### УДК 519.21

I. О. Іваненко<sup>1</sup>, аспірант,

I. I. Петренко<sup>2</sup>, д.ф.-м.н., проф.

# Зразок оформлення статті

Тут розміщується анотація до статті українською мовою.

Текст анотації може містити декілька абзаців, що коротко описують зміст роботи.

Ключові слова: система обслуговування, рекурентний потік, стаціонарні ймовірності.

<sup>1</sup>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 03680, м. Київ, пр-т Глушкова 4д e-mail: ivan@example.ua,

<sup>2</sup>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 03680, м. Київ, пр-т Глушкова 4д e-mail: petro@example.ua I. O. Ivanenko<sup>1</sup>, PhD student,

I. I. Petrenko<sup>2</sup>, Doctor of Sciences, Full Professor

## Paper template

This is an abstract to your paper. English version should be written here.

Abstract can have several paragraphs, which shortly describe your paper.

Key Words: queuing system, recurrent flow, stationary probabilities.

<sup>1</sup>Taras Shevchenko National University of Kyiv, 03680, Kyiv, Glushkova av., 4d

e-mail: ivan@example.ua,

<sup>2</sup>Taras Shevchenko National University of Kyiv, 03680, Kyiv, Glushkova av., 4d e-mail: petro@example.ua

Статтю представив д.ф.-м.н., проф. Сидоренко М.М.

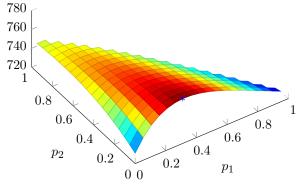
Тут починається текст статті для журналу "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія фізико-математичні науки".

Разом з статтею подається інформація про неї для надання даних в УРЖ "Джерело" у форматі MS Word 97/2003/2007/2010 до редколегії, роздрукована на білому папері формату A4 разом із електронною копією. Крім цього необхідно подати ре-

цензію на статтю та виписку з протоколу засідання кафедри, на якому робота була рекомендована до друку у журналі. Усі тверді копії подаються в одному екземплярі. Робота може бути подана українською або англійською мовами. Прізвища авторів, назва роботи, резюме та ключові слова оформляються згідно наведеного зразка українською та англійською мовою.

Табл. 1. Таблиця, розміщена на всю ширину сторінки

	Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3	Колонка 4	Колонка 5	Колонка 6	Колонка 7
Ì							



**Рис. 1.** Функція  $\sum_{i=1}^{N} c_i E\{X^i\}$  в залежності від p.

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

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.

Всі позначення та символи на рисунках повинні бути не менші 2.0 мм (5 pt) 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 0.75pt (0.3 мм), також не варто лінії робити товщими 2pt (0.7 мм). Всі підписи на осях координат, на схемах і т.п. повинні бути мовою статті (тобто не допускаються англомовні підписи в роботах українською мовою).

Теореми, леми та наслідки оформлюються як лема 1.

**Лема 1.** Теореми, твердження, леми та наслідки оформляються в оточеннях theorem, statement, lemma та corollary відповідно.

Доведення. Доведення оформляються в оточенні proof. ■

*Означення* 1. Означення оформляються в оточенні definition.

Зауваження 1. Приклади та зауваження оформляються в оточеннях example та remark відповід-

HO.

Якщо стаття поділена на підрозділи, заголовки потрібно оформляти наступним чином.

### Підзаголовок

Список використаних джерел оформляється згідно вимог стандарту ГОСТ. Він повинен закінчуватися в нижній третині сторінки/колонки основного тексту, щоб не залишалось незаповнене текстом велике поле в кінці статті.

Посилання у тексті роботи позначаються цифрами у квадратних дужках (наприклад, [1]). Посилатися на неопубліковані роботи не рекомендується.

#### Список використаних джерел

[1] Takács Lajos. Introduction to the Theory of Queues. — Oxford University Press, 1962. — P. 268.

Надійшла до редколегії 09.01.14