



**Національна Академія Наук України
Українське фізіологічне товариство ім. П.Г.Костюка
Наукова Рада Президії НАН України з проблеми «Фізіологія людини і тварин»**

**XIX з'їзд
Українського фізіологічного товариства
з міжнародною участю,
присвяченого 90-річчю від дня народження академіка
П.Г.Костюка**

24-26 травня 2015 року

Програма

Львів – 2015

Оргкомітет з'їзду: О.О.Кришталь - голова (Київ)
М.Р.Гжегоцький - заступник голови (Львів)
Р.С.Федорук - заступник голови (Львів)
О.О. Лук'янець (Київ)
В.М.Мороз (Вінниця)
В.Ф.Сагач (Київ)
О.А.Шандра (Одеса)
Л.М.Шаповал (Київ)

Робочий оргкомітет з'їзду:

Проф.М.Р.Гжегоцький
Проф. Р.С.Федорук
Проф. А.В.Магльований
Проф. В.В.Манько
Проф. В.Г. Стояновський.
Проф. З.Д.Воробець
Проф. О.Я.Склярів
Доц. О.Г.Мисаковець
Доц. Л.С.Вовканич

Шановний(а) _____

Запрошуємо Вас прийняти участь в роботі 19-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім.П.Г.Костюка з міжнародною участю

До уваги учасників і гостей і'їзду:

Відкриття з'їзду відбудеться 24 травня 2015 року о 12.00 у приміщенні Львівського національного медичного університету

Реєстрація делегатів проводитиметься 23 і 24 травня 2015 року у Медичному університеті, (вул.Пекарська, 69, теоретичний корпус, актовий зал).

Контактні телефони:

Федоренко Юрій Володимирович (зустріч, транспорт)
067-254-04-75

Ковальчук Ірина Миколаївна (поселення)
067-371-93-63

Їхати від з/д вокзалу:

до медичного університету - трамвай №1, №9 (зупинка «вул. Івана

Франка», трамвай №9а (зупинка «Площа Соборна»), трамвай №10 (зупинка «Медичний університет»), або Маршрутне таксі №29 (зупинка «Медичний університет»).

до готелю «Супутник» (вул. Княгині Ольги, 116) - Маршрутне таксі №10, №32 (зупинка «готель «Супутник»

XIX з'їзд Українського фізіологічного товариства

Неділя, 24 травня 2015 року

Урочисте відкриття з'їзду – президент Товариства, академік НАН України
О.О.КРИШТАЛЬ

ВСТУПНЕ СЛОВО – ректор Львівського національного медичного університету
імені Данила Галицького проф. Б.С Зіменковський

Привітання делегатам з'їзду

Звіт про діяльність Українського фізіологічного товариства у 2010-2014 рр.

Звіт ревізійної комісії

Обговорення звіту Товариства

Прийняття рішення з'їзду

Затвердження нового складу Центральної Ради Українського фізіологічного
товариства

Перерва 13.00 – 13.30

Пленарне засідання

- акад. НАН України О.О.Кришталь: **ПРОТОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ: НОВИЙ ВИМІР У ФУНКЦІОНАЛЬНОМУ РЕЛЬЄФІ МОЗКУ**
- акад. НАМН України В.М.Мороз: **КОМП'ЮТЕРНА МОДЕЛЬ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ (ВІРТУАЛЬНИЙ ПАЦІЄНТ "СКІФ")**
- проф.. М.Ю.Макарчук: **СПРИЙНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ МОЗКОМ ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ**
- член-кор. НАН України В.Ф. Сагач: **ГАЗОТРАНСМІТЕРИ, МІТОХОНДРІЇ ТА ФУНКЦІЯ СЕРЦЯ У СТАРИХ І ТРЕНОВАНИХ ТВАРИН**
- член-кор. НАМН України М.Р. Гжегоцький **ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНИХ РЕАКЦІЙ У СИСТЕМАХ З РІЗНИМ РІВНЕМ РЕЗИСТЕНТНОСТІ.** (С.М.Ковальчук, О.І. Чупашко, Л.В. Паніна, О.Г. Мисаковець, О.І.Терлецька):

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №1

Секція Молекулярна і клітинна фізіологія

Головуючі: проф. О.О.Лук'янець, проф. В.В.Манько

9.00-9.20

І.С. Магура, О.В. Долга. **МОДУЛЯЦІЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МЕХАНІЗМІВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ЗБУДЖУВАННЯ ЩО СУПРОВОДЖУЄ СИГНАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця.* magura@biph.kiev.ua

9.20-9.40

О.О. Лук'янець. **КАЛЬЦІЄВА СИГНАЛІЗАЦІЯ У РОЗВИТКУ НЕРВОВИХ ЗАХВОРИВАНЬ.** *Лабораторія Біофізики Іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології НАН України, Київ, Україна,* elena@biph.kiev.ua

9.40-10.00

А.Б.Котлярова, В.В.Манько. **СИСТЕМИ ТРАНСПОРТУВАННЯ Ca²⁺ У СЕКРЕТОРНИХ КЛІТИНАХ СЛІЗОВИХ ЗАЛОЗ ЩУРА.** *Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, e-mail:* annkotliarova@gmail.com

10.00-10.20

О.Ю. Великопольська, Б.О. Манько, А.Б. Котлярова, В.В. Манько. **НОВЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ НАЯВНОСТІ ЕНДОПЛАЗМАТИЧНО-МИТОХОНДРІАЛЬНОЇ Ca²⁺-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОДИНИЦІ У СЕКРЕТОРНИХ КЛІТИНАХ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка.* olga.velykopolska@gmail.com

10.20-10.40

А.Г. Портніченко, Т.Ю. Лапікова-Бригінська, М.І. Василенко, В.І.Портніченко, О.О. Мойбенко. **СИГНАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ КАРДІОПРОТЕКЦІЇ ПРИ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДА.** *МЦ АМЕД НАН України, Київ; Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ* port@biph.kiev.ua

10.40-11.00

А.Н.Тарасенко. **НОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ ИОННОГО ДОМЕНА.** *Інститут фізіології ім. А.А.Богомольця,* tar@biph.kiev.ua

Перерва 11.00-11.20

11.20-11.40

К.Ю. Суханова¹, В.О. Бурій¹, Д.В. Гордієнко^{1,2} **МЕХАНІЗМИ ВИЛУЧЕННЯ CA²⁺ З САРКОПЛАЗМАТИЧНОГО РЕТИКУЛУМУ ПРИ АКТИВАЦІЇ P2X РЕЦЕПТОРІВ МІОЦИТІВ МЕЗЕНТЕРІАЛЬНОЇ АРТЕРІЇ.** ¹*Лабораторія молекулярної фармакології та біофізики клітинної сигналізації, Державна ключова лабораторія, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна,* ²*Лабораторія клітинної фізіології, Лільський Університет Наук та Технологій, Ліль, Франція* skhrist@biph.kiev.ua

11.40-12.00

О.А. Петрущенко, О.О. Лук'янець **ВПЛИВ UTR НА РЕСЕНСИБІЛІЗАЦІЮ TRPV1 КАНАЛІВ У СЕНСОРНИХ НЕЙРОНАХ СПІНАЛЬНИХ ГАНГЛІЇВ ЩУРІВ.** *Лабораторія біофізики іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна.* petrushenko@biph.kiev.ua

12.00 --12.20

Y.Y. Sheremet¹, V. P. Cherkas¹, A. V. Dovgan¹, N. I. Kononenko¹, T.M. Tsugorka¹, *P. V. Belan¹. **HIPPOCALCIN TRANSLOCATION IN DENDRITES AND DENDRITIC SPINES OF RAT HIPPOCAMPAL NEURONS.** ¹ *Department of General Physiology of the Nervous System, O.O.Bogomolets Institute of Physiology, Kyiv, Ukraine*

12.20-12.40

M. Yedutenko^{1,2}, E. Grushevsky^{1,2}, V. Cherkas¹, A. Dovgan¹, N. Kononenko¹, T. Tsugorka¹, P. Belan^{1,2} **NEW METHODS OF DETECTION OF INTRACELLULAR CONCENTRATIONS OF FLUORESCENTLY-LABELED TARGETS IN LIVING CELLS.** ¹ *Bogomolets Institute of Physiology, Kyiv, Ukraine;* ²*Department of Biophysics and Molecular Physiology, MIPT, RF.*

12.40 -13.00

А.В. Кирієнко, С.О. Таланов, С.М. Мамонтов, О.А. Федоренко. **ДОСЛІДЖЕННЯ ІОННИХ КАНАЛІВ ВНУТРІШНЬОЇ ЯДЕРНОЇ МЕМБРАНИ НЕЙРОНІВ РІЗНИХ ВІДДІЛІВ МОЗКУ ЩУРІВ У НОРМІ ТА**

ПЕРЕРВА 13.00- 15.00

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №1

Секція Молекулярна і клітинна фізіологія

Головуючі: проф. Н.В.Войтенко, д.б.н. П.В. Белан

15.00-15.20

N.Voitenko, O.Korach, V.Viatchenko-Karpinski, P.Belan. **FUNCTION OF DORSAL HORN AMPA RECEPTORS IN CHRONIC PAIN.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, nana@biph.kiev.ua*

15.20-15.40

P.Belan, T.M.Tsugorka, V.P.Cherkas, A.V.Dovgan, N.I.Kononenko. **HIPPOCALCIN SIGNALING IN HIPPOCAMPAL NEURONS.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,*

15.40-16.00

О.О. Лунько¹, С. Ісаєв^{1,2}, О.П. Максимюк^{1,2}, В.Г. Сидоренко¹, О.О. Кришталь^{1,2}, О.В. Ісаєва^{1,2}. **ЗМІНА ПОСТІЙНОГО НАТРІЄВОГО СТРУМУ В ПІРАМІДНИХ НЕЙРОНАХ CA1 ЗОНИ ГІПОКАМПУ МОЛОДИХ ТА ДОРОСЛИХ ЩУРІВ.** ¹*Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна;* ²*Державна ключова лабораторія молекулярної та клітинної біології, Київ, Україна* lunko@biph.kiev.ua

16.00-16.20

Б.О.Манько, М.Ю.Клевець, В.В.Манько. **РОЛЬ CA²⁺ У ХОЛІНЕРГІЧНІЙ РЕГУЛЯЦІЇ ДИХАННЯ АЦИНАРНИХ КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка, mankobo@gmail.com*

16.20-16.40

О.В. Носаль, Я.М. Шуба. **ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ Ca²⁺ ТА Ni²⁺ З МУТАНТНИМ НИЗЬКОПОРОГОВИМ КАЛЬЦІЄВИМ КАНАЛОМ (Ca_v3.1_{Q172H})** *Міжнародний центр молекулярної фізіології, Київ, Україна, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна* elena_n@biph.kiev.ua

Перерва 16.40-16.50

16.50-17.10

Є.Я. Шуба, І.В. Владимірова, І.Б. Філіппов, О.Н. Падурару, Кулієва Є.М., Шуба Я.М. **ЗМІНИ ХОЛІНЕРГІЧНОЇ ТА ПУРІНЕРГІЧНОЇ НЕРВОВО-М'ЯЗОВОЇ ПЕРЕДАЧІ В СЕЧОВОМУ МІХУРІ ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ; Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України, Київ, Державна ключова лабораторія молекулярної і клітинної фізіології, Київ* lisashuba@gmail.com

17.10-17.30

О.В. Лунько, О.А. Федоренко, С.М. Марченко. **БЛОКУВАННЯ Gd³⁺ КАТІОННИХ КАНАЛІВ ВЕЛИКОЇ ПРОВІДНОСТІ ВНУТРІШНЬОЯДЕРНОЇ МЕМБРАНИ НЕЙРОНІВ ПУРКІНЬЄ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ* lesj@ukr.net

17.30-17.50

Є. В. Хомула¹, А. Л. Борисюк², В. Ю. Вятченко-Карпінський², П.В. Білан², Н. В. Войтенко². **ПОЗИТИВНА, НЕГАТИВНА ТА БЕЗБОЛІСНА ПЕРИФЕРИЧНА СТЗ-ДІАБЕТИЧНА НЕЙРОПАТІЯ, ПОВ'ЯЗАНІ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ ЗМІНАМИ СИГНАЛІЗАЦІЇ КАЛЬЦІЄВИХ КАНАЛІВ Т-ТИПУ.** *Міжнародний центр молекулярної фізіології НАНУ, м. Київ, ² - Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАНУ, Київ* eugen_kh@biph.kiev.ua

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №2

Секція СИСТЕМНА НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ

**Головуючі: проф.О.А. Шандра, проф.О.Г.Родинський, член-кор.НАН Білорусі
В.А.Кульчицький**

9.00–9.20

Р.С.Вастьянов, О.А. Шандра. ДИЗРЕГУЛЯЦІЯ НЕРВОВОЇ ТА ІМУННОЇ СИСТЕМ В МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОГО СУДОМНОГО СИНДРОМУ. *Національний медичний університет, Одеса, Україна; vastyanov@mail.ru*

9.20–9.40

Т.А.Semenik¹, Т.Д.Andrianova², І.У.Alfer¹, К.С.Tsishkevich², Z.V.Kaliadzich², V.A.Kulchitsky¹
ANALYSIS OF CONTRIBUTION OF CHEMOSENSITIVE STRUCTURES TO THE DEVELOPMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA *¹Institute of Physiology of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus; ²National Centre of Otorhinolaryngology, Minsk, Belarus vladi@fizio.bas-net.by*

9.40- 10.00

О.В. Денисенко^{1, 2}, О.А. Шандра², Л.М. Карпов¹, Л.І. Сьомік¹, М.М. Топал^{1, 2}
АНАЛІЗ РОЛІ ІНТЕРСПАЙКОВОЇ АКТИВНОСТІ ПРИ РОЗПОВСЮДЖЕННІ СУДОМНОЇ АКТИВНОСТІ У РІЗНИХ МОДЕЛЯХ ЕПІЛЕПТОГЕНЕЗУ В ЩУРІВ. *¹Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, ²Одеський національний медичний університет;: ksenia_den@mail.ru*

10.00-10.20

О.В.Довгань, О.В. Власенко. ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ ДЕЯКИХ ЯДЕР МИГДАЛЕПОДІБНОГО КОМПЛЕКСУ ПІД ЧАС РЕАЛІЗАЦІЇ ОПЕРАНТНИХ ЇЖДОБУВНИХ РЕФЛЕКСІВ. *Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова Alexandr.d@mail.ru*

10.20– 10.40

Т.И.Панова, А.К.Бортникова, В.Н.Казаков, Б.Б.Ивнев, Е.В.Гайдарова, В.Ф.Андреева., В.А.Коноплянко, А.Г.Снегирь, Т.А.Шевченко, О. Гончаренко., Е.Филиюшина. ВОЗМОЖНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ МОЗГОМ АЛКОГОЛЬЗАВИСИМЫХ КРЫС. *Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького panova-tatyana@mail.ru*

10.40-11.00

А.А. Denisov¹, S.G. Pashkevich¹–А. Kh. Khama-Murad², V.A. Kulchitsky¹
INPUT-OUTPUT EVENTS IN NEURONAL POPULATIONS OF THE CA1 REGION OF THE HIPPOCAMPUS IN HEMORRHAGIC STROKE MODELING *¹Institute of Physiology of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus; ²Karolinska Institute, Swedenskyasht@mail.ru*

Перерва 11.00- 11.20

11.20-11.40

Б.С.Коп'як, С.О.Таланов, В.Ф.Сагач. ВПЛИВ РІВНЯ ЕНДОГЕННОГО МЕЛАТОНІНУ НА РОЗВИТОК ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕМПАРКІНСОНІЗМУ У ЩУРІВ. *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України*

11.40- 12.00

Ю.П.Стукач¹, Л.С.Вязова², А.В.Сукало², И.М. Почицкая³, М.О.Хотянович¹
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РОЛИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ПАТОГЕНЕЗЕ ОЖИРЕНИЯ. *¹Інститут фізіології НАН Білорусі, Мінск, Білорусь; ²Белорусский государственный медицинский университет, Мінск; ³Научно-практический центр НАН Білорусі по продовольствию, Мінск, Білорусь stukachyulva@gmail.com*

12.00-12.20

І.В. Головченко, М.І. Гайдай. ВІЗУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАМ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОХОДЖЕННЯ. *Херсонський державний університет*

12.20-12.40

И.Н.Михейцева. **НОРМАЛИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНОЙ ЖИДКОСТИ У КРОЛИКОВ С АДРЕНАЛИНОВАЫМ СТРЕССОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТИМУЛЯЦИИ СИНТЕЗА ОКСИДА АЗОТА**. ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им.В.П.Филатова НАМН Украины, Одесса mda@soborka.net

12.40-13.00

О.І. Горна **ЗМІНИ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ У ТВАРИН З РІЗНИМ ПРОФІЛЕМ МОТОРНОЇ АСИМЕТРІЇ В УМОВАХ БОЛЬОВОГО СТРЕСУ**. Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Богдана Хмельницького

ПЕРЕРВА 13.00- 15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №2

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф. Н.М. Воронич-Семченко, проф. І.В. Ємельяненко

15.00- 15.20

Н.М. Воронич-Семченко, І.В. Ємельяненко, Т.В. Гуранич, Ю.В. Бортник, Л.В.Николишин, Н.Г. Побігун, О.І. Тучак, О.О. Шляховенко, І.М. Лучко, Л.С. Сторожук, В.Б. Стецев'ят, І.І. Дубковецька. **СПІВВІДНОШЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРООКСИДНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНО-ТИРЕОЇДНОЇ ОСІ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ДИСБАЛАНСУ**. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, voronich@meta.ua

15.20 -15.40

Л.Ю.Безпалько, О.С. Заячківська. **ФІЗІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ЗА УМОВ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕСУ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)**. Львівський національний медичний університет, bezpalkolu@gmail.com

15.40 - 16.00

Т.В. Гуранич. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОРЕКЦІЇ ПРО- ТА АНТИОКСИДАНТНИХ РЕАКЦІЙ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ КОМБІНОВАНОГО ДЕФЦИТУ ЙОДУ ТА МІДІ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, АНТИОКСИДАНТАМИ, ДОНАТОРАМИ ОКСИДУ АЗОТУ**. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, guranichtanja@ukr.net

16.00- 16.20

Л.В. Николишин. **ВПЛИВ ДЕФЦИТУ СЕЛЕНУ НА ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ ЛІПІДІВ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ ЙОДНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ**. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, malina_lyuba@mail.ru

16.20-16.40

Н.Г. Побігун, І.В.Ємельяненко. **РІВЕНЬ МАГНІЮ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПОФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ, ДІЇ СТРЕСОРІВ ТА ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ**. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, nadiia.pobigun@ukr.net

Перерва 16.40-16.50

16.50-17.10

В.Я.Сирватка, Ю.І.Сливчук, ГО.Мілованова, І.І.Гевкан, І.І.Розгоні. **ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ І БІОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КРОВІ В КРОЛІВ ПІСЛЯ ГОРМОНАЛЬНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ ТА**

РАННЬОЇ СУКРІЛЬНОСТІ. *Інститут біології тварин НААН, Львів, Україна; Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*

17.10- 17.30

О.В. Должикова. Л.М.Малоштан. **ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ СУПОЗИТОРІВ ВАГІНАЛЬНИХ "МЕЛАНІЗОЛ" НА РЕПРОДУКТИВНУ СИСТЕМУ КРОЛІВ.** *Національний фармацевтичний університет dolzhikova-elena@mail.ru*

17.30-17.50

Р.О. Пінязько. **ЗМІНИ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ЛАНОК ОКИСНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ЗА УМОВ ПОЄДНАНОГО З ГІПОТИРЕОЗОМ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЕЗОФАГІТУ ТА КОРЕКЦІЇ МЕЛАТОНІНОМ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. pinyazhko.roman@gmail.com*

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №3

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф.П.І.Янчук, проф.С.О. Коваленко

9.00-9.20

П.І.Янчук П.І., Л.О. Слободяник, О.В. Бондзик. **УЧАСТЬ МОНООКСИДУ АЗОТУ У РЕГУЛЯЦІЇ КРОВООБІГУ І ТКАНИННОГО ДИХАННЯ ПЕЧІНКИ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка. yanchuk49@ukr.net*

9.20-9.40

Н.В.Богдановська, М.В.Маліков. **СИНТЕЗ ОКСИДУ ПРИ АДАПТАЦІЇ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДО СИСТЕМАТИЧНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.** *Запорізький національний університет, nadezhdabg@rambler.ru*

9.40 10.00

А.В.Коцюрубa., В.Ф. Сагач. **КАРБАМОЇЛФОСФАТНИЙ ШУНТ РЕГУЛЮЄ DE NOVO СИНТЕЗ NO.** *І-т фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, м.Київ, Україна toliko49@ukr.net*

10.00- 10.20

Л.М.Шаповал, О.В.Дмитренко, Л.С.Побігайло, Л.Г.Степаненко, А.В.Коцюрубa, В.Ф.Сагач. **ВНЕСОК СІРКОВОДНЮ В НЕРВОВИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІЇ КРОВООБІГУ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ: shapoval@biph.kiev.ua*

10.20-10.40

О.В.Дмитренко, А.В.Коцюрубa, Л.С.Побігайло, Л.Г.Степаненко, В.М.Кисенко, В.Ф.Сагач, Л.М.Шаповал. **ВПЛИВ ДЕФІЦИТУ ЕНДОГЕННОГО МЕЛАТОНІНА НА НЕРВОВИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІЇ КРОВООБІГУ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ: Dmytrenko@biph.kiev.ua*

10.40 -11.00

О.О.Виноградова, О.М.Пасічніченко, П.І.Янчук. **ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СКОРОТЛИВОЇ АКТИВНОСТІ ВОРІТНОЇ ВЕНИ ЩУРА ПІД ДІЮ АЦЕТИЛХОЛІНУ ТА НОРАДРЕНАЛІНУ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка alenka_vinogradova@ukr.net*

Перерва 11.00 – 11.20

11.20 - 11.40

Т.И. Древицкая, О.А.Линник, В.Е.Досенко, И.Н. Маньковская. **РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NIF В РАЗВИТИИ ОТВЕТА НА ПОВРЕЖДЕНИЕ КАРДИОМИОЦИТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ АНОКСИИ/РЕОКСИГЕНАЦИИ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ drevitskaya@biph.kiev.ua*

11.40-12.00

Пашевін Д.О., Тумановська Л.В., Нагібін В.С., Досенко В.Є, Мойбенко О.О. **НЕЙТРОФІЛЬНІ ЕКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНІ ПАСТКИ ЯК ФАКТОР УШКОДЖЕННЯ КУЛЬТИВОВАНИХ КАРДІОМІОЦИТІВ.** *Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України*

12.00-12.20

Ю.В. Гошовська, Т.В. Шиманська, В.Ф. Сагач. **ФІЗІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ РОЗ'ЄДНУВАЛЬНИХ БІЛКІВ МІОКАРДА ЗА НАВАНТАЖЕНЬ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ.** *Інститут фізіології ім.О.О. Богомольця, НАН України* pokutt@gmail.com

12.20-12.40

С.О. Коваленко, Л.І. Кудій, О.І. Луценко. **ГЕМОДИНАМІЧНІ ХВИЛІ МАЙСРА У ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ.** *Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького,* kovstas@ukr.net

12.40-13.00

О.В.Добростан, О.І.Плиска. **АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ПЕРШОКУРСНИЦЬ ВИЗНАЧАЮТЬСЯ МАСОЮ ТІЛА.** *Національний педагогічний університет ім. М.П.Драгоманова,* dob2011@ukr.net

ПЕРЕРВА 13.00- 15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №3

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф.Л. М. Карпов, проф.В.І. Філімонов

15.00-15.20

Т.В.Коломійчук, Л.М.Карпов. **ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РИГІДНІСТЮ ЕРИТРОЦИТІВ ТА ПОКАЗНИКАМИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМА ОПРОМІНЕНИХ ЩУРІВ.** *Одеський національний університет імені І. І. Мечникова* e-mail: kolomiychuk_odes@mail.ru

15.20-15.40

В.І.Філімонов, І.Ю.Бурега, Г.В.Пиття. **ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТА ЖЕЛЕЗА ПЛАЗМОЙ КРОВИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО ГЕМОЛИЗА ЭРИТРОЦИТОВ, НО РАЗЛИЧНОЙ АКТИВНОСТИ КРОВЕТВОРЕНИЯ.** *Кафедра нормальной физиологии Запорожский государственный медицинский университет.* burega.iu@gmail.com

15.40-16.00

А.М.Шиш, А.С.Жуковська, О.О.Мойбенко. **ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕПАДОЛ НА ЕКСПРЕСІЮ МЕМБРАННИХ БІЛКІВ ТА ФУНКЦІЇ СЕРЦЯ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ ПАТОЛОГІЇ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна* angela@biph.kiev.ua

16.00-16.20

О.В.Денефіль,І.Р.Міц. **ВПЛИВ ПОСТНАТАТАЛЬНОГО СТРЕСУ НА ПРОЦЕСИ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛПІДІВ У СЕРЦІ ЩУРІВ.** *Тернопільський державний медичний університет ім.І.Я.Горбачевського* oldenvol@yahoo.com

16.20-16.40

Р.Д.Григорян*, К.Г.Лябах. **ЕСЕНЦІАЛЬНА АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТОНІЯ МОЖЕ БУТИ ВИКЛИКАНА РЕГІОНАЛЬНИМ ДЕФІЦИТОМ АТФ.** *Кибернетичний центр Національної академії наук України, Київ* * rgrygoryan@gmail.com

Перерва 16.40-16.50

16.50-17.10

С.Н.Вадзюк, А.В.Цвинтарний. **ВІКОВІ, СТАТЕВІ ТА СОМАТОТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СТЕГНА У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ.** *ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського» МОЗ України; Тернопіль;* andriy_cv@mail.ru

17.10-17.30

В.Г. Самохвалов, Л.В. Чернобай, Н.И. Пандикидис, Л.А. Жубрикова. **ИНДЕКС СОПРЯЖЕНИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА.** *Харьковский национальный медицинский университет* pandikidis_n@ukr.net

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВНОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

Головуючі: проф.Т.В. Берегова, проф.О.Я.Склярів

9.00-9.20

В.Г. Шевчук¹, І.В.Лещенко¹, Н.М. Кобиляк¹, Т.М. Фалалєєва², Т.В.Берегова². **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОРУШЕННЯМ ОБМІНУ РЕЧОВИН ТА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИМ СТАНОМ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ.** ¹Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця ²Київський національний університет імені Тараса Шевченка

9.20-9.40

С.В. Пилипенко, Т.В. Берегова, Ю.О. Савченко, Ю.В. Цейслер, О.В. Шелюк, Н.Є. Нурищенко. **МОТОРНА ФУНКЦІЯ ТРАВНОГО ТАКТУ У ЩУРІВ ЗА УМОВ ТРИВАЛОЇ БЛОКАДИ Н⁺-К⁺-АТФази ТА ЇЇ КОРЕКЦІЯ ПРОБІОТИКОМ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

9.40-10.00

О.С. Заячківська. **ОСОБЛИВОСТІ ЦИТОПРОТЕКЦІЇ ТА РЕПАРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ СТРАВОХОДУ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

10.00-10.20

І.С. Фоменко, В.Ю. Ємельяненко, О.Я.Склярів. **ЗМІНИ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ L-АРГІНІН/NO-СИНТАЗА У ТОВСТІЙ КИШЦІ ЗА УМОВ СТРЕСУ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОЛІТУ.** Львівський національний університет імені Данила Галицького

10.20-10.40

Т.М. Фалалєєва¹, О.В.Вірченко¹, Т.В. Берегова¹, М.Я. Співак, Д.С. Янковський¹. **ПРОБІОТИЧНІ ШТАМИ – МОДУЛЯТОРИ ЦІЛІСНОСТІ ЕПІТЕЛІАЛЬНОГО БАР'ЄРУ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА.** ¹Київський національний університет імені Тараса Шевченка; ² Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України.

10.40-11.00

О.О. Галінський, Т.Н. Сейтл¹, О.Б. Мурзін, О. В. Севериновська, М.О. Фотіна¹, А.І. Руденко¹. **АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНІ МЕХАНІЗМИ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВЕРХНІХ ВІДДІЛІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ В УМОВАХ ДИСБАЛАНСУ NO.** Дніпропетровський національний університет ім. Олеса Гончара, ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України»¹

Перерва 11.00 – 11.20

11.20-11.40

Х.М. Насадюк, Н.Б. Панасюк, Л.П. Білецька, О.Я. Склярів. **ВПЛИВ ТРИПЕПТИДІВ Т-34 ТА Т-38 НА АКТИВНІСТЬ NO-СИНТАЗ ТА ПРОЦЕСИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА У ЩУРІВ ЗА УМОВ ВОДНОІМОБІЛІЗАЦІЙ НОГО СТРЕСУ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,

11.40-12.00

З.А.Горенко, С.П.Весельський, О.А.Грінченко, М.М.Матейчук. **ОСОБЛИВОСТІ ЖОВЧОКИСЛОТНОГО СПЕКТРУ ЖОВЧІ ЩУРІ В ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГОСТРОГО НЕКРОТИЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка,

12.00 -12.15

О.А.Грінченко, Д.Д.Музалевська, С.П.Весельський, З.А.Горенко. **СЕКРЕТОРНА ФУНКЦІЯ ШЛУНКА ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ НЕКРОТИЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка, Київ

12.15- 12.30

Н. В.Денисенко, О. Я. Склярів **ВПЛИВ СЕРОТОНІНУ ТА АГОНІСТА 5-НТ4-РЕЦЕПТОРІВ НА СТАН СИСТЕМИ NO-СИНТАЗА/АРГІНАЗА ТА ПРОЦЕСИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ПРИ ВИРАЗКОВОМУ КОЛІТІ У ЩУРІВ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

12.30- 12.45

О.В.Линчак, О.М.Бабута, В.К.Рибальченко. **СЛИЗОВА ОБОЛОНКА ОБОДОВОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ НА ФОНІ ХІМІЧНО-ІНДУКОВАНОГО КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКУ.** *Київський національний університету імені Тараса Шевченка*

12.45 - 13.00

А.М.Бабський. **МОНТОРИНГ ГОСТРОГО ТУБУЛЯРНОГО НЕКРОЗУ У НИРКАХ ЩУРІВ.** *Індіанський університет, Індіанополіс, ІН, США; Львівський національний університет ім.Івана Франка*

ПЕРЕРВА 13.00- 15.00

Понеділок, 25 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВНОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

Головуючі: проф. Т.В. Берегова, проф. О.Я.Склярів

15.00-15.20

В.М.Мерлавський, Р.Д.Остапів, В.В.Манько. **ВПЛИВ ТАУРИНУ НА ЗАЛЕЖНІСТЬ ДИХАННЯ ПЕРМЕАБІЛІЗОВАНИХ ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРІВ ВІД КОНЦЕНТРАЦІЇ Са²⁺.** *Львівський національний університет імені Івана Франка*

15.20-15.40

І.І.Ільків, О.Я.Склярів. **СТАН NO-СИНТАЗНОЇ СИСТЕМИ У СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ТОНКОЇ КИШКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького*

15.40-16.00

С.В. Бичкова, Т.С. Луців. **ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ КАЛЬЦІУ В СЕРЕДОВИЩІ ІНКУБУВАННЯ НА НААДФ-ІНДУКОВАНІ ЗМІНИ ДЕПОНОВАНОГО КАЛЬЦІУ У ПЕРМЕАБІЛІЗОВАНИХ ГЕПАТОЦИТАХ ЩУРА.** *Львівський національний університет імені Івана Франка*

16.00-16.20.

Н.Р.Грицевич, О.С. Заячківська. **ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ СІРКОВОДНЮ (H₂S) У ЕЗОФАГОЦИТОПРОТЕКЦІЇ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького*

16.20-16.40

О.Пшик-Тітко, О.С. Заячківська. **ЦИТОПРОТЕКТОРНИЙ ВПЛИВ ЕКСТРАКТУ НАСІННЯ КАВБУЗА ЗА ДИСФУНКЦІЇ ЕНТЕРОСАЛІВАТОРНОЇ РЕЦИРКУЛЯЦІЇ НІТРИТІВ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького*

16.50-17.10

М.А.Повар, О.В.Ткачук. **ПАТОБІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РЕАКЦІЇ ПЕЧІНКИ НА ШЕМІЧНО-РЕПЕРFUЗІЙНЕ УШКОДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ.** *Буковинський державний медичний університет, Чернівці*

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №5

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. Р.С.Федорук, проф. В.О.Трокоз

9.00-9.15

О.Б. Андрушко, С.Б. Корнят, М.М. Шаран, І.М. Яремчук. ВПЛИВ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ЗАМОРОЖУВАННЯ НА ЯКІСТЬ РОЗМОРОЖЕНОЇ СПЕРМИ КНУРІВ. *Інститут біології тварин НААН, Львів*

9.15-9.30

О.М.Бобрицька. ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІВ ТА СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ СОБАК БІОРЕЗОНАСНИМ МЕТОДОМ. *Харківська державна зооветеринарна академія* olga.bobritskaya2410@gmail.com

9.30-9.45

В.О.Величко. ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ФОРМУВАННЯ ІМУНОБІОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ БУГАЙЦІВ ЗА УМОВ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок, *Львів* holka13@gmail.com

9.45-10.00

V.V. Navrylyak, V. M. Tkachuk, P. V. Staryay, O. O. Smolianinova. STRUCTURAL LIPIDS OF NORMAL AND PATHOLOGICAL THINNED WOOL FIBRES. *Institute of Animal Biology NAAS, Lviv.* havvita@ukr.net

10.00-10.15

М. М. Брошков, Б. В. Смолянінов, В. А. Найда. ПОКАЗНИКИ ІМУНОГРАМ СОБАК ЗАЛЕЖНО ВІД СЕЗОНУ РОКУ. *Одеський державний аграрний університет* dolinavet@gmail.com

10.15-10.30

М. З. Паска. МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ВОЛИНСЬКОЇ ТА ПОЛІСЬКОЇ М'ЯСНИХ ПОРІД У РІЗНІ ПЕРІОДИ РАНЬОГО ОНТОГЕНЕЗУ. *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Львів* i_kolomiec@mail.ru

10.30-10.45

І.А.Коломієць. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ВІДМІННОСТІ ІМУННИХ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА РІЗНИХ ВИДІВ ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ. *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького,* i_kolomiec@mail.ru

10.45-10.45

С.І. Коретчук. ОСОБЛИВОСТІ МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛІМФОЇДНИХ СТРУКТУР СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТОНКОГО ВІДДІЛУ КИШЕЧНИКА ПЕРЕПЕЛІВ ПОРОДИ ФАРАОН. *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького,* i_kolomiec@mail.ru

10.45-11.00

В.В.Данчук¹, В.Г.Каплуненко², О.В.Данчук¹, Т.І.Приступа¹, Т.С.Токарчук¹, М.Р.Клюцук¹, В.П.Юрковський¹ ФІЗІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАНОПРЕПАРАТІВ. ¹*Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський,* ²*УкрНДІ нанобіотехнологій і ресурсозбереження, Київ* dan-vv1@ukr.net

Перерва 11.00-11.20

11.20-11.35

В.В. Данчук, Т.І. Приступа, М.С. Клюцук. ІНТЕНСИВНІСТЬ ГЕМОПОЕЗУ У ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ ПІД ВПЛИВОМ НАНОПРЕПАРАТУ Fe. *Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський.* dan-vv1@ukr.net

11.35-11.50

О.В. Данчук. **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО СТРЕСУ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ РІЗНИХ ТИПІВ ВНД.** *Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, olexdan@ukr.net*

11.50-12.05

О.П. Долайчук, Р.С. Федорук, В. Г. Каплуненко. **ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ НАНОЦИТРАТУ ГЕРМАНІЮ ЗА УМОВ ЙОГО ВИПОЮВАННЯ ЛАКТУЮЧИМ САМКАМ ЩУРІВ ТА ЇХ ПРИПЛОДУ.** *Інститут біології тварин НААН, Dolaychuk@gmail.com*

12.05-12.20

П.В. Денисюк, Н.О. Корчан, В.В. Надєєн, С.О. Усенко. **БІОРИТМІЧНО ОСЦИЛЮЮЧІ УМОВИ СЕРЕДОВИЩА – ЧИ НЕ НАЙКРАЩІ.** *Інститут свинарства і АПВ НААН, denpv@ukr.net*

12.20-12.35

О.І. Мацюк. **СИНБІОТИКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ. МЕХАНІЗМ ДІЇ. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.Гжицького.*

12.35-12.50

М.М. Змія, П.І. Головач, В.І. Цимбала. **ВПЛИВ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В НА ОБМІН ВУГЛЕВОДІВ У БУГАЙЦІВ НА ВІДГОДІВЛІ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.Гжицького*

12.50-13.05

М.Д. Камбур, А.А. Замазій, А.В. Піхтірьова. **ВИКОРИСТАННЯ НЕЗАМІННИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТКАНИНАМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СВИНОМАТОК З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В 21-У ДОБУ ЛАКТАЦІЇ.** *Сумський національний аграрний університет, alinca-sumy@mail.ru*

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

Понеділок, 25 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд. 5

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. В.Г.Стояновський, проф. В.І.Карповський

15.00-15.15

О.А.Порошинська, М.П.Ніщеменко. **ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ БІЛКІВ В ОРГАНІЗМІ ПЕРЕШЛОК НА ТЛІ ДІЇ КОМПЛЕКСУ АМІНОКИСЛОТ.** *Білоцерківський національний аграрний університет, ksenia0709@gmail.com*

15.15-15.30

Р.Я.Іскра, Н.О.Салига, О.З.Сварчевська, І.Я.Максимович. **ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ХРОМ ХЛОРИДУ ТА ХРОМ ЦИТРАТУ.** *Інститут біології тварин НААН, iskra_r@ukr.net*

15.30-15.45

А.А. Замазій¹, М.Д. Камбур², В.М. Лісовенко², С.В. Остапенко², О.М. Натяглий². **ОКСИГЕНОВИЙ ГОМЕОСТАЗ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТВАРИН.** ¹*Полтавська державна аграрна академія,* ²*Сумський національний аграрний університет* mjwrum@rambler.ru

15.45-16.00

В.В. Карповський, Р. В. Постой, В. М. Скрипкіна, В. І. Карповський, В. О. Трокоз. **ВПЛИВ КОРТИКО-ВЕГЕТАТИВНИХ РЕГУЛЯТОРНИХ МЕХАНІЗМІВ НА ВМІСТ ОКРЕМИХ НЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У КРОВІ ПОРОСЯТ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ* karpovskiy@meta.ua

16.00-16.15

П.В. Карповський, В.В. Карповський, В. О. Трокоз, В.І. Карповський. **УЧАСТЬ КОРТИКАЛЬНИХ І ВЕГЕТАТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ У РЕГУЛЯЦІЇ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУНІТЕТУ СВИНЕЙ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ* tassar@bigmir.net

16.15-16.30

М.В. Коваленко, Л.М. Степченко. **ВПЛИВ ГУМІНОВИХ ПРЕПАРАТІВ НА НЕСПЕЦИФІЧНИЙ ЗАХИСТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРЬКОЇ ПТИЦІ.** Дніпропетровський державний аграрний університет, stepchenko@rambler.ru

16.30-16.45

П.П. Коваленко, В.Г. Стояновський, В.А. Колотницький. **ОБМІН КАЛЬЦІЮ І МАГНІЮ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ЗА НІТРАТНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, kolviktor1980@gmail.com

Перерва 16.45-16.55

16.55-17.10

І.І. Ковальчук, Р.С. Федорук, А.Г. Пашенко. **МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД ТКАНИН МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ ЦИТРАТУ ГЕРМАНІЮ.** Інститут біології тварин НААН, irena_kovalchuk@ukr.net

17.10-17.25

І.А. Коломієць, В.Г. Стояновський, М.І. Островська, В.А. Колотницький. **ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТРАВНОГО ТРАКТУ КУРЧАТ У РІЗНІ ПЕРІОДИ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. i_kolomiec@mail.ru,

17.25-17.40

Я.В. Лесик, Р.С. Федорук, О.П. Долайчук. **ВПЛИВ ВИПОЮВАННЯ СУСПЕНЗІЇ ХЛОРЕЛИ, СУЛЬФАТУ НАТРІЮ, ХЛОРИДУ І ЦИТРАТУ ХРОМУ НА ОРГАНІЗМ КРОЛІВ.** Інститут біології тварин НААН, varoslav_lesyk@inenbiol.com.ua

17.40-17.55

А.В. Трокоз, В.І. Карповський, В.О. Трокоз. **ІМУНОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.** Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ : a.trokoz@bigmir.net

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №1

Секція ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: проф. М.Ю. Макаrchук, проф. М.В. Макаренко, проф. В.С. Лизогуб

9.00 -9.20

М.Ю. Макаrchук¹, О.В. Бондаренко¹, Н.М. Гула², Т.М. Горідько² **ВРОДЖЕНА ТА НАБУТА ПОВЕДІНКА АЛКОГОЛІЗОВАНИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВЕДЕННЯ N-СТЕАРОЇЛЕТАНОЛАМІНУ.** Київський Національний Університет ім. Т.Г. Шевченка, ННЦ «Інститут біології», Київ, Україна; Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ, Київ. mykola.makarchuk@gmail.com

9.20-9.40

М.Ю. Макаrchук, С.В. Федорчук, Л.В. Чікіна, І.Г. Зима, В.А. Трушина, І.В. Полянко, О.М. Зайченко. **УЯВНА РОТАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ТРИВОЖНОСТІ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка : Fedorchuks@yahoo.com

9.40-10.00

Л.В. Чікіна, М.Ю. Макаrchук, П.І. Янчук, С.В. Федорчук, В.А. Трушина. **СТАН ВЛАСТИВОСТЕЙ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ТА СТАТИЧНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК ПРИ ДІЇ СТРЕСОГЕННОГО ВПЛИВУ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка lychikina@yandex.ru

10.00-10.20

С.О.Собіщанський, А.О.Чернінський, М.Ю.Макарчук. **ЗОРОВІ ВИКЛИКАНІ ПОТЕНЦІАЛИ У РІЗНІ ФАЗИ ДИХАЛЬНОГО ЦИКЛУ ПІД ЧАС СПРИЙНЯТТЯ ЕМОЦІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У ЛЮДЕЙ З СЕРЕДНІМ ТА ВИСОКИМ РІВНЕМ НЕЙРОТИЗМУ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, s.sobishchanskyi@gmail.com

10.20-10.40

М.В.Макаренко, В.С.Лизогуб. **УСПІШНІСТЬ ЛЬОТНОГО НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ З РІЗНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ.** НДЦ гуманітарних проблем Збройних Сил України, Київ

10.40-11.00

О.М..Демченко. **КОГНІТИВНА АКТИВНІСТЬ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДИСФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ.** Кафедра фізіології Державного закладу «Дніпропетровська медична академія» demchenko-em@rambler.ru

Перерва 11.00-11.20

11.20-11.40

М.В.Макаренко, В.С.Лизогуб, Л.І.Юхименко, С.М.Хоменко, Т.В.Кожемяко. **ЗВ'ЯЗОК УСПІШНОСТІ ПСИХОМОТОРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ВИКЛИКАНОЮ АКТИВНІСТЮ МОЗКУ ЛЮДЕЙ З РІЗНИМИ ІНДИВІДУАЛЬНО ТИПОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВИЩИХ ВІДДІЛІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.** НДІ фізіології ім. М.Босого Черкаського національного університету ім. Б.Хмельницького, v.lizogub@ukr.net

11.40-12.00

О.В.Скрипка. **СТРУКТУРНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ОСОБИСТОСТІ ЯК МОЖЛИВІ ПЕРЕДУМОВИ ПСИХОСОМАТИЧНОГО І ПОВЕДІНКОВОГО ТИПУ РЕАГУВАННЯ НА ЕКСТРЕМАЛЬНІ ОБСТАВИНИ ЖИТТЯ.** Київський Національний медичний університет

12.00-12.20

В.С.Лизогуб, Л.І.Юхименко, С.М.Хоменко. **НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ У ЛЮДЕЙ З РІЗНОЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОЮ РУХЛИВІСТЮ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ.** НДІ фізіології ім. М.Босого Черкаського національного університету v.lizogub@ukr.net

12.20-12.40

О.М.Стоянов, І.К.Бакуменко, Р.С.Вастьянов. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА РОЗРОБКА ФАРМАКОТЕРАПІЇ ПОВЕДІНКОВИХ РОЗЛАДІВ ТА ВЕСТИБУЛЯРНИХ ДИСФУНКЦІЙ ПРИ ІШЕМІЇ МОЗКУ.** Національний медичний університет, Одеса; ДЗ «Луганський державний медичний університет, Луганськ, anstoyanov@mail.ru

Вівторок, 26 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №1

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ДИХАННЯ

Головуючі: проф. І.М. Маньковська, проф. І. І. Заморський

15.00-15.20

В.І.Портніченко, О.О.Гончар, В.І.Носар, І.М.Маньковська. **ФАЗОВІ ЗМІНИ КИСНЕВОЇ ЧАСТИНИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ХРОНІЧНОМУ СТРЕСІ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ, МЦ АМЕД НАН України, Київ; vport@biph.kiev.ua

15.20 -15.40

І.І. Заморський, С. П. Пасевич. **ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ ГІПОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ФУНКЦІЮ НИРОК.** Буковинський державний медичний університет, zamorskii@mail.ru

15.40 – 16.00

Л.П. Козак, У.В. Коник¹ **МЕТАБОЛІЧНА АДАПТАЦІЯ ДО АЛКОГОЛЮ В ТВАРИН З РІЗНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ДО ЕТАНОЛУ ТА ГІПОКСІЇ.** *Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, ¹Національний медичний університет імені О.О. Богомольця*

16.00 -16.20

Е.Г.Лябах. **МИГРАЦИЯ МИТОХОНДРИЙ КАК РЕГУЛЯТОР КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА КЛЕТКИ ПРИ ГИПОКСИИ.** *Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины, Киев katya.e.g@gmail.com*

16.20- 16.40

Т.В.Болгова. **ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАСТРУКТУРИ МИТОХОНДРІЙ ЛЕГЕНЬ І МІОКАРДУ ПРИ РІЗНИХ РЕЖИМАХ ІНТЕРВАЛЬНОЇ ГІПОКСІЇ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця Україна, nnd2004@ukr.net*

Перерва 16.40-16.50

16.50– 17.10

О.М.Бакуновський¹, І.М. Маньковська¹, Б.Л. Гавенаускас¹, Т.В. Серебровська¹, К.В.Несвітайлова², К.Р. Тимошенко³. **ВПЛИВ ІНТЕРВАЛЬНИХ ГІПОКСИЧНИХ ТРЕНУВАНЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АЛЬВЕОЛЯРНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ (ЗА ДАНИМИ КАПНОМЕТРІЇ В ДИХАЛЬНОМУ ПОТОЦІ - MAINSTREAM ANALYSIS).** *¹Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, ² Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України, ³ Київський Національний університет ім. Тараса Шевченка. alexbak@biph.kiev.ua*

17.10 -17.30

О.Г.Чака. **ЗМІНИ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТАБОЛІЗМУ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ПІД ВПЛИВОМ ДИХАННЯ ГАЗОВИМИ СУМІШАМИ ЗІ ЗМІНЕНИМ ПАРЦІАЛЬНИМ ТИСКОМ КИСНЮ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, м. Київ, lenchaka@ukr.net*

17.30- 17.45

М.М.Стещенко, О.О.Гончар, І.М.Маньковська. **ДИНАМІКА ЗМІН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ МИТОХОНДРІЙ РІЗНИХ ТКАНИН ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ steshenkon@mail.ru*

17.45-18.00

Н.Г.Сидоряк. **ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЛИКОЛИЗА И ПЕРОКСИДАЦИИ КРОВИ У КРЫС ПРИ ОСТРОЙ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ.** *Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Богдана Хмельницького*

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №2

Секція ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: акад. акад. НАМН України В.В. Безруков, акад. НАМН України О.В. Коркушко

9.00-9.20

В.В.Безруков, Д.А.Толстун, Х.К.Мурадян. **КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ И ДОЛГОЛЕТИЕ У МЛЕКОПИТАЮЩИХ.** *ГУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарева НАМН України», Київ, ig@geront.kiev.ua*

9.20-9.40

О.В.Коркушко, Т.М.Кобренюк. **МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОКСЕМИИ ПРИ СТАРЕНИИ.** ГУ "Институт геронтологии им. Д. Ф. Чеботарева НАМН Украины" vchizhova@ukr.net

9.40-10.00

В.Ю.Жаринова, Ж.С.Бутынец. **СОСТОЯНИЕ ГЕМОВАСКУЛЯРНОГО ГОМЕОСТАЗА И УРОВЕНЬ ВАСКУЛОТРОПНЫХ АУТОАНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ ХСН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.** ГУ «Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарева НАМН Украины», Киев, butunec07@rambler.ru О.В.

10.00 – 10.20

О.В.Коркушко, В. П.Чижова, В. Б.Шатило, В.А.Ищук, И.А.Антонюк-Щеглова, Е.В.Бондаренко, С.С. Наскалова **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДИАБЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ.** ГУ "Институт геронтологии им. Д.Ф.Чеботарева Национальной АМН Украины, Украина. vchizhova@ukr.net

10.20 – 10.40

Т.П.Лященко, Ю.М.Вінник, С.П.Весельський. **ЗМІНИ ЖОВЧОСЕКРЕТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ГІДРОКОРТИЗОН-ІНДУКОВАНОГО СТРЕСУ.** ННЦ «Институт біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка tarasly2003@ukr.net

10.40 – 11.00

І.В.Грибова, О.А.Обухова. **ЧАСТОТА ПОЛІМОРФНИХ ВАРІАНТІВ K121Q ГЕНА ЕКТОНУКЛЕОТИД ПРОФОСФОТАЗИ/ФОСФОДИЕСТЕРАЗИ 1 У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ЗА ВІКОМ ВИЯВЛЕННЯ ЗАХВОРЮВАННЯ.** Сумський державний університет, Суми, Україна vasilisa-gribova@uandex.ua

Перерва 11.00-11.20

11.20 – 11.40

К.В.Тарасова, Т.С.Лагодич, В.Г.Шевчук. **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ АКТИВАТОРІВ КАТФ КАНАЛІВ НА ЕНЕРГЕТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СКОРОТЛИВОЇ ФУНКЦІЇ МІОКАРДУ.** Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця, Київ

11.40 -12.00

Д.А.Толстун, В.В.Безруков, Х.К.Мурадян. **ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ГАЗООБМЕНА, УСТОЙЧИВОСТЬ К СТРЕССАМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ.** ГУ «Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарева НАМН Украины», Киев, physiologyman@rumbler.ru

12.00 – 12.20

М.Ф. Леус, С. Г. Коломійчук, Нізар Будаїа, А.В. Гіржева. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ З АНТИОКСИДАНТНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ РОЗВИТКУ ВІКОВИХ ЗМІН У КРИШТАЛИКУ.** ДУ "Институт очних хвороб та тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України, Одеса, filatova_biochem@mail.ru

12.20-12.40

І.Р.Тимофійчук. **РЕГІОНАРНІ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ПРООКСИДНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПОЛІВ ГІПОКАМПУ ТА ВМІСТУ МЕТАБОЛІТІВ ОКСИДУ АЗОТУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ.** Буковинський державний медичний університет, inga.timofiychuk@mail.ru

12.40-13.00

М.І.Левашов. **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН РЕАКТИВНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ЕКЗОГЕННОГО МЕЛАТОНІНУ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, levashov@biph.kiev.ua

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

Вівторок, 26 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №2

Секція ФІЗІОЛОГІЯ РУХІВ

Головуючі: проф.О.І. Костюков, проф. Д.А.Василенко

15.00-15.20

О.І.Костюков СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ЦЕНТРАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ КЕРУВАННЯ ДОВІЛЬНИМИ РУХАМИ ЛЮДИНИ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, kostyuko@biph.kiev.ua*

15.20-15.40

Д.А.Василенко, В.В.Гаркавенко, О.В.Колосова, О.П.Мельничук, А.В.Горковенко. ПОСТУРАЛЬНА РЕГУЛЯЦІЯ У ЛЮДИНИ В УМОВАХ ЧАСТКОВИХ МОДИФІКАЦІЙ ВЕРТИКАЛЬНОЇ СТІЙКИ. *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ, Україна neu_nei@yahoo.com, vgar@biph.kiev.ua*

15.40- 16.00

В.М.Мороз, М.В.Йолтухівський, Г.С.Московко, О.В.Богомаз, Т.О.Величко, І.В.Тищенко. СТАБІЛЬНІСТЬ І МІНЛИВІСТЬ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ ПАРАМЕТРІВ ХОДЬБИ ЛЮДИНИ. *Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова voltukh@vnmu.edu.ua*

16.00 -16.20

О.В.Власенко, В.М.Мороз. ЧАСОВО-ПРОСТОРОВА ВЗАЄМОДІЯ НЕЙРОННИХ СИСТЕМ КОРИ ЩУРІВ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ МОТОРНИХ КОМАНД ОПЕРАНТНОГО РЕФЛЕКСУ. *Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, : vlasenko@vsmu.vinnica.ua*

16.20-16.40

І.В.Верещака, О.В.Легадза, В.І.Хорєвін. ГІСТЕРЕЗИСНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕМГ- АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ РУКИ В УМОВАХ ПОВІЛЬНИХ ЗМІН ІЗОМЕТРИЧНИХ ЗУСИЛЬ, ЩО РОЗВИВАЛИСЯ КИСТЮ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ inna.v@biph.kiev.ua*

Перерва 16.40-16.50

16.50-17.10

О.В.Легадза, А.В.Горковенко, Т.І.Абрамович. ЕМГ - АКТИВНІСТЬ М'ЯЗІВ РУКИ В МЕЖАХ ПОВНОГО ЦИКЛА ЗМІН НАПРЯМКУ ВЕКТОРА СИЛИ, СТВОРЮВАНОВОГО КИСТЮ В РЕЖИМІ ІЗОМЕТРІЇ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ, Київ, : biophysics2007@yandex.ru*

17.10-17.30

А.М Тальнов., Г.В.Довгалець., А.В.Мазниченко РЕАКЦІЇ ОКРЕМИХ РУХОВИХ ОДИНИЦЬ М'ЯЗІВ-АНТАГОНІСТІВ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБА ЛЮДИНИ В ЗГІНАЛЬНО-РОЗГІНАЛЬНИХ РУХАХ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, talnov@ukr.net*

17.30 -17.50

М.Ш.Гільмутдінова. КОНЦЕНТРАЦІЯ КРЕАТИНІНУ ПРИ РІЗНИХ СТАНАХ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ. *Миколаївський національний університет ім. В. О. Сухомлинського, Миколаїв*

17.50-18.05

І.Л.Рокунець, В.М.Мороз. ВПЛИВ ПРОПРІОЦЕПТИВНИХ АФЕРЕНТНИХ СИГНАЛІВ НА АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ ПОЛЯ САЗ ГІПОКМПУ В ІНТАКТНИХ ТА ТРЕНОВАНИХ ЩУРІВ. *Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова rokunets@vsmu.vinnica.ua*

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №3

Секція ІММУНОЛОГІЯ І РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА

Головуючі: проф. Р. І. Янчій, проф. В. І. Шейко

9.00-9.20

А.П.Литвиненко, Ю.П.Бідзіля, Р.І.Янчій. ОСОБЛИВОСТІ СКОРОТЛИВОЇ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ВІДДІЛІВ МІОМЕТРИУ МАТКИ МИШЕЙ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України*
Janh@biph.kiev.ua

9.20-9.40

Т.В.Блашків. РЕГУЛЯЦІЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ: РОЛЬ ОКСИДУ АЗОТА В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОВУЛЯЦІЇ ТА ІМПЛАНТАЦІЇ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.*
taras_blashkiv@yahoo.com

9.40-10.00

Т.Ю.Вознесенська, О.М.Калейникова. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЯЄЧНИКІВ І МАТКИ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.* voz@biph.kiev.ua

10.00-10.20

В. І. Шейко. ВПЛИВ ІМУНОСТИМУЛЯЦІЇ НА ПОКАЗНИКИ ПСИХОФІЗИОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ. *ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».* gujvenichka@mail.ru

10.20-10.40

І.В. Белінська, О.В. Линчак, Т.В. Рибальченко, С.В. Яблонська, О.М. Батурицька. ГЕМАТОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ ЗА УМОВ ГОСТРОГО І ХРОНІЧНОГО ЙОГО ВПЛИВІВ. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна.* byelinska@univ.kiev.ua

10.40 -11.00

Н.А.Брода, О.І.Віщур, М.І.Рацький, Н.М.Лешовська. КІЛЬКІСТЬ ІМУННИХ КОМПЛЕКСІВ У КРОВІ СОБАК ПРИ ПУХЛИНАХ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ. *Інститут біології тварин НААН, Львів.* broda_n@ukr.net

Перерва 11.00-11.20

11.20-11.40

І.Л. Попович¹, Н.В. Козьякина², О.В. Козьякина², Т.А. Королишин¹, Ю.С. Лукович³, Л.Г. Баріляк¹ НЕЙРОІМУННІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ. ¹*Інститут фізіології ім. А.А. Богомольця НАН України,* ²*УкрНИИ медицины транспорта, Одеса,* ³*Диагностический центр "Медпалас", Трускавець* i.popovych@ukr.net

11.40- 12.00

Н.О.Салига, Р.Я. Искра, О.М. Бучко, О.М. Сеньків. ВПЛИВ L-ГЛУТАМІНОВОЇ КИСЛОТИ НА ІМУННУ ТА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМИ ЩУРІВ ЗА ДІЇ СТРЕСУ. *Інститут біології тварин НААН, Львів, Україна.* ynosyt@yahoo.com

12.00 -12.20

С. Бесчасний, О.М. Гасюк. НЕСПЕЦИФІЧНА ЛАНКА ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТА АКТИВНІСТЬ НАДНИРНИКІВ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЮ ТУГОВУХІСТЮ. *Херсонський державний університет*

12.20-12.40

A.S. Degen, I.A.Topol A.M. Kamyshny. FUNCTIONAL STATE OF GALT INNATE AND ADAPTIVE COMPONENT'S IN EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS AND SOCIAL STRESS. *Department of Microbiology, Virology and Immunology, ZSMU, Zaporozhya, Ukraine.* annadegen@yandex.ru

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

Вівторок 26 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд. 3

Секція ЕКОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ ТА ВПЛИВ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ОРГАНІЗМ

Головуючі: проф. М.Р. Гжегоцький, проф. С.Н. Вадзюк

15.00 – 15.20

А.Р.Корбецький, О.О.Корбецька. **ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПЛАЗМАТИЧНИХ МЕМБРАН СПЕРМІЙ СОБАК ТА КНУРІВ ПІСЛЯ ДЕКОНСЕРВАЦІЇ.** *Інститут біології тварин НААН, Львів* korbetsky2002@yahoo.com

15.20-15.40

М.Р.Гжегоцький, О.І.Шалько, С.М.Ковальчук, Л.В.Паніна, Ю.С.Петришин, О.І.Терлецька. **АДРЕНЕРГІЧНІ МЕХАНІЗМИ МОДУЛЯЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНО-МЕТАБОЛІЧНОГО РЕЗЕРВУ ПРИСТОСУВАЛЬНИХ РЕАКЦІЙ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,* Lyubapanina@gmail.com

15.40-16.00

Є.В.Моїсєєнко, К.В.Розова, О.М.Бакуновський. **ЗМІНИ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТРОМБОЦИТІВ У ЛЮДЕЙ ПІД ВПЛИВОМ ПЕРЕБУВАННЯ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ АНТАРКТИКИ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ,* erozova@ukr.net

16.00-16.20

О. Н. Ершова, Я. О. Терлецькая, О. Д. Павличенко, Ю. В. Притыка, Л. И. Семик. **АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ СПИРУЛИНЫ НА ФОНЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ** *Одеський національний університет ім.І.І.Мечнікова, Одеса,* biochemist_@ukr.net

16.20- 16.40

Т.В. Берегова*, Ю.В. Єщенко, О.М. Кучковський, О.А. Бондарюк, В.Д.Бовт. **ВПЛИВ АНТРОПОГЕННИХ СТРЕСОРІВ НА КЛІТИНИ, ЩО МЕТАБОЛІЗУЮТЬ ХЕЛАТОУТВОРЮЮЧІ МЕТАЛИ У ЛЮДИНИ І ТВАРИН.** *Київський національний університет ім. Тараса Шевченка*, Запорізький національний університет*

16.40- 17.00

С.Н.Вадзюк, Н.Я.Ульяницька, Л.Б. Лозіна, І.Б. Паньків. **ВПЛИВ РОБОТИ ЗА ДИСПЛЕЄМ КОМП'ЮТЕРА НА ЗІР В УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ.** *ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» Тернопіль,:* v-st-n@ukr.net

17.00 – 17.20

С.Н. Вадзюк, А. Л. Каграманян, І.Б. Паньків, Л.І. Папінко. **ЗМІНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ І ПЕРИФЕРИЧНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У МОЛОДИХ ОСІБ З ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ПОГОДИ.** *ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, МОЗ України» Тернопіль,:* fis-kaf@ukr.net)

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СПОРТУ

Головуючі: проф. А.В. Мальований, проф. О.М.Лисенко

9.00-9.20

О.М.Лисенко. **РЕАКЦІЇ КАРДІО-РЕСПІРАТОРНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ У СПОРТСМЕНІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ.** *Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, Київ,* luslena@rambler.ru

9.20-9.40

С.Б.Дроздовська, М.І.Калинський, В.М.Ільїн, В.Є.Досенко. ЕКСПРЕСІЯ ГЕНА ENOS ПРИ АДАПТАЦІЇ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ. Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна; Murray State University, KY USA; Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна
9.40- 10.00

Л.С.Вовканич, Б.А.Виноградський, В.В.Ткачек, М.І.Чолій. ЗМІНА ЧАСТОТНО-АМПЛІТУДНИХ ПАРАМЕТРІВ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНОЇ ЕЛЕКТРОМІОГРАМИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ ЛУЧНИКІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗМАГАЛЬНОЇ ВПРАВИ. Львівський державний університет фізичної культури, Львів
10.00 – 10.20

Л.С.Вовканич, М.Я.Гриньків, Т.М.Куцериб, Ф.В.Музика. ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЯК КРИТЕРІЙ СПОРТИВНОГО ВІДБОРУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СПОРТСМЕНІВ. Львівський державний університет фізичної культури
10.20-10.40

З.І.Коритко, І.Я.Леськів. КРИТЕРІЇ ПЕРЕТРЕНОВАНОСТІ ТА ЗРИВУ АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У СПОРТСМЕНІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ. Львівський державний університет фізичної культури; ²Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького korytko@ukr.net
10.40- 11.00

Д.І.Бергтраум. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ГЕМОДИНАМІКИ НИЖНІХ КІНЦІВОК БІГУНІВ НА РІЗНІ ДИСТАНЦІЇ В СТАНІ СПОКОЮ ТА ПІСЛЯ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ СТУПІНЧАСТО НАРОСТАЮЧОЇ ПОТУЖНОСТІ. Державний університет фізичної культури, Львів

Перерва 11.00 -11.20

11.20-11.40

М.В.Маліков, Н.В.Богдановська. ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ СИСТЕМИ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ В ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ М'ЯЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СПОРТСМЕНОК ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ. Запорізький національний університет, Україна nadezhdabg@rambler.ru
11.40 -12.00

Є.О.Яремко, Л.С.Вовканич, С.І.Крась. ДЕЯКІ ФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ КАРДІОГЕМОДИНАМІКИ СПОРТСМЕНІВ НА ФІЗИЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ РІЗНОЇ СПРЯМОВАННОСТІ. Львівський державний університет фізичної культури
12.00 – 12.20

О.А.Шинкарук, О.М.Лисенко, В.Самуйленко. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СПОРТСМЕНІВ-ВЕСЛУВАЛЬНИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЗМАГАЛЬНОЇ ДИСТАНЦІЇ. Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, м.Київ, luslena@rambler.ru
12.20 -12.40

Л.А. Сарафинюк, Ю.В. Кириченко, О.М. Шаповал, Т.І. Борейко, І.М. Кириченко. ВСТАНОВЛЕННЯ НОРМАТИВНИХ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ВОЛЕЙБОЛОМ, ЛЕГКОЮ АТЛЕТΙΚОЮ ТА БОРОТЬБОЮ. Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова kiri4enko84@mail.ru

ПЕРЕРВА 13.00- 15.00

Вівторок 26 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд.4

Секція КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: проф. О.В. Атаман, проф. Ю.М.Фурман

15.00-15.20

В.Ю. Гарбузова, О.В. Атаман, Є.І Дубовик. АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ T2255C ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ВІТАМІН К-ЕПОКСИДОРЕДУКТАЗИ (VKORC1) З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ В ОСІБ

З НОРМАЛЬНИМ І ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ. Сумський державний університет, Суми, Україна v.garbuzova@med.sumdu.edu.ua

15.20-15.40

З.Д.Воробець, О.П.Корнійчук, О.В.Мельник. РЕАКТИВНІ АРТРИТИ ТА АРГІНАЗНА/NO-СИНТАЗНА СИСТЕМА. Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького vorobets@meduniv.lviv.ua

15.40-16.00

І.В.Котульський, Г.М.Дем'яненко, Н.О.Москаленко, І.М.Петрова. ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ОСІБ З ТРАНЗИТОРНОЮ ДОРСАЛГІЄЮ. ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка НАМНУ», kotulsky@list.ru

16.00 -16.20

І.В.Котульський, Г.М.Дем'яненко, О.С.Проценко¹, Н.О.Москаленко. ПОШИРЕНІСТЬ ТРАНЗИТОРНОЇ ДОРСАЛГІЇ СЕРЕД ОСІБ РОЗУМОВОЇ ПРАЦІ. ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка НАМНУ»,¹ Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна», kotulsky@list.ru

16.20-16.40

І.О.Розуменко, С.М. Півень ЗВ'ЯЗОК Т134967G ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ANKH ІЗ РОЗВИТКОМ ГКС У ОСІБ ЖІНОЧОЇ ТА ЧОЛОВІЧОЇ СТАТІ. Сумський державний університет, Суми, Україна inchik-27486@yandex.ua

Перерва 16.40- 16.50

16.50-17.10

І.А.Зорій, Н.В.Пашковська. ПОКАЗНИКИ БІОЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ ПРИ ДІАБЕТИЧНІЙ ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ. Буковинський державний медичний університет, Чернівці, zorij@ukr.net

17.10 -17.30

Л.П.Забродіна, Ю.В.Бовт. ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ МОЗКУ ХВОРИХ НА ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ ПРИ ЗМІНАХ РІВНЯ ЗБУРЕНОСТІ ГЕОМАГНІТНОГО ПОЛЯ. ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України» м. Харків.

17.30-17.45

В.Є.Онищук, Ю.М.Фурман. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПЕРКАПНІЧНОЇ ГІПОКСІЇ ДЛЯ ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ. Вінницький державний педагогічний університет ім. М. Коцюбинського, кафедра медико-біологічних основ фізичного виховання та фізичної реабілітації. vitalpilgun@yandex.ru

17.45-18.00

В. В. Гейко, С. В. Утевська, О. В. Кириченко. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ: ГРУДНЕ ВИГОДОВУВАННЯ СПРИЯЄ ПОСИЛЕННЮ ПРОТЕКТИВНОГО ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ У САМОК У ПІСЛЯПОЛОГОВОМУ ПЕРІОДІ, АЛЕ НЕ В ЇХНЬОГО ПОТОМСТВА. Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України», Харків: elevteria@rambler.ru

Вівторок, 26 травня 2015 р.

Ранкове засідання

9.00-13.00

Ауд. 5

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. М.П.Ніщеменко, проф. Л.М. Степченко

9.00-9.15

А.Й.Мазуркевич, М.О.Малюк, Ю.О. Маркевич. ВПЛИВ КСЕНОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН НА ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ СИСТЕМНОМУ ВВЕДЕННІ ТВАРИНАМ-РЕЦИПІЄНТАМ. Національний університет біоресурсів і природокористування України nikolai_malyuk@mail.ru

9.15-9.30

Л.В.Кладницька, А.Й.Мазуркевич, Л.В.Гарманчук, С.В.Величко, В.В.Ковпак. ВПЛИВ АЛОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН НА РІВЕНЬ ГЕНЕТИЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ КЛІТИН

ПЕРВИННОЇ ПУХЛИНИ МИШЕЙ C57BL/6 З ПЕРЕЩЕПЛЕНОЮ КАРЦИНОМОЮ ЛЕГЕНЬ ЛЬЮІС.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, kladlarisa@yandex.ru

9.30-9.45

Л.І.Романів, Р.С.Федорук. ЛІПІДНИЙ І ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ТКАНИН ОРГАНІЗМУ БДЖІЛ У ПЕРІОД ПІДГОДІВЛІ БОРОШНОМ НАТИВНОЇ ТА ТРАНСГЕННОЇ СОЇ. *Інститут біології тварин. . IuboturLu28@meta.ua*

9.45-10.00

Л.М.Степченко, Л.І.Галузіна. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У М'ЯЗАХ СТРАУСІВ ПРИ ЇХ ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОЩУВАННІ В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ.
Дніпропетровський державний аграрний університет, galyzinaL.I@i.ua, stepchenko@rambler.ru

10.00-10.15

Л.М.Степченко, С.Г.Коляда. ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ТРАВНИХ ФЕРМЕНТІВ У РІЗНИХ ВІДЦІЛАХ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО КАНАЛУ СТРАУСЕНЯТ ПРИ ЇХ ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОЩУВАННІ В УКРАЇНІ. *Дніпропетровський державний аграрний університет. koliada_86@mail.ru; stepchenko@rambler.ru*

10.15-10.30

А.А.Замазій¹, М.Д.Камбур², В.М.Лісовенко², С.В.Остапенко². РОДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПОКАЗНИКИ ГЕМОСТАЗУ КОРІВ ¹*Полтавська державна аграрна академія,* ²*Сумський національний аграрний університет*
jwrut@rambler.ru

10.30-10.45

Л.М.Степченко, О.М.Швецова. РІВЕНЬ СТЕРОЇДНИХ ГОРМОНІВ У КРОВІ СУПОРСНИХ СВИНОМАТОК ЗА ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ГУМІЛІД».
Дніпропетровський державний аграрний університет, stepchenko@rambler.ru; shvetsova_ol@mail.ru

10.45-11.00

Р.С.Федорук, І.І.Ковальчук. ФІЗІОЛОГІЧНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ТКАНИНАХ БДЖІЛ ЗА АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ТА ДІЇ ЦИТРАТІВ НАНОЧАСТИНОК ХРОМУ, СЕЛЕНУ, ГЕРМАНІЮ. *Інститут біології тварин НААН. irenakovalchuk@ukr.net*

Перерва 11.00-11.20

11.20-11.35

Л.М.Степченко, Ю.О.Коробкова. ВПЛИВ ГУМІЛІДУ НА АДАПТАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У КРОЛЕНЯТ ПІСЛЯ ВІДЛУЧЕННЯ. *Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Дніпропетровськ, stepchenko@rambler.ru*

11.35-11.50

В.Г.Стояновський, О.І.Камрацька, І.А.Коломієць, В.М.Соколовський. АДАПТАЦІЯ ІМУННИХ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ В ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ. *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, i_kolomiec@mail.ru*

11.50-12.05

О.М. Бобрицька, К.Д. Югай. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У СОБАК ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМПЛЕКСУ "ПАРКЕС-Л" *Харківська державна зооветеринарна академія olga.bobritskaya2410@gmail.com*

12.05-12.20

В.М.Бублик, І.О.Ладиш, А.А.Руденко, С.Ю.Знагован. ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОВЕЦЬ ЗА АДАПТАЦІЇ ДО ЗОВНІШНІХ УМОВ УТРИМАННЯ.
Луганський національний аграрний університет. Irina-ladysh@yandex.ru

12.20-12.35

Т.В.Чала, С.О.Шаповалов, М.М.Долгая. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ТА ЕКСПРЕСІЇ ГЕНІВ ЩОДО ДІЇ РІЗНИХ ДОЗ КУПРУМУ НА ОРГАНІЗМ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.
Інститут тваринництва НААН, м. Харків. dolgaiam@mail.ru

12.35-12.50

Л.Ю.Шевченко, В.В.Бережняк, М.І.Савицька. ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН В УМОВАХ ВІДГОДІВЛІ. *УкрНДІНанобіотехнологій, Київ. vita.berezhnyak@gmail.com; marjanasav@gmail.com*

12.50-13.05

М.І.Шкіль. **МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЯЄЧНИКІВ ТЕЛИЦЬ ПРИ ДІЇ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, Львів schkilmarta@gmail.com

13.05-13.20

К.Д.Югай, О.М.Бобрицька, С.Л.Антіпін, Л.А.Водоп'янова. **ПРО МЕТАБОЛІЧНУ ФУНКЦІЮ СТІНКИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ У ЖУЙНИХ ТВАРИН.** Харківська державна зооветеринарна академія. olga.bobritskaya2410@gmail.com

13.20-13.35

А.М.Шостя. **ПРООКСИДАНТНО – АНТИОКСИДАНТНИЙ ГОМЕОСТАЗ У СПЕРМІ КНУРЦІВ РІЗНИХ ПОРІД.** Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, sveta_usenko@ukr.net

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Понеділок, 25 травня 2015 р.

14.00-15.00

Секція МОЛЕКУЛЯРНА І КЛІТИННА ФІЗІОЛОГІЯ

1. **К.С.Андрейченко,** К.О.Кременецька, К.І.Богуцька, Ю.І.Прилуцький. **АТФазна АКТИВНІСТЬ АКТОМІОЗИНУ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЗА ДІЇ C₆₀ ФУЛЕРЕНІВ ТА БАГАТОСТІННИХ КАРБОНОВИХ НАНОТРУБОК.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології», prylut@ukr.net
2. **Н.О. Богданова,** Н.Х.Погорела, О.О.Лук'янець. **ВПЛИВ ХІМІЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ЕКСПРЕСІЮ K_v1.2 КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ У ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ КЛІТИНАХ ФЕОХРОМОЦИТОМИ ЩУРА.** Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, bogdanovatali@yandex.ru
3. **О.П.Бурлак^{1,2},** М.П.Бурлак^{1,2}, О.О. Лук'янець^{1,2} **ВПЛИВ ГІПОКСІЇ НА ЕКСПРЕСІЮ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ KV4.2 В НЕЙРОНАХ ГІПОКАМПУ ЩУРІВ.** ¹Лабораторія біофізики іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, ²Міжнародний Центр молекулярної фізіології, НАН України, Київ, Україна, burlak.oleksii@gmail.com
4. **E. Grushevsky^{1,2},** A. Dovgan¹, N. Kononenko¹, P. Belan^{1,2} **INFLUENCE OF THE LIPID COMPOSITION OF THE PLASMA MEMBRANE ON HIPPOCALCIN PROTEIN SIGNALING.** ¹Bogomoletz Institute of Physiology, Kiev, Ukraine; ²Department of Biophysics and Molecular Physiology, MIPT, RF.
5. **А.І.Гоженко¹,** Н.Д.Філіпец². **ПРОТЕКТОРНІ ВПЛИВИ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ МОДУЛЯЦІЇ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ В УМОВАХ ГОСТРОГО УРАЖЕННЯ НИРОК.** ДП український науково-дослідний інститут медицини транспорту, Одеса, Україна 2 Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна medtrans2@rambler.ru; natalya.dmi@gmail.com
6. **К.В.Гуржій¹,** О.О.Лук'янець^{1,2} **ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ НІФЕДИПІНУ НА КАЛЬЦІЄВУ СИГНАЛІЗАЦІЮ НЕЙРОНІВ ГІПОКАМПУ ЩУРА ПРИ ГІПОКСИЧНИХ ВПЛИВАХ/** ¹Лабораторія біофізики іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, ²Міжнародний Центр молекулярної фізіології, НАН України, Київ, Україна
7. **A. Dovgan¹,** V. Cherkas¹, A. Vozhenko², N. Kononenko¹, P. Belan^{1,2} **MOLECULAR MECHANISMS OF SLOW AFTERHYPERPOLARIZATION IN HIPPOCAMPAL NEURONS.** ¹Bogomoletz Institute of Physiology, Kiev, Ukraine; ²Department of Biophysics and Molecular Physiology, MIPT, RF.
8. **Р.Ф.Єрьоменко.,** Л.М.Малоштан **ВПЛИВ СУХОГО ЕКСТРАКТУ З ТРАВИ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ НА ПРОЦЕСИ ОКСИДНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ В УМОВАХ НОРМИ ТА ПАТОЛОГІЇ.** Національний фармацевтичний університет fuatovna@rambler.ru –

9. В.І. Ковалишин. **ВЕГЕТАТИВНІ БРУНЬКИ, КВІТКИ, ПЛОДИ, НАСІННЯ ТА ПРОРОСТКИ НАСІННЯ ЕУКАРІОТИЧНИХ КЛІТИН – МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ СТАДІЙ ПРОЛІФЕРАЦІЇ ЯДЕРНОВМІСНИХ КЛІТИН.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, vkshyn@meduniv.lviv.ua*
10. Н.І. Купиняк, О.В. Іккерт, В.В. Манько. **ЗАЛЕЖНІСТЬ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ДИХАННЯ ГЕПАТОЦИТІВ ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ Ca²⁺-ПОМП ТА РІАНОДИНЧУТЛИВИХ Ca²⁺-КАНАЛІВ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка. nadiya.kupynyak@gmail.com*
11. Н.І.Купиняк¹, О.В.Іккерт², С.Г.Шликов³, Л.Г.Бабіч³, В.В.Манько²**ЗМІНИ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦІАЛУ МІТОХОНДРІЙ ПЕЧІНКИ ЩУРА ЗА ДІЇ РІАНОДИНУ.** ¹*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна* ²*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна* ³*Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, Київ, Україна* nadiya.kupynyak@gmail.com
12. І.О.Лук'янець¹, В.Г.Білоножко³, О.О.Лук'янець^{1,2}**ВПЛИВ ГІПОКСІЇ НА НЕЙРОНИ ГІПОКАМПУ ЩУРІВ.** ¹*Лабораторія Біофізики Іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,* ²*Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології, НАН України,* ³*Київський Національний Університет Імені Тараса Шевченка, ilukyan@biph.kiev.ua*
13. О.В.Лукаш¹, О.П. Бурлак^{1,2}, О.О. Лук'янець^{1,2}**ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ TRPV1 КАНАЛІВ В ХРОМАФІННИХ КЛІТИНАХ ЩУРА/** ¹*Лабораторія біофізики іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ,* ²*Міжнародний Центр молекулярної фізіології, НАН України, Київ, Україна*
14. А.Й.Мазуркевич, Л.В.Кладницька, В.В.Ковпак. **ПРОЛІФЕРАТИВНА АКТИВНІСТЬ МСК МИШИ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ВИДІЛЕННЯ ПЕРВИННОГО МАТЕРІАЛУ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ. kladlarisa@yandex.ru*
15. О.І. Станев, О.О. Кокошкіна, Л.М. Карпов, О.В. Запороженко. **РЕГУЛЯЦІЯ МЕТАБОЛІЧНОГО СТАНУ КЛІТИН ТКАНИН ЗА УМОВИ ДІЇ ПАТОГЕННИХ ЧИННИКІВ.** *Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова sana33@ukr.net*
16. С.В. Федевич, В.І. Ковалишин. **ЗМІНИ УЛЬТРАСТРУКТУРИ НИРКОВОЇ КОРИ ЗА ВПЛИВУ ПЛАЗМІНУ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. solomiya.fedevych@gmail.com*
17. В. В. Чоповська^{1,2}, Є. В. Кравенська¹, К. В. Гуржій¹, О. О. Лук'янець^{1,2}. **ВПЛИВ ЦИКЛОСПОРИНУ А НА КАЛЬЦІЄВУ СИГНАЛІЗАЦІЮ НЕЙРОНІВ КУЛЬТУРИ ГІПОКАМПА ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.** ¹*Лабораторія Біофізики Іонних Каналів, Інститут Фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна,* ²*Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології, НАН України, Київ, Україна, vita-chop@mail.ru*
18. В.А. Яворський, О.О. Лук'янець. **РОЛЬ ПОТЕНЦІАЛЗАЛЕЖНИХ ТА ДВОПОРОВИХ КАЛЦІЄВИХ КАНАЛІВ В ІМПУЛЬСНІЙ ГЕНЕРАЦІЇ ІЗОЛЬОВАНИХ НЕЙРОНІВ ГІПОКАМПУ.** *Лабораторія Біофізики іонних каналів, відділ Загальної фізіології нервової системи, Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, Київ; jva@biph.kiev.ua*

Секція СИСТЕМНА НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ

1. А.К. Бортникова, Т.И. Панова. **ПОТРЕБНОСТЬ В КЕТОНОВИХ ТЕЛАХ КАК ПРИЧИНА ВЛЕЧЕНИЯ К АЛКОГОЛЮ НА МОДЕЛИ АЛКОГОЛЬЗАВИСИМЫХ КРЫС.** *Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького annet_creek@list.ru*
2. В.И.Иванов, О.А. Перетягин, Н.В. Мельникова. **ВЛИЯНИЕ ТРОПИКАМИДА НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ РАДУЖКИ ГЛАЗ КРОЛИКОВ.** *ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П.Филатова НАМН Украины», Одесса*
3. А.І.Поручинський, Т.Ф. Поручинська, О.Р. Дмитроца, С.Є. Швайко. **ПОТУЖНІСТЬ ЕЛЕКТРОГЕНЕЗУ В КОРІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ОСІБ ІЗ РІЗНОЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОЮ РУХЛИВІСТЮ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У СТАНІ СПОКОЮ.** *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, an-poruch@ukr.net*
4. Ю.Т.Салига, В.П.Росаловський, С.В.Грабовська. **БАГАТОВЕКТОРНІСТЬ НЕЙРОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ХЛОРПРИФОСУ.** *Інститут біології тварин НААН, Львів*
5. В.М.Шевєрьова. **ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО НЕЙРОГЕННОГО СТРЕСУ НА ЕЛЕКТРИЧНУ АКТИВНІСТЬ МОЗКУ МОЛОДИХ ЩУРІВ ІЗ ВИСОКИМ РІВНЕМ РУХЛИВОСТІ.** *НДІ біології Харківського національного університету ім В.Н.Каразіна, Shevereva@univer.kharkov.ua*

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

1. Т.М.Бойчук, Т.І.Кметь, Т.П.Савчук. **МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ КОРИ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ТА ЛІМБІКО-ГІПОТАЛАМІЧНИХ СТРУКТУР МОЗКУ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ, УСКЛАДНЕНИМ ПОРУШЕННЯМ КРОВООБІГУ В БАСЕЙНІ СОННИХ АРТЕРІЙ.** Буковинський державний медичний університет, Чернівці e-mail ajnora14@rambler.ru
2. Т.В.Бузика. **ЗВ'ЯЗОК МІЖ ЧАСТОТОЮ СЕРЦЕВИХ СКОРОЧЕНЬ ТА ЇЖДОБУВНИМИ РУХАМИ У ЩУРІВ.** Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна. tetyana_odes77@mail.ru
3. Н.О.Дорофєєва, С.О.Таланов, Б. С Драчук., В.Ф Сагач. **ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОКАЗНИКИ КАРДИОГЕМОДИНАМІКИ ЩУРІВ ЗІ СПОНТАННОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ.** Інститут фізіології Богомольця НАН України dorofeyva@mail.ru
4. А.В Коцюруба., К.О Драчук, О.М.Семеніхіна, Н.А Струтинська, Ф.В Добровольський., В.Ф. Сагач. **ПАРАДОКСАЛЬНІ ЕФЕКТИ ІНГІБІТОРА СИНТЕЗУ СІРКОВОДНЮ.** *1-т фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, м.Київ, Україна.* toliko49@ukr.net
5. О.М. Semenykhina, N.A. Strutynska, A.V. Kotsuruba, F.V. Dobrovolsky, V.F. Sagach. **THE ROLE OF HYDROGEN SULFIDE IN MODULATING OF CA²⁺-SENSITIVE MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORE OPENING IN ADULT AND OLD RAT HEART.** *Bogomolets Institute of Physiology, Kyiv, Ukraine*
6. В.І.Швець, В.В.Гордієнко, Н.В. Швець. **РЕГУЛЯЦІЇ АГРЕГАТНОГО СТАНУ КРОВІ У БЛИХ ЩУРІВ.** Буковинський державний медичний університет, Чернівці
- 7.Т.В. Шиманська, Ю.В. Гошовська, Р.А.Добровольська, В.Ф. Сагач. **ВПЛИВ СТИМУЛЯЦІЇ ТА БЛОКАДИ СИНТЕЗУ ЕНДОГЕННОГО СІРКОВОДНЮ НА РЕАКЦІЇ СЕРЦЯ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ ОБ'ЄМОМ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України. tshimanskaya@gmail.com

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВНОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

1. Т.В. Вовкун, П.І. Янчук, Л.Я. Штанова, С.П. Весельський, В.М. Бабан. **ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ШЛУНКОВОГО СОКУ ТА КРОВОТОКУ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА ЩУРА ПІД ВПЛИВОМ КВЕРЦЕТИНУ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка: t_vovkun@ukr.net
2. М.М. Кондро. **АНАЛІЗ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ, ЯКІ ПРИЗВОДЯТЬ ДО ФОРМУВАННЯ ГЕНДЕРНОГО ДИМОРФІЗМУ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Kondro78@mail.ru
3. Т.В. Король. **ВИКОРИСТАННЯ ІЗОЛЬОВАНИХ ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРА ДЛЯ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ІОНТРАНСПОРТУВАЛЬНИХ АТФаз.** Львівський національний університет імені Івана Франка, korol.tetyana@mail.ru
4. Г.М. Кузнецова, О.В. Линчак, В.К.Луженецька, А.В. Бичко, І.П. Котляр, В.К. Рибальченко. **ПОХІДНІ ПІРОЛУ ЯК ПРОТИПУХЛИННІ СПОЛУКИ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, biophys@ gmail.com
5. О.І. Мельник. **КОРИГУЮЧИЙ ВПЛИВ ОЛІЇ АМАРАНТУ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ У СЛИЗОВИХ ОБОЛОНКАХ ШЛУНКА І ТОНКОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІПОТИРЕОЗІ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, omelnyk7@gmail.com
6. К.С.Непорада, Л.П.Гордієнко, ¹Т.В.Берегова **ВПЛИВ ГЛУТАМАТИНДУКОВАНОГО ОЖИРІННЯ НА СЛИННІ ЗАЛОЗИЩУРІВ.** ВНЗ «Українська медична стоматологічна академія», Полтава; НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка¹, Київ
7. Салах Атамнах, Є.М. Решетник, О.В. Бондзик, А.А.Терехов, П.І. Янчук. **ЗМІНИ ЕКСКРЕЦІЇ БІЛПРУБІНУ ТА СПОЖИВАННЯ КИСНЮ ПЕЧІНКОЮ ПІД ВПЛИВОМ ГІСТАМІНУ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
8. В.А. Самчук, Є. П. Стекленов. **ОСОБЛИВОСТІ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАВЛЕННЯ В СИЧУЗІ ГІБРИДІВ БАНТЕНГА Й БІЗОНА З ДОМАШНЬОЮ КОРОВОЮ.** ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» Біосферний заповідник «Асканія-Нова»: anatomic@mail.dsip.net

9. O.V Tsybalyuk, A.Yu Nyporko., A.M Naumenko., T.L., Davidovska, V.A Skryshevsky. **ТІО₂ NANOPARTICLES AS MODULATORS OF STOMACH SMOOTH MUSCLES FUNCTION** *Taras Shevchenko Kyiv National University, Institute of High Technology4-g, Glushkov ave., Kyiv, 02033, Ukrainee-mail: otsymbal@bigmir.net*

10. Анас Фатгал, Н.В Деркач., Л.М.Малоштан **ВПЛИВ "ФЕНОСИНУ" НА СТАН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КІШКІВНИКУ НА ФОНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОЛІТУ У ЩУРІВ.** *Національний фармацевтичний університет lnm004@gmail.com*

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

1. Т.Є. Комісова, Т.П. Тананакіна, Р.А. Парінов, Р.П. Степченков, О.А. Лисенко. **ОЦІНКА ЕСТРАЛЬНИХ ЦИКЛІВ У ЩУРІВ ПІСЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ОПЕРАЦІЙНИМ МЕТОДОМ ГІПОТИРЕОЗНОГО СТАНУ**. ДЗ «Луганський державний медичний університет». t.komisowa@yandex.ua

2. М.А.Кузьміна, Н.В.Григорова. **ВНУТРІШНЬОКЛІТИННИЙ ВМІСТ ЦИНКУ, МАГНІЮ ТА МІДІ У ТИМУСІ МИШЕЙ І ЩУРІВ ПРИ ВВЕДЕННІ СОЛЕЙ ЦИХ МЕТАЛІВ.** *Запорізький національний університет. marinka.kuzmina@rambler.ru*

3. О.А. Салівоник, Л.І. Полякова, Чайковська Л.В., О.В. Сачинська, **ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕТЕРОТРАНСПЛАНТАТІВ АНДРОГЕНЗАЛЕЖНИХ ПУХЛИН ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА.** ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України», Київ. Oksana_salivonyk@i.ua

4. О.І. Тучак. **ПОЄДНАНИЙ ВПЛИВ ЙОДИДУ КАЛІЮ ТА α -ТОКОФЕРОЛУ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ З ГІПОТИРЕОЗОМ.** ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, fiziologia@gmail.com

Секція ІСТОРІЯ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ НАУКИ

1.В.О.Линник **НОВІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ НАНОБІОТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ.** sale@ndiresurs.gov.ua

2. В.В. Манько^{*}, М.Р. Гжегоцький. **ЛЬВІВСЬКІЙ ФІЗІОЛОГІЧНІЙ ШКОЛІ- 230 РОКІВ.**^{*} *Львівський національний університет імені Івана Франка,[#] Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького yvmanko@franko.lviv.ua, gzhegotsky@meduniv.lviv.ua*

3. В.К. Рибальченко. **ОСНОВНІ КЛЮЧОВІ ДАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ У МЕМБРАНОЛОГІЇ: ВІД ДОСЛІДЖЕНЬ Л. ГАЛЬВАНИ ДО РІДИННО-МОЗАЇЧНОЇ МОДЕЛІ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна e-mail: rybalchenko@univ.kiev.ua*

4.І.І.Ченцова, Л.М.Шаповал, О.О.Лук'янець. **УКРАЇНСЬКЕ ФІЗІОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО ІМ.П.Г.КОСТЮКА В ІСТОРИЧНОМУ АСПЕКТІ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України*

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Вівторок, 26 травня 2015 р.

14.00-15.00

Секція ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ

1. О.М.Глебов, Т.П.Тананакіна. **ВПЛИВ КОРОТКОСТРОКОВОЇ ІММОБІЛІЗАЦІЇ НА ЙМОВІРНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕДІНКИ САМЦІВ БЛИХ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ У «ВІДКРИТОМУ ПОЛЬ»**. *Державний заклад «Луганський державний медичний університет»*, glebovlesha@rambler.ru
2. Н.Л.Лида, А.В.Івасенко. **ПСИХОСОМАТИЧНІ РОЗЛАДИ У СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ**. ДЗ «Луганський державний медичний університет», Луганськ, Україна.: lilanatalya@mail.ru
3. С.І.Маврич, Т.П.Тананакіна, Н.Е.Булкіна. **ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЧОЛОВІКІВ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ, ЯКІ ЗАЙНЯТІ НА РОБОТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ** ДЗ «Луганський державний медичний університет», jaja28@mail.ru
4. Н.Філімонова, І.Зима, О.Залевська. **СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ АКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ ПРИ ТЕСТУВАННІ ЇЇ АСОЦІАТИВНОЇ ПАМ'ЯТІ: ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЙВЛЕТ – АНАЛІЗУ З ВИКОРИСТАННЯМ ФУНКЦІЙ КРАВЧУКА**. *Інститут фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ "Інститут біології" Київський національний університет імені Тараса Шевченка* filimonova@univ.kiev.ua

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ДИХАННЯ

1. В.П. Гренюх, А.М.Бабський. **АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ ДИХАННЯ ТА ОКИСНОГО ФОСФОРИЛЮВАННЯ МІТОХОНДРІЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ МАТЛАВ**. *Львівський національний університет ім.Івана Франка*. grenuh@gmail.com
2. Н.Г.Гончарова, І.Є.Сухомлінова, А.О.Светлицький. **ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІН МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТИМУСУ і СЕЛЕЗІНКИ ТА СОМАТОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗВИТКУ У ЩУРЯТ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ГІПОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ ЦНС**. *Запорізький державний медичний університет*. sukhomlinova3@rambler.ru
3. У.В. Коник. **ВПЛИВ ІНТЕРВАЛЬНОГО ГІПОКСИЧНОГО ТРЕНУВАННЯ НА ОКИСНИЙ МЕТАБОЛІЗМ ПРИ ФТОРИСТОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ**. *Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна* konykm@ukr.net
4. І.Ю. Сопова, І.І. Заморський. **ВПЛИВ ГОСТРОЇ ГІПОКСІЇ НА АКТИВНІСТЬ ФІБРИНОЛІЗУ В БАЗАЛЬНИХ ЯДРАХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЗА УМОВ ГІПОФУНКЦІЇ ЕПІФІЗУ**. *Буковинський державний медичний університет, Чернівці*.,: zamorskii@mail.ru

Секція ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ

1. М.А.Волков, М.І.Гайдай. **ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ШКОЛЯРІВ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ ТИПАМИ ГЕМОДИНАМІКИ**. *Херсонський державний університет* ya.volk-1982@yandex.ua
3. Г.В. Стороженко. **ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА Е И N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА СОДЕРЖАНИЕ КАРДИОЛИПИНА В РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЯХ СТАРЫХ КРЫС**. *Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, НИИ биологии г. Харьков, Украина*, storojenko_g@rambler.ru
6. Н.А. Бабенко, В.В. Гарькавенко. **РОЛЬ МЕТАБОЛИТОВ СФИНГОМИЕЛИНОВОГО ЦИКЛА В ВОЗРАСТНОМ НАРУШЕНИИ КРАТКОСРОЧНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЛИПОГЕНЕЗА ТИРОКСИНОМ**. *Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, НИИ биологии, Харьков, Украина*, Vladimir.garkavenko@ukr.net
7. Єфіменко, Ю.О. Савченко, Т.М. Фалалєєва, Т.В. Берегова, М.Я. Співак, Н.М. Жолобак. **ВПЛИВ НАНОКРИСТАЛІЧНОГО ДІОКСИДУ ЦЕРІУ НА ГОЛОДНУ ТА СТИМУЛЬОВАНУ КАРБАХОЛНОМ МОТОРИКУ ШЛУНКА ТА ТОВСТОЇ КИШКИ У ЩУРІВ**. *Київський національний університет імені Тараса Шевченка*, ysavchenko@mail.ru
8. А.М.Тіткова, П.О.Мартишко. **ВІКОВІ ЗМІНИ ВМІСТУ ІЛ-10 У СИРОВАТЦІ КРОВІ ТА СПИННОМУ МОЗКУ ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АУТОІМУННОМУ ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТІ**. *ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України»*, Харків annatitkova@mail.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ РУХІВ

1. О. А. Котик, О. Р. Дмитроца, А. Г. Моренко. ОСОБЛИВОСТІ ТОНУСУ СПОКОЮ ДИСТАЛЬНИХ М'ЯЗІВ РУКИ В ЧОЛОВІКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ МОДАЛЬНОЇ ЧАСТОТИ АЛЬФА-РИТМУ ЕЕГ. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки alevmore@gmail.com
2. Э.И. Сливко, Г.А. Богущая, А.Ю. Резник. ДИНАМИКА Н-РЕФЛЕКСА И ТОНУС КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ ЧЕЛОВЕКА В ПРЕМОТОРНОМ ПЕРИОДЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА. Запорожский государственный медицинский университет. boguckaya_galina@mail.ru
3. О.З. Іванченко, Е.І. Сливко, І.І. Міхіна. МЕХАНІЗМИ ЗМІН Н-РЕФЛЕКСУ І ТОНУСУ КАМБАЛОПОДІБНОГО М'ЯЗА У ПРЕМОТОРНОМУ ПЕРІОДІ ДОВІЛЬНИХ РУХІВ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОЇ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ. Запорізький державний медичний університет elena_zenonovna@mail.ru

Секція ІММУНОЛОГІЯ І РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА

1. О.Д. Боярчук. ДИНАМІКА КИСЛОЇ ФОСФАТАЗИ ГРАНУЛОЦИТІВ ПРИ ДВЗ-СИНДРОМІ Луганський національний університет імені Тараса Шевченка swedduk@gmail.com
2. В.В.Гейко, С.В.Утевська, О.В.Кириченко. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ: ГРУДНЕ ВИГОДОВУВАННЯ СПРИЯЄ ПОСИЛЕННЮ ПРОТЕКТИВНОГО ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ У ПІСЛЯПОЛОГОВОМУ ПЕРІОДІ, АЛЕ НЕ В ЇХНЬОГО ПОТОМСТВА. Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України», Харків, Україна levteria@rambler.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СПОРТУ

1. М.І.Гайдай, В.О.Рябоконе. ВЕГЕТАТИВНИЙ СТАТУС ПІДЛІТКІВ 13-15 РОКІВ, ЩО ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТИВНОЮ ГІМНАСТИКОЮ. Херсонський державний університет, Херсон, vick.riabokon25@yandex.ru
2. Г.Д. Гатілова. ОПТИМАЛЬНИЙ РАЦІОН ХАРЧУВАННЯ СПОРТСМЕНІВ ВИСОКОГО КЛАСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ СПОРТУ. НДІ Національний університет фізичного виховання і спорту в Україні, Київ, Україна galina.gatilova@gmail.com
3. О.П.Запорожець. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ РУХЛИВОСТІ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ ГІМНАСТІВ МОЛОДШОГО ШКОЛЬНОГО ВІКУ. Херсонський державний університет, elen-zaporochez@yandex.ru
4. Н.В. Гаврилова, Ю.М. Фурман. МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПЕРКАПНІЧНОЇ ГІПОКСІЇ У ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ ВІКОМ 13-14 РОКІВ Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського кафедра медико-біологічних основ фізичного виховання та фізичної reabilitacii@gavrilova.natal@mail.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

1. Н.О. Гарська¹, Л.Г. Перетяцько². ДЕЯКІ ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНЕЙ ПОЛТАВСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ. Луганський національний аграрний університет¹ Інститут свинарства ім. О.В. Квасницького²
2. В.Г. Грибан, Д.Ф.Милостива. АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ У МОЛОДНЯКА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ВПЛИВУ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ. Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Українанаука@i.ua
3. В.Г. Грибан, О.А.Крива. ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПТИЦІ ЗА ВПЛИВУ ГІДРОГУМАТУ. Дніпропетровський державний аграрний університет, vchumak@i.ua
4. В.Г. Грибан, С.М. Пінчук. ВИКОРИСТАННЯ СЕЛЕНУ ПОРОСЯТАМ ВІД'ЄМНОГО ПЕРІОДУ УКРАЇНСЬКОЇ СТЕПНОЇ ПОРОДИ, ЇХ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ЧЕРВОНОЇ КРОВІ. Дніпропетровський державний аграрний університет
5. В.Г. Грибан, В.О. Чумак, С.В. Чумак. ФІЗІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ КОМПЛЕКСІВ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ НА СТАН ВІДЛУЧЕНИХ ПОРОСЯТ. Дніпропетровський державний аграрний університет, vchumak@i.ua

6. І.І. Двильюк, І.І. Ковальчук. **ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ НАНОАКВАЦИТРАТИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ОРГАНІЗМ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ.** *Інститут біології тварин НААН dvilyuk_ivanna@ukr.net*
7. Г.В. Дроник, Б.І. Галух. **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО СКЛАДУ І ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛОКА, ОДЕРЖАНОГО ВІД РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН, У ВИРОБНИЦТВІ РОЗСОЛЬНИХ СИРІВ.** *Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького b.halukh@mail.ru*
8. Н.В. Друзь. **БІОМОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ КІСТОК ТАЗОСТЕГНОВОГО СУГЛОБА ЧОРНОГО СТРИЖА – APUS APUS.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ druz_nv@nubip.edu.ua*
9. В.Г. Єфімов, О.М. Ліснич, В.М. Ракитянський, К.Л. Костюшкевич. **ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ З ТОРФУ НА КЛІТИННИЙ ІМУНІТЕТ ПОРОСЯТ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, e-mail: yefimov@ukr.net*
10. О.В. Журенко. **ЗМІНА ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У МОРСЬКИХ СВИНОК ЗА УМОВ ВПЛИВУ СУСПЕНЗІЇ З САМОК СЕТАРІЙ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України. zhurenko.lena@yandex.ru*
11. А.А. Замазій, М.Д. Камбур, С.М. Півень, О.С. Передера, В.М. Лісовенко. **ТРОМБОЦИТАРНИЙ ГЕМОСТАЗ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЛІПІДІВ ТКАНИНАМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ У НОВОТІЛЬНИЙ ПЕРІОД.** *Сумський національний аграрний університет. jwrum@rambler.ru*
12. О.І. Камрацька, І.А. Коломієць. **УЛЬТРАСТРУКТУРА СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ У ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ПРЕПАРАТИВ ПРОБІОТИЧНОЇ ДІЇ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, Львів, kamracka@mail.ru.*
13. І.І. Ковальчук, І.І. Двильюк. **ЗБАГАЧЕННЯ ПІДГОДІВЛІ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ НАНОЦИТРАТАМИ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЗА РІЗНИХ АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ.** *Інститут біології тварин НААН, irenakovalchuk@ukr.net*
14. Я.П. Криця. **ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРОВІ КОНЕЙ ВЕРХОВИХ ПОРІД.** *Національний університет біоресурсів та природокористування України, Київ argo37@yandex.ru*
15. С.Ф. Лобченко. **ПОРІВНЯННЯ ДІЇ ДЕЯКИХ АНТИОКСИДАНТІВ НА ЖИТТЄВІСТЬ СПЕРМАТОЗОЇДІВ КНУРА ПОЗА ОРГАНІЗМОМ.** *Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, svitlife@ukr.net*
16. В.О. Лобченко. **ОСОБЛИВОСТІ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТ-КУМУЛЮСНИХ КОМПЛЕКСІВ В АНТРАЛЬНИХ ФОЛІКУЛАХ ЯЄЧНИКА СВИНІ.** *Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, vilo@i.ua*
17. Ю.О. Любима, В.О. Линник, В.Р. Клос. **КОРИГУВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СТАТУСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОХІМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТІВ УКРАЇНИ.** *УКРНДІ Нанобіотехнологій, ДП Українська геологічна компанія, Alary7@ukr.net; sale@ndiresurs.gov.ua*
18. Є.О. Михайленко, В.Г. Грибан, Л.М. Степченко. **ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ ГУМІЛІДУ.** *Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Дніпропетровськ, stepchenko@rambler.ru*
19. І.М. Самсонюк. **ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗГОДОВУВАННЯ ГМ СОЇ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ЩУРІВ І ПОКОЛІННЯ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, Львів, inga.veklich@gmail.com*
20. Т.Л. Спіцина, М.І. Гаращук, В.Г. Грибан. **ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОЦЕСИ У 6–7-РІЧНИХ КОРІВ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ УТРИМАННЯ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, spitsina@ua.fm.*
21. М.І. Храбко, О.П. Долайчук. **ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК ГЕРМАНІЮ.** *Інститут біології тварин НААН Khrabko95@gmail.com*
22. В.І. Цимбала, П.І. Головач. **ОСОБЛИВОСТІ ОБМІННИХ ПРОЦЕСІВ У ТЕЛЯТ РІЗНОГО ФІЗІОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім.С.З. Гжицького*
23. С.І.Коретчук¹, В.Г.Стояновський². **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЛІМФОЇДНИХ СТРУКТУР СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКА ПЕРЕПЕЛІВ.** *Інститут біології тварин НААН ¹Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького svitlana_koretchuk@ukr.net*

Секція КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

1. В. Л. Дяченко, С. П. Весельський, Є. М. Решетнік, В. А. Барановський, М. Ю. Макарчук **СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ У ВМІСТІ ВІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ У СЛИНІ ХВОРИХ НА ХОЛЕЦИСТИТ, РЕАКТИВНИЙ ГЕПАТИТ І ПАНКРЕАТИТ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка* reshetnik74@mail.ru
2. Ю.О. Любима. **ВИБІР МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СТАТУСУ ЛЮДИНИ ПРИ РОЗРОБЦІ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ «КОМПЛЕКСНОЇ ПРОГРАМИ ЗБАГАЧЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ МІКРОНУТРІЄНТАМИ І ВИКОРИСТАННЯ ЇХ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРАЦЮЮЧИХ У ШКІДЛИВИХ УМОВАХ».** *Український державний науково-дослідний інститут нанобіотехнологій та ресурсозбереження* Alary7@ukr.net
3. Ю.М.Модна, Я.А. Ушко, О.О.Якобсон. **ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ РІДИН ФАЦІЙНИМ МЕТОДОМ.** *ДЗ «Луганський державний медичний університет».* Yuli-mo@mail.ru
4. І.В. Редька. **ФАКТОРНА СТРУКТУРА ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ХЛОПЧИКІВ 8-12 РОКІВ З ВРОДЖЕНИМИ ЗОРОВИМИ ДИСФУНКЦІЯМИ.** *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,* iredka@yandex.ru

Середа, 27 травня 2015

10.00 – 12.00

Сателітний Круглий стіл ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КЛІТИННИХ ЛІНІЙ В НОВІТНІХ БІОТЕХНОЛОГІЯХ

Модератор проф.О.О Лук'янець.

(Банк клітинних ліній Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України).