

# ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ УКРАЇНСЬКОГО ФІЗИЧНОГО ЖУРНАЛУ

## I. Загальна інформація

1. Український фізичний журнал (УФЖ) друкує наукові статті в галузі експериментальної та теоретичної фізики, які є завершеними роботами, містять суттєво нові результати і становлять достатньо широкий науковий інтерес. Перелік рубрик можна знайти на сторінці УФЖ в Інтернет за адресою <http://www.ujp.bitp.kiev.ua>. Стаття має бути фізично та математично аргументованою, а також оформлено належним чином. Український фізичний журнал *не є* засобом для публікації патентів, авторських свідоцтв, винаходів інтелектуальної власності, ідейних пропозицій та заміток, науково-популярних статей тощо. Один раз або двічі на рік виходить додаток “Український фізичний журнал. Огляди”, який друкує оглядові статті загальної фізичної тематики.

2. *Мова.* Журнал виходить у трьох варіантах: а) з підписним індексом 08083 та ISSN 0372-400X мовою надісланого оригіналу, тобто українською (з анотаціями англійською та російською мовами), англійською (з анотаціями українською та російською) або російською мовою для авторів з країн СНД (з анотацією англійською), б) з підписним індексом 74500 та ISSN 2071-0186 тільки англійською мовою з анотаціями українською, в) в електронному вигляді з ISSN 2071-0194 (лише англійський варіант). Переклад робіт, надісланих українською або російською мовою, для авторів, які не можуть надати власний переклад роботи англійською, редакція забезпечує безкоштовно. При цьому автори повинні обов'язково надати переклад англійською назви роботи, прізвищ та ініціалів авторів і тексту анотації. Останній слід доповнити перекладом ключових термінів, що не увійшли в анотацію. *Обов'язково* слід навести англійською всі власні імена, що згадані в тексті. Для перекладених монографій слід вказати вихідні дані видання, з якого зроблено переклад. УФЖ не здійснює переклад англійських статей українською мовою. За бажанням автор може зробити такий переклад особисто і надіслати його до редакції УФЖ.

3. *Відбір статей.* Кожну зі статей рецензує фахівець (або декілька фахівців) з відповідної тематики, потім її розглядає один з представників редакційної колегії, після чого її приймають або відхиляють відкритим голосуванням на загальних зборах редколегії. Причиною відхилення може бути негативна рецензія, невідповідність статті профілю журналу, відсутність новизни тощо. Якщо рецензія на статтю містить зауваження, то статтю

спочатку направляють автору для доопрацювання. Якщо стаття не відповідає профілю журналу або оформлена неналежним чином, вона може бути відхилена на попередньому етапі відповідальним секретарем УФЖ.

4. Публікація в УФЖ *безкоштовна*. Після макетування прийнятої до друку статті відповідальному автору електронною поштою надсилають коректуру для остаточного узгодження. Після публікації відповідальному автору надсилають електронною поштою остаточний pdf-файл статті. Публікація в УФЖ не передбачає жодних авторських гонорарів.

## II. Оформлення статті

1. *Структура статті.* Послідовність подачі матеріалу така: назва статті, список авторів та установ, де вони працюють, анотація мовою статті, ключові слова для української та англійської версій, вступ, головна частина (з можливим розбиттям на розділи і підрозділи), висновок, подяка, додатки, список літератури, анотації додатковими мовами. Назва має бути лаконічною і відображати суть статті. В анотації має бути чітко сформульовано мету, задачу, одержані результати та новизну роботи. Вступ та список літератури мають відображати *сучасний* стан проблематики, якій присвячено статтю.

2. *Технічне оформлення.* Статті мають бути підготовлені в електронному вигляді в форматі LaTeX2 $\epsilon$  з використанням стильового файлу УФЖ (ujp.sty). Стильовий файл, зразок статті та коротке керівництво з LaTeX розміщені на сторінці УФЖ в інтернет. Додатково до файлу LaTeX *обов'язково* має бути наданий pdf-файл статті. Рисунки мають бути зроблені в форматі EPS у чорно-білому варіанті (кольорові рисунки та рисунки з градацією сірого кольору мають бути переведені в чорно-білий формат) шириною 8,1 або 16,7 см. Написи на рисунках не повинні бути більшими за 2 мм. Можливе використання кольорових рисунків та рисунків з градацією сірого кольору в електронній версії журналу. В цьому випадку автор має подати рисунки в двох варіантах: чорно-білому (для друку) і кольоровому (для публікації в електронному вигляді). Файли з рисунками нумерують згідно з їх появою в тексті статті, наприклад, Fig1.eps, Fig2.eps тощо.

3. *Обсяг статті.* Максимально допустимий сумарний обсяг статті разом з рисунками, таблицями

ми тощо становить 15 сторінок А4, змакетованих у форматі УФЖ.

4. *Оформлення літератури.* Літературу подають у форматі Physical Review, прийнятому Американським фізичним товариством. Нумерація посилань має відповідати порядку появи цих посилань у тексті статті. Номера посилань в тексті статті подають у квадратних дужках. Приклад літературних посилань:

1. І.П. Автор1, УФЖ **53**, 10 (2008).
2. І.П. Автор1, І.П. Автор2, І.П. Автор2, УФЖ **53**, 70 (2008).
3. N.P. Author1, Phys. Rev. A **70**, 013603 (2004).
4. N.P. Author1 and N.P. Author2, e-print arXiv:0704.3011 (2005).
5. N.P. Author1, N.P. Author2, and N.P. Author3, Phys. Rev. A **70**, 013603 (2004).
6. І.П. Автор1, І.П. Автор2, *Назва підручника, монографії* (Видавець, Місто, 2007).
7. N.P. Author1 and N.P. Author2, *Book Title* (Publisher, City, 2007).
8. N.P. Author1, *Proc. of 35th Annual Conference on Theoretical Physics*, edited by N.P. Editor1 (Publisher, City, 2006), p. 120.

Посилання на перекладені видання мають бути доповнені посиланням на першоджерело мовою оригіналу.

5. *Набір формул.* Формули слід вирівнювати по лівому краю колонки. При переносі формули на другий рядок математичний знак у місці переносу повторюють в кінці першого рядка і на початку другого. *Не можна* набирати в тексті та у формулах позначення фізичних величин кирилицею, слід використовувати тільки англійські або грецькі шрифти. Хімічні формули слід набирати прямим шрифтом як в тексті, так і в формулах.

### **III. Подача статті та листування з автором**

1. Стаття має бути надіслана в електронному вигляді електронною поштою на адресу редакції УФЖ [ujphys@iop.kiev.ua](mailto:ujphys@iop.kiev.ua). В темі листа має фігурувати слово “submission” латинськими літерами. В подальшому буде впроваджено можливість електронної подачі статей через Інтернет на сторінці УФЖ <http://www.ujp.bitp.kiev.ua>. Автор надсилає в редакцію текст статті у форматі PDF, в який мають бути вставлені всі рисунки, таблиці та заповнену анкету. При відправці переробленої статті в редакцію надсилається один PDF файл статті, в який мають бути вставлені всі (оновлені) рисунки, таблиці, відповідь рецензенту та список виправлень у форматі MS Word (1 doc файл). Тільки

після одержання Авторами листа від вченого секретаря РК УФЖ про прийняття статті до друку (тема листа Acceptance Letter N-year), автори надсилають в редакцію УФЖ протягом тижня остаточну версію статті в форматі LaTeX, текст статті в форматі PDF і рисунки в форматі EPS. Рисунки мають бути заархівовані в один ZIP, RAR або 7Zip файл. Об'єм вкладення не має перевищувати 5 Mb. Додатково автор може передати до редакції текст статті в роздрукованому вигляді.

2. *Документація.* Разом зі статтею автор подає в електронному вигляді заповнену анкету та підписаний ліцензійний договір, бланки яких розміщено на сторінці УФЖ в інтернет. Якщо автор працює в установі з закритою тематикою, і поданий матеріал може містити елементи державної таємниці, то автор додатково має надати лист-направлення від організації з дозволом на публікацію статті. При цьому Український фізичний журнал, його засновники, видавець, редактори, члени редакційної ради та співробітники не несуть жодної відповідальності за можливі порушення автором чинного законодавства України.

3. Після реєстрації статті редакцією УФЖ відповідальному автору електронною поштою надсилають підтвердження з реєстраційним номером статті, який має фігурувати в темі листів при подальшому листуванні автора з редакцією УФЖ. Якщо протягом одного робочого тижня з моменту подачі своєї статті автор не одержав підтвердження з боку редакції УФЖ, він має надіслати повторного листа або зателефонувати до редакції УФЖ, оскільки його стаття могла бути помилково відфільтрована як спам сервером УФЖ.

4. Після прийняття/відхилення статті редакційною радою УФЖ про це повідомляють відповідальному автору електронною поштою.

5. Після макетування прийнятої до друку статті відповідальному автору електронною поштою надсилають коректуру для остаточного узгодження. Автор має надіслати свої виправлення протягом *трьох робочих днів* з дати відправлення листа редакцією УФЖ. Якщо редакція УФЖ не одержує авторської відповіді протягом трьох робочих днів, статтю друкують у незміненому вигляді. Після цього жодні подальші виправлення з боку автора неможливі.

6. Після виходу статті в друкованому вигляді відповідальному автору електронною поштою надсилають остаточний pdf-файл статті. Редакція УФЖ з 2009 року не забезпечує автора відбитками статті в друкованому вигляді.