



Науково-практична програма Міжнародного Медичного Форуму ґрунтується на IV 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 проводяться в 2015 році», затверджено НАМН та МОЗ України

У РАМКАХ ФОРУМУ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОМЕДИЧНОЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ»

Дата та час	17 квітня, 10:00-16:00
Початок реєстрації:	09:30
Організатори:	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Факультет біомедичної інженерії, Громадська організація «Всеукраїнська асоціація біомедичних інженерів і технологів»
Місце проведення:	Конференц-зал №6, павільйон №3 ВЦ «КиївЕкспоПлаза», вул. Салютна, 2-Б, м.

ПРОГРАМА*

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Привітання учасників конференції. Вступна доповідь.

Тема: Актуальні проблеми біомедичної і реабілітаційної інженерії на сучасному етапі.

Доповідач: Максименко В.Б. (Київ)

ЗАСІДАННЯ №1

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВИХ - ЗАХИСНИЙ ОДЯГ

Тема: Проблеми формування вимог до перспективних зразків озброєння та військової техніки

Доповідач: Бісик С.П. (Київ)

Тема: Проблеми розвитку захисних бронешоломів

Доповідач: Чернозубенко О.В. (Київ)

Тема: Формування вимог до сучасного загальновійськового бронезиленета

Доповідач: Голуб В.А. (Київ)

Тема: Методи оцінки захисних властивостей бронешоломів

Доповідач: Лучицький Р.Ю. (Київ)

Тема: Визначення ступеня боєздатності бійця на підставі аналізу медичних параметрів мікромініатюрних датчиків діагностики стану біологічних об'єктів

Доповідачі: Кундієв Ю.І., Палагін О.В., Лурін І.А., Савицький В.Л., Власенко О.М., Романов В.О., Тарабан І.А., Галелюка І.Б., Галушка А.М. (Київ, Харків)

ЗАСІДАННЯ №2

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВИХ – ЗАСОБИ ГІГІЄНИ, АСЕПТИКИ, АНТИСЕПТИКИ. ШТУЧНІ ОРГАНИ І ПРОТЕЗИ

Тема: Протезування та ортезування в Україні. Нові методики, засоби реабілітації та обладнання

Доповідач: Гришина Н.Л. (Київ)

Тема: Нові технології - основа створення конкурентних вітчизняних імплантатів

Доповідач: Фірстов С.О. (Київ)

Тема: Органозберігаючі технології в хірургії

Доповідач: Сухін І.А. (Київ)

Тема: Вплив активованих вуглецевих волокнистих матеріалів на процеси загоєння ран

Доповідачі: Щербицька О.В. (Київ)

Тема: Комплексні засоби реабілітації постраждалих в зоні АТО

Доповідач: Ковальова О.В. (Запоріжжя)

Тема: Пристрій для оцінки фізичного стану життєдіяльності кісткової тканини

Доповідач: Ларіна К.Ю. (Київ)

Тема: Ультразвукові кавітатори для знезараження рідких середовищ та хірургічного інструменту в умовах польових шпиталів

Доповідач: Гришко І.А. (Київ)

Тема: Optimization of nanometric spin valve fabrication process for magnetoresistive microscopy

Доповідачі: O. V. Korsun, D. C. Leita, S. Cardoso (Kyiv, Ukraine, Lisbon, Portugal)

ЗАСІДАННЯ №3

ІННОВАЦІЙНІ МЕДИКО –ІНЖЕНЕРНІ ПРОЕКТИ

Тема: Рентгенівські трубки нового покоління для медичної діагностики

Доповідач: Котовський В.Й. (Київ)

Тема: Високочастотне зварювання живих тканин. Сучасні розробки в технології та обладнанні

Доповідач: Кривцун І.В. (Київ)

Тема: Застосування термічних зображень для діагностики судинної патології

Доповідач: Данілова В.А. (Київ)

Тема: Термодинамічна модель радіочастотної абляції тканин міокарда

Доповідач: Сичик М.М. (Київ)

Тема: Засоби реєстрації локальної сегментарної електромеханічної затримки збудження міокарда

Доповідач: Захарчук Н.В. (Київ)

Тема: Дослідження режимів із загостреннями у нейронній мережі головного мозку

Доповідач: Білошицька О.К. (Київ)

Тема: Система спектродинамической фототерапии с обратной биологической связью «СИНЕРГИС»

Доповідач: Титенко Т.М. (Київ)

Тема: Програмно-апаратний комплекс діагностики стану здоров'я людини

Доповідач: Лукаш С.І., Будник М.М., Вакал Л.П., Лукаш Л.Л. (Київ)

ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
Обговорення та затвердження резолюції
Заключне слово
Вручення сертифікатів

Участь у науково-практичних заходах Конгресу безкоштовна!

**У програмі можливі зміни*