УДК 519.9 **шрифт** 11pt

Іваненко І.І.¹, наук. ступ., вч. звання І.І., шрифт 11рt, Петров П.П.², наук. ступінь, вч. зв. П.П. (вказуючи наук. ступ. та вч. звання, використовуються наступні скорочення: д.ф.-м.н., к.ф.-м.н., проф., доц., с.н.с., пров.н.с., м.н.с., аспірант)

Назва статті назва статті назва статті шрифт 12pt Напівжирний, назва з першої великої літери, в назві статті та в тексті анотації забороняється внесення формул

Текст анотації шрифт 11рt курсив.

Відстань між колонками в анотаціях 7 мм, роздільник вертикальна лінія (меню Формат>Колонки...).

Текст анотації текст анотації

Ключові слова: слово1, слово2, слово3 (від 3 до 5 слів).

I. I. Ivanenko¹, degree I. I., P. P. Petrov², degree P.P.

Title title

Abstract text ab

Key Words: word1, word2, word3.

Статтю представив д.ф.-м.н. Княжич П.М. (статтю може представляти лише член редколегії журналу)

Тут починається текст статті для журналу "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія фізико-математичні науки". Параметри сторінки:

поле зверху 2.5 см знизу 2.5 см зліва 2.0 см справа 2.0 см підшивка 0 см

колонтитул верх. 1.27см колонтитул ниж. 1.27см

Основний шрифт Times 11pt. В абзацах відступ для першого рядка 7 мм, інтервал між рядками — Single (одинарний). Відстань між колонками в основному тексті 4 мм (меню Формат>Колонки...). Стаття подається до редколегії роздрукованою на білому папері формату A4 разом із CD на якому у форматі PDF записаний повний текст статті. Разом з

¹ Львівський національний університет імені Івана Франка, 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1,

e-mail: ivanenko@unicyb.ki.au

² Київський національний університет імені Тараса Шевченка,03680, м. Київ, пр-т. Глушкова 4д, e-mail: jkl-st@unicyb.ki.au

¹ Ivan Franko National University of L'viv, 79000, L'viv, Universytetska str., 1, e-mail: ivanenko@unicyb.ki.au

² Taras Shevchenko National University of Kyiv, 03680, Kyiv, Glushkova st., 4d, e-mail: ivanenko@unicyb.ki.au

Таблиця 1

Назва таблиці

Назва	M	Ткр	Назва	M	$T_{\kappa p}$
	г/моль	K		г/моль	К
н-гексан	86.11	507.4	н-гексадекан	226.27	720.5
н-гептан	100.13	540.3	бензол	78.11	562.2
н-октан	114.14	568.8	толуол	92.06	591.8
н-додекан	170.20	658.3	с-гексан	84.09	554.2

роздрукованою статтею необхідно подати рецензію на неї та виписку з протоколу засідання кафедри, на якому робота рекомендувалась до друку в журналі.

Робота може бути подана українською або англійською мовами. Прізвища авторів, назва роботи, резюме та ключові слова оформляються згідно наведеного зразка українською та англійською мовою.

Нижній колонтитул присутній тільки на першій сторінці статті, а верхній на усіх сторінках, починаючи з першої.

Сторінки нумерувати не слід.

У верхньому колонтитулі слід вказати номер журналу, до якого стаття приймається до друку, в нижньому прізвища авторів статті. Нижній колонтитул оформляють як плаваючий об'єкт і розташовують *тільки на першій* сторінці статті. Його ширина складає 70 мм, так щоб не перекривалось поле визначене для друку номера сторінки в центрі нижнього поля сторінки.

Робота готується на білому папері формату A4 (210 мм x 297 мм).

Номери формул вирівнюються по правому краю. Якщо формули набираються за допомогою Microsoft Equation 3.0 (у MS Word), то слід встановити наступні розміри математичних символів (у вікні пункту *Define* меню *Size* Microsoft Equation Editor) виходячи з розміру основного шрифту в 11pt: Full - 11 pt, Subscript/Superscript - 7 pt, Sub-Subscript/Superscript - 7 pt, Symbol - 16 pt, Sub-Symbol - 9 pt.

Якщо формули набираються в OpenOffice, то слід встановити розмір основного шрифту 11pt в математичних формулах (у вікні **Format>Font Size** редактора рівнянь).

Формули в тексті $Y = x^2_{ij} z^2_{ij}$ та виносні формули (1) виконуються курсивом. Виносні формули по горизонталі вирівнюються по центру та при потребі нумеруються справа на границі тексту.

$$Y = x^2_{ij} z^2_{ij} (1)$$

Перед та після виносної формули робиться вертикальний відступ 8 рt (вказується у параметрах формату абзацу)

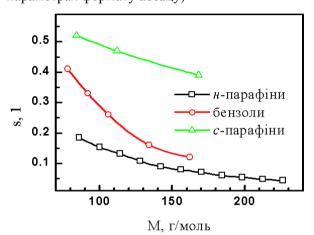


Рис. 1 Назва

Таблиці та ілюстрації вносяться безпосередньо в текст. Їх слід розташовувати так, щоб вони осягали по ширині увесь текст (табл. 1) або одну колонку (рис. 1). Довгі виносні формули також рекомендується розташовувати по ширині двох колонок тексту, в такому випадку також слід вказати відступи 8 рt перед і після виносної формули (як у формулі (2)). Підписи до таблиць розташовують над таблицею (номер таблиці праворуч, назва – ліворуч), як у табл. 1.

Підписи до рисунків розташовують під рисунками ліворуч, як на рис. 1. У обох випадках для підписів а також всередині малюнків та таблиць слід використовувати прямий нежирний шрифт не менший 11рt. Всі позначення та символи на рисунках повинні бути не менші 2.0 мм (5 рt) за розміром. Не слід використовувати занадто темних або занадто світлих рисунків чи сканованих фотографій. Товщина ліній на графіках та обрамлень у таблицях має бути не меншою 0.75рt (0.3 мм), також не варто лінії робити товщими 2рt (0.7 мм). Зразки ліній різної товщини показані на рис. 2.

Всі підписи на осях координат, на схемах і т.п. повинні бути мовою статті (тобто не допускаються англомовні підписи в роботах українською мовою).

$$y = a_0 \Box a_1 \sum_i x_i \Box a_2 \sum_i x_i^2 \Box a_3 \sum_i x_i^4 \Box a_4 \sum_i x_i^6 \Box a_5 \sum_i x_i^{1/2}$$
 (2)

Зазначені нижче слова оформляти наступним чином:

- 1) Теорема, Твердження, Лема, Наслідок (напівжирним шрифтом),
 - 2) Доведення, Означення (курсивом),
- 3) Зауваження, Приклад (у розрядку на 1.4pt).
 - 4) Назви підрозділів статті та переліку поси-

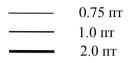


Рис. 2 Зразки ліній лань напівжирним шрифтом з нового абзацу, розташувати по центру тексту.

Список використаних джерел оформляється згідно вимог стандарту ГОСТ. Він має заголовок «Список використаних джерел», оформлений так, як показано у зразку (на початку посилання на монографії і підручники, далі - на статті, в кінці – на збірники праць, тези конференцій, тощо; прізвища авторів курсивом, номер тому напівжирним шрифтом). Він повинен закінчуватися в нижній третині сторінки/колонки основного тексту, щоб не залишалось незаповнене текстом велике поле в кінці статті. В кінці роботи біля правого берега вказується дата надходження статті до редколегії.

Список використаних джерел

УВАГА – ВСІ джерела вказуються АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

- 1. Bolotov A.A., Gashkov S.B., Frolov A.B., Chasovskich A.A. Algorithmic backgrounds of elliptic cryptography. Moscow: Moskow Energetic Inst., 2000. 100 p. (in Russian).
- 2. *Skobelev V.V.* Automata over varieties with an algebra // Visn., Ser. Fiz.-Mat. Nayky, Ky\"iv Univ. im. Tarasa Shevchenka. 2012. N 2. P. 234-238. (in Ukrainian).
- 3. Cox D., Little J., O'Shea D. Ideals, varieties, and algorithms. An Introduction to

Посилання у тексті роботи позначаються цифрами у квадратних дужках (наприклад, [3]). У списку використаних джерел вони з'являються у порядку згадування у статті. Посилатися на неопубліковані роботи не рекомендується.

Tekct tekct

Tekct tekct

Текст текст

Стаття закінчується в нижній третині сторінки/колонки.

- computational algebraic geometry and commutative algebra. Moscow: Mir, 2000. 687 p. (in Russian).
- 4. *Kurosh A.G.* Lectures in general algebra. Moscow: Nauka, 1973. 400 p. (in Russian).
- 5. *Cohn P.M.* Universal algebra. Moscow: Mir, 1968. 352 p. (in Russian).
- 6. Chen P.P. Entity-relationship modeling: historical events, future trends, and lessons learned / P.P. Chen // Entity-Relationship Approach to Software Engineering: international conference, November 27-30, 2001, Yokohama, Japan: proceedings. 2001. P. 71-77...

Надійшла до редколегії 29.01.11