiiia poverkhni, metody funktionalizatsii ta vlastyvosti nanomaterialiv na osnovi kremniiu ta karbidu kremniiu [Surface chemistry, functionalization methods and properties of silicon and silicon carbide-based nanomaterials]: a doctoral dissertation in chemical sciences: 01.04.18. Kyiv, 2023. 433 p. [in Ukrainian].

Zhukovetska O. M. Khimichno-initsiiiovana mitseliarna ekstraktsiia ta yii zastosuvannia dlia kontsentrivannia i vyznachennia Hermaniiu(IV) spektroskopichnymy metodamy [Chemically initiated micellar extraction and its application for concentration and determination of Germanium(IV) by spectroscopic methods]: a PhD thesis: 102 Chemistry. Odesa, 2024. 176 p. [in Ukrainian].

Day J. C. Nanoporous silicon in gas preconcentration and sensing: a PhD thesis. Pembroke College, 2021. <https://doi.org/10.17863/CAM.78655>

АВТОРЕФЕРАТ ДИСЕРТАЦІЇ

Shandura M. P. Dovhokhvylovi barvnyky na osnovi boradypirrometeniv ta dioksaboryniv [Long-wavelength dyes based on boradipyrromethenes and dioxaborines]: an extended abstract of doctoral dissertation in chemical sciences: 02.00.03, 102. Kyiv, 2025. 34 p. [in Ukrainian].

Fihurka O. M. Syntez novykh aminopokhidnykh 1,4-naftokhinonu ta yikh biolohichna aktyvnist [Synthesis of new amino derivatives of 1,4-naphthoquinone and their biological activity]: an extended abstract of CandSc dissertation in chemical sciences: 02.00.03. Lviv, 2016. 22 p. [in Ukrainian].

ПАТЕНТ

Khoma R. E., Vodzinskyi S. V., Helmboldt V. O., Ishkov Yu. V. Sposib otrymannia sulfitu 2-hidroksypropilamoniiu [Method for obtaining 2-hydroxypropylammonium sulfite]. Patent UA, no. 161505; filed 17.06.2025; publ. 10.12.2025. IPC: C07C211/00. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1889909/> [in Ukrainian].

Ennan A. A.-A., Khoma R. E., Zakharenko Yu. S., Abramova N. N. Sklad dlia prosochuvannia filtruiuchoho materialu [Composition for impregnation of filter material]. Patent UA, no. 131700; filed 25.07.2018; publ. 25.01.2019. IPC: A62B23/06, B01J20/00, B01D39/00, D06M13/00. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/737162/> [in Ukrainian].

Borbely A., Molla J. Cathode for zinc air cells. Patent US, no. 4894296; filed 27.10.1987; publ. 16.01.90. IPC: H01M 4/00, B29C 59/00. <https://surl.li/nkbpbu>

СТАНДАРТ

DSTU 2439:2018. Khimichni elementy ta prosti rehovyny. Terminy ta vyznachennia osnovnykh poniat, nazvy yi symvoly [State Standard of Ukraine (DSTU) 2439:2018 Chemical elements and simple substances. Terms and definitions of basic concepts, names and symbols]. [To replace DSTU 2439-94; effective as of 01.10.2019]. Official ed. Kyiv: UkrNDNTs, 2019. 12 p. [in Ukrainian].

DSTU ISO 6107-1:2004. Yakist vody. Slovyk terminiv. Chastyna 1 (ISO 6107-1:1996, IDT) [State Standard of Ukraine (DSTU) ISO 6107-1:2004. Water quality. Glossary of terms. Part 1 (ISO 6107-1:1996, IDT)]. [Effective as of 01.04.2005]. Official ed. Kyiv: Derzhspozhyvstandart Ukrainy, 2006. 22 p. [in Ukrainian].

6. АНОТАЦІЯ. КОЛОНТИТУЛ. АВТОРСЬКЕ РЕЗЮМЕ.

- 6.1 **Анотація** (стисла, лаконічна характеристика змісту рукопису) подається мовою оригіналу, містить не більше 50 повнозначних слів і передус (окремим абзацом) основному тексту рукопису.
- 6.2 **Колонтитул** (короткий або скорочений чи видозмінений заголовок статті для друкування зверху на кожній сторінці тексту праці) подається мовою рукопису разом із прізвищем та ініціалами автора (авторів) на окремому аркуші.
- 6.3 **Авторське резюме** (реферат) подається другою мовою видання окремим файлом та містить: заголовок статті, прізвища та ініціали авторів, назву та адресу наукової установи, електронну адресу, ідентифікатор ORCID, підзаголовок «Резюме» або “Summary”, текст резюме та ключові слова.

Авторське резюме є коротким рефератом більшої за обсягом роботи, що має науковий характер, може публікуватися самостійно, отже має бути зрозумілим без звернення до самої публікації. З авторського резюме читач має змогу визначити, чи варто звертатися до повного тексту статті для отримання більш докладної інформації.

Авторське резюме до статті є основним джерелом інформації у вітчизняних та міжнародних інформаційних системах і базах даних, в яких індексується журнал. Воно розміщується на сайті журналу для загального огляду в мережі Інтернет та індексується мережевими пошуковими системами.

В Авторському резюме слід надавати істотні факти роботи, воно не має перебільшувати або містити матеріал, який відсутній в основній частині публікації.

Рекомендовано використовувати структуру анотації, що повторює структуру статті і складається з вступу, мети і завдання, методів, результатів, висновку (висновків). Водночас, предмет і тема дослідження зазначаються, якщо вони не зрозумілі з заголовку статті; метод або методологію проведення роботи доцільно описувати, якщо вони відрізняються новизною або представляють інтерес з точки зору цієї роботи.

Результати роботи слід описувати точно і інформативно. Рекомендовано наводити основні теоретичні та експериментальні результати, фактичні дані, виявлені взаємозв'язки і закономірності. Зокрема перевага надається новим результатам і даним довгострокового значення, важливим відкриттям, висновкам, які спростовують існуючі теорії, а також даним, які, на думку автора, мають практичне значення.

Висновки можуть супроводжуватися рекомендаціями, оцінками, пропозиціями, гіпотезами, описаними в статті.

Відомості, що містяться у заголовку статті, не слід повторювати в тексті авторського резюме. Слід уникати зайвих вступних фраз (наприклад, «*автор статті розглядає...*»). Історичні довідки, якщо вони не становлять основний зміст документа, опис раніше опублікованих робіт і загальновідомі положення в авторському резюме не наводяться.

У тексті авторського резюме слід вживати синтаксичні конструкції, властиві мові наукових і технічних документів, уникати складних граматичних конструкцій.

Авторське резюме має містити ключові слова з тексту статті.

Скорочення і умовні позначення, крім загальноновживаних, застосовують у виняткових випадках; за використання скорочень, їхню розшифровку та визначення наводять за першого вживання в тексті авторського резюме.

У тексті авторського резюме слід використовувати такі слова та словосполучення: «*отже*», «*більш того*», «*наприклад*», «*в результаті*» тощо (“*therefore*”, “*moreover*”, “*for example / for instance*”, “*as a result*” etc.). Розрізнені положення мають логічно впливати один з одного. Слід використовувати активний, а не пасивний стан, як-от “*the study tested*” замість “*it was tested in this study*” (поширена помилка в перекладах анотацій/резюме англійською).

Текст авторського резюме має бути лаконічним і чітким, вільним від другорядної інформації, зайвих вступних слів, загальних і незначущих виразів.

В авторському резюме посилання на джерела зі списку літератури не наводяться.

Обсяг тексту авторського резюме визначається змістом публікації (обсягом відомостей, їхньою науковою цінністю та/або практичною значущістю), втім не може становити менше ніж 1800 друкованих знаків.

Рукописи приймаються до друку після попереднього рецензування. Редколегія журналу має право редагувати текст статей, рисунків та підписів до них, погоджуючи відредагований варіант з авторами.