



Національна медична академія  
післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
Shupik National Medical Academy  
of Postgraduate Education

**II З'ЇЗД З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
"МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА  
ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА"**

**SECOND CONGRESS  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION  
"MEDICAL AND BIOLOGICAL  
INFORMATICS AND CYBERNETICS"**

**ЗАПРОШЕННЯ та ПРОГРАМА  
Invitation and Program**

12-14 листопада 2015 р., Київ, Україна  
November 12-14, 2015, Kyiv, Ukraine

**Вельмишановний (а) \_\_\_\_\_ !**

Маємо честь запросити Вас до участі в роботі II З'їзду з міжнародною участю «Медична та біологічна інформатика і кібернетика».

*Церемонія відкриття З'їзду та Пленарні засідання* проходять у Національній медичній академії післядипломної освіти (НМАПО) імені П. Л. Шупика (вул. Дорогожицька, 9, 4 поверх адміністративного корпусу, аудиторія 401; ст. метро «Дорогожичі»).

*Панельні конференції* проходять у закладах-організаторах відповідно до програми З'їзду.

***Реєстрація делегатів та учасників З'їзду*** проводиться:

12 листопада з 9.00 на кафедрі медичної інформатики НМАПО імені П. Л. Шупика (вул. Дорогожицька, 9, 3 поверх адміністративного корпусу; ст. метро «Дорогожичі»), а також у місцях проведення Панельних конференцій.

***Офіційне відкриття З'їзду*** – 12 листопада 2015 року о 10.00 в НМАПО імені П. Л. Шупика, 4 поверх адміністративного корпусу, аудиторія 401.

### **До відома доповідачів:**

#### **Регламент виступів:**

- на пленарних засіданнях - до 30 хвилин;
- на панельних конференціях - до 20 хвилин;
- в обговоренні - до 3 хвилин.

***Офіційні мови З'їзду:*** українська, англійська, російська.

***Телефони для довідок:*** (+ 380 44) 440 90 44, 205 49 55; факс: (+ 380 44) 456 72 09.

***Електронна пошта:*** congressmi2015@gmail.com; k-minf05@nmapo.edu.ua.

*Під час проведення З'їзду заплановано:* відеоконференції з вищими навчальними закладами, закладами охорони здоров'я обласного та міського підпорядкування, іншими вітчизняними та закордонними організаціями.

## ОРГАНІЗАТОР З'ЇЗДУ:

Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

### СПІВОРГАНІЗАТОРИ З'ЇЗДУ:

- Всеукраїнська громадська організація «Асоціація спеціалістів з медичної інформатики, статистики та біомедичної техніки»
- Всеукраїнська громадська організація «Українська асоціація «Комп'ютерна медицина»
- Український відкритий університет імені І. Г. Габовича
- Харківська медична академія післядипломної освіти
- Академія технологічних наук України
- Національна дитяча спеціалізована лікарня «Охматдит»
- Львівська міська дитяча клінічна лікарня
- Інститут проблем реєстрації інформації НАН України
- Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України
- Інститут проблем математичних машин та систем НАН України
- Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
- Запорізький державний медичний університет
- ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України»

## ГЕНЕРАЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПАРТНЕР



### ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Голова:** Ю. Вороненко, ректор Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

### ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Ю. Гладуш, В. Гриценко, Ю. Колесник, М. Корда, О. Корнелюк, О. Майоров, С. Мельничук, О. Мінцер, А. Морозов, О. Палагін, В. Петров, О. Трофимчук

### ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**Співголови:** О. Мінцер, О. Майоров

### ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

А. Алпатов, Г. Апанасенко, Л. Бабінцева, В. Биков, І. Булах, Ю. Вдовиченко, В. Вишневський, О. Владимиров, Л. Годлевський, М. Голубчиков, С. Гуляр, Д. Квіт, Ю. Комаров (РФ), А. Косаковський, А. Крючин, В. Марценюк, В. Міхньов, М. Пономаренко, О. Рижов, В. Романов, О. Стрижак, В. Ушенко, К. Хамчиев (Республіка Казахстан), С. Чернишенко (ФРН)

### ЧЛЕНИ ЛОКАЛЬНОГО ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Д. Ватліцов, І. Галелюка, В. Качмар, В. Краснов, С. Мохначов

### Технічний секретаріат:

А. Квілінська, С. Ковальчук, О. Петленко, Н. Яременко

## РОЗКЛАД ЗАСІДАнь ПІ З'їЗДУ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ “МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА”

*12 листопада, четвер*

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*

- 09.00 – 10.00 Реєстрація учасників  
10.00 – 10.20 Церемонія відкриття З'їзду  
10.20 – 12.00 I ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ  
12.00 – 12.20 Перерва  
12.20 – 15.30 II ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ  
15.30 – 16.00 Перерва  
ПАНЕЛЬНІ КОНФЕРЕНЦІЇ  
12.00 – 18.00 Панельна монотематична конференція № 1  
Майстер – клас «Проблемно-орієнтоване навчання в медичній та фармацевтичній освіті»  
15.00 – 17.00 Науково-методичний семінар-нарада «Актуальні проблеми методики викладання інформаційних технологій у фармації»  
13.00 – 16.30 Панельна монотематична конференція № 2  
14.00 – 17.15 Панельна монотематична конференція № 3  
14.00 – 16.30 Панельна монотематична конференція № 4  
15.30 – 18.00 Панельна монотематична конференція № 5

*13 листопада, п'ятниця*

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
та в заклади-організатори Панельних конференцій*

- 09.00 – 18.00 Панельна монотематична конференція № 1  
10.00 – 17.00 Панельна монотематична конференція № 6  
Круглий стіл «Проблемно-орієнтоване навчання в медичній та фармацевтичній освіті»  
10.00 – 15.30 Панельна монотематична конференція № 7  
10.00 – 13.30 Панельна монотематична конференція № 8  
10.00 – 15.30 Панельна монотематична конференція № 9  
10.00 – 12.45 Панельна монотематична конференція № 10  
13.00 – 16.00 Панельна монотематична конференція № 11  
13.00 – 16.40 Панельна монотематична конференція № 12  
13.00 – 19.00 Панельна монотематична конференція № 13  
14.00 – 16.00 Науково-методична нарада «Актуальні проблеми викладання інформаційних технологій у післядипломній медичній освіті»

*14 листопада, субота*

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
та в заклади-організатори Панельних конференцій*

- 10.00 – 11.00 III ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ. Прийняття резолюції З'їзду  
11.00 – 12.00 Церемонія закриття З'їзду

## ПРОГРАМА ЗАСІДАНЬ

### ВІДКРИТТЯ ТА ПЛЕНАРНІ ЗАСІДАННЯ

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
12 листопада, четвер, аудиторія 401*

- 10.00 – 10.20 **Церемонія офіційного відкриття 3'їзду**  
Вітання від учасників Панельних конференцій
- 10.20 – 12.00 **I ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:**
- 10.20 – 10.40 Розвиток медичної інформатики в Україні. Злети та невдачі. Перспективи розвитку. *О. Мінцер, Проблемна комісія «Медична інформатика та інформаційні технології» МОЗ та НАМН України, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 10.40 – 11.00 Інформаційні технології в медичній освіті. *Ю. Вороненко, О. Мінцер, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 11.00 – 11.20 Стратегія впорядкування знань. *О. Палагін, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 11.20 – 11.40 Місце Грід-технологій в інформатизації медичної галузі. *А. Морозов, В. Вишневський, Інститут математичних машин та систем НАН України*
- 11.40 – 12.00 Інформаційні системи управління ВНЗ. *Ю. Колесник, О. Рижов, Запорізький державний медичний університет*
- 12.00 – 12.20 *Перерва*
- 12.20 – 15.45 **II ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**
- 12.20 – 12.40 Синергія біологічної та медичної інформатики. Стан та перспективи. *О. Корнелюк, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України*
- 12.40 – 13.00 Розвиток систем управління зором. *В. Петров, А. Крючин, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України*
- 13.00 – 13.20 Глобальні інформаційні системи. *О. Трофимчук, О. Стрижак, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 13.20 – 13.40 Інформаційні аспекти лазерної поляриметрії біологічних тканин і рідин органів людини. *В. Ушенко, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*
- 13.40 – 14.00 Перспективи розвитку фармацевтичної інформатики. *М. Пономаренко, Л. Бабінцева, Г. Загорій, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 14.00 – 14.20 Сучасні тенденції розвитку ІКТ-сфери та основні концептуальні засади інформатизації освіти. *В. Биков, Інститут інформаційних технологій НАПН України*

- 14.20 – 14.40 Інформаційна платформа для прогнозу функціонального стану людини в екстремальних умовах середовища. *В. Гриценко, І. Єрмакова, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України*
- 14.40 – 15.00 Якість підготовки медичних кадрів в інформаційному суспільстві. Стратегія та перспективи. *В. Краснов, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 15.00 – 15.15 Інформаційні аспекти взаємозв'язків страхової діяльності в медицині та задоволеності пацієнтів. *С. Джундубаєва, Страхова медична компанія АТ КК ЗіМС "Інтертіч", Республіка Казахстан*
- 15.15 – 15.30 Зовнішня та внутрішня інформація організму як основні фактори визначення молекулярно-біологічного та медичного його стану. *К. Герунова, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 15.30 – 15.45 Роль інформаційних технологій при впровадженні нових механізмів фінансування системи охорони здоров'я. *С. Дьяченко, Центр медичної статистики МОЗ України*
- 15.45 – 16.00 Підведення підсумків пленарних засідань

## ПАНЕЛЬНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

12 - 13 листопада 2015 року

### ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 2 МЕДИЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

*Модератори: Д. І. Квіт, В. О. Качмар*

*Львівська міська дитяча клінічна лікарня  
12 листопада, Актова зала*

- 12.30 – 13.00 Реєстрація учасників
- 13.00 – 13.15 Вітальне слово Д. І. Квіта, головного лікаря Львівської міської дитячої клінічної лікарні
- 13.15 – 13.30 Актуальні питання інформатизації в охороні здоров'я. *П. Коновалов, ТзОВ «Доктор Елекс»*
- 13.30 – 13.45 Про хід впровадження медичної інформаційної системи «Доктор Елекс» в центрах ПМСД м. Вінниця. *Н. Венуцьківська, Інформаційно-аналітичний центр медичної статистики*
- 13.45 – 14.00 Приклади управлінського обліку з використанням інформаційної системи «Доктор Елекс». *Д. Левченко, Медичний центр «Свята Параскева»*
- 14.00 – 14.15 Інтегрована медична система управління медичним закладом. *Р. Червак, Медичний центр «Інтерсоно»*
- 14.15 – 14.30 Досвід впровадження медичної інформаційної системи в КЗ ЛОР «ЛЮЦРЗН». *М. Маличинська, Комунальний заклад «Львівський обласний центр репродуктивного здоров'я населення»*
- 14.30 – 14.45 Позитивний досвід застосування ІТ у практичній роботі міської дитячої клінічної лікарні м. Львова. *О. Семенюк, Львівська міська дитяча клінічна лікарня*
- 14.45 – 15.00 Захист персональних даних у медичній сфері. *В. Татянін, ТзОВ «Автор»*
- 15.00 – 15.15 Обладнання для створення бюджетних і приватних мереж телемедичної ЕКГ діагностики. *Р. Павлович, ТОВ «Компанія TREDEX»*
- 15.15 – 15.30 Взаємодія між інформаційними системами. Проблеми, підходи і рішення. *А. Хвищун, ТзОВ «Елекс»*
- 15.30 – 15.45 Практичне застосування мобільних технологій в інформаційних системах. *О. Мартинова, ТзОВ «Елекс»*
- 15.45 – 16.30 Обговорення доповідей

## ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 3

### МЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Модератори: О. В. Палагін, В. О. Романов

*Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*

*12 листопада, Актова зала*

- 13.30 – 14.00 Реєстрація учасників
- 14.00 – 14.10 Інформаційні комунікатори в медицині. *О. Палагін, О. Мінцер, В. Романов, І. Галелюка, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 14.10 – 14.25 Застосування інформаційних комунікаторів у сімейній медицині. *О. Мінцер, В. Романов, І. Галелюка, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 14.25 – 14.40 Застосування інформаційних комунікаторів для спілкування з пацієнтами, які втратили можливість говорити. *О. Мінцер, В. Романов, І. Галелюка, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 14.40 – 14.55 Магнітокардиограф и особенности его применения. *М. Примин, В. Сосницький, И. Чайковский, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 14.55 – 15.10 Неинвазивный гемоглобиномер. *А. Мержвинский, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 15.10 – 15.25 Компьютерный прибор для исследования гемодинамики. *В. Дегтярук, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 15.25 – 15.45 Перерва
- 15.45 – 16.05 Компьютерный прибор для экспресс-диагностики состояния пациентов по выдыхаемому ими воздуху. *С. Лукаш, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 16.05 – 16.20 Компьютерный прибор для экспресс-диагностики вирусных инфекций. *Т. Лебедева, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 16.20 – 16.35 Цифровой капилляроскоп. *В. Боюн, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 16.35 – 16.50 Інформаційні проблеми інтегративної медицини. *В. Березовський, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 16.50 – 17.15 Обговорення доповідей



**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 4**

**ІНФОРМАЦІЙНІ АСПЕКТИ ЛАЗЕРНОЇ ПОЛЯРИМЕТРІЇ БІОЛОГІЧНИХ  
ТКАНИН І РІДИН ОРГАНІВ ЛЮДИНИ**

*Модератори: О. Г. Ушенко, О. В. Дуболазов*

*Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича  
12 листопада, Актова зала*

- 13.30 – 14.00 Реєстрація учасників
- 14.00 – 14.20 Лазерна поляриметрия в медицині. *О. Ушенко, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*
- 14.20 – 14.35 Інформаційний алгоритм мюллер-матричного описання оптичної анізотропії біологічних шарів. *О. Мінцер, В. Ушенко, О. Ушенко, О. Олар, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*
- 14.35 – 14.50 Сила методу азимутально-інваріантного мюллер-матричного картографування оптично анізотропних мереж біологічних шарів. *О. Мінцер, Ю. Ушенко, О. Дуболазов, В. Ушенко, М. Горський, О. Новаковська, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Буковинський державний медичний університет*
- 14.50 – 15.05 Фур'є-стоксполариметрія проявів фазової анізотропії у диференціації пухлин стінки прямої кишки. *О. Ушенко, В. Ушенко, О. Дуболазов, І. Солтис, О. Олар, А. Мотрич, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*
- 15.05 – 15.20 Інформаційні параметри методу поляризаційної реконструкції полікристалічних мереж плівок жовчі людини. *О. Ушенко, В. Ушенко, О. Олар, О. Новаковська, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Буковинський державний медичний університет*
- 15.20 – 15.35 Інформаційні можливості мюллер-матричного картографування кровонаповнених біологічних тканин. *В. Ушенко, Ю. Ушенко, О. Новаковська, О. Олар, А. Клепиковський, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Буковинський державний медичний університет*
- 15.35 – 15.55 Диференціація параметрів лінійного та циркулярного двопроненезаломлення доброякісних і злоякісних пухлин. *В. Ушенко, О. Дуболазов, Ю. Ушенко, О. Олар, О. Новаковська, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Буковинський державний медичний університет*

- 15.55 – 16.10 Інформативність мюллер-матричних інваріантів, що характеризують оптичну анізотропію гістологічних зрізів біологічних тканин. *О. Мінцер, О. Ушенко, О. Дуболазов, О. Новаковська, О. Олар, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Буковинський державний медичний університет*
- 16.10 – 16.30 Обговорення доповідей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 5**  
**РОЗВИТОК ШКОЛИ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ ТА КІБЕРНЕТИКИ**

*Модератори: О. П. Мінцер, М. Ю. Болгов*

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
12 листопада, аудиторія 401*

- 15.30 – 15.45 *Перспективи розвитку системної біології в Україні. О. Мінцер, Д. Ватліцов, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 15.45 – 16.00 *Огляд наукових робіт із медичної та біологічної інформатики і кібернетики, виконаних у НМАПО імені П. Л. Шупика. С. Мохначов, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 16.00 – 16.15 *Прогнозування перебігу та результату лікування інвагінації кишкового тракту у дітей. С. Веселий, Донецький національний медичний університет імені М. Горького*
- 16.15 – 16.30 *Інформаційне відображення лікувально-діагностичного процесу в ендокринологічній клініці. М. Болгов, ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України»*
- 16.30 – 16.45 *Сайти зв'язування транскрипційних факторів в промоторах генів системи ІСГілювання. А. Онищенко, М. Оболенська, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України*
- 16.45 – 17.00 *Молекулярні сигнатури раку легень за даними секвенування рнк і ранжування генів за рівнем експресії. В. Бондаренко, Ф. Еммерт-Стрейб Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Університет Технологій Тампере*
- 17.00 – 17.15 *Інформатизація процесів реабілітаційно-відновлювального лікування постінсультних хворих. О. Азархов, приватна установа «Санаторій «Металург»*
- 17.15 – 17.30 *Розробка методу комп'ютерної обробки кірліанографічних зображень. Л. Пісоцька, Н. Глухова, ДВНЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», ДВНЗ «Національний гірничий університет»*
- 17.30 – 17.45 *Правові основи захисту авторського права в мережі Інтернет. Н. Яременко, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 1**  
**МАЙСТЕР – КЛАС**  
**«ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ В МЕДИЧНІЙ ТА**  
**ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ОСВІТІ»**

*Модератор: О. А. Рижов*

*Запорізький державний медичний університет*

*12 листопада, Центр дистанційної освіти*

- 12.00 – 13.00 Вступна інформація з проблемно-орієнтованого навчання
- 13.00 – 14.00 Демонстрація тьютором заняття з групою студентів за методикою проблемно-орієнтованого навчання
- 14.00 – 14.30 Перерва
- 14.30 – 16.30 Пробне заняття слухачів в якості тьютора з групою студентів (по 10 хвилин на кожного слухача)
- 16.30 – 17.00 Перерва
- 17.00 – 17.30 Розбір результатів пробних занять
- 17.30 – 18.00 Обговорення та підведення підсумків майстер-класу

**Сателітний науково-методичний семінар-нарада**  
**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ**  
**ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФАРМАЦІЇ»**

кафедри фармакоінформатики Національного фармацевтичного університету як опорної з дисциплін «Інформаційні технології у фармації» та «Комп'ютерні технології у фармації» підготовки фахівців за спеціальностями «Фармація», «Клінічна фармація», «Технологія парфумерно-косметичних засобів»

*Модератор: Ю. М. Пенкін*

*Запорізький державний медичний університет*

*12 листопада, Центр дистанційної освіти*

- 15.00 – 15.20 Особливості проведення самостійної роботи студентів із навчальної дисципліни «Інформаційні технології у фармації». *В. Жук, Ю. Пенкін, Національний фармацевтичний університет*
- 15.20 – 15.40 Використання інструментів хмарної платформи Google Apps у процесі навчання дисципліни «Інформаційні технології у фармації». *С. Вельма, Національний фармацевтичний університет*
- 15.40 – 16.00 Презентація практикуму «Основи моделювання фармацевтичних задач засобами MathCAD». *М. Нессонова (В. Зефіров, О. Рижов, Ю. Пенкін, Н. Іванькова), Національний фармацевтичний університет*
- 16.00 – 17.00 Обговорення питань викладання дисципліни студентам фармацевтичних спеціальностей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 1**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ ТА ТЕЛЕМЕДИЦИНИ**

*Модератори:* О. П. Мінцер, О. А. Рижов, Ю. М. Пенкін, Л. Ю. Бабінцева

*Запорізький державний медичний університет*

*13 листопада, Центр дистанційної освіти*

- 09.00 – 09.15 Архитектура компьютерной обучающей системы на основе когнитивных прототипов. *О. Рижов, А. Попов, Запорізький державний медичний університет*
- 09.20 – 09.35 Текущее состояние и проблемы дистанционного образования в Украине. *Н. Грицова, А. Фролов, Кембриджский Корпоративный Университет, Швейцария*
- 09.40 – 10.00 Дистанционная организация самостоятельной работы по биостатистике в медицинском ВУЗе. *Б. Койчубеков, В. Риклефс, Д. Алибаева, Г. Жунусова, Д. Абдыкешева, Карагандинский государственный медицинский университет, Республика Казахстан*
- 10.00 – 10.15 Средства комплексной информатизации региональной судебно-психиатрической службы. *А. Санников, Тюменский государственный медицинский университет, Российская Федерация*
- 10.20 – 10.35 Развитие «критического мышления» на основе парадигмы предельных обобщений. *Ю. Прокопчук, Український державний хіміко-технологічний університет*
- 10.40 – 10.55 Разработка модуля анализа психологических особенностей человека для информационной системы «CognitiveDE». *Л. Рисованая, Е. Высоцкая, А. Довнар, В. Топчий, Харківський національний медичний університет*
- 11.00 – 11.10 Алгоритм генерації тестових завдань закритого типу на основі когнітивних прототипів. *А. Попов, Запорізький державний медичний університет*
- 11.15 – 11.25 Інноваційні технології структуризації знань з фармацевтичного менеджменту та маркетингу на основі онтологічної моделі. *В. Демченко, Запорізький державний медичний університет*
- 11.30 – 11.40 Технології дистанційного навчання у медицині. *В. Антонов, Українська Академія Акмеології*
- 11.45 – 11.55 Воспитательные аспекты дистанционного образования. *Т. Крушинская, А. Ложко, И. Стеценко, ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины», Национальная металлургическая академия Украины*

- 12.00 – 12.10 Новітні технології в навчальному процесі на клінічній педіатричній кафедрі. *Н. Кизима, О. Радутна, Запорізький державний медичний університет*
- 12.15 – 12.25 Функциональный анализ сервисов облачных технологий для организации учебного процесса кафедры медицинского университета. *Н. Іванькова, Запорізький державний медичний університет*
- 12.30 – 12.40 Анализ структуры затрат на организацию дистанционных и традиционных подготовительных курсов для абитуриентов в ЗГМУ. *Т. Строгонова, Е. Данилевич, И. Ермак, Запорізький державний медичний університет*
- 12.45 – 12.55 Іновациjnі технології навчання у професійній освіті. *О. Мурзіна, Г. Алексеева, Запорізький державний медичний університет*
- 13.00 – 14.00 Перерва
- 14.00 – 14.15 Medical decision support system based on semantic parsing and temporal relation extraction. *V. Vasilakin, T. Mkrtchyan, K. Kuznetsov, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH, SemVox GmbH, Universität des Saarlandes*
- 14.20 – 14.30 Разработка информационной технологии оценки качества программного обеспечения технологического процесса производства лекарственных препаратов. *А. Федосеева, Ю. Пенкін, Національний фармацевтичний університет*
- 14.35 – 14.45 Необхідність у використанні сучасних інформаційних логістичних систем для оптимізації медичного постачання Збройних Сил України. *М. Білоус, О. Рижов, О. Шматенко, Запорізький державний медичний університет*
- 14.50 – 15.00 Використання сучасних інформаційних технологій для з'ясування можливої дії іонізуючих випромінювань та хіміотерапії на появу других пухлин у майбутньому. *Є. Радзішевська, Л. Васильєв, Харківський національний медичний університет, Державна установа «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України»*
- 15.05 – 15.15 Автоматизація побудови діаграм для аналізу поточних і прогнозованих продаж фармацевтичних препаратів. *Н. Яценко, Ю. Пенкін, Національний фармацевтичний університет*
- 15.20 – 15.40 Додаток для автоматизації формування списку призначень для типових хірургічних втручань. *Н. Яценко, Ю. Пенкін, Національний фармацевтичний університет*
- 15.45 – 16.00 Опыт применения персональных кибер балансеров тела в практике реабилитолога. *Ю. Буховцев, Д. Буховцева, ТОВ «ЛЕОФІТНЕС»*

- 16.05 – 16.15 Застосування інформаційних технологій у фармацевтичному нагляді. *О. Гетало, О. Яковлева, Запорізький державний медичний університет*
- 16.20 – 16.30 Обработка нечетких данных в среде OpenOffice.org Calc. *И. Цаканян, Національний фармацевтичний університет*
- 16.35 – 16.45 Моделирование химических реакций с помощью математического пакета Scilab. *В. Королев, Національний фармацевтичний університет*
- 16.50 – 17.00 Совершенствование измерителей уровня минерализации и водородного показателя (рН) водных растворов. *В. Королев, Ю. Пенкин, Г. Хара, Національний фармацевтичний університет*
- 17.05 – 17.15 Общая характеристика и гендерные особенности компьютерной компетенции студентов первого курса набора 2015 – 2016 учебного года кафедры БМК ФБМИ. *В. Яценко, К. Фурдыга, Н. Волосына, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"*
- 17.20 – 17.30 Возможности рефлексотерапии татуированием мазями и маслами в спортивной медицине. *Ю. Буховцев, Д. Буховцева, ТОВ «ЛЕОФІТНЕС»*
- 17.30 – 18.00 Дискусія та обговорення стендових доповідей, опублікованих на web-порталі <https://sites.google.com/site/aidl1conf2014a>

## ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 6

### ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МЕДИЧНУ ОСВІТУ: ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ ТА ВІРТУАЛЬНІ ПАЦІЄНТИ

#### Круглий стіл «Проблемно-орієнтоване навчання в медичній та фармацевтичній освіті»

*Модератори:* О. А. Рижов, Р. А. Сичов, Raata Tsagareishvili, В. Риклефс

*Запорізький державний медичний університет*

*13 листопада, Центр дистанційної освіти*

- 10.00 – 10.15 Когнитивные механизмы обучения проблемно-ориентированного обучения. *О. Рижов, Запорізький державний медичний університет*
- 10.20 – 10.40 Current issues of distant education and telemedicine – 2015. *E. Iskrenko, Centre for Medical Education St. George's University of London, UK*
- 10.45 – 11.00 «From Symptom to Diagnosis» – Preparatory Course of Medical Students for PBL Sessions. *N. Bregvadze-Tabagari, David Tvildiani Medical University, GE*
- 11.05 – 11.20 Assessments in PBL, as Part of Students Assessment System in MD Educational Program. *P. Tsagareishvili, David Tvildiani Medical University, GE*
- 11.25 – 11.40 Применение технологии виртуальных пациентов для стандартизации обучения студентов практическим навыкам диагностики и ведения больных при ограниченном доступе к пациентам. *В. Риклефс, Ш. Калиева, А. Муратова, Н. Омарбекова, Карагандинский государственный медицинский университет*
- 11.45 – 12.00 Психолого-педагогические аспекты использования современных информационных технологий в высшем медицинском образовании. *Н. Шавлакадзе, Akaki Tsereteli State University, Грузия*
- 12.05 – 12.20 PRO ET CONTRA проблемно-ориентированного обучения в медицинском образовании. *Р. Сичов, Запорізький державний медичний університет*
- 12.25 – 12.40 Teaching Course «Bacteriophages and Authorized Drug Stores»: Programs (Medicine, Pharmacy) Modernization focusing on Enhancement of Individualization of Treatment and Patient Safety. *N. Topuria, David Tvildiani Medical University, Eliava Foundation, Analytical Diagnostic Center, Diagnozi-90, GE*
- 12.45 – 13.00 Using Interactive Platforms in Education. *I. Nadareishvili, David*



*Tvildiani Medical University, GE*

- 13.00 – 14.00 Перерва
- 14.00 – 14.15 Складності в підготовці викладача (тьютора) для проблемно-орієнтованого навчання. *О. Черковська, Запорізький державний медичний університет*
- 14.20 – 14.30 Можливості впровадження проблемно-орієнтованого навчання на кафедрі соціальної медицини, організації та управління охороною здоров'я. *В. Лехан, В. Волчек, ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»*
- 14.35 – 14.45 Використання проблемно-орієнтованого підходу для післядипломного навчання керівників закладів охорони здоров'я напрямом забезпечення чутливості медичного обслуговування. *Л. Крячкова, ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»*
- 14.50 – 15.00 Технологія создания кейсов для моделирования систем принятия решений провизорами на базе разветвленных кейсов в системе Open Labyrinth. *О. Андросов, Запорізький державний медичний університет*
- 15.05 – 15.15 Використання підходу проблемно-орієнтованого навчання при вивченні дисципліни «менеджмент та маркетинг у фармації». *Н. Ткаченко, В. Демченко, Запорізький державний медичний університет*
- 15.20 – 15.30 Проблемно-орієнтоване навчання в рамках проекту «Tempus» як засіб розкриття інтелектуальних здібностей студентів. *Т. Шумна, Запорізький державний медичний університет*
- 15.35 – 15.45 Принципы организации проблемно-ориентированного обучения на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии в условиях внедрения современных информационных технологий. *С. Ключко, Запорізький державний медичний університет*
- 15.50 – 16.00 Роль електронного проблемно-орієнтованого навчання в медичній освіті. *В. Федотов, О. Макарчук, Г. Макуріна, А. Макарчук, Запорізький державний медичний університет*
- 16.00 – 17.00 Дискусія та обговорення стендових доповідей, опублікованих на web-порталі  
<https://sites.google.com/site/aidltconf2014a>

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 7**  
**ГРІД У МЕДИЦИНІ ТА БІОЛОГІЇ, Е-ЕПІДЕМІОЛОГІЯ**

*Модератори:* В. В. Вишневський, І. А. Чайковський

*Інституту проблем математичних машин і систем НАН України*  
*13 листопада, Ситуаційний центр*

- 09.30 – 10.00 Реєстрація учасників
- 10.00 – 10.20 Вітальне слово академіка НАН України А. О. Морозова, директора Інституту математичних машин та систем НАН України
- 10.20 – 10.40 Грід-технології в практичній медицині. Досвід та перспективи. *В. Вишневський, Інститут математичних машин та систем НАН України*
- 10.40 – 11.00 Е-епідеміологія – новий напрямок в медичній науці. *І. Чайковський, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 11.00 – 11.20 Использование Грід для внешнего хранения медицинских изображений в клинической медицинской информационной системе. *А. Демин, С. Баранник, О. Харюк, А. Чергинец, Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*
- 11.20 – 11.40 Застосування мережевої інфраструктури України для дослідження нелінійної динаміки у великих нейронних мережах. *О. Судаков, В. Майстренко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний науковий центр медико-біотехнічних проблем НАН України*
- 11.40 – 12.00 Досвід проведення масового скринінгу стану здоров'я населення в сільських районах Хмельницької області. *Є. Найшитетик, І. Чайковський, Перший добровольчий мобільний шпиталь, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 12.00 – 12.20 Застосування Української Грід-інфраструктури для аналізу електроенцефалограм та ультразвукових діагностичних зображень. *Р. Бивалькевич, В. Гайдар, С. Радченко, О. Судаков, Київський національний університет імені Тараса Шевченка*
- 12.20 – 12.40 Сервіс для віддалених телемедичних консультацій із використанням віртуальних машин у Грід. *О. Борецький, А. Сальников, Є. Слюсар, Ю. Бойко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка*
- 12.40 – 13.20 Перерва
- 13.20 – 13.40 Дослідження дисфункції міокарду у військових з бойовою травмою. *С. Софієнко, І. Чайковський, Національний військово-медичний клінічний центр України*

- 13.40 – 14.00 Застосування методів кластерного аналізу для оброблення динамічних сцинтиграфічних зображень в Грід-системі зберігання медичних зображень. *А. Дьомін, О. Харюк, Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*
- 14.00 – 14.20 Експериментальна перевірка гіпотез щодо ідентифікації людини за її електрокардіограмою. *Т. Романенко, Л. Кізуб, Інститут математичних машин та систем НАН України*
- 14.20 – 14.40 Використання Грід для побудови мережі магнітокардіографів. Проблеми та перспективи. *І. Чайковський, В. Вишневецький, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, Інститут математичних машин та систем НАН України*
- 14.40 – 15.30 Обговорення доповідей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 8**  
**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНОМУ**  
**ПРОЦЕСІ**

*Модератори: О. Ю. Майоров, М. Л. Кочина*  
*Харківська медична академія післядипломної освіти*  
*13 листопада, Актова зала*

- 09.30 – 10.00 Реєстрація учасників
- 10.00 – 10.10 Вітальне слово професора А. О. Хвисяюка, ректора Харківської медичної академії післядипломної освіти
- 10.10 – 10.25 Информационная технология оценки степени тяжести состояния пациента. *М. Нессонова, Национальный фармацевтический университет*
- 10.25 – 10.40 Особенности мозговой нейродинамики у подростков с различными формами головной боли напряжения. *К. Степанченко, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 10.40 – 10.55 Результаты моделирования напряженно-деформированного состояния глаза при различном структурно-функциональном состоянии глазодвигательных мышц. *М. Кочина, И. Каплин, Н. Ковтун, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 10.55 – 11.10 Зміни нейродинамічної структури інтегративної діяльності головного мозку при зорових дисфункціях. *І. Редька, О. Майоров, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 11.10 – 11.25 Информационное обеспечение коррекции и профилактики зрительных расстройств у детей и подростков. *А. Яворский, М. Кочина, Харківський національний медичний університет, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 11.25 – 11.40 Використання клініко-нейрофізіологічних показників у прогнозуванні динаміки перебігу тяжкої черепно-мозкової травми в підгострому періоді у хворих із тривалими розладами свідомості. *О. Кулик, А. Третьякова, ТОВ "Науково-практичний центр нейрореабілітації «Нодус»", ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України"*
- 11.40 – 11.55 Комплекс для электрофизиологического мониторинга матери и плода в ходе беременности Кардиолаб (БебиКард). Результаты клинических испытаний. *В. Шульгин, В. Федотенко, О. Антончик, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"*
- 11.55 – 12.15 Перерва

- 12.15 – 12.30 Обнаружение нарушений сердечного ритма плода в ходе беременности на основе анализа абдоминальной ЭКГП (с клиническими примерами). *В. Шульгин, О. Антончик, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"*
- 12.30 – 12.45 Использование системы мониторинга давления в желчевыводящих протоках для диагностики билиарной обструкции. *Н. Велигоцкий, Н. Скалий, А. Горбулич, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 12.45 – 13.00 Об одном подходе к синтезу медицинских информационных систем ведения электронной документации. *А. Солодовников, О. Зайцева, В. Книгавко, М. Бондаренко, Е. Радзишевская, Харьковський національний медичинський університет*
- 13.00 – 13.30 Обговорення доповідей

## ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 9

### ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ СВІЛОТЕРАПІЇ

*Модератори:* С. А. Гуляр, А. Л. Косаковський

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
13 листопада, аудиторія 401*

- 09.30 – 10.00 Реєстрація учасників
- 10.00 – 10.10 Вітальне слово професора А. Л. Косаковського, проректора з міжнародних зв'язків Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика
- 10.10 – 10.25 Фотодинамічна терапія як фактор впорядкування тригерзалежних системних процесів. *О. Мінцер, Д. Ватліцов, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 10.25 – 10.55 Роль світлолікування в епоху фармакотерапії. *Н. Гамалея, Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології імені Р. Є. Кавецького НАН України*
- 10.55 – 11.25 Фізіологічні механізми дії поляризаційного світла на біль. *С. Гуляр, З. Тамарова, Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України*
- 11.25 – 11.55 Основні напрями застосування поляризаційного світла в клінічній практиці. *А. Косаковський, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 11.55 – 12.15 Перерва
- 12.15 – 12.35 Применение светотерапии в физиотерапии (дистанційно). *Л. Тондий, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 12.40 – 13.00 Особенности светотерапии в педиатрической практике (дистанційно). *О. Цодикова, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 13.05 – 13.25 Перспективы светотерапии в реконструктивной хирургии. *М. Брусницина, Одеський національний медичний університет*
- 13.30 – 13.50 Применение светотерапии в неврологической практике (дистанційно). *О. Тондий, Харківська медична академія післядипломної освіти*
- 13.55 – 14.25 Особенности использования монохроматического света и диодного света. *С. Гуляр, Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України*
- 14.30 – 14.50 Применение галогенного и диодного света в стоматологии и при заболеваниях полости рта и губ. *Н. Коваль, Національний медичний університет імені О. О. Богомольця*
- 14.55 – 15.30 Обговорення доповідей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 10**

**ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА ТА ТЕЛЕМЕДИЦИНА**

*Модератори: Л. С. Годлевський, В. Г. Дубініна*

*Одеський національний медичний університет  
13 листопада, Актова зала*

- 09.30 – 10.00 Реєстрація учасників
- 10.00 – 10.20 Опыт применения симуляционных технологий в обучении студентов на клинических кафедрах. *В. Артеменко, Одеський національний медичний університет*
- 10.20 – 10.35 Дистанционные технологии в последипломном обучении врачей - опыт применения. *В. Дубинина, Т. Опарина, К. Богданов, Одеський національний медичний університет*
- 10.35 – 10.50 Автоматизированный метод анализа лапароскопических изображений в ургентной хирургии. *А. Ляшенко, Н. Баязитов, А. Бузиновский, Одеський національний медичний університет*
- 10.50 – 11.05 Дистанционный метод урофлоуметрии в контроле эффективности лечения детей с уродинамическими нарушениями нижних мочевыводящих путей. *Т. Стоева, Т. Годлевская, К. Шакур, Т. Татарчук, Одеський національний медичний університет*
- 11.05 – 11.20 Информационная система дистанционного мониторинга детей с ортодонтической патологией и лечением с применением брекет-систем. *Е. Биднюк, Одеський національний медичний університет*
- 11.20 – 11.35 Автоматизированный метод ранней диагностики диабетической ретинопатии. *Н. Кресюн, Л. Годлевский, Одеський національний медичний університет*
- 11.35 – 11.50 Программное обеспечение автоматического распознавания патологии органов брюшной полости. *А. Ляшенко, Одеський національний медичний університет*
- 11.50 – 12.05 От мультицентрических к персонализированным исследованиям в медицине - современный тренд медицинской информатики. *Л. Годлевский, Н. Баязитов, Одеський національний медичний університет*
- 12.05 – 12.25 Инновационная деятельность студентов - медиков при решении задач в сфере биоинженерии и медицинской информатики. *О. Ненова, А. Пономаренко, Т. Прыбаловец, Т. Татарчук, Одеський національний медичний університет*
- 12.25 – 12.45 Обговорення доповідей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 11**  
**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В МЕДИЦИНІ ТА БІОЛОГІЇ**

*Модератори: М. М. Корда, В. П. Марценюк*

*ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України»  
13 листопада, Актова зала*

- 12.30 – 13.00 Реєстрація учасників
- 13.00 – 13.20 Інформаційна система підтримки прийняття рішень у медичних системних дослідженнях. *В. Марценюк, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 13.20 – 13.35 Інформаційна система фізичної (медичної) реабілітації. *Д. Вакуленко, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 13.35 – 13.50 Застосування хмарних технологій при побудові інформаційної інфраструктури медичного ВНЗ. *А. Семенець, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 13.50 – 14.05 Інформаційна система обробки біосигналів поліграфів. *А. Сверстюк, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 14.05 – 14.20 Методи аналізу синхорозареєстрованих біосигналів сигналів. *Н. Кравець, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 14.20 – 14.35 Перерва
- 14.35 – 14.55 Моделі процесів медичного страхування з урахуванням етіології захворювання. *Н. Климук, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 14.55 – 15.15 Інформаційне тематичне моделювання в епідеміологічних дослідженнях. *О. Кучвара, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 15.15 – 15.30 Інформаційна система управління якістю підготовки фахівців та надання медичної допомоги на первинному рівні. *П. Сельський, ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»*
- 15.30 – 16.00 Обговорення доповідей



**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 12**  
**ОНТОЛОГІЯ МЕДИЧНИХ ТА БІОЛОГІЧНИХ ЗНАТЬ**

*Модератори:* О. М. Трофимчук, О. Є. Стрижак

*Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору  
НАН України  
13 листопада, Актова зала*

- 12.30 – 13.00 Реєстрація учасників
- 13.00 – 13.20 Методология использования пирамидальных сетей в обработке и представлении медицинской информации. *В. Величко, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України*
- 13.20 – 13.35 Застосування методу аналізу ієрархій в задачах психологічної реабілітації військовослужбовців та їх сімей. *О. Франчук, Національний університет «Києво-Могилянська академія»*
- 13.35 – 13.50 Hydrodynamic noises of open and semi-closed bileaflet mitral valve. *V. Voskoboinick, A. Voskoboinick, A. Redaelli, G. B. Fiore, R. Vismara, Institute of Hydromechanics of NAS Ukraine, Politecnico di Milano, Italy*
- 13.50 – 14.05 Математическое моделирование бионичных систем. *Д. Черний, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 14.05 – 14.20 Застосування задачі вибору в онтографах для дослідження та аналізу стану здоров'я учнів на основі результатів медичної діагностики. *В. Горбурков, Національний університет «Києво-Могилянська академія»*
- 14.20 – 14.35 Автоматизоване формування тематичних шарів анатомічного атласу людини на основі структурованої і неструктурованої інформації. *В. Приходнюк, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 14.35 – 14.55 Теоретические и прикладные аспекты применения онтологий в медицине. *Ю. Рогушина, Інститут програмних систем НАН України*
- 14.55 – 15.15 Сценарій навчання як засіб взаємодії з онтологічною базою знань в галузі медицини. *С. Кальний, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 15.15 – 15.35 Тематичні онтології – функціональне ядро медичних інформаційних систем. *М. Попова, Національний центр «Мала академія наук України» НАН України*
- 15.35 – 15.50 Засоби концепт – та контент-аналізу медичної літератури. *Г. Барвіцька, Національний центр «Мала академія наук України» НАН України*

- 15.50 – 16.05 Оцінка якості питної води засобами ГІС-технологій в управлінні охороною здоров'я. *Є. Анпілова, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 16.05 – 16.20 Онтологічні аспекти формування персоніфікованої корпоративної ІКТ-системи в медичній освіті. *В. Дем'яненко, Національний центр «Мала академія наук України» НАН України*
- 16.20 – 16.40 Обговорення доповідей

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 13**  
**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РЕАБІЛІТОЛОГІЇ**

*Модератори:* О. А. Владимиров, Г. Л. Апанасенко

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*  
*13 листопада, Санаторій «Жовтень», Актова зала*

- 12.30 – 13.00 Реєстрація учасників
- 13.00 – 13.30 Застосування інформаційних технологій у фізичній та реабілітаційній медицині в Україні у світлі сучасних світових вимог: кадри та освіта. *О. Владимиров, В. Голик, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, ГО «Українське товариство фізичної реабілітаційної медицини, ДУ «Український державний НДІ медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України», ГО «Всеукраїнське товариство нейрореабілітації»*
- 13.30 – 13.50 Биологическая деградация homo sapiens: пути противодействия. *Г. Л. Апанасенко, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 13.50 – 14.20 Медико-психологічна реабілітація віськовослужбовців, які брали участь в бойових діях у міжротаційний період. *Л. Буцька, Міжрегіональна академія управління персоналом*
- 14.20 – 14.50 Використання комп'ютерних технологій та можливостей Інтернет у практиці викладача вищої школи. *О. Ковальова, О. Ковальова, ДЗ «Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України», Запорізький національний технічний університет*
- 14.50 – 15.20 Эффективность ингаляционного использования ингибитора протеолиза у больных поллинозом детей и взрослых. *С. Гончарук, А. Паненко, А. Касьяненко, Одесский национальный медицинский университет, ГУ «Клинический специализированный санаторий им. В. Чкалова»*
- 15.20 – 15.40 Перерва
- 15.40 – 16.00 Использование Excel для первичной обработки информации в первичном звене. *О. Ковальова, О. Ковальова, ДЗ «Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України», Запорізький національний технічний університет*
- 16.00 – 16.20 Результаты использования местной озонотерапии у больных хроническим генерализованным пародонтитом. *Л. Гончарук, С. Гончарук, Одесский национальный медицинский университет*
- 16.20 – 16.40 Медико-психологічна складова реабілітації хворих із дегенеративними захворюваннями суглобів у санаторно-курортних умовах. *О. Галаченко, клінічний санаторій «Хмільник».*

- 16.40 – 17.00 Перспективи використання інформаційних технологій у медичній та фізичній реабілітації. *Ю. Ромаскевич, О. Новіков, Херсонський державний університет, Херсонський національний технічний університет*
- 17.00 – 17.20 Инновационные технологии применения физиотерапии в протоколах реабилитации хронических заболеваний. *Н. Чухраев, А. Владимиров, НМЦ «МЕДИНТЕХ», Национальная медицинская академия последипломного образования имени П. Л. Шупика*
- 17.20 – 17.40 Особливості швидкої реабілітації у пацієнтів після оперативного втручання. *О. Полянська, Буковинський державний медичний університет*
- 17.40 – 18.00 Имплементация стратегии физической и реабилитационной медицины в медицинскую реабилитацию Украины. *А. А. Владимиров, Л. Я. Васильева-Линецкая, Национальная медицинская академия последипломного образования имени П. Л. Шупика, Харьковская медицинская академия последипломного образования*
- 18.00 – 18.30 Фотоманітотерапія в комплексній медичній реабілітації дисциркуляторної енцефалопатії". *С. М. Федоров, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 18.30 – 19.00 Обговорення доповідей

## **ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 5**

### **Науково-методична нарада**

### **«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ»**

кафедри медичної інформатики Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика як опорної в післядипломній медичній освіті

*Модератори: О. П. Мінцер, Л. Ю. Бабінцева*

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
13 листопада, аудиторія 401, 14.00*

До обговорення запрошуються завідувачі та викладачі однопрофільних кафедр закладів післядипломної освіти та факультетів удосконалення лікарів медичних (фармацевтичного) вищих навчальних закладів.

**ПАНЕЛЬНА МОНОТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ № 14**

**ІНФОРМАЦІЙНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ  
ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ:  
ТИПОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВНЗ УКРАЇНИ.**

**ПРОГРАМИ ЄС ТЕМПУС**

*Модератори:* С. В. Чернишенко, В. О. Любчак, О. Є. Стрижак, О. П. Мінцер

*Співорганізатори:* Університет Кобленц-Ландау (ФРН), Сумський державний університет, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України, НМАПО імені П. Л. Шупика

*Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
09 жовтня, Зал засідань*

- 10.00 – 10.30 Реєстрація учасників
- 10.30 – 11.00 Вітальне слово від Міністерства освіти і науки України та національного офісу Еразмус в Україні
- 11.00 – 11.30 Цілі, основні результати та підсумки проекту «INURE» програми ЄС Темпус. *С. Чернишенко, Університет Кобленц-Ландау, Федеративна Республіка Німеччина*
- 11.30 – 12.00 Актуальність результатів проекту «INURE» для імплементації положень нового Закону України «Про вищу освіту». *В. Любчак, Сумський державний університет*
- 12.00 – 12.20 Перерва
- 12.20 – 12.40 Методологічних основ створення, впровадження та розвитку інтегрованої інформаційної системи управління університетом. *А. Півень, Сумський державний університет*
- 12.40 – 13.00 Автоматизація основних бізнес-процесів ВНЗ. *В. Кухарський, Львівський національний університет імені Івана Франка*
- 13.00 – 13.20 Практичне значення розробленої методології, досвід практичних рішень проектування. *О. Поморова, Хмельницький національний університет*
- 13.20 – 13.40 Основні принципи побудови інтегрованої інформаційної системи управління університетом. *С. Приходченко, Національний гірничий університет*
- 13.40 – 14.00 Онтологія моделювання інформаційної системи університета. *О. Стрижак, Інституту телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України*
- 14.00 – 14.10 Інформаційні проблеми управління закладами післядипломної медичної освіти. *О. Мінцер, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика*
- 14.10 – 14.30 Обговорення доповідей
- 14.20 – 15.00 Прийняття резолюції