

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
За сприяння громадської організації
«ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ ІНЖЕНЕРІВ І ТЕХНОЛОГІВ»**



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі

**III Міжнародної науково-технічної конференції
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
8-10 травня 2024 р., м. Одеса, Україна**

Матеріали конференції будуть опубліковані у вигляді електронних збірників програми та тез доповідей, які буде розміщено у репозитарії бібліотеки Національного університету «Одеська політехніка».

Участь у конференції безкоштовна!

Кожен учасник конференції отримає сертифікат учасника зі відповідними часами та ESTS кредитами!

Робочі мови конференції: українська, англійська.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

8 квітня 2024 р. – закінчення прийому матеріалів учасників конференції;
8-10 травня 2024 р. – відкриття конференції, робота секцій;
10-23 червня 2024 р. – розсилка програми конференції та сертифікатів учасників;
23 червня 2024 р. – публікація матеріалів тез доповідей на сайті університету.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Національний університет «Одеська політехніка», навчально-науковий інститут медичної інженерії, кафедра біомедичної інженерії, (пр. Шевченка, 1, Одеса, Україна, 65044)

Контакти відповідальних осіб:

Прокопович Ігор Валентинович

Контактний телефон: +380 63-761-65-78

e-mail: dec.imi@op.edu.ua

Манічева Наталя Віталіївна

Контактний телефон: +380 067-917-20-00

e-mail: vmanichev@ukr.net

УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Для участі у роботі конференції необхідно до 8 квітня 2024 р.:

- Зареєструватися за посиланням, не більше 5 авторів на доповідь: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfJafVMQkusqWxcWMG1HnQz1eF2kNIK2OfOXo5FQJOw10thsw/viewform?usp=sf_link
- Тези доповіді, оформлені згідно Додатку 1 (оформлення тез доповіді), або за зразком-шаблоном (Додаток 2) у електронному вигляді додати до форми під час реєстрації у відповідну секцію.

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Біомедична інженерія.
2. Медична фізика.
3. Медична електроніка та прилади.
4. Комп'ютерна діагностика.
5. Реабілітаційна інженерія та протезування.
6. Біомеханіка та інженерія спорту.
7. Інформаційні технології в біомедицині.
8. Освіта в галузі біомедицини, телемедицини та електронної охорони здоров'я.
9. Правові, гуманітарні та економічні аспекти.

Додаток 1

ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Матеріали приймаються обсягом 2-5 повні сторінки формату А4, включно з рисунками, таблицями, формулами, переліком посилань, в редакторі MS Word, шрифт Times New Roman, кегль – 11, абзацний відступ – 1,25 см, інтервал – 1,0; поля: верхнє, ліве – 2,5 см; праве, нижнє – 1,5 см.

Сторінки статті не нумеруються.

Оригінальність тексту: не менше 70%.

Вимоги до оформлення тез:

- перший рядок: номер УДК (вирівнювання по лівому краю);
- другий рядок: порожній рядок;
- третій рядок: ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання автора;
- четвертий рядок: назва організації та e-mail автора;
- п'ятий рядок: порожній рядок;
- шостий рядок: назва доповіді (великі літери, шрифт 14 – жирний, вирівнювання по центру)
- далі через один порожній рядок **Анотація** та **Ключові слова**;
- після основний текст через один порожній рядок (вирівнювання по ширині);
- після тексту: приводять перелік посилань (**Література**) оформлений відповідно ДСТУ 8302:2015;
- кодування файлу за прізвищем першого автора (*наприклад*: Тези_ Буриченко).

Рисунки: Будь-які графічні матеріали (креслення, схема, діаграма, рисунки) позначаються «Рис.» та нумеруються арабськими цифрами. Позначення – розташовується під малюнком на наступному рядку по центру і виділяється жирним шрифтом. Від тексту рисунок відділяється зверху і знизу порожнім рядком. На всі рисунки у тексті повинні бути посилання (рис. 1).

Наприклад:

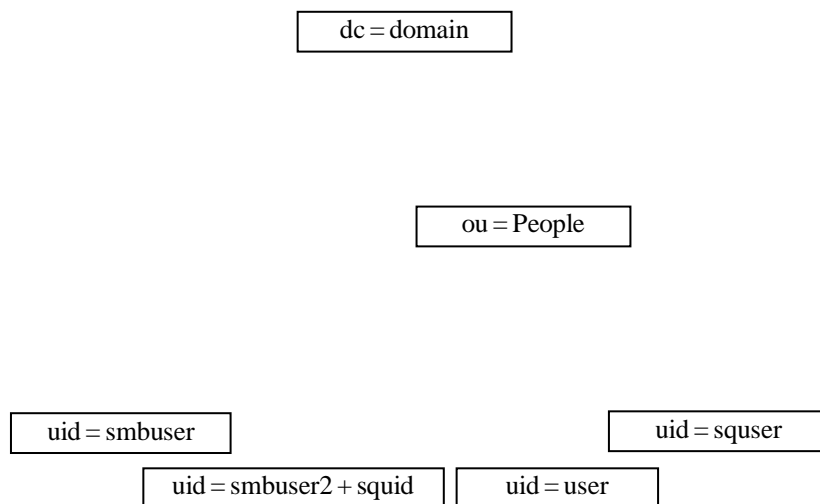


Рис. 2. Приклад стандартного дерева каталогу

Таблиці: позначаються словом «Таблиця» і нумеруються арабськими цифрами. Позначення і порядковий номер таблиці (без крапки) вирівнюються по правому краю, назва таблиці – на наступному рядку, по центру. Виділяються жирним шрифтом. Шрифт в таблицях і малюнках – 11 пт. Від тексту таблиця відокремлюється зверху і знизу порожнім рядком. На всі таблиці в тексті повинні бути посилання (табл. 1).

Наприклад:

Таблиця 1

Використання гідрогелів

Використання	Полімери
Лікування поранень	<i>Ксантан, метилцелюлоза, карбоксиметилцелюлоза, альгінат, гіалуронан та інші гідроколоїди</i>
Фармацевтика, доставка ліків	<i>Карбоксиметилцелюлоза, гідроксипропілметилцелюлоза, полівініловий спирт, акрилова кислота, метакрилова кислота</i>
Стоматологічні матеріали	<i>Гідроколоїди (Ghatti, Karaya, Kerensis gum)</i>
Тканина інженерія	<i>Колаген, полі(вініловий спирт), полі(акрилова кислота) Гіалуронан</i>
Технічна продукція (косметична, фармацевтична)	<i>Ксантан, пектин, карагенан, геллан, велан, гуарова камедь, камедь рожкового дерева, альгінат, крохмаль, гепарин, хітин і хітозан</i>

Додаток 2

Зразок-шаблон оформлення тез доповіді:

УДК

Михайло БУРИЧЕНКО¹, к.т.н, доцент

Юрій ОНИКІЄНКО², к.т.н, доцент

Марина АРХИРЕЙ³, асистент

¹Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна, e-mail: bmu044@gmail.com

²ТОВ «СІМЕНС МЕДИЦИНА», м. Київ, Україна, e-mail: yurii.onykienko@gmail.com

³Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна, e-mail: marina_arkhirey@ukr.net

.....
.....
.....
.....

Висновки.

Література

1. Onykiienko, Y. (2019). Method for Research of the Human Static Equilibrium Function. Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-91008-6_53
2. Schlenker J. Schlenker T., Nedělka T., end all. Recurrence Quantification Analysis: A Promising Method for Data Evaluation in Medicine. December 2014. DOI: 10.24105/ejbi.2014.10.1.7
3. M. S. Lyby, M. Mehlsen, A. B. Jensen and all. Intervention and Reductions in Distress Symptoms in Women With Breast Cancer. Front. Appl. Math. Stat., 30 July 2019. Sec. Dynamical Systems Volume 5 – 2019. <https://doi.org/10.3389/fams.2019.00037>.
4. Kirichenko L., Radivilova T., Stepanenko J Applying recurrence plots to classify time series.. COLINS-2021: 5th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, April 22–23, 2021, Kharkiv, Ukraine). <https://ceur-ws.org/Vol-2870/paper128.pdf>