



ВЧЕНІ ЄДИНІ

Разом ми сильніші!

Шановні колеги!

Оголошується прийом статей
до фахового наукового журналу

**Information Technology: Computer Science,
Software Engineering and Cyber Security**

№ 2 за 2022 рік

Журнал «**Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security**» – рецензований науковий журнал, у якому публікуються оригінальні статті, що розкривають результати наукових, практичних, навчально-методичних та науково-дослідних розробок у сфері інформаційних технологій.

Засновник: [Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»](#).

[Наказ МОН України № 1290 від 30 листопада 2021 року \(додаток 3\)](#)

журнал включено до **категорії «Б»** Переліку наукових фахових видань України зі спеціальностей 121 – Інженерія програмного забезпечення; 122 – Комп'ютерні науки; 125 – Кібербезпека.

Журнал «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» спрямований на популяризацію новітніх досягнень та обмін передовим досвідом у сфері інформаційних технологій.

Мови видання: українська, англійська, німецька, французька, італійська, польська, литовська.

ПОРЯДОК ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ:

Для опублікування статті у науковому фаховому журналі «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» № 2 за 2022 рік необхідно до **26 вересня 2022 року** (включно):

- Заповнити довідку про автора за [ПОСИЛАННЯМ](#) або за QR-кодом;
- На електронну адресу it@journals.politehnica.dp.ua надіслати статтю, оформлену згідно з вказаними вимогами, та копію квитанції про сплату публікаційного внеску.



Усі статті, рекомендовані редколегією до публікації, розміщуються у журналі на платній основі. Оплата здійснюється тільки після отримання автором(ами) підтвердження від редактора рішення редакційної колегії про прийом статті до публікації. Редакція журналу здійснює анонімне рецензування статей та перевірку на наявність плагіату, після чого автори отримують реквізити для оплати публікаційного внеску.

Статті у виданні перевіряються на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

ОПЛАТА ПУБЛІКАЦІЇ СТАТТІ:

Публікаційний внесок становить **800 гривень** (за 12 сторінок). За кожну додаткову сторінку понад зазначений обсяг необхідно сплатити 50 гривень. Публікаційний внесок покриває витрати, пов'язані з рецензуванням, коректурою і редагуванням статей, макетуванням збірника та розміщенням його електронної версії.

Електронна версія журналу своєчасно розміщується у відкритому доступі на сайті видання.

За бажанням автор статті може замовити собі друкований примірник журналу. Вартість друкованого примірника – 800 гривень, які необхідно сплатити додатково до публікаційного внеску.

Зразок оформлення назви електронних файлів: Шевченко_І.І._стаття, Шевченко_І.І._квитанція.

Електронна версія журналу буде розміщена на сайті до **30 листопада 2022 року**.

Друкована версія журналу буде відправлена авторам статей, які замовлять друкований примірник, до **30 грудня 2022 року**.

Автори, які опублікують свою статтю в № 2 на загальних умовах зі сплатою публікаційного внеску, матимуть можливість **двічі** впродовж поточного року і до кінця 2023 року опублікувати **безоплатно** свій доробок в одному з наступних номерів видання.

Ми продовжуємо підтримувати кожного науковця в цей складний час!

ТЕМАТИЧНІ РОЗДІЛИ ЖУРНАЛУ:

- Інженерія програмного забезпечення;
- Комп'ютерні науки;
- Кібербезпека.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ:

Обсяг статті – 10–20 сторінок. Шрифт – Times New Roman, кегель – 14, міжрядковий інтервал – 1,5, поля – усі 2 см, абзац – 1,25 см. Форматування абзаців за допомогою інтервалів (пробілів) чи табуляції неприпустимо. У тексті необхідно використовувати лапки лише такого зразка: « ». У тексті заборонені переноси. Нумерація сторінок не ведеться.

Індекс УДК (універсальний десятичний класифікатор) розташовують перед заголовком статті, окремим рядком, у лівому верхньому куті. Автор визначає індекс УДК.

Відомості про автора (авторів) вказують англійською та українською мовами після індексу УДК (команда – вирівнювання по ширині тексту) із зазначенням прізвища та імені, наукового ступеня і вченого звання, посади, місця роботи та її повної адреси, e-mail кожного співавтора; рядком нижче – номеру ORCID (<http://orcid.org/>), Scopus-Author ID (зазначається за наявності індексованих публікацій у Scopus). Усі відомості наводять у називному відмінку. Ім'я автора (авторів) виділяють жирним та курсивним накресленням, інші відомості – лише курсивом. Номер ORCID та Scopus-Author ID визначає автор.

Бібліографічний опис статті (оформлюється за прикладом).

Назва статті (всі великі літери) українською та англійською мовами.

Анотація подається українською та англійською мовами (не менше 1800 символів із пробілами у кожній анотації).

Ключові слова – слова з тексту матеріалу, які з погляду інформаційного пошуку несуть змістовне навантаження. Ключові слова подаються у називному відмінку, загальна кількість ключових слів – не менше трьох і не більше семи, подаються українською та англійською мовами.

Основна частина статті повинна містити такі структурні елементи:

- актуальність проблеми;
- аналіз останніх досліджень і публікацій (не дозволяється тільки перелік прізвищ);
- визначення мети дослідження;
- виклад основного матеріалу дослідження;
- висновки і перспективи подальших досліджень;
- список літератури / References.

Посилання на джерела в тексті подаються в круглих дужках із зазначенням: прізвища автора – кома – рік видання роботи – кома – сторінки, з яких здійснюються запозичення (Бібіков, 2010, с. 25–34). Посилання на декілька джерел одночасно подається через крапку з комою (Бібіков, 2010; Шевченко, 2007; Коваленко, 2015), сторінки вказуються при необхідності.

Список використаних джерел складається з двох блоків (незалежно від мови):

Література. Це джерела мовою оригіналу, оформлені відповідно до національного стандарту бібліографічного опису [ДСТУ 8302:2015](#). За наявності вказується DOI.

References. Це ті ж самі джерела, але англійською мовою, оформлені відповідно до міжнародного стандарту бібліографічного опису [APA](#). Назви україно- та російськомовних джерел подаються транслітерацією*, а в дужках – наводиться переклад.

*Сайти транслітерації: [українська](#); [російська](#).

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ:

УДК 004.896

Ірина УДОВИК

кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», просп. Дмитра Яворницького, 19, Дніпро, Україна, 49005, udovik.im@gmail.com

ORCID: 0000-0002-5190-841X

Scopus Author ID: 55998874400

Бібліографічний опис статті: Удовик, І. (2021). Динамічне програмування оптимальних рішень управління з урахуванням внутрішнього стану агенту мультиагентних систем. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security*, 1, 3–10, doi:

ДИНАМІЧНЕ ПРОГРАМУВАННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ УПРАВЛІННЯ З УРАХУВАННЯМ ВНУТРІШНЬОГО СТАНУ АГЕНТУ МУЛЬТИАГЕНТНИХ СИСТЕМ

Стрімкий розвиток інтелектуальних мультиагентних систем... (не менше 1800 символів із пробілами)

Ключові слова: мультиагентні системи, агенти, динамічне програмування, змінні стану, нормальна форма Коши, оптимізація стану.

Iryna UDOVYK

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Head of Department of Software Engineering, Dnipro University of Technology, 19 Dmytra Yavornytskoho Avenue, Dnipro, Ukraine, 49005, udovik.im@gmail.com

ORCID: 0000-0002-5190-841X

Scopus Author ID: 55998874400

To cite this article: Udovyk I. (2021). Dynamichne prohramuvannia optymalnykh rishen upravlinnia z urakhuvanniam vnutrishnoho stanu ahentu multyahentnykh system [Dynamic programming of optimum decisions of management taking into account the inlying state to the agent of the moultiagentnih systems]. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security*, 1, 3–10, doi:

DYNAMIC PROGRAMMING OF OPTIMUM DECISIONS OF MANAGEMENT TAKING INTO ACCOUNT THE INLYING STATE TO THE AGENT OF THE MOULTIAGENTNIH SYSTEMS

The rapid development of intelligent multi-agent systems ... (не менше 1800 символів із пробілами)

Key words: multiagent systems, agents, dynamic programming, state variables, normal Cauchy form, state optimization.

Основний текст статті ... (Мещеряков, 2018).

ЛІТЕРАТУРА:

1. Мещеряков Л.І. Формування структури підсистеми діагностування гірничих електромеханічних комплексів. *Збірник наукових праць НГУ. Дніпро*. 2018. № 53. С. 213–223.

REFERENCES:

1. Meshcheriakov, L.I. (2018). Formuvannia struktury pidsystemy diahnostuvannia hirnychykh elektromekhanichnykh kompleksiv [Formation of the structure of the subsystem for diagnosing mining electromechanical complexes]. *Zbirnyk naukovykh prats NHU. Dnipro*. – *Collection of research papers of the NMU*, 53, 213–223 [in Ukrainian].

КОНТАКТИ:

Редакція наукового журналу «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security»

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Адреса: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005, Україна

Телефон: +38 (068) 487 06 94

Час роботи: Пн-Пт 08.00–17.00

Електронна адреса: it@journals.politehnica.dp.ua

Веб сайт: <http://journals.politehnica.dp.ua/index.php/it>