

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РУКОПІСІВ СТАТЕЙ
ЖУРНАЛУ «ТЕПЛОФІЗИКА ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»
«Thermophysics And Thermal Power Engineering»**

В журналі публікуються результати досліджень за напрямами: тепло- і масообмінні процеси та апарати, теорія та практика сушіння, комунальна та промислова теплоенергетика, відновлювана енергетика, енергоефективність, використання та спалювання палива, теплоенергетичні установки, екологія, термодинаміка та процеси переносу, атомна енергетика, моніторинг та оптимізація теплофізичних процесів.

До розгляду приймаються статті **українською, або англійською мовами**. Електронна версія статті – в Microsoft Word 2007, 2010 надсилається на електронну пошту редакції: shmorgun@nas.gov.ua, shmorgun@itf.kiev.ua). Якщо стаття написана **англійською мовою**, то до неї додається **сторінка українською мовою**: прізвища авторів, назва статті, поштова адреса установи, реферат – не менш 1800 знаків, ключові слова, література.

Структура статті:

- параметри сторінки: поля ліві і праві – 15 мм, верхні 28 мм, нижні – 32 мм. Форматування тексту статті – у дві колонки з проміжком 10 мм. Перші рядки всіх абзаців з відступом 0,5 см, шрифт Times New Roman, кегль 11, інтервал 1. Заголовки елементів основного тексту виділяються напівжирним шрифтом.
- індекс УДК (у верхньому лівому кутку сторінки);
- назва статті (до 10 слів) – українською або англійською мовами (кегль 14, жирний шрифт, великими літерами, форматуванням на всю сторінку);
- прізвища всіх авторів, ініціали (не більше 4 осіб, жирний шрифт), науковий ступінь;
- місце роботи кожного з співавторів, вчене звання, поштова адреса, електронна пошта, ORCID;
- по центру сторінки: <https://doi.org/10.31472/ttpe> ;
- реферат (200...300 слів) трьома мовами (українською, англійською, російською мовами (форматуванням на всю сторінку));
- ключові слова (6...8 слів) українською мовою;
- основний текст статті (у дві колонки) з необхідними елементами: постановка проблеми; аналіз останніх досліджень і публікацій; видлення невирішених раніше частин загальної проблеми; формулювання цілі статті (постановка завдання); опис методики проведення дослідження; виклад основного матеріалу та отриманих наукових результатів; висновки та перспективи подальшого розвитку в цьому напрямі; список літератури;

Обсяг статті, включаючи текст, таблиці, рисунки, літературу повинен складати **до 10 сторінок**. Рекомендується, щоб площа, зайнята рисунками, становила не більше 25 % загального об'єму.

Рисунки (діаграми, фото та ін.) подаються разом із текстом у місцях посилань на них та обов'язково в окремих файлах у кольоровому та чорно-білому зображення (*.TIFF та ін.) з роздільністю не менше 300 dpi. Бажана ширина рисунків – 8,15 см або не більше 17 см для карт, схем та інших об'ємних матеріалів. Рисунок має бути розташований по центру, без обтікання текстом. Символи, підписи, лінії рисунків слід виконувати таким чином, щоб вони сприймалися після приведення розміру рисунка до ширини колонки. Підписи до рисунків повинні містити нумерацію в порядку розміщення в тексті та пояснівальний підпис, що виділяються жирним курсивом. Неприпустимо включати підписи до самого рисунка.

Формули в статтях мають бути набрані за допомогою редактора формул (внутрішній редактор формул у редакторі Microsoft Word for Windows або Microsoft Equation), стиль – математичний (курсив), розмір формул – 10 pt. Формули завдовжки понад 8 см розбиваються на окремі блоки до 8 см (за окремими винятками – 17 см). Формули відокремлюють від тексту зверху та знизу одним інтервалом. Нумерація формул – справа в дужках. Усі фізичні величини подаються в системі СІ. Цілі частини від десяткових відокремлюються крапкою.

Таблиці (у книжній орієнтації) повинні мати тематичні заголовки і номери, фон таблиці іншим кольором не виділяють. Бажана довжина таблиці – не більше однієї сторінки, ширина – 8,15 або 17 см. Рекомендований розмір символів у таблицях – 8–9 pt (для сміків не менше, ніж 6 pt).

Список літератури наводиться мовою оригіналу у порядку згадування в тексті з ідентифікатором DOI джерела. **Список літературних джерел (не більше 15)** нумерується в порядку згадування в тексті. Шрифт Times New Roman 10pt, прізвища авторів - курсивом. Скорочення назв цитованих джерел не допускається.

- російськомовний блок (якщо стаття викладена українською мовою), який включає російською мовою назву статті, прізвища авторів, поштову адресу організації, анотацію статті, ключові слова, кількість рисунків, таблиць, бібліографічних посилань, список використаної літератури.
- **Блок на латиніці**, форматування у дві колонки, що включає:

- назву статті англійською мовою (великими літерами, жирний шрифт) – ліва колонка;
- прізвище, ім'я, по батькові всіх авторів – транслітерацію, жирний шрифт – ліва колонка;
- повні найменування і поштові адреси організацій, в яких працюють автори (курсивом);
- <https://doi.org/10.31472/ttpe> ;
- реферат англійською мовою (не менш 1800 знаків), структурований, що містить мету, завдання, методи досліджень, результати;
- бібліографію у вигляді: References 7, tables 2, figures 5.
- Key words (ключові слова);
- список літературних джерел на латиниці (не менш 10 посилань, з яких 80% - на англомовні джерела, самоцитувань – не більше двох. Список, що і в статті, але прізвища авторів – англійською мовою (транслітерацію з кирилиці); назва неангломовної статті – в англомовному перекладі в квадратних дужках; назва журналів, інших літературних посилань – в квадратних дужках англійською мовою; вихідні дані – англійською мовою. В кінці кожного посилання (неангломовного видання) в дужках необхідно вказати мову оригіналу статті – (in Rus.) або (in Ukr.). Назви літературних джерел представляються без скорочень. Статті, опубліковані в іноземних журналах подаються в оригінальній назві.

До статті повинно додаватися:

- офіційний лист, підписаний керівником організації, в якій виконувалася робота;
- роздрукований рукопис статті, підписаний усіма авторами;
- оригінал експертного висновку про можливість опублікування даної роботи у відкритій пресі;
- підписану авторами "Угоду" про передачу авторами прав на публікацію рукопису і подальше розміщення статті в інтернеті
- контактний телефон та адреса електронної пошти одного із співавторів для ведення з ним пепеписки.

Документи повинні направлятися на поштову адресу редакції: 03168, Київ, вул. Марії Капніст, 2.

Рукописи статей, що не відповідають вимогам редакції – не розглядаються.