

ПРАВИЛА ДЛІА АВТОРІВ

Основні положення

У збірник «Каталіз та нафтохімія» приймаються тільки не опубліковані раніше і не призначені для одночасної публікації в інших виданнях матеріали. У Збірнику друкуються матеріали з висвітлення нагальних питань каталізу, розробки нових каталізаторів, каталітичних процесів, оригінальних технологічних рішень в цій галузі, аналізу фундаментальних і прикладних аспектів сучасної нафтохімії, досягнень основного органічного синтезу на базі нафти та розробки новітніх технологічних процесів.

Збірник «Каталіз та нафтохімія» приймає до розгляду оглядові та оригінальні наукові статті, що узагальнюють експериментальні та теоретичні дослідження; серійні роботи, які об'єднані загальною назвою; інформацію щодо проведених конференцій, семінарів; короткі повідомлення, які відповідають тематиці журналу.

Збірник не вимагає від автора (-ів) оплати за розгляд рукописів і публікацію статей, всі опубліковані матеріали можуть бути переглянуті та копійовані on-line на сайті редакції (безоплатно) – www.kataliz.org.ua.

Всі матеріали, що надходять до редакції, підлягають рецензуванню, яке здійснюють фахівці відповідної галузі. Рецензування проводиться конфіденційно. У разі негативної рецензії чи наявності суттєвих зауважень статтю може бути відхилено або повернуто автору(-ам) на доопрацювання.

Подання рукопису до друку

Рукопис статті подається до редакції збірника в паперовому варіанті у двох примірниках та в електронному вигляді на електронну адресу. Електронний варіант статті повинен повністю відповідати паперовому варіанту. Рукопис має бути підписаний всіма співавторами.

Обсяг рукопису (в тому числі таблиці, список цитованої літератури, рисунки, підписи до рисунків) не повинен перевищувати: для оглядів - 60 тис. знаків (30 сторінок), статей - 40 тис. знаків (20 стор.), повідомлень - 10-12 тис. знаків (5-6 стор.). Частка малюнків – до 1/4 об'єму статті. Таблиці та рисунки вносяться в текст статті після посилання на них. Рисунки також представляють, в електронному вигляді, окремими файлами у графічному редакторі

До друку в збірнику приймаються статті українською та англійською мовами.

Опис документів, що подаються до редакції**У паперовому вигляді:**

Документи, які надсилаються поштою або надаються особисто до редакції журналу «Каталіз та нафтохімія» за адресою: ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України, Харківське шосе 50, м. Київ-160, 02160, т/ф.+38(044) 292-29-80, Україна:

1. *Паперовий варіант рукопису*, підписаний всіма авторами (2 примірники).
2. *Відомості* про кожного з авторів українською та англійською мовами — прізвище, ім'я, по-батькові повністю, посада, місце роботи, наукове звання, науковий ступінь, контактна інформація (телефон, адреса електронної пошти), код ORCID. Окремо вказати автора, з яким редакція буде вести переписку.
3. *Договір про передачу авторських прав*.

У електронному вигляді на електронну адресу редакції catpet20@ukr.net:

1. Текст статті – 1 файл з усіма рисунками, таблицями та списком літератури. Назва файлу складається з прізвища першого автора і назви власне документу – **Ivanov_manuscript.doc** та **Ivanov_RisN.jpeg (bmp, tiff, тощо)**
2. Реферати (анотації) та ключові слова – 1 файл українською, англійською та російською мовами. Назва файлу складається з прізвища першого автора і назви власне документу – **Ivanov_abstracts.doc**
3. Відомості про кожного з авторів українською, англійською та російською мовами — прізвище, ім'я, по-батькові повністю, посада, місце роботи, наукове звання, науковий ступінь, контактна інформація (телефон, адреса електронної пошти), код ORCID. Назва файлу складається з прізвища першого автора і назви власне документу – **Ivanov_authors.doc**

Вимоги до оформлення рукопису статті:

Титульна сторінка статті на мові оригіналу з наступною інформацією:

- індекс УДК (за станом на 2013 рік) або PACS (в останній редакції 'Physics and Astronomy Classification Scheme 2010'— <http://publishing.aip.org/publishing/pacs/pacs-2010-regular-edition>); назва статті; ініціали та прізвище(а) автора(ів); офіційна назва установи, повна поштова адреса установи, адреса електронної пошти автора(-ів); анотація (на мові оригіналу статті), обсягом від 1800 до 2000 знаків.

- На окремих сторінках має бути представлена анотація на англійській та російській мовах або українській та російській мовах (в залежності від мови оригіналу публікації)

Анотація повинна відображати основну мету дослідження та підсумовувати найбільш значимі результати.

Абревіатури, скорочення, умовні позначення, а також математичні формули не використовують. У анотації забороняється робити посилання на інші публікації.

- На окремій сторінці - ключові слова на українській, англійській та російській мовах — не більше 10 слів.

Структура рукопису:

Вступ, де окреслено постановку проблеми, актуальність обраної теми, аналіз останніх досліджень та публікацій, мету й завдання роботи; **Виклад основного матеріалу** дослідження і отриманих результатів; **Висновки**, де підведено підсумки роботи та перспективи подальших досліджень у цьому напрямі; **Подяки** за допомогу у роботі і фінансову підтримку (за необхідності).

Список використаної літератури.

Оформлення друкованого тексту статті відбувається на білому аркуші паперу формату А4 з використанням шрифту Times New Roman або Arial в редакторі Microsoft Word в форматі *.doc або *.docx, кегль 12, через 1,5 інтервал. Орієнтація сторінок –

книжкова. Нумерація сторінок зверху праворуч починаючи з першої.

Назву статті, заголовки підрозділів друкують прописними буквами та виділяють напівжирним шрифтом. Необхідно подавати визначення скорочень, які вперше вживаються в тексті, а далі користуватися відповідним терміном. Фізичні одиниці та позначення оформлюють відповідно до Міжнародної системи одиниць СІ. Термінологія - відповідно до IUPAC для назв хімічних сполук і методів дослідження.

Креслення, графіки, рисунки виконуються в графічному редакторі Microsoft Excel, Origin або Photoshop і надаються в доступному для редагування форматі (в електронному вигляді окремими файлами (формати BMP, JPEG, WMF, TIFF, OPJ). Якщо група рисунків (а, б, в, ...) об'єднується одним підписом, кожний рисунок виконується у вигляді окремого файлу з назвою, що складається з прізвища першого автора та номера рисунка, наприклад, Ivanov_fig2a.tiff. Рисунки друкують розміром не більше 160×200 мм в тексті статті та на окремих сторінках роботи. Якість ілюстрацій має забезпечувати їх відтворення з розширенням у 300–600 dpi. Текст на рисунках повинен бути, по можливості, замінений цифрами або літерами, які розшифровуються в підписах до них. Криві нумеруються курсивом арабськими цифрами або літерами, які розшифровуються в підписах до рисунка. На графіках одиниці виміру вказують через кому. Підписи до рисунків даються окремим файлом (10 пт).

Формули необхідно набирати у редакторах формул MathType, ChemDraw, ISIS/Draw або Microsoft Equation. Статті з формулами, вписаними від руки, до друку не приймаються. Символи типу sin, max, exp, log, lim, 0 (нуль), назви хімічних елементів набираються прямо, а не курсивом.

Таблиці слід оформляти з використанням табличного редактора MS Word (10 пт) та подавати в тексті після першого посилання на таблицю із зазначенням її номеру та назви. Таблиці повинні мати назву, кожна графа таблиці – підзаголовок, що визначає зміст графи. Заголовки граф необхідно писати повністю напівжирним шрифтом, без скорочень, із зазначенням одиниць виміру. В таблицях треба розміщувати лише змінні величини, постійні умови експериментів наводяться в тексті або заголовку таблиці в дужках. Примітки до таблиці друкуються безпосередньо після неї. Якщо рукопис містить одну таблицю, то вона не нумерується.

Список використаних літературних джерел потрібно наводити наприкінці статті, на окремому(их) аркуші(ах) паперу, пронумеровані послідовно в порядку їх цитування у тексті статті. Посилання в тексті виконується цифрами в квадратних дужках.

Список використаних літературних джерел має складатися з двох частин (СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ) надається на мові оригіналу публікації та REFERENCES (мова транслітерації). При публікації статті на англійській мові джерела, оригінальні назви яких наведені у кирилических шрифтах, повинні бути транслітеровані. Транслітерація прізвищ авторів проводиться в залежності від мови оригіналу джерела (Постанова Кабінету Міністрів України від 27 січня 2010 г. №55 „Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею“ (http://nvngu.in.ua/attachments/005_translit%20ua_eng.doc) (для української мови) або [система BGN/HCNGN](http://nvngu.in.ua/attachments/005_translit%20ru_eng.doc) (http://nvngu.in.ua/attachments/005_translit%20ru_eng.doc) (для російської мови).

ПРИКЛАД оформлення СПИСКУ ЛІТЕРАТУРИ

Книги, монографії:

Прізвище та ініціали автора(ів), (всіх авторів публікації). *Назва книги*. Місце видавництва, видавництво, рік. Кількість сторінок.

Статті в журналі, збірнику, книзі:

1. Прізвище та ініціали автора(ів), (всіх авторів публікації). *Назва публікації. Назва журналу*. Рік. Том (номер). Інтервал сторінок. DOI

2. Прізвище та ініціали автора(ів), (всіх авторів публікації). *Назва публікації. Назва збірника*. Рік. Номер. Інтервал сторінок. DOI

3. Прізвище та ініціали автора(ів), (всіх авторів публікації). *Назва розділу. Назва книги*. Місто видання: видавництво, рік. Кількість сторінок. DOI

Тези доповідей, матеріали конференцій:

Прізвище та ініціали автора(ів). *Назва доповіді (тез). Назва конференції*: Матеріали (Місце проведення конференції, дата). Місце видання матеріалів, рік. Інтервал сторінок. DOI

Автореферати дисертацій, дисертації:

Прізвище та ініціали автора. *Назва: автореф. дис. ... показник, за якою спеціальністю та на здобуття якого вченого звання / Заклад*. Місто видання, рік. Кількість сторінок.

Прізвище та ініціали автора. *Назва: дис. ... показник, за якою спеціальністю та на здобуття якого вченого звання / Заклад*. Місто видання, рік.

Патенти:

Вид та номер документу. Індекс міжнародної класифікації винаходів. ПІБ автора(ів). *Назва*. Країна патентування. Дата опублікування. Номер бюлетеня.

Електронні видання з Інтернет:

Прізвище та ініціали автора(ів), *Назва документу* (дата публікації), [WWW документ], URL – повна електронна адреса ресурсу (дата перегляду документу).

Електронні ресурси:

Прізвище та ініціали автора(ів) (якщо є). *Назва документу*. Назва ресурсу. URL: <http://www> ... (дата перегляду документу: ЧЧ.ММ.РРРР).