**Національна академія наук України**

**Національна академія медичних наук України**

**Міністерство освіти і науки України**

**Міністерство охорони здоров’я України**

**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»**

**Національний медичний університет України ім. О.О. Богомольця**

**Громадська організація «Всеукраїнська асоціація біомедичних інженерів і технологів»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

В рамках проведення VІ Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров’я України» та VIІI Міжнародного медичного форуму «Інновації в медицині – здоров’я нації»

**26 – 28 квітня 2017 року**

**Київ, Україна**

***Перше інформаційне повідомлення***

**Київ 2017**

**Шановні колеги!**

Раді запросити Вас взяти участь у міжнародній науково-практичній конференції «Сучасний стан та перспективи біомедичної інженерії», що відбудеться 26-28 квітня 2017 року у м. Києві.

Конференція приурочена 15-річчю з дня заснування Факультету біомедичної інженерії (стара назва – Міжуніверситетський медико-інженерний факультет)

***Мета Конференції***

*Створення єдиного інформаційного простору для міждисциплінарної співпраці в галузі біомедичної інженерії, технології та виробництва медичної техніки і біоматеріалів.*

***Під час Конференції****, Ви зможете презентувати свої розробки перед широким загалом професіоналів, увійти у робочі групи для реалізації інноваційних проектів з розробки, виробництва і впровадження медичної техніки, біоматеріалів та пов’язаних з ними технологій охорони здоров’я.*

*Робочі групи будуть діяти на постійній основі за напрямками:*

1. *Підготовки нормативних і законодавчих актів для реформування та розвитку галузі;*
2. *Організації та виконання спільних проектів з розробки та виробництва імпортозамінюючої техніки і біоматеріалів, та їх впровадження в практику охорони здоров’я;*
3. *Підготовки державних програм і міжнародних інвестиційних проектів за пріоритетними напрямки біомедичної інженерії і технології.*

**Мови Конференції**

Офіційні мови Конференції: ***українська*** *та* ***англійська***.

Тематика конференції

1. Історія та перспективи біомедичної інженерії.
2. Біоінформатика та інформаційні технології в медицині.
3. Моделювання фізіологічних систем.
4. Клінічна інженерія.
5. Медична фізика.
6. Біотехнології для охорони здоров’я.
7. Біо- та наноматеріали для медицини.
8. Засоби індивідуального захисту військових.
9. Біомедична інженерія в аудіології, офтальмології, стоматології.
10. Реабілітаційна інженерія та протезування.
11. Біомеханіка та інженерія спорту.
12. БіоМЕМС.
13. Отримання і обробка біосигналів і зображень.
14. Експертиза та сертифікація медичної техніки і біоматеріалів.
15. Взаємодія науково-навчальних закладів із виробниками.
16. Інструментарій, сенсори і клінічна метрологія.
17. Інженерія нервової системи.
18. Робототехніка в хірургії.
19. Презентація періодичних видань галузі.

**Структура Конференції:**

Наукова програма буде включати лекції з ключових тем, доповіді на пленарних та секційних засіданнях, дискусії в робочих групах та за круглим столом, семінари та стендові доповіді.

Матеріали конференції будуть опубліковані в електронному виданні - журналі «Біомедична інженерія» та “National Journal of Biomedical Engineering”.

**З 1 лютого 2017 року відкрита безкоштовна реєстрація учасників за посиланням:** [**https://goo.gl/forms/gPGYE0DChbNcAmYT2**](https://goo.gl/forms/gPGYE0DChbNcAmYT2)

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК**

Організаційний внесок складає:

за публікацію тез – 100 грн;

за публікацію статей – 200 грн.

*Увага! Оплату здійснювати лише після отримання підтвердження про прийняття до публікації матеріалів.*

**Добровільні благодійні внески на проведення конференції можна перераховувати на рахунок**

ГО «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ ІНЖЕНЕРІВ І ТЕХНОЛОГІВ»

ЄДРПОУ 36470347

п/р 26000011567711 в ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023

**Обов’язково вказувати «призначення платежу»**:

1. Членський внесок, згідно рішення Загальних зборів Асоціації від 31.10.2014. Без ПДВ.
2. Безповоротна фінансова допомога (чи добровільне пожертвування). Без ПДВ.

**БРОНЮВАННЯ ГОТЕЛІВ САМОСТІЙНЕ**

**ПРИЙОМ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ І СТАТЕЙ**

**ТРИВАТИМЕ ДО 10 БЕРЕЗНЯ 2017 РОКУ!**

**за адресою:** [biomedconf@gmail.com](mailto:biomedconf@gmail.com)

**Голова науково-організаційного комітету**

**В.Б. Максименко**

**тел. (044) 204-85-74**

v.maksymenko @kpi.ua

[mmif@kpi.ua](mailto:mmif@kpi.ua)

**Керівник секретаріату конференції**

**О.К. Білошицька**

**тел. (044) 204-96-84**

biloshitska.oksana@gmail.com

biomedconf@gmail.com

**ОРГКОМІТЕТ**

**Науково-організаційний комітет**

**Є.А. Настенко**

**І.Ю. Худецький**

**О.В. Лебедєв**

**В.В. Шликов**

**Г.Л. Бойко**

**Ю.В. Новицький**

**ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ Й ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ**

1. Структура матеріалу: вступ (стан проблеми за даними літератури не більше 5-7-річної давнини); мета, основні завдання та методи дослідження; основна частина; висновки; перспективи подальшого розвитку в даному напрямку; список літератури, реферати російською, українською та англійською мовами.

2. На кожного автора потрібно заповнити окремо форму <https://goo.gl/forms/gPGYE0DChbNcAmYT2> Обов’язково має бути зазначений контактний телефон автора(ів), з яким(и) для спілкування з редколегією.

3. Авторський текстовий оригінал повинен складатися з двох примірників українською (або російською) мовами:

– тексту статті (обсяг тез, у тому числі рисунків, літератури, рефератів, не повинен перевищувати 3 сторінок, оригінальних статей, у тому числі рисунків, літератури, рефератів, не повинен перевищувати 5 сторінок, обсяг оглядів літератури, проблемних статей – не більше 7 сторінок);

– списку літератури (не більше 10);

– таблиць;

– рисунків (не більше 6) та підписів до них.

4. Статті набираються на комп’ютері в програмі MS Word і надсилаються в електронному вигляді на електронну скриньку конференції [biomedconf@gmail.com](mailto:biomedconf@gmail.com). Текст реферату слід набирати шрифтом Times New Roman, 12 пунктів з міжрядковим інтервалом – 1,5, дотримуючись таких розмірів полів: верхній, нижній і лівий – 25 мм, правий – 15 мм. Ілюстрації (діаграми, графіки, схеми) створюються у програмах MS Word або MS Exсel.

На першій сторінці зазначаються: індекс УДК (зліва), ініціали та прізвища авторів, місто (у дужках), назва статті, назва установи (закладу), у якій (якому) працюють автори. Якщо автори працюють у різних установах (закладах), наводяться назви кожної (кожного) з них.

Приклад оформлення статті:

УДК

**НАЗВА СТАТТІ (ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ)**

*Ініціали та прізвище автора (авторів)*

Назва установи (закладу), де виконана робота та місто, у якому розташована установа (заклад). У тому випадку, якщо автори статті працюють у різних установах, необхідно з допомогою міток (зірочок або цифр) співвіднести кожного автора з установою (закладом) за місцем його роботи.

Резюме. *Текст – мовою оригіналу статті.*

Ключові слова: *текст (не більше 5 слів) – мовою оригіналу статті.*

Вступ. *Текст.*

Мета дослідження. *Текст.*

Матеріал і методи. *Текст.*

Результати дослідження та їх обговорення. *Текст.*

Висновки (висновок). *Текст.*

Перспективи подальших досліджень. *Текст.*

Література.

**НАЗВА СТАТТІ (ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ) (АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ)**

*Ініціали та прізвище автора(ів) (англійською мовою)*

Назва установи, де виконана робота, місто, де розташована установа чи заклад (англійською мовою).

Abstract. Резюме (англійською мовою).

Key words: ключові слова (англійською мовою).

**НАЗВА СТАТТІ (ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ) (РОСІЙСЬКОЮ МОВОЮ)**

*Ініціали та прізвище автора(ів) (російською мовою)*

Назва установи, де виконана робота (місто, де розташована установа) (російською мовою).

Резюме (російською мовою).

Ключевые слова: (російською мовою).

Якщо текст статті набраний російською мовою – резюме подається українською та англійською мовами, якщо англійською – резюме на українською та російською мовами. Тексти резюме мають бути автентичними.

5. Резюме є незалежним від статті джерелом інформації. Воно буде надруковано окремо від основного тексту статті і має бути зрозумілим без посилання на саму публікацію. Обсяг резюме не повинен перевищувати 250 слів. Резюме являє собою короткий і послідовний виклад матеріалу публікації за основними розділами та має відображати основний зміст статті, виходити з логіки викладення матеріалу та опису результатів дослідження з наведенням конкретних даних.

Резюме до оригінальної статті має бути структурованим: а) мета дослідження; б) матеріал і методи; в) результати; г) висновки. Всі розділи в резюме повинні бути виділені в тексті жирним шрифтом. Для інших статей (тези, огляд тощо) резюме повинно включати короткий виклад основної концепції статті.

Обов’язково надаються «ключові слова» (від 3 до 8 слів) у порядку значимості, що сприятиме індексуванню статті в інфоpмаційно-пошукових системах.

6. У розділі "Матеріал і методи" повинна бути ретельно описана організація проведення даного дослідження.

7. Цитати, наведені в статті, вивіряються. У посиланні вказується джерело (назва, видання, рік, том, випуск, сторінка).

Автор повинен розмістити в статті всі формули та окремі символи. Виміри наводяться за системою СІ та шкалою Цельсія. Скорочення окремих слів, термінів (крім загальноприйнятих) не допускаються. Не слід використовувати скорочення (абревіатури) в назві статті, висновках і резюме. Повний термін, замість якого уводиться скорочення, повинен передувати першому вживанню цього скорочення в тексті (якщо тільки це не стандартна одиниця виміру).

8. Варіант оформлення списку літератури.

Список літератури подається відразу після тексту і повинен бути оформлений згідно з вимогами ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». Всі джерела повинні бути пронумерованими. Зазначаються джерела, які опубліковані переважно впродовж останніх 7 років.

**Приклад оформлення:**

Водопьянова Н. Е. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. СПб. 2009. 336 с.

Кірєєва У. В. Синдром емоційного вигорання як результат професійного стресу. К. 2013. С. 141-145.

Lazarus R. S., Folkman S. Transactional theory and research on emotions

and coping. Eur. J. of Personality. 2009. Vol. 1. P. 141–169.

Правила оформлення списку літератури дивитись тут http://library.lp.edu.ua/yak-oformyty-spysok-literatury

Список цитованої літератури наводиться за мірою посилань у тексті статті. Цифрові посилання в тексті статті обов’язково повинні збігатися з відповідними номерами списку літератури. Кількість джерел у списку літератури не повинна перевищувати 10. Посилання на неопубліковані роботи не допускаються. Посилання на літературні джерела в тексті подаються за номером (номерами) цього джерела в списку та пишуться в квадратних дужках, наприклад, [1, 4, 7].

9. Відповідальність за достовірність і оригінальність наданих матеріалів (фактів, цитат, прізвищ, імен, результатів досліджень тощо) покладається на авторів. **Статті, що оформлені без дотримання зазначених правил, не розглядаються.**

10. Редакція забезпечує рецензування статей, здійснює спеціальне та літературне редагування.