



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕН ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО»
ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
КАФЕДРА БІОБЕЗПЕКИ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ



БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

«ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ТА СПОРІДНЕНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Теорія, практика, перспективи

ПРОГРАМА

І науково-практичної Міжнародної конференції, 15 - 16 листопада
2021 року, м. Київ



АСОЦІАЦІЯ СПРИЯННЯ
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ НАУКИ ТА
ОСВІТИ SPACETIME



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЮБЛІНСЬКА ПОЛІТЕХНІКА



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



LONDON SOUTH BANK
UNIVERSITY



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
АКАДЕМІЯ НАУК ВИЩОЇ ШКОЛИ
УКРАЇНИ



АКАДЕМІЯ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ



ОЗДОРОВЧИЙ ЦЕНТР
КІНЕЗИТЕРАПІЇ "ЗДОРОВИЙ РУХ"



ЦЕНТР СІМЕЙНОГО ЗДОРОВ'Я ТА
РЕАБІЛІТАЦІЇ «ГЕЛІОС»



КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
БОРИСА ГРІНЧЕНКА



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- **Ігор ХУДЕЦЬКИЙ** - професор, доктор мед. наук, завідувач кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; лауреат державної премії України.
- **Юлія КОПОЧИНСЬКА** - доцент, канд. наук з фіз.вих. та спорту, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Оксана ГЛИНЯНА** - доцент, канд. наук з фіз.вих. та спорту, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Юлія АНТОНОВА-РАФІ** - доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Євген СНИЦАР** - асистент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Ганна МЕЛЬНИК** - асистент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- *Секретар Оргкомітету:*
- **Світлана ЛАТЕНКО** - ст. викладач кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

- **Юрій ЯКИМЕНКО** - перший проректор КПІ імені Ігоря Сікорського, академік НАН України, доктор технічних наук, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій України, професор.
- **Віталій ПАСІЧНИК** - проректор з наукової роботи КПІ імені Ігоря Сікорського, доктор технічних наук, професор.
- **Віталій МАКСИМЕНКО** – декан факультету Біомедичної інженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор медичних наук, професор, голова асоціації «Біомедична інженерія», лауреат державної премії України.

- **Олександр ГАЛКІН** – завідувач кафедри трансляційної медичної біомедіаженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор біологічних наук, професор, лауреат премії Президента України.
- **Олександра ГОТРА** - **почесний учасник конференції** - доктор технічних наук, професор, керівник відділу телеінформатики і медичної діагностики Інституту електроніки і інформаційних технологій Люблінська політехніка, м. Люблін, Польща;
- **Serg MEZHOV / Сергій МЕЖОВ** - **почесний учасник конференції** - спеціаліст - голкотерапевт та ТКМ, член Асоціації традиційної китайської медицини (ТКМ) Австралії ААСМА, віце-президент ААV, учасник конгресів WFAS, активний член ISPRM, представник Австралії в ICTAM і член ISTAM, клінічний спеціаліст з проблем хребта і суглобів за методами Китайської та Тибетської медицини. Організатор і директор навчального центру Червоного Хреста Казахстану, Австралія, Сідней.
- **Олександр КЕНДЮХОВ** – **почесний учасник конференції** - доктор економічних наук, професор, президент Асоціації сприяння глобалізації науки та освіти SPACETIME, віце-президент Академії економічних наук України. Київ.
- **Ірина ПУЩИНА** - декан факультету управління фізичною культурою та спортом (ФУФКС) Національного університету «Запорізька політехніка», к.п.н., доцент, м. Запоріжжя.
- **Ігор ХУДЕЦЬКИЙ** - професор, доктор мед. наук, завідувач кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; лауреат державної премії України.
- **Тетяна ГАРНИК** - доктор медичних наук, професор, професорка кафедри фізичного виховання, спорту і здоров'я людини Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського; головний позаштатний спеціаліст МОЗ України за спеціальністю «Народна та нетрадиційна медицина»; президент ВГО «Асоціація фахівців з народної і нетрадиційної медицини України»; експерт комісії з фітопрепаратів та гомеопатичних засобів ДЕЦ МОЗ України; академік Академії наук вищої школи України.
- **Ганна БОЙКО** – завідувач кафедри фізичного виховання ФБМІ, доцент, канд. педагогічних наук, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ;
- **Andrii VLADIMIROV** – Senior Research Consultant, AiMediq S.A., Luxembourg / Владимирів Андрій – PhD нейробиологія, старший науковий консультант, AiMediq S.A., Люксембург.

- **Oleksandra KOVALYOVA** – Senior Lecturer, Institute of Health and Social Care, London South Bank University / **Олександра КОВАЛЬОВА** – кандидат біологіч. н., старший викладач, інститут здоров'я і соціальної допомоги, London South Bank University, London.
- **Слена ПІНКОВ**, лікар сімейної медицини, спеціаліст інтегративної, квантово-інформаційної діагностики та терапії, акупунктури. Приватна клініка лікаря Пінков, Боснія та Герцеговина.
- **Людмила КОНДРАТ**, лікар терапевт вищої категорії, лікар народної і нетрадиційної медицини, викладач ISA, сертифікований спеціаліст з Суджок терапії, Твісттерапії, і Тайцзі посмішки, Сеул, Південна Корея.
- **Сергій СИЧОВ** – доктор педагогічних наук, професор кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ;
- **Ірина КАРПЮК** – доцент, канд. пед. наук, доцент кафедри технології, оздоровлення і спорту, перший заступник декана ФБМІ Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Сергій ІВАЩЕНКО** – професор, доктор медичних наук, професор кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології факультету здоров'я фізичного виховання і спорту Київського університету імені Бориса Грінченка;
- **Юлія АНТОНОВА-РАФІ** - доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- **Ольга КОВАЛЬВА** - доцент, канд. мед. наук, доцент кафедри фізичної терапії та ерготерапії Національного університету «Запорізька політехніка» м. Запоріжжя;
- **Наталія ДОРОШ** - доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри медичної інформатики Львівського Національного медичного університету імені Данила Галицького, м. Львів.
- **Максим МАМЧУР** – Головний спеціаліст з кінезітерапії. Дипломований спеціаліст з фізичної реабілітації, співзасновник центру Здоровий Рух.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 листопада 2021 року

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імен Ігоря Сікорського»
(система онлайн-вебінарів і вебконференцій Zoom)

Час	Захід	Підключення до онлайн платформи проведення
09.30 – 10.00	Онлайн-реєстрація учасників конференції	Ідентифікатор конференції: 751 6763 3970 Код доступу: 1XEU5m
10.00 – 10.15	Підключення учасників конференції до Zoom	
10.15 – 10.30	Відкриття конференції	
10.30 – 13.30	Пленарне засідання	
13.30 – 14.00	Перерва	
14.00 – 17.00	Секційні засідання	

Робочі мови конференції:

українська, англійська, польська.

Регламент виступу на засіданні секції або відео-виступу (на платформі Zoom) до 10 хв. (презентація PowerPoint)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
«ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ТА СПОРІДНЕНІ
РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Теорія, практика, перспективи

10.30 – 13.30

Модератори:

Юлія АНТОНОВА-РАФІ, доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Ганна МЕЛЬНИК, асистент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Ігор ХУДЕЦЬКИЙ, професор, доктор мед. наук, завідувач кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; лауреат державної премії України

Юрій ЯКИМЕНКО, перший проректор КПІ імені Ігоря Сікорського, академік НАН України, доктор технічних наук, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій України, професор.

Віталій ПАСІЧНИК, проректор з наукової роботи КПІ імені Ігоря Сікорського, доктор технічних наук, професор

ДОПОВІДІ

Комплементарна медицина в Україні і у світі в превентивній і реабілітаційній оздоровчій практиці

Тетяна ГАРНИК, доктор медичних наук, професор, професорка кафедри фізичного виховання, спорту і здоров'я людини Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського; головний позаштатний спеціаліст МОЗ України за спеціальністю «Народна та нетрадиційна медицина»; президент ВГО «Асоціація фахівців з народної і нетрадиційної медицини України»; експерт комісії з фітопрепаратів та гомеопатичних засобів ДЕЦ МОЗ України; академік Академії наук вищої школи України

Selection and application of different methods in point intervention therapy

Serg MEZHOV / Сергій МЕЖОВ, почесний учасник конференції - спеціаліст - голкотерапевт та ТКМ, член Асоціації традиційної китайської медицини (ТКМ) Австралії AACMA, віце-президент AAV, учасник конгресів WFAS, активний член ISPRM, представник Австралії в ISTAM і член ISTAM, клінічний спеціаліст з проблем хребта і суглобів за методами Китайської та Тибетської медицини. Організатор і директор навчального центру Червоного Хреста Казахстану, Австралія, Сідней

Інноваційні методи реабілітаційної медицини із застосуванням засобів східної медицини

Людмила КОНДРАТ, лікар терапевт вищої категорії, лікар ФРМ, лікар народної і нетрадиційної медицини, викладач ISA, золотий кваліфікаційний сертифікат по Су Джок терапії, Твіст терапії і Тайцзи Посмішки, комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №8» Запорізької міської ради

Аналіз ефективності засобів фізичної терапії хворих на артеріальну гіпертензію з патологіями шийного відділу хребта

Ольга КОВАЛЬОВА, доцент, канд. мед. наук, доцент Національного університету «Запорізька політехніка»

Сенсори, гаджети та мобільні додатки для контролю стану здоров'я людини під час проведення фізичної терапії та реабілітації

Наталія ДОРОШ, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри медичної інформатики Львівського Національного медичного університету імені Данила Галицького, м. Львів.

Нові підходи до ведення пацієнтів з хронічними захворюваннями та інклюзивних пацієнтів

Анатолій ДОРОВСЬКИХ, проф., доктор технічних наук, директор Міжнародного медичного центру «СмартМед»

Фізична терапія хворих на артеріальну гіпертензію, головні болі та міалгії шиї

Григорій ТАРАН, кандидат медичних наук, Директор медичного центру ТОВ «Укрдніпромедконсалтинг» – «Клініка Мурзілка ТМ»

Нові підходи діагностики та реабілітації посттравматичних цереброваскулярних порушень

Тимофій ШИТІКОВ, доцент, канд.мед.н., лікар мануальної терапії ПП Центр натуропатії та валеології м. Дніпро

Метод виявлення артефактів на КТ-зображеннях на основі CNN моделі нейронної мережі

Владислав ШЛИКОВ, доцент, доктор технічних наук, завідувач кафедри біомедичної інженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Біобезпека та біоетика як навчальна дисципліна. Досвід КПІ ім. Ігоря Сікорського крізь призму національного поступу (2001-21 рр.). Проблеми та перспективи

Олександр ГАЛКІН – завідувач кафедри трансляційної медичної біомедінженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор біологічних наук, професор, лауреат премії Президента України.

Авторська методика «Динамічної тракції» в комплексному підході фізичної реабілітації при дегенеративна-дистрофічних процесах поперекового відділу хребта та тазостегнових суглобів

Денис РУМІЛОВ, завідуючий відділенням фізичної реабілітації Центру сімейного здоров'я та реабілітації «Геліос», викладач факультету медичних технологій діагностики та реабілітації Дніпровського національного університету ім. О. Гончара, викладач масажу

Сучасні програмно-апаратні комплекси для діагностики стану пацієнта

Єлена НІНКОВ, лікар сімейної медицини, спеціаліст інтегративної, квантово-інформаційної діагностики та терапії, акупунктури. Приватна клініка лікаря Нінков, Боснія та Герцеговина

Modulated electric current use in rehabilitation

Oleksandra KOVALYOVA, Senior Lecturer, Institute of Health and Social Care,
London South Bank University / Олександра КОВАЛЬОВА – кандидат
біологіч .н., старший викладач, інститут здоров'я і соціальної допомоги,
London South Bank University, London

Загрози для пацієнта в безпечній охороні здоров'я

Віталій МАКСИМЕНКО, декан факультету Біомедичної інженерії
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор медичних наук,
професор, голова асоціації «Біомедична інженерія», лауреат державної
премії України

Використання робототехнічних пристроїв, для відновлення верхньої кінцівки після інсульту

Юлія АНТОНОВА-РАФІ, доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри біобезпеки
і здоров'я людини Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПЕРЕРВА

13.30 – 14.00

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ТА СПОРІДНЕНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Теорія, практика, перспективи

14.00 – 17.00

Модератори:

Юлія АНТОНОВА-РАФІ, доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Ганна МЕЛЬНИК, асистент кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ДОПОВІДІ

за тематичним напрямом конференції «Фізична терапія, ерготерапія у сучасній системі реабілітації»

Методологічні основи реабілітації хворих із постковідним синдромом

Світлана ЛАТЕНКО, ст. викладач кафедри біобезпеки і здоров'я людини Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Фізична терапія дітей, хворих на гіпотиреоз

Ліна АНДРІЯНОВА, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Фізична терапія дітей при церебральному паралічі з спастичною диплегією

Альона ЧЕМЕРІС, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Використання методу біомеханотерапії у відновленні хворих середнього віку після оперативного лікування геморагічного інсульту

Дар'я СТЕПАНЕНКО, аспірант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Програма фізичної терапії осіб з цервікалгією у післялікарняному періоді

Андрій САНДУЛЬСЬКИЙ, студент спеціальності «Фізична терапія,
ерготерапія» Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Особливості проведення кінезіотейпування після оперативного лікування перелому вертлюгової западини

Марина ПАСЕНКО, аспірант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Фізична терапія осіб юнацького віку з синдромом комп'ютерної шиї

Владислав СЛОБОДЯН, студент спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Застосування дихальних вправ для відновлення після пневмонії

Денис БЛЕВИЧ, аспірант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Алгоритм застосування засобів фізичної терапії для осіб з цервікалгіями

Анжела ПРИПУТЕНЬ, аспірант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Клінічно реабілітаційний менеджмент післяопераційного періоду операція Банкарта

Даниїл МИРОНЧУК, студент спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Застосування йоготерапії для попередження діастазу прямого м'яза живота у період планування та після вагітності

Марія БЕЗУГЛА, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Застосування механотерапії у фізичній терапії хворих з ішемічним інсультом

Анастасія РІПКА, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ДОПОВІДІ

за тематичним напрямом конференції «Інноваційні технології фізичної терапії, ерготерапії»

Сучасні методи багатоелектродної стимуляції для реабілітації людей із вадами зору

Денис КСЕНЗОВ, студент спеціальності «Біомедична інженерія»
Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ДОПОВІДІ

за тематичним напрямом конференції «Апаратура та діагностичні технології у фізичній терапії»

Стабілометрия, як засіб діагностики в фізичній терапії

Володимир МОХНАТЮК, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Рівень підкласу імуноглобулінів G, як маркер розвитку рецидивуючих респіраторних інфекцій

Сяо Хуеймінь магістрант спеціальності «Біомедична інженерія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ДОПОВІДІ

**за тематичним напрямом конференції «Преформовані чинники у
фізичній терапії»**

**Застосування преформованих факторів у реабілітації хворих на
анкілозуючий спондиліт**

Альона ФІЛАТОВА, магістрант спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»
Національного технічного університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 листопада 2021 року

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імен Ігоря Сікорського»
(система онлайн-вебінарів і вебконференцій Zoom)

Час	Захід	Підключення до онлайн платформи проведення
09.30 – 10.00	Онлайн-реєстрація учасників конференції	Ідентифікатор конференції: 751 6763 3970 Код доступу: 1XEU5m
10.00 – 10.15	Підключення учасників конференції до Zoom	
10.15 – 13.00	Секційні засідання	

Робочі мови конференції:

українська, англійська, польська.

Регламент виступу на засіданні секції або відео-виступу (на платформі Zoom) до 10 хв. (презентація PowerPoint)