

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ,
«МЕХАНІЗМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ»,



приурочена до 70-ліття біологічного факультету
та 230-ліття фізіології у Львівському університеті
ЛЬВІВ, 15 – 17 ЖОВТНЯ 2014 р.

ПРОГРАМА

ЛЬВІВ – 2014

Оргкомітет:

проф. Манько В.В. – співголова оргкомітету
доц. Хамар І.С. – співголова оргкомітету
доц. Бичкова С.В. – секретар оргкомітету
проф. Бабський А.М.
проф. Федірко Н.В.
доц. Іккерт О.В.
доц. Король Т.В.
к.б.н. Великопольська О.Ю.
к.б.н. Манько Б.О.
асист. Мерлавський В.М.

Науковий комітет:

Берегова Т.В., д.б.н., проф., завідувач науково-дослідною лабораторією «Фармакології і експериментальної патології» навчально-наукового центру «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка (*Київ, Україна*);

Бондаренко В.А., д.б.н., проф., завідувач кафедри фізіології людини і тварин Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (*Харків, Україна*);

Ватаманюк М.З., к.б.н., старший науковий співробітник Корнельського університету (*Ітака, Нью-Йорк, США*);

Веселовський М.С., д.б.н., проф., академік НАНУ, завідувач відділу фізіології нервових мереж Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця (*Київ, Україна*);

Влізло В.В., д.вет.н., проф., академік НААН, директор Інституту біології тварин НААН (*Львів, Україна*);

Вовканич Л.С., к.б.н., доц., завідувач кафедри фізіології Львівського державного університету фізичної культури (*Львів, Україна*);

Гжегоцький М.Р., д.м.н., проф., член.-кор. НАМНУ, завідувач кафедри нормальної фізіології, перший проректор Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (*Львів, Україна*);

Доліба М.М., д.б.н., проф., директор підрозділу діабетичного центру Пенсильванського університету (*Філадельфія, Пенсильванія, США*);

Жолос О.В., д.б.н. проф., професор кафедри біофізики навчально-наукового центру «Інституту біології» Київського національного університету імені Т.Г. Шевченка (*Київ, Україна*);

Клевець М.Ю., д.б.н., проф., професор кафедри фізіології людини і тварин Львівського національного університету імені Івана Франка (*Львів, Україна*);

Коробейніков Г.В., д.б.н., проф., професор кафедри біології Національний університет фізичного виховання та спорту (*Київ, Україна*);

Костерін С.О., д.б.н., проф., член.-кор. НАНУ, заст. директора Інституту біохімії ім. А.В. Палладіна НАНУ (*Київ, Україна*);

Коцан І.Я., д.б.н., проф., завідувач кафедри фізіології людини і тварин Волинського національного університету ім. Лесі Українки (*Луцьк, Україна*);

Кришталь О.О., д.б.н., академік НАНУ, завідувачий відділом клітинної мембранології, директор Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця (*Київ, Україна*);

Лизогуб В.С., д.б.н., проф., директор НДІ фізіології ім. М. Босого, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького (*Черкаси, Україна*);

Луговий Б.Л., к.б.н., доцент Університету Маунт Сент Вінсент, адюнкт-професор кафедри фізіології і біофізики Далхаузського університету (*Хеліфакс, Канада*);

Макарчук М.Ю., д.б.н., проф., завідувач кафедри фізіології людини та тварин, директор НДІ фізіології імені академіка Петра Богача Київського національного університету імені Тараса Шевченка, (*Київ, Україна*);

Манько В.В., д.б.н., проф., завідувач кафедри фізіології Львівського національного університету імені Івана Франка (*Львів, Україна*);

Марченко С.М., д.б.н., проф., завідувач відділом головного мозку Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України (*Київ, Україна*);

Музика Ф.В., к.б.н., доц., проректор з навчальної роботи Львівського державного університету фізичної культури (*м. Львів, Україна*);

Плиска О.І., д.м.н., проф., завідувач кафедри фізіології і анатомії Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова (*Київ, Україна*);

Рибальченко В.К., д.б.н., проф., завідувач науково-дослідного сектору «Мембранології і цитології» навчально-наукового центру «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка (*Київ, Україна*);

Романенко О.В., член-кор. НАН України, д.б.н., проф., завідувач кафедри біології Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця (*Київ, Україна*);

Сагач В.Ф., д.б.н., член-кор. НАНУ, завідувач відділу фізіології кровообігу, заступник директора інституту фізіології ім. О.О. Богомольця (*Київ, Україна*);

Соболев В.І., д.б.н., проф., завідувач кафедри фізіології людини і тварин Донецького національного університету (*Донецьк, Україна*);

Спринь О.Б., к.б.н., доц., доцент кафедри біології людини та імунології (*Херсон, Україна*);

Федорук Р.С., д.вет.н., проф., член-кореспондент НААНУ, завідувач відділу фізіології, біохімії та живлення тварин і лабораторії екологічної фізіології та якості продукції, заступник директора інституту з наукової роботи Інституту біології тварин НААН (*Львів, Україна*);

Фекета В.П., д.б.н., проф., завідувач кафедри нормальної і патологічної фізіології Ужгородського національного університету (*Ужгород, Україна*);

Шуба Я.М., д.б.н., проф., завідувач відділом фізіології гладеньких м'язів Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України (*Київ, Україна*);

Янчук П.І. д.б.н., старший науковий співробітник, завідувач відділу фізіології кровообігу **навчально-наукового центру «Інститут біології»** Київського національного університету імені Тараса Шевченка (*Київ Україн*)

КОРОТКА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

15 ЖОВТНЯ

9:00 – 12:00 – реєстрація учасників конференції (біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, кафедра фізіології людини і тварин, ауд. 136);

14:00 – відкриття конференції, пленарне засідання (біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 333);

17:00 – дружня зустріч учасників конференції (біологічний факультет, ауд. 139).

16 ЖОВТНЯ

з **9:30 до 13:00** – біологічний факультет, ауд. 140

МОЛЕКУЛЯРНА І КЛІТИННА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: член-кор. НАН України, проф. Костерін С.О., д.б.н. Бабський А.М.

з **9:30 до 13:00** – біологічний факультет, ауд. 141

ФІЗІОЛОГІЯ ВІСЦЕРАЛЬНИХ СИСТЕМ

Головуючі: проф. Янчук П.І., д.б.н. Іскра Р.Я.

13:00 – 14:00 – огляд стендів;

13:00 – 15:00 – перерва на обід;

з **15:00 до 17:00** – біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 140

НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ І ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ ПОВЕДІНКИ

Головуючі: проф. Федірко Н.В., проф. Марченко С.М.

з **15:00 до 17:00** – біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 141

МЕДИЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: член-кор. НАМН України, проф. Гжегоцький М.Р., проф. Сибірня Н.О.

17 ЖОВТНЯ

9:30 – 13:00 – представлення доповідей учасників секцій (біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 140)

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

Головуючі: член-кор. НААН України, проф. Федорук Р.С., д.б.н. Остапів Д.Д.

13:00 – 14:00 – огляд стендів;

13:00 – 15:00 – перерва на обід;

15:00 – закриття конференції.

ПОВНА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

15 ЖОВТНЯ

з **9:00 до 12:00** – реєстрація учасників конференції (біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, кафедра фізіології людини і тварин, ауд. 136).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

з **14:00 до 16:00** – біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 333
(тривалість доповіді 30 хв)

Головуючі: проф. Манько В.В., доц. Хамар І.С.

1. **Костерін Сергій Олексійович** АТР-ГІДРОЛАЗИ, КАТІОННІ ПОМПИ ТА СИСТЕМНА БІОЛОГІЯ ГЛАДЕНЬКОМ'ЯЗОВОЇ КЛІТИНИ. *Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, Київ.*
2. **Макарчук Микола Юхимович** СПРИЙНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ МОЗКОМ ЧОЛОВІКА І ЖІНКИ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ.*
3. **Манько Володимир Васильович** Ca^{2+} -РЕГУЛЯЦІЯ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ДИХАННЯ: СТРАТЕГІЯ НА ВИПЕРЕДЖЕННЯ. *Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів.*
4. **Доліба Микола Михайлович** ПОРУШЕННЯ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ ЖИРНИХ КИСЛОТ ЯК ВИРІШАЛЬНИЙ ЧИННИК ДИСФУНКЦІЇ В-КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ. *University of Pennsylvania, School of Medicine, Philadelphia, USA.*

17:00 – дружня зустріч учасників конференції (ауд. 140)

16 ЖОВТНЯ

МОЛЕКУЛЯРНА І КЛІТИННА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: член-кор. НАН України, проф. Костерін С.О., д.б.н. Бабський А.М.

з 9:30 до 13:00 – біологічний факультет, ауд. 140

13:00 – 14:00 – огляд стендів

13:00 – 15:00 – перерва на обід

Усні доповіді:

1. **Верголяс М.Р., Осмалений М.С.** ВИЗНАЧЕННЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТІ ТА ГЕНОТОКСИЧНОСТІ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВИКОРИСТАННІ КОМПЛЕКСНИХ МЕТОДІВ БІОТЕСТУВАННЯ. *Інститут колоїдної хімії та хімії води НАН України ім. А.В. Думанського.*
2. **Вітак Т. Я.^{1,2}, Васер С. П.², Нево Е.², Федорович А. М.¹, Дудок К. П.¹, Сибірна Н. О.** ВПЛИВ *AGARICUS BRASILIENSIS* ТА *GANODERMA LUCIDUM* НА КИСЕНЬ-ТРАНСПОРТНУ ФУНКЦІЮ ГЕМОГЛОБІНУ ЩУРІВ ЗА УМОВ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ. ¹ *Львівський національний університет імені Івана Франка,* ² *Інститут Еволюції, Університет Хайфи.*
3. **Гренюх В.¹, Стойка Р.², Луцик М.², Бабський А.¹** ПОРІВНЯННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИХАННЯ ТА ОКИСНОГО ФОСФОРИЛЮВАННЯ У МІТОХОНДРІЯХ ЛІМФОМИ НК/Лу ТА ПЕЧІНКИ МИШІ. ¹ *Львівський національний університет імені Івана Франка,* ² *Інститут біології клітини НАН України.*
4. **Клімова О.М., Дроздова Л.А., Лавінська О.В.** РОЛЬ ІМУНОФІЗІОЛОГІЧНИХ РЕАКЦІЙ У ФОРМУВАННІ РІЗНИХ ФЕНОТИПІВ МІАСТЕНІЇ. *ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В.Т. Зайцева НАМН України».*
5. **Коваленко Т., Клімова О.** ОЦІНКА ГУМОРАЛЬНИХ ФАКТОРІВ ПЕРВИННОГО ТА ВТОРИННОГО ІМУНІТЕТУ ПІСЛЯ ДІЇ АНТИГЕНІВ *E. COLI* У ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН РІЗНОГО ВІКУ. *Харківський національний медичний університет.*
6. **Коробкова К., Токовенко І.** ВПЛИВ УРАЖЕННЯ ФІТОПАТОГЕННОЮ АХОЛЕПЛАЗМОЮ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ КЛІТИН РОСЛИН В УМОВАХ *IN VITRO*. *Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України.*
7. **Корчинська С.Ю., Скиба Х.С., Федірко Н.В.** ВПЛИВ НЕСПЕЦИФІЧНОГО АГОНІСТА КАНАБІНОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ N-ОЛЕЇЛ-L-СЕРИНУ НА РЕГУЛЯЦІЮ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДЩЕЛЕПНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
8. **Лінькевич О.С., Аль-Бахадлі Алі, Агаркова А.Н.** ОСОБЛИВОСТІ РЕАКТИВНОСТІ ТА ПЕРВИННОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У МОЛОДИХ ТА СТАРИХ ТВАРИН. *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.*
9. **Остапів Р.Д., Манько В.В.** ВПЛИВ ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ ТАУРИНУ НА НАД-ЗАЛЕЖНЕ ДИХАННЯ МІТОХОНДРІЙ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
10. **Півень О., Мачушинець Н., Пальчевська О., Балацький В., Мацевич Л., Лукаш Л.** ПОРУШЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ АДГТЕРИНОВОГО КОМПЛЕКСУ У ТКАНИНІ МІОКАРДА ЯК МОЖЛИВИЙ МОЛЕКУЛЯРНИЙ МЕХАНІЗМ

РОЗВИТКЕ ДЕЯКИХ ПАТОЛОГІЙ СЕРЦЯ. *Інститут молекулярної біології та генетики НАН України.*

11. **Сабадашка М., Сибірна Н.** КОРИГУЮЧА ДІЯ КОНЦЕНТРАТУ ПОЛІФЕНОЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ З ВИНОГРАДНОГО ВИНА ЗА РАДІОІНДУКОВАНОГО НІТРАТИВНОГО СТРЕСУ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
12. **Sokolenko V.L., Sokolenko S.V.** INDICATORS OF T-CELL IMMUNITY IN PATIENTS, WHO LIVED IN RADIATION CONTAMINATED AREAS. *Chercasy State University of Bohdan Khmelnytsky.*
13. **Stavrovskaya I., Bird S., Marur V., Sniatynski M., Baranov S., Greenberg H., Porter C., Kristal B.** DIETARY MACRONUTRIENTS MODULATE THE FATTY ACYL COMPOSITION OF RAT LIVER MITOCHONDRIAL CARDIOLIPINS. *Departments of Neurosurgery, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School.*

Стендові доповіді:

1. **Галкін О.Ю.** ОЦІНКА СХЕМ ІМУНІЗАЦІЇ ДЛЯ ОТРИМАННЯ АНТИТІЛ ПРОТИ ФЕРМЕНТУ ПЕРОКСИДАЗИ ХРОНУ. *Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут».*
2. **Галкін О.Ю., Бесараб О.Б., Горшунов Ю.В.** НОВІ МОНОКЛОНАЛЬНІ АНТИТІЛА ДО ПЕРОКСИДАЗИ ХРОНУ. ДП «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства».
3. **Драницина А., Моргаєнко О., Остапченко Л.** ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ *REG1A*, *GAST* ТА *TGFBI* ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ТА ЗАГОЄННЯ СТРЕС-ІНДУКОВАНИХ УРАЖЕНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЩУРІВ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
4. **Єфіменко Н., Дудок К., Сибірна Н.** СТІЙКІСТЬ ЕРИТРОЦИТАРНИХ МЕМБРАН ДО КИСЛОТНОГО ГЕМОЛІТИКА ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ L-АРГІНІНУ ТА L-NAME НА ФОНІ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
5. **Дупак М., Канюка О., Гачкова Г., Чайка Я., Скибіцька М., Сибірна Н.** НО-СИНТАЗНИЙ ШЛЯХ ОБМІНУ L-АРГІНІНУУ ЛЕЙКОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1 ТИПУ ТА ВВЕДЕННЯ БЕЗАЛКАЛОЇДНОЇ ФРАКЦІЇ ЕКСТРАКТУ *GALEGA OFFICINALIS L.* *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
6. **Полтавська О., Коваленко Н.** ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АБІОТИЧНИХ І БІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ГЕННУ ЕКСПРЕСІЮ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ. *Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України.*
7. **Семіонова К., Шапкіна О.** МОДУЛЮЮЧИЙ ВПЛИВ ГЛЮКОЗИ НА ОСМОТИЧНУ ЧУТЛИВІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ ССАВЦІВ. *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.*
8. **Цебржинський О.** ФІЗІОЛОГІЧНА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНА СИСТЕМА ЯК РЕГУЛЯТОР І ОБ'ЄКТ РЕГУЛЯЦІЇ. *Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка.*
9. **Яремчук М., Дика М., Санагурський Д.** ПОКАЗНИКИ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ЗАРОДКІВ В'ЮНА ЗА ВПЛИВУ

МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*

10. **Galkin O.Yu., Dugan O.M.** RECOMBINANT HEAT SHOCK PROTEIN OF *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*: PERSPECTIVES OF USAGE IN SEROLOGICAL DIAGNOSTICS. *National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute".*
11. **Khoroshyy P.¹, Bina D.², Litvin R.², Psencik J.¹** STUDY OF TRIPLET-TRIPLET ENERGY TRANSFER IN THE LIGHT-HARVESTING COMPLEXES OF SELECTED CHROMALVEOLATA ALGAE. ¹*Charles University,* ²*University of South Bohemia.*
12. **Shypshyna M.** PROLONGED LOW-FREQUENCY STIMULATION OF NOCICEPTIVE PRIMARY AFFERENT FIBERS INDUCES PRESYNAPTIC LONG-TERM DEPRESSION AT SENSORY SYNAPSES. *Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*

НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ І ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ ПОВЕДІНКИ

Головуючі: проф. Марченко С.М., проф. Федірко Н.В.
з 15:00 до 17:00 – біологічний факультет, ауд. 140

Усні доповіді:

1. **Глеба Л.А.** ЗОРОВО-МОТОРНІ РЕАКЦІЇ НА ВЕРБАЛЬНІ СТИМУЛИ У ЗДОРОВИХ ОСІБ ПІСЛЯ СЕАНСУ ГЛИБОКОГО ДИХАННЯ В РЕЖИМІ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ ДВНЗ. *Ужгородський національний університет.*
2. **Черненко Н.П., Кожемяко Т.В., Лизогуб В.С.** ІНДИВІДУАЛЬНІ РЕАКЦІЇ ГЕМОДИНАМІКИ МОЗКУ ТА РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ПІД ЧАС ПЕРЕРОБКИ ІНФОРМАЦІ НА НИЗЬКІЙ ШВИДКОСТІ ЇЇ ПРЕД'ЯВЛЕННЯ. *НДІ фізіології ім. М. Босого Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.*
3. **Редька І.В.** ВПЛИВ ЗОРОВИХ ДИСФУНКЦІЙ НА НЕЛІНІЙНУ ДИНАМІКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ. *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*
4. **Собіщанський С.О., Чернінський А.О., Макачук М.Ю.** ЗОРОВІ ВИКЛИКАНІ ПОТЕНЦІАЛИ ЛЮДИНИ У РІЗНІ ФАЗИ ДИХАЛЬНОГО ЦИКЛУ ПІД ЧАС СПРИЙНЯТТЯ ЕМОЦІЙНО ЗАБАРВЛЕНОЇ ІНФОРМАЦІЇ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
5. **Труш В.В.** ВПЛИВ АДРЕНАЛІНУ, ЩО ВВОДИВСЯ В ПЕРІОД ГОСТРОГО ДОСЛІДУ, НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СКЕЛЕТНОГО М'ЯЗА ТА ЙОГО СТІЙКІСТЬ ДО СТОМЛЕННЯ. *Донецький національний університет.*
6. **Швайко С., Дмитроца О., Трофим'як Ю.** ВПЛИВ ЗАНЯТЬ СПОРТОМ НА ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ. *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.*
7. **Юхименко Л.І., Хоменко С.М.** ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ СИНХРОНІЗАЦІЇ ТА ДЕСИНХРОНІЗАЦІЇ БІОПОТЕНЦІАЛІВ БЕГ ПІД ЧАС ПЕРЕРОБКИ СЛУХОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ. *НДІ фізіології імені М. Босого Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.*

Стендові доповіді:

1. **Абрамович Т.** ОСОБЛИВОСТІ ЕМГ-АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ РУКИ ЛЮДИНИ ПРИ ВИКОННАНІ ПОВІЛЬНИХ РУХІВ ПО КОЛУ ПРОТИ ДІІ ЗОВНІШНЬОГО НАВАНТАЖЕННЯ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.*
2. **Легедза О.** ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕМГ-АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ РУКИ ЛЮДИНИ В УМОВАХ ЦИКЛІЧНИХ ПОВОРОТІВ ВЕКТОРУ ІЗОМЕТРИЧНОГО ЗУСИЛЛЯ КИСТІ У ПРОТИЛЕЖНИХ НАПРЯМКАХ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.*
3. **Луцько О. В., Луцько О. О., Грушковська І. В., Марченко С. М.** ВПЛИВ ТУБОКУРАРИНУ НА КАТІОННІ КАНАЛИ ВЕЛИКОЇ ПРОВІДНОСТІ ЯДЕР НЕЙРОНІВ ПУРКІН'Є МОЗОЧКУ ЩУРА. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.*
4. **Павлович О., Розік А., Абрамчук О., Журавльов О., Шварц Л., Моренко А.** ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК ІЗ ПРАВОБІЧНИМ ТА ЛІВОБІЧНИМ ТИПОМ АСИМЕТРІЇ ПІД ЧАС СПРИЙНЯТТЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ РИТМІЧНИХ ФРАГМЕНТІВ *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки .*
5. **Поручинська Т., Швайко С., Поручинський А.** ПИТОМА ВАГА ОСНОВНИХ ДІАПАЗОНІВ ЕЕГ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПРИ ГІПЕРВЕНТИЛЯЦІЇ *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки .*
6. **Kondratska O., Vengrenyuk A., Romanov A., Krishtal O.** FUNCTIONAL INTERLINK OF ASIC5 AND GABAA RECEPTORS IN CA1 PYRAMIDAL NEURONS OF RAT HIPPOCAMPUS. *Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*
7. **Romanov A., Kondratskaya E., Isaev D., Krishtal O.** ASIC CURRENT IN AMIGDALE NEURONS. *Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*
8. **Zapukhliak O., Lunko O., Isaeva E., Krishtal O., Isaev D.** CONTRIBUTION OF PAR1 IN STATUS EPILEPTICUS-INDUCED EPILEPTOGENESIS. *Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*

ФІЗІОЛОГІЯ ВІСЦЕРАЛЬНИХ СИСТЕМ

Головуючі: проф. Янчук П.І., д.б.н. Іскра Р.Я.

з 9:30 до 13:00 – біологічний факультет, вул. Грушевського, 4, ауд. 141

13:00 – 14:00 – огляд стендів

13:00 – 15:00 – перерва на обід

Усні доповіді:

1. **Бичкова С., Луців Т.** ВПЛИВ ТАУРОЛІТОХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ 3-СУЛЬФАТУ НА ВМІСТ ЦИТОЗОЛЬНОГО ТА ДЕПОНОВАНОГО КАЛЬЦІУ В ІЗОЛЬОВАНИХ ГЕПАТОЦИТАХ МИШЕЙ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
2. **Виноградова О., Пасічніченко О.М., Янчук П.І.** УЧАСТЬ ПРОСТАНОЇДІВ У СКОРОТЛИВИХ РЕАКЦІЯХ ВОРІТНОЇ ВЕНИ ЩУРІВ, ІНДУКОВАНИХ АЦЕТИЛХОЛІНОМ ТА НОРАДРЕНАЛІНОМ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕН-

ТАЛЬНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, НДІ фізіології імені акад. Петра Богача ННЦ «Інститут біології».*

3. **Купиняк Н.І., Іккерт О.В., Манько В.В.** ВПЛИВ ІФ₃ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОЦЕСИ У ПЕРМЕАБІЛІЗОВАНИХ ГЕПАТОЦИТАХ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
4. **Лісовський Б., Султанова І.** ФУНКЦІОНАЛЬНІ РЕЗЕРВИ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКІВ ПРИКАРПАТТЯ. *Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника*
5. **Рибалко А.В.** ВПЛИВ ІМПУЛЬСНОЇ ОФТАЛЬМОФОТОСТИМУЛЯЦІЇ НА ХВИЛЬОВУ СТРУКТУРУ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ ВИХІДНОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСУ. *Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького.*
6. **Слободяник Л.О., Лапчук Д.В., Янчук П.І.** L-АРГІНІН ЗБІЛЬШУЄ ДЕПОНУВАННЯ КРОВІ ПЕЧІНКОЮ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, НДІ фізіології імені акад. Петра Богача ННЦ «Інститут біології».*
7. **Студницький В.Б.¹, Макаруч М.Ю., Пелюх П.Ф.** ДОСЛІДЖЕННЯ РОЛІ ЦИКЛІЧНИХ НУКЛЕОТИДІВ У МЕХАНІЗМАХ ВПЛИВУ ВАЗОПРЕСИНУ НА ГЛАДЕНЬКІ М'ЯЗИ ШЛУНКА. ¹*Сибірський державний медичний університет,* ²*Науково-дослідний інститут фізіології імені академіка Петра Богача Навчально-Наукового Центру «Інститут Біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка.*
8. **Султанова І., Іванишин І., Арламовський Р.** ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ ТІЛА У ШКОЛЯРІВ ПРИКАРПАТТЯ. *Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.*
9. **Шмалей С.¹, Щербина Т.²** ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З ВАДАМИ ЗОРУ ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ. ¹*Херсонська міська громадська організація «Центр еколого-валеологічних ініціатив»,* ²*Херсонський державний університет.*
10. **Kotliarova A. B.^{1,2}, Manko V.V.¹** FUNCTIONAL FEATURES OF Ca²⁺-TRANSPORT SYSTEMS OF THE EXORBITAL LACRIMAL GLAND SECRETORY CELLS OF THE RAT. ¹*Ivan Franko National University of L'viv,* ²*Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*

Стендові доповіді:

1. **Бесчасний С., Найдьонов М.** ВПЛИВ ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ІНТЕРФЕРОНУ НА ПОКАЗНИКИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ. *Херсонський державний університет.*
2. **Боровець О., Барановський В., Решетнік Є., Весельський С., Макаруч М.** ВПЛИВ ЕСТРОНУ НА ГІДРОКСИЛЮВАННЯ ЖОВЧНИХ КИСЛОТ У ПЕЧІНЦІ САМОК І САМЦІВ ЩУРІВ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
3. **Вашека І., Горенко З., Весельський С., Карбовська Л., Грінченко О.** ВПЛИВ АМІЛІНУ НА СПЕКТР КОН'ЮГАТИВ БІЛРУБІНУ В ЖОВЧІ ЩУРІВ. *НДІ фізіології імені академіка Петра Богача Навчально-наукового центру «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка.*

4. **Іккерт О.В., Мерлавський В.М., Манько В.В.** ВПЛИВ СТРЕПТОЗОТОЦИНУ НА СИСТЕМУ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
5. **Мицкан Б., Фединак Н., Султанова І.** АНТИЕЙДЖИНГ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ. *Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.*
6. **Koval T.V.¹, Skochko N.S.¹, Pyatkivska N.V.¹, Hu H.², Zholos A.V.¹, Beregova T.V.¹, Ostapchenko L.I.¹** EFFECTS OF TRPV4 PHARMACOLOGICAL MODULATORS ON SECRETION OF HYDROCHLORIC ACID IN THE RAT STOMACH. ¹*Taras Shevchenko Kiev National University ESC "Institute of Biology",* ²*University of Texas Health Science Center at Houston Department of Integrative Biology and Pharmacology.*
7. **Yanko R., Plotnikova L., Zamorska T.** THE EXOGENOUS MELATONIN INCREASES THE REGENERATIVE AND FUNCTIONAL ACTIVITY OF THE LIVER PARENCHYMA. *Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine.*

МЕДИЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: член-кор. НАМН України, проф. Гжегоцький М.Р., проф. Сибірна Н.О.

з 15:00 до 17:00 – біологічний факультет, ауд. 141

Усні доповіді

1. **Бакуменко І.К.¹, Левченко О.М.¹, Стоянов О.М.², Васт'янов Р.С.²** ДО ТЕРАПІЇ ВЕСТИБУЛЯРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ХРОНІЧНІЙ ІШЕМІЇ МОЗКУ. ¹*Одеська обласна клінічна лікарня,* ²*Одеський національний медичний університет.*
2. **Воробець З.Д., Якубець О.І., Воробець Д.З.** ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НО-СИНТАЗНОЇ СИСТЕМИ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ ПРИ НЕОПЛАСТИЧНІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЯЄЧНИКА. *Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького.*
3. **Деніс Є.О., Кузнєцова Г.М.** ПОРІВНЯННЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ЕФЕКТІВ ОЛІЙ РОЗТОРОПШІ ТА ЛЬОНУ, ОТРИМАНИХ ЗА РІЗНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ, НА СЛИЗОВУ ОБОЛОНКУ ТОВСТОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ КОЛІТІ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
4. **Довгуша О., Кузнєцова М., Галенова Т., Тимошенко М.** ВПЛИВ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ СТРУЧКІВ *PHASEOLUS VULGARIS* НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
5. **Кучменко О.¹, Бурлака А.², Ганусевич І.²** РОЛЬ КОФЕРМЕНТУ Q У ПРОФІЛАКТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ПАТОЛОГІЙ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ. ¹*Національний кардіологічний центр «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України,* ²*Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького НАН України.*

6. **Ніколаєва І., Монька Н., Наконечна А., Галенова Т.** ПОШУК НОВИХ ІНГІБІТОРІВ АДФ-ЗАЛЕЖНОЇ АГРЕГАЦІЇ ТРОМБОЦИТІВ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
7. **Онуфрович О.К., Макара Н.Г., Фафула Р.В., Воробець З.Д.** ІОНИ КАЛЬЦІЮ В РЕГУЛЯЦІЯ ГЛУТАТІОНОВОЇ АНТИПЕРОКСИДНОЇ СИСТЕМИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ЧОЛОВІКІВ *Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького.*
8. **Юрків Б.^{1,2}, Вассер С.², Нево Е.², Сибірна Н.¹** ВПЛИВ МЕДИЧНОГО ГРИБА *AGARICUS BRASILIENSIS* НА СИСТЕМУ L-АРГІНІН/NO В ЛЕЙКОЦИТАХ ЩУРІВ У НОРМІ ТА ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1-ГО ТИПУ. ¹*Львівський національний університет імені Івана Франка,* ²*Інститут Еволюції, Університет Хайфи.*

Стендові доповіді:

1. **Вовкун Т., Янчук П., Штанова Л., Шаламай А., Бабан В.** ЗМІНИ КРОВОТОКУ В ОРГАНАХ ТРАВЛЕННЯ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ ПАНКРЕАТИТІ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ КОРВІТИНОМ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
2. **Горбулінська О., Хохла М., Сибірна Н.** ВПЛИВ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ КОРЕНЕВИХ БУЛЬБ ЯКОНУ (*SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS ROEPP. & ENDL.*) НА ДЕЯКІ ПАРАМЕТРИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
3. **Єна М. С., Кузнєцова Г. М., Рибальченко В. К.** МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЛІПОЇ КИШКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ ПРОТИПУХЛИННОЇ СПОЛУКИ ПОХІДНОГО ПІРОЛУ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
4. **Іскра Р.Я., Слівінська О.М., Салига Н.О., Сеньків О.М.** ВПЛИВ ХРОМ ЦИТРАТУ НА ПОКАЗНИКИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЕРИТРОЦИТАХ ТА ГЕПАТОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ІНДУКОВАНОГО ДІАБЕТУ. *Інститут біології тварин НААН України.*
5. **Качмар М., Король Т.** ОЦІНКА ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ТА СТАНУ ЗДОРОВ'Я УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ. *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
6. **Ковальчук С. М., Паніна Л. В., Терлецька О. І., Чупашко О. І., Мисаковець О. Г., Петришин Ю. С.** МЕХАНІЗМИ ВПЛИВУ ІНТЕРВАЛЬНОГО ГІПОКСИЧНОГО ТРЕНУВАННЯ (ІГТ) ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЗА УМОВ ДІЇ ЧИННИКІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ. *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.*
7. **Пахомов О.** ВПЛИВ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ІНТЕРСТИЦІАЛЬНИХ КЛІТИН СІМ'ЯНИКІВ ТА ГОРМОНОТЕРАПІЇ НА СТАТЕВУ ПОВЕДІНКУ ТВАРИН ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІПОГОНАДИЗМІ. *Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України.*
8. **Шабанова Н., Конопельнюк В.** ВМІСТ СЕРОТОНІНУ ТА ТРИПТОФАНУ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ АЛКОГОЛЬНОЇ

ІНТОКСИКАЦІЇ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології».*

9. **Юрченко А.В., Конопельнюк В.В., Савчук О.М.** ВПЛИВ ДОВГОСТРОКОВОГО ВВЕДЕННЯ МЕТА-ХЛОРФЕНІЛІПІПЕРАЗИНУ НА ВМІСТ СЕРОТОНІНУ В МОЗКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка.*
10. **Кондакова Г.** СТАН СИСТЕМИ ГЛЮТАТІОНУ В КРОВІ ХВОРИХ НА УРОГЕНІТАЛЬНИЙ ХЛАМІДІОЗ. *ДУ „Інститут дератології та венерології НАМН”.*
11. **Семко Г., Цимбал В., Єрещенко О., Земляна Т., Левицька О.** ОСОБЛИВОСТІ КАТАБОЛІЗМУ ПУРИНІВ У ХВОРИХ НА ОБМЕЖЕНУ СКЛЕРОДЕРМІЮ. *ДУ „Інститут дератології та венерології НАМН”.*

17 ЖОВТНЯ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

Головуючі: член-кор. НААН України, проф. Федорук Р.С., д.б.н. Остапів Д.Д.

з 9:30 до 13:00 – біологічний факультет, ауд. 141

13:00 – 14:00 – огляд стендів

13:00 – 15:00 – перерва на обід

15:00 – закриття конференції

Усні доповіді:

1. **Гжегоцький М.Р., Піняжко Р.О., Петришин Ю.С., Мисаковець О.Г.** ВНЕСОК КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ ЛЬВІВСЬКОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ, У ВСТАНОВЛЕННІ ТА РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ШКОЛИ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ. *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.*
2. **Мисаковець О.Г., Терлецька О.І., Ковальчук С.М., Єліссєва О.П., Паніна Л.В., Чупашко О.І., Тимочко І.Ф.** ЖИТТЄВИЙ І НАУКОВИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА МИХАЙЛА ТИМОЧКА – ВИПУСКНИКА КАФЕДРИ ФІЗІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ЛНУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА. *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.*
3. **Єліссєва О.¹, Семен Х.¹, Камінський Д.¹, Островська Г.², Сирота Т.³, Баст А.⁴, Рибальченко В.¹** МЕХАНІЗМИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ І ФОРМУВАННЯ ГОРМЕТИЧНОЇ РЕАКЦІЇ ¹Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького вул. Пекарська, 69, Львів, 79010, Україна; ²Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна ³Інститут теоретичної та експериментальної біофізики РАН, Пуціно, Росія ⁴Маастріхтський університет, Маастріхт, Нідерланди, Україна.
4. **Коритко З., Онищук С.** КОРЕКЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-МЕТАБОЛІЧНОГО ГОМЕОСТАЗУ ЗА УМОВ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ВПЛИВІВ. *Львівський державний університет фізичної культури.*

5. **Долайчук О., Федорук Р.** ГЛІКОПРОТЕЇНИ СИРОВАТКИ КРОВІ САМОК ЩУРІВ ЗА ДІЇ «НАНОАКВАЦИТРАТИВ» ГЕРМАНІЮ, ХРОМУ І СЕЛЕНУ. *Інститут біології тварин НААН України*
6. **Канюка О.** БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ. *Інститут свинарства і АПВ НААН України.*
7. **Кузьміна Н.В., Остапів Д.Д.** ЗВ'ЯЗОК АКТИВНОСТІ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ У ЕЯКУЛЯТАХ БУГАЇВ З ІНТЕНСИВНІСТЮ ДИХАННЯ ТА ВИЖИВАННЯМ СПЕРМІЇВ. *Інститут біології тварин НААН України*
8. **Лесик Я.В., Федорук Р.С.** МІНЕРАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ ТКАНИН КРОЛІВ ЗА ВВЕДЕННЯ ДО РАЦІОНУ ЛІЗИН-ПРОТЕЇНОВОЇ ДОБАВКИ І ХЛОРИДУ ХРОМУ. *Інститут біології тварин НААН України.*
9. **Манько Б.О.** СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ МАЛИХ ВИБІРОК У ФІЗІОЛОГІЇ *Львівський національний університет імені Івана Франка.*
10. **Моїсєнко Є.** АДАПТАЦІЯ ЛЮДИНИ ДО ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВ АНТАРКТИКИ. *Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАНУ.*
11. **Сисоєнко Н.В., Світлова О.Д.** ХАРАКТЕР ЗМІН РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ШКОЛЯРІВ ІЗ ХРОНІЧНИМИ СОМАТИЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ. *Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького.*
12. **Федорук Р.С., Ковальчук І.І.** ВПЛИВ ЦИТРАТИВ ХРОМУ ТА СЕЛЕНУ НА ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН ОРГАНІЗМУ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ. *Інститут біології тварин НААН України.*

Стендові доповіді:

1. **Бергтраум Д.** ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОДИНАМІКИ НИЖНІХ КІНЦІВОК СТРИБУНІВ У ВИСОТУ В СТАНІ СПОКОЮ. *Львівський державний університет фізичної культури.*
2. **Бичкова С.В.¹, Бичков М.А.²** СПІВВІДНОШЕННЯ ВМІСТУ КАЛЬЦІЮ У СЛИНІ ТА ШЛУНКОВОМУ СОЦІ У ХВОРИХ НА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ ¹*Львівський національний університет імені Івана Франка,* ²*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.*
3. **Вовканич Л.С., Терлецький О.М.** ВІКОВА ДИНАМІКА РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ-ШАХІСТІВ. *Львівський державний університет фізичної культури.*
4. **Гречко К., Дьомін О.** ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЯЦІЇ ПЕРИФЕРИЧНОГО КРОВООБІГУ ПІД ВПЛИВОМ ТЕРМІЧНИХ І ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ. *Запорізький національний університет.*
5. **Король Т.В., Манько В.В.** ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ НА КАФЕДРІ ФІЗІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА. *Львівський національний університет Івана Франка.*
6. **Хопта Н. С., Нечитайло Л. Я., Базалицька І. С.** ВМІСТ КАДМІЮ У ВОДОЙМАХ ПРИКАРПАТТЯ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ. *Івано-Франківський національний медичний університет.*

7. **Яремко Є.О., Вовканич Л.С.** НЕЙРО-ХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЯЦІЇ АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ У СПОРТСМЕНІВ. *Львівський державний університет фізичної культури.*
8. **Palchevska O.L., Balatskyu V.V., Macewicz L.L., Piven O.O., Lukash L.L.** THE SIGNALING FUNCTION OF BETA-CATENIN DURING MYOCARDIAL ADAPTATION TO TRAINING. *Institute of Molecular Biology and Genetics NASU.*
9. **Zinoviev S.G.** BIOCHEMICAL STATUS OF BLOOD AND THE PRODUKTIVITY OF PIGS AT USE OF GM SOY IN THEIR DIETS. *Institute of Pig Breeding and agroindustrial production the national academy of agricultural sciences of Ukraine.*