

ПРОГРАМА*

ХІІ Науково-практичної конференції «ЗВАРЮВАННЯ ТА ТЕРМІЧНА ОБРОБКА ЖИВИХ ТКАНИН. ТЕОРІЯ. ПРАКТИКА. ПЕРСПЕКТИВИ»

1 - 2 грудня 2017 р.

Конференц-зал ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України
м. Київ, вул. Казимира Малевича, 11, 2-й поверх

1 грудня 2017 р., п'ятниця

8:30–10:00 **Реєстрація учасників конференції**
10:00–10:30 **Відкриття конференції**
Заступник директора Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
академік НАН України **КРІВЦУН І.В.**

Привітання почесних гостей конференції.

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

- 10:30–10:50 **Досвід використання ВЧ-електрозварювання в торакальній хірургії**
Макаров А.В.
Київська міська клінічна лікарня №17, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м.Київ
- 10:50–11:10 **Застосування ВЧ-електрозварювання м'яких тканин в гепатопанкреато-тобілярній хірургії**
Ничитайло М.Ю., Литвиненко О.М., Булик І.І., Гуцуляк А.І., Лукеча І.І., Загрійчук М.С.
Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України, м. Київ
- 11:10–11:30 **Досвід використання технології електрозварювання в оторіноларінгології**
Косаковський А.Л.
Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ
- 11:30–11:50 **Результаты применения высокочастотной электросварочной технологии и холодно-плазменной коагуляции при удалении злокачественных внемозговых опухолей свода черепа**
Кваша М.С., Лун Цзян, Мосийчук С.С., Кваша Е.М., Герасенко К.М.
ГУ «Институт нейрохирургии им. акад. А.П. Ромоданова НАМН Украины», отделение внемозговых опухолей и эндоскопической нейрохирургии, г. Киев
- 11:50–12:10 **Применение высокочастотной электросварки биологических тканей в офтальмоонкологии**
Пасечникова Н.В., Науменко В.А., Малецкий А.П., Чеботарев Е.П., Пухлик Е.С., Уманец Н.Н.
Государственное Учреждение «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины», г. Одесса

* У програмі конференції можливі зміни.

- 12:10–12:30 **Розробка медико-технічних вимог до спеціалізованої багатофункціональної апаратури для протезування на імплантатах**
Худецький І.Ю.¹, Ліщишин М.З.², Пономаренко В.О.², Антонова-Рафі Ю.В.³
¹Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
²Центральна стоматологічна поліклініка МО України, м. Київ
³НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,
Факультет біомедичної інженерії, кафедра біобезпеки і здоров'я людини
- 12:30–12:50 **Аналіз ефективності зварювання паренхіми легені під час атипичної резекції легені**
Іващенко В.Є., Калабуха І.А., Палівода М.Г., Хмель О.В., Волошин Я. М.,
Брянський М.В.
ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського
Національної академії медичних наук України», м. Київ
- 12:50–13:10 **Поєднання лапароліфтингових та електрозварювальних технологій в лікуванні хворих з хронічним калькульозним холециститом**
Саволук С.І.¹, Зубаль В.І.², Балацький Р.О.¹
¹Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика
МОЗ України, м. Київ
²Київська міська клінічна лікарня №8
- 13:10–13:30 **Сучасна стратегія лікування гострого апендициту**
Саволук С.І.¹, Балацький Р.О.¹, Зубаль В.І.²
¹Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика
МОЗ України, м. Київ
²Київська міська клінічна лікарня №8
- 13:30–13:50 **ПЕРЕРВА**
- 13:50–14:10 **Оцінка регенерації травмованого периферійного нерву за умов відтворення негайного зварного епіневрального з'єднання кукс та часткової іммобілізації кінцівки**
Молотковець В.Ю.¹, Цимбалюк В.І.¹, Корсак А.В.², Ліходієвський В.В.², Забіла А.О.²,
Олефір С.С.², Чайковський Ю.Б.²
¹Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН
України», м. Київ
²Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ
- 14:10–14:30 **Спосіб лікування хворих зі шлунково-кишковою кровотечею за допомогою ендоскопічної високочастотної біполярної коагуляції (зварювання)**
Опарін С.О.¹, Сорокін Б.В.², Опарін О.С.³, Худецький І.Ю.⁴, Пироговський В.Ю.⁵
¹Комунальний заклад Київської обласної Ради «Київська обласна клінічна лікарня»,
операційне відділення
²Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика
³Лікарня ізраїльської онкології LISOD
⁴НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
⁵Комунальний заклад Київської обласної Ради «Київська обласна клінічна лікарня»,
проктологічне відділення
- 14:30–14:50 **Дворічний досвід застосування ендовенозного електрозварювання у лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок**
Горбовець В.С.
Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика.
Кафедра хірургії та судинної хірургії, м. Київ
- 14:50–15:10 **Переваги електрозварювання живих тканин над хірургічним методом оперативних втручань в ротовій порожнині**
Максимів О.О., Чепишко С.І.
Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний
університет», Навчально-лікувальний центр «Університетська клініка», м. Чернівці

- 15:10–15:30 **Координація наукових досліджень та клінічного впровадження розробок з електрозварювання живих тканин**
Патон Б.Є.¹, Кривцун І.В.¹, Маринський Г.С.¹, Ничитайло М.Ю.², Подпряттов С.Є.³
¹Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
²Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України, м. Київ
³Центр електрозварювальної хірургії та новітніх хірургічних технологій Київської міської клінічної лікарні №1
- 15:30–15:50 **Використання ендовенозної абляції в терапії варикозної хвороби нижніх кінцівок**
Черняк В.А., Музиченко П.Ф., Дубенко Д.Є.
Кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця, м. Київ
- 15:50–16:10 **Досвід застосування електрозварювального апарату під час операцій після ушкодження осевого скелета у собак**
Білошицький Р.В., Тарнавський Д.В., Ткаченко В.В.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
- 16:10–16:30 **Роль температурних режимів на якість електрозварювання біологічних тканин**
Ланкін Ю.М.¹, Черняк В.А.², Музиченко П.Ф.², Бульбанюк В.В.³, Дубенко Д.Є.²
¹Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
²Кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця, м. Київ
³ПП «Алеф», м. Київ
- 16:30–16:50 **Досвід виробництва зварювальних електрохірургічних інструментів**
Бульбанюк В.В.
ПП «Алеф», м. Київ
- 16:50–17:10 **Математичне моделювання електромагнітних процесів, що відбуваються в зварювальних електродах електрохірургічних інструментів**
Дубко А. Г., Сидорець В. М., Маринський Г.С.
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
- 17:10–17:30 **Вплив швидкості підвищення напруги на температуру в зоні електрозварювання стінок кишки**
Подпряттов С.Є.^{1,2}, Подпряттов С.Є.^{1,2}, Маринський Г.С.³, Чернець О.В.³, Ткаченко В.А.³, Грабовський Д.А.³, Лопаткіна К.Г.³, Ткаченко С.В.³, Буряк Ю.З.³, Сердюк В.К.³
¹Київський міський центр електрозварювальної хірургії
²Київська міська клінічна лікарня №1
³Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
- 17:30–17:50 **Цифровая обработка видеоданных термограмм для открытого сердца**
Шльков В.В., Данилова В.А.
НТУУ «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского»

СТЕНДОВІ ТА ПОЗАПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

(з 13:00 до 18:00 в холі 2-го поверху корп. № 4 ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України)

- Мінімізація післяопераційних ускладнень після хірургічного лікування хворих на рак гортані при використанні ВЧ-електрозварювання**
Абизов Р.А., Самойленко С.С., Божко Н.В., Шкоба Я.В.
Кафедра оториноларингології НМАПО імені П.Л. Шупика, м. Київ
- ВЧ-електрозварювання в хірургічній реабілітації голосу у хворих на рак гортані**
Абизов Р.А., Самойленко С.С., Божко Н.В., Ромась О.Ю., Онищенко Ю.І.
НМАПО імені П.Л. Шупика, кафедра оториноларингології, м. Київ
- Гемостаз судин глаза в офтальмологической хирургии**
Драгомирецький Н.Я., Лебедев А.В.
НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- Розробка конструктивних форм активних електродів для високочастотної електрохірургії**
Дубко А.Г., Сидорець В.М., Чвертко Н.А., Сіленко А. К., Васильченко В.А.
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
- Принципы и применение электрохирургии**
Кваша Е.М.¹, Кваша М.С.¹, Кваша Т.И.²
¹*ГУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України», г. Київ*
²*ГУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України», г. Київ*
- Дослідження морфологічних змін в гіпертрофованих піднебінних мигдаликах після підслизової електротермоадгезії**
Косаківська І.А.
*Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика
МОЗ України, м. Київ*
- ВАСТ — універсальний хірургічний біполярний інструмент та система контролю**
Косенко О.П.¹, Бульбанюк В.В.²
¹*Український центр колопроктології, Київська міська клінічна лікарня №18, м. Київ, Україна*
²*ПП «Алеф», м. Київ*
- Оптимизация лапароскопического инструмента в среде Solid Works**
Кременицький К.С., Лебедев А.В.
НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- К вопросу электросварки крупных магистральных сосудов**
Ланкин Ю.Н.¹, Черняк В.А.², Музыченко П.Ф.², Бульбанюк В.В.³
¹*Інститут електросварки ім. Є.О. Патона НАН України, г. Київ*
²*Національний медичний університет ім. А.А. Богомольця, г. Київ*
³*ЧП «Алеф», г. Київ*
- Розробка модуля бази експериментальних даних ВЧ-зварювання біологічних тканин**
Лопаткін І. Є., Василенко О.І., Лопаткіна К.Г.
*НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Білоцерківський національний аграрний університет
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ*
- Вивчення дії експериментальних алгоритмів зварювання товстої кишки на ширину зони термічного впливу**
Лопаткіна К.Г.¹, Маринський Г.С.¹, Чернець О.В.¹, Подпратов С.С.^{1,2,3}, Васильченко В.А.¹, Ткаченко В.А.¹, Подпратов С.С.^{1,2}, Ткаченко С.В.¹
¹*Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ*
²*Київський міський центр електрозварювальної хірургії*
³*Київська міська клінічна лікарня №1*

12. **Модернізована система комплексних досліджень процесу ВЧ-зварювання біологічних тканин**
Маринський Г.С.¹, Ткаченко В.А.¹, Чернець О.В.¹, Грабовський Д.А.¹, Подпряттов С.Є.^{1,2}, Лопаткіна К.Г.¹, Ткаченко С.В.¹, Чвортко Н.А.¹, Буряк Ю.З.¹, Сердюк В.К. ., Бисько В.О.¹, Самойлова Т.Г.¹
¹Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
²Київський міський центр електрозварювальної хірургії
13. **Експериментальні дослідження технології високочастотного зварювання при виконанні реконструктивно-відновлювальних операцій в абдомінальній, торакальній та нейрохірургії**
Маринський Г.С., Ткаченко В.А., Чернець О.В., Подпряттов С.Є., Васильченко В.А., Лопаткіна К.Г., Чвортко Н.А., Дубко А.Г.
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
14. **Оптимізація алгоритмів зварювання тонкої кишки з жовчним міхуром**
Маринський Г.С., Лопаткіна К.Г., Чернець О.В., Васильченко В.А., Ткаченко В.А., Грабовський Д.А., Буряк Ю.З., Сердюк В.К.
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ
15. **Діагностика та лікування дисциркуляції у вертебро-базиллярному басейні**
Мішалов В.Г., Черняк В.А., Дибкалюк С.М., Литвинова Н.Ю., Ратушняк Н.М., Голінко В.
Кафедра хірургії №4, кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, м. Київ
16. **Електрозварювальні технології в хірургії ускладненого колоректального раку**
Фомін П.Д., Повч О.А.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра хірургії №3, м. Київ
17. **Використання апарату ПАТОНМЕД ЕКВ3-300 у лікуванні геморою та його ускладнень**
Фомін П.Д., Повч О.А.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра хірургії №3, м. Київ
18. **Применение электрохирургических пинцетов для сварки живых тканей**
Явдошко А.С., Лебедев А.В.
НТУУ «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского»
19. **Застосування високочастотного електрозварювання живих тканин при циторедуктивних операціях на органах черевної порожнини**
Максимовський В.Є., Осадчий Д.М., Ткаченко О.І., Севергін В.Є., Пирогов В.В., Атанасов Д.В.
Центр реконструктивної та відновної медицини (Університетська клініка) Одеського національного медичного університету, м. Одеса
20. **Використання технології електрозварювання в сепарації шарів черевної стінки та інфільтрація зони імплантації сітчастого поліпропіленового протезу аутологічною плазмою збагаченою тромбоцитами як фактори зменшення вираженості післяопераційних сером**
Четверіков С.Г., Ткаченко О.І. Атанасов Д.В., Максимовський В.Є., Осадчий Д.М., Вододюк В.Ю. Михайлов О.С., Лисаченко В.В.
Університетська клініка Одеського національного медичного університету, м. Одеса
21. **Латеральний доступ та застосування електрозварювання як чинник відновлення функції при радикальному висіченні куприкових ходів**
^{1,2}Подпряттов С.С., ^{1,2}Белоусов І.О., ^{1,2}Іваха В.В., ^{1,2}Салата В.В., ¹Щепетов В.В.,
¹Сидоренко О.В., ¹Брижатюк С.В., ²Корчак В.П., ³Ткаченко В.А., ³Ткаченко С.В.,
³Грабовський Д.А.
¹Київський міський центр електрозварювальної хірургії та новітніх технологій
²Київська міська клінічна лікарня № 1
³Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

22. **Аналіз використання оптимізованої техніки трансанальних мініінвазивних втручань (TAMIS) при доброякісних новоутвореннях прямої кишки**
Саволук С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Глаголева А.Ю., Завертиленко Д.С.
Кафедра хірургії та судинної хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ
23. **Безфіксаційна безшовна лапароскопічна преперитонеальна алогерніопластика пахвинних гриж як приклад імплементації хірургії швидкого відновлення**
Саволук С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Глаголева А.Ю., Завертиленко Д.С.
Кафедра хірургії та судинної хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ
24. **Ранні та пізні результати степлерної циркулярної гемороїдектомії**
Саволук С.І., Шуляренко О.В., Ігнатів І.М., Зуєнко В.В., Алкутобі Ахмед Айюб
Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ
Клініка «Медіком», м. Київ
Київська міська клінічна лікарня №8

МАЙСТЕР-КЛАС

Застосування електрозварювальних технологій, спеціального обладнання та інструментів в умовах проведення хірургічних операцій

2 грудня 2017 р., субота

Конференц-зал ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України,
м. Київ, вул. Казимира Малевича, 11, 2-й поверх

10:00-14:00

Електрозварювальне видалення заочеревинних пухлин

Подпрятів С.Є.^{1,2,3}, Подпрятів С.С.^{1,2}, Белоусов І.О.^{1,2}, Іваха В.В.^{1,2}, Салата В.В.^{1,2},
Корчак В.П.², Ткаченко В.А.³, Ткаченко С.В.³, Грабовський Д.А.³

¹Центр електрозварювальної хірургії та новітніх хірургічних технологій Київської міської клінічної лікарні №1

²Київська міська клінічна лікарня №1

³Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

Електрозварювальне перекриття судини в оточуючих тканинах: задній прохід, брижа, підшкірна клітковина

Подпрятів С.Є., Подпрятів С.С., Белоусов І.О., Іваха В.В., Салата В.В., Корчак В.П.,
Ткаченко В.А., Ткаченко С.В., Грабовський Д.А.

Центр електрозварювальної хірургії та новітніх хірургічних технологій Київської міської клінічної лікарні №1

Київська міська клінічна лікарня №1

Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України

Безфіксаційна безшовна лапароскопічна мобілізація, перитонізація та алогерніопластика. Вибір лапароскопічного інструменту для застосування електрозварювальної технології

Саволук С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Глаголева А.Ю., Завертиленко Д.С.

Кафедра хірургії та судинної хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ

Закриття конференції