



Науково-практична програма\* Міжнародного Медичного Форуму ґрунтується на III МІЖНАРОДНОМУ МЕДИЧНОМУ КОНГРЕСІ «Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України», який внесено до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів і науково-практичних конференцій, які проводитимуться в 2014 році», затверджено НАМН та МОЗ України (розділ «Конгреси» № 5, ст. 8; інформаційний лист про зміну дати Конгресу № 5-ф-2014)

## У РАМКАХ ФОРУМУ

### НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ»

|                     |  |
|---------------------|--|
| Дата проведення:    | <b>16 жовтня</b>   |
| Час проведення:     | <b>10:00-16:00</b>   |
| Організатори:       | <b>Міністерство освіти та науки України,<br/>Національний технічний університет України,<br/>«Київський політехнічний інститут» Факультет біомедичної інженерії,<br/>Всеукраїнська громадська організація «Українська Асоціація біомедичних інженерів та технологів»</b> |
| Місце проведення:   | <b>Конференц-зал №6, павільйон №3<br/>ВЦ «КиївЕкспоПлаза», вул. Салютна, 2-Б, м. Київ</b>  |
| Початок реєстрації: | <b>09:30, вхідна група J</b>   |

## ПРОГРАМА\*

**Тема:** Сучасний стан та перспективи біомедичної інженерії. Огляд матеріалів 6-ї Європейської конференції «MBES 2014»

**Доповідач:** Максименко В.Б.

**Тема:** Науково-дослідні та прикладні розробки кафедри біомедичної кібернетики

**Доповідач:** Настенко Є.А.

**Тема:** Алгоритми оцінки здоров'я студентів та викладачів за функціональними патернами тиску та пульсу

**Доповідач:** Бойко Г.Л.

**Тема:** Проблеми розвитку засобів індивідуального бронезахисту

**Доповідач:** Бісик С.П.

**Тема:** Сучасні розробки для польової хірургії

**Доповідач:** Худецький І.Ю.

**Тема:** Проблеми і перспективи розвитку сучасного виробництва протезів молочної залози в Україні та можливість забезпечення ними жінок після мастектомії

**Доповідач:** Процько Т.В.

**Тема:** Технічні засоби реабілітації при неінвазивних методах лікування хворих спастичними формами ДЦП в пізній резидуальній стадії

**Доповідач:** Наумчук Н.С.

**Тема:** Роботизовані системи та сучасне обладнання для реабілітації. Виробництво в Україні

**Доповідач:** Гришина Н.Л.

**Тема:** Моделювання процесів із загостренням у нейронній мережі головного мозку за допомогою клітинних автоматів

**Доповідач:** Білошицька О.К.

**Тема:** Дослідження сегментарної електро-механічної затримки у дітей шкільного віку

**Доповідач:** Захарчук Н.В..

**Тема:** Експериментальне дослідження впливу довжини електроду на розміри деструкції при катетерній радіочастотній абляції

**Доповідач:** Сичик М.М.

**Тема:** Дослідження резорбційної біоактивності в фізіологічних середовищах легованого наномагнетитом матеріалу медичного призначення на основі біогенного гідроксиапатиту

**Доповідач:** Отиченко О.М.

**Тема:** Концептуальні основи побудови медичної інформаційної системи

**Доповідач:** Відмаченко А.В.

**Тема:** Система динамічного контролю центрального та периферичного кровообігу в різних умовах функціонування організму

**Доповідач:** Носовець О.К.

**Тема:** Оцінка гемодинаміки стенозованих коронарних артерій після аортокоронарного шунтування веною різного діаметру

**Доповідач:** Матвійчук А.О.

**Тема:** Досвід міжнародного співробітництва факультету біомедичної інженерії

**Доповідач:** Кисельова О.Г.

**Тема:** Цілі та задачі ВГО «Українська асоціація біомедичних інженерів та технологів» на сучасному етапі

**Доповідач:** Максименко В.Б.

**Після завершення конференції спеціалісти отримують сертифікат**

*\* У програмі можливі зміни*