

## ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

21 КВІТНЯ

Конференц-зал №6, павільйон №3 ВЦ «КиївЕкспоПлаза»  
(вул. Салютна, 2-Б)

09:00 – 10:00 – реєстрація учасників Конференції та гостей

10:00 – 16:00

### КВАНТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я

Час	Назва доповіді та доповідач
10:00 – 10:15	<b>Теоретичні засади квантової медицини у світлі робіт Р. Пенроуза і С. Хамероффа</b> <i>Максименко В.Б. (Київ)</i>
10:15 – 10:30	<b>Фототерапія – універсальна технологія гармонізації гомеостазу</b> <i>Титенко Т.М. (Київ)</i>
10:30 – 10:45	<b>Дослідження можливостей впровадження термографічної діагностики в медичну практику у військово-польових умовах</b> <i>Назарчук С.С., Мироненко С.О., Дунаєвський В.І., Котовський В.Й., Тимофєєв В.І. (Київ)</i>
10:45 – 11:00	<b>Термографія відкритого серця – перший досвід, проблеми і перспективи</b> <i>Данілова В.А., Шликов В.В. (Київ)</i>
11:00 – 11:15	<b>Модель радіочастотного термічного впливу на тканини міокарда</b> <i>Стасюк Ю.П., Сичик М.М. (Київ)</i>

11:15 – 11:30 – Обговорення

Час	Назва доповіді та доповідач
11:15 – 11:30	<b>Методологія та практика розробки когерентних та некогерентних хірургічних апаратів</b> <i>Худецький І.Ю., Кривцун І.В. (Київ)</i>
11:30 – 11:45	<b>Медичний лазерний апарат нового покоління</b> <i>Шкадаревич А.П., Назаренко П.Н., Таранов В.В. (Київ)</i>
11:45 – 12:00	<b>Оптическая экспрес-метрия конденсированных сред</b> <i>Таранов В.В. (Київ)</i>
12:00 – 12:15	<b>Сучасні лазерні пристрої для діагностики і лікування патологічних станів серцево-судинної системи</b> <i>Богомолов М.Ф., Огородник Є.А., Каньшина Г.П. (Київ)</i>

12:15 – 12:30	<b>Лазери в офтальмології</b> <i>Роцин А. (Київ)</i>
12:30 – 12:45	<b>Визначення та контроль параметрів низькоінтенсивної світлової стимуляції у квантовій електроретинографії</b> <i>Тимків П.О., Бачинський М.В (Тернопіль)</i>
12:45 – 13:00	<b>Сучасні технології інтраокулярної корекції зору в офтальмохірургії</b> <i>Прядко А. (Київ).</i>
13:00- 13:15	<b>Сучасні можливості контактної корекції аномалій рефракції</b> <i>Шкрибляк І. (Київ).</i>
13:15- 13:30	<b>Офтальмологічний лазерний лікувально-діагностичний комплекс для дослідження оклюзії судин сітківки</b> <i>Богомолов М.Ф., Чикирісова К.О. (Київ)</i>

13:30 – 13:45 – Обговорення

Час	Назва доповіді та доповідач
13:45 – 14:00	<b>Завдання ГО «Всеукраїнська асоціація біомедичних інженерів і технологів» на сучасному етапі</b> <i>Максименко В.Б.(Київ).</i>

14:00 – 14:30 - Обговорення

**Затвердження резолюції за підсумками 1-го дня конференції**

14:30 – 14.45 – Закриття першого дня конференції

## 22 КВІТНЯ

**Державна установа «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім.  
М.М. Амосова Національної академії медичних наук України»**  
(вул. Амосова, 6, конференц-зал)

09:00 – 10:00 – реєстрація учасників Конференції та гостей

10:00 – 14:00

### МОНІТОРИНГ ЗДОРОВ'Я ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Час	Назва доповіді та доповідач
10:00 – 10:15	<b>Нові технології оцінки функціональних та компенсаторних резервів серцево-судинної системи у молоді.</b> <i>Бойко Г.Л., Настенко Є.А. (Київ)</i>
10:15 – 10:30	<b>Вибір діагностичних ознак і термів для оцінки стану здоров'я людини за допомогою моделі на нечітких множинах</b> <i>Зленко С.М., Лаугс О.Л., Лепьохіна Г.С., Козоріз О. (Вінниця)</i>
10:30 – 10:45	<b>Здоров'я студентів, як об'єкт психофізіологічних досліджень</b> <i>Азархов О.Ю., Тимчик С.В., Костішин С.В., Барановський Д.М. (Маріуполь)</i>
10:45 – 10:55	<b>Особливості психофізіологічних показників у студентів різних груп здоров'я</b> <i>Бітко С.М., Зеленін А.А. (Київ)</i>
10:55 – 11:05	<b>Аналіз стану людини за змінами її голосового сигналу</b> <i>Мешков О.Ю., Новіков О.О. (Херсон)</i>

11:05 – 11:15 – Обговорення

11:15- 11:30	<b>Аналіз низкоамплітудних компонент електрокардіосигналов системами електрокардіографії високого розрешення</b> <i>Іванушкіна Н.Г., Іванько Е.О., Карплюк Е.С., Тимофеев В.И. (Київ)</i>
11:30 – 11:40	<b>Інструментальна система для оцінки хаотичності форми фрагментів одноканальної електрокардіограми</b> <i>Ваховський І.В., Оріховська К.Б., Файнзільберг Л.С. (Київ)</i>
11:40– 11:50	<b>Ефективний метод аналізу діагностичних ознак електрокардіограми</b> <i>Матушевич Н.А., Файнзільберг Л.С. (Київ)</i>

11:50 – 12:00 – Обговорення

12:00- 12:15	<b>Сучасний стан і перспективи розвитку апаратного забезпечення технології об'ємного пневмопресингу</b> <i>Климов С.В., Зайцев Д.В. (Київ)</i>
--------------	---

12:15- 12:30	<b>Вітчизняний біологічно активний клей медичний</b> <i>Кулеш Д.В. , Галатенко Н.А. , Рожнова Р.А. , Ткач О.С. , Кебуладзе І.М. . (Київ)</i>
-----------------	---

12:30 – 12:45 – Обговорення  
 12:45 – 13:00 – Перерва

13:00 – 13:10	<b>Модель біопротезу тристулкового клапану</b> <i>Максименко В.Б., Гльоза М.Ю. (Київ)</i>
13:10 – 13:20	<b>Застосування програмного забезпечення VITREA для електрофізіологічного планування родіочастотної абляції</b> <i>Філімонова В. В.І, Сичик М. М.. (Київ)</i>
13:20 – 13:40	<b>Роль навігаційних систем електро-анатомічного картування серця при радіочастотній абляції тахіаритмій</b> <i>Ковшевацька В.В., Сичик М.М. (Київ)</i>
13:40 – 13:50	<b>Взаємодія магнітного поля з наночастинками в фантомі молочної залози з пухлиною</b> <i>Шепелюк К.Д., Пастушенко В.І., Орел В.Е. (Київ)</i>
13:50 – 14:00	<b>Сучасні дослідження впливу звукових сигналів на показники біоелектричної активності головного мозку</b> <i>Камкова Ю.О. (Київ)</i>
14:00 – 14:10	<b>Вплив психофізіологічних факторів на характеристики біоелектричної активності головного мозку</b> <i>Верпатова К.М. (Київ)</i>
14:10 – 14:20	<b>Сучасні концепції механізмів дії фототерапії</b> <i>Козяр В.В., Сіндяєва Л.Г. (Київ)</i>
14:20 – 14:30	<b>Розробка пристрою кількісної оцінки нюхальних порушень</b> <i>Аврунін О.Г., Носова Я.В., Носова Т.В., Шушляпіна Н.О. (Харків)</i>
14:30 – 14:40	<b>Неінвазивний метод експрес-аналізу захворювань крові людини</b> <i>Захарова М.Р., Богомолів М.Ф. (Київ)</i>

14:30 – 14:30 – Обговорення

14:30 – 14:45 – Закриття конференції  
 Затвердження резолюції за підсумками конференції

**13:00-15:00**  
**Засідання підкомісії 163 «Біомедична інженерія» НМК- 9**  
 (Кабінет заступника директора з наукової роботи)

13:00 – 15:00	<p><b>Обговорення організаційних питань та затвердження плану роботи підкомісії 163 «Біомедична інженерія» НМК- 9 на 2016 р.</b></p> <p><b>Склад підкомісії 163 «Біомедична інженерія»</b></p> <p><b>Максименко Віталій Борисович</b> <b>Злепко Сергій Макарівч</b> <b>Бих Анатолій Іванович</b> <b>Азархов Олександр Юрійович</b> <b>Яворський Богдан Іванович</b> <b>Новіков Олександр Олександрович (за згодою)</b> <b>Кузовік Вячеслав Данилович (за згодою)</b></p>
------------------	--

\* В програмі можливі зміни