

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Остапченко Л.І., голова оргкомітету, директор ННЦ «Інститут біології», д.б.н., проф.

Макарчук М.Ю., співголова оргкомітету, завідувач кафедри фізіології людини і тварин, директор НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», д.б.н., проф.

Мартинюк В.С., заступник голови оргкомітету, заступник директора ННЦ «Інститут біології» з наукової роботи, д.б.н., проф.

Горенко З.А., вчений секретар конференції, старший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Бабан В.М., інженер I категорії НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології»

Вашека І.П., технічний секретар конференції, аспірантка кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології»

Весельський С.П., старший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», д.б.н., ст.н.с.

Вовкун Т.В., інженер II категорії НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології»

Воробйова А.П., зав.навчальною лабораторією кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології»

Грінченко О.А., молодший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Зима І.Г., завідувач відділу "Фізіології мозку та психофізіології" НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н., ст.н.с.

Карбовська Л.С., асистент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Комаренко В.І., доцент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Кравченко В.І., доцент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Крижановський С.А., науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Куценко Т.В., доцент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н., доц.

Кушка О.Б., спеціаліст I категорії кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології»

Лященко Т.П., доцент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н., доц.

Нурищенко Н.Є., завідувач відділу біофізики НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», д.б.н., ст.н.с.

Пасічніченко О.М., доцент кафедри фізіології людини і тварин ННЦ «Інститут біології», к.б.н., доц.

Пелюх П.Ф., старший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Трушина В.А., науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Федорчук С.В., науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Філімонова Н.Б., старший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.ф.-м.н., ст.н.с.

Цапенко П.К., інженер I категорії НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології»

Чернінський А.О., науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Чікіна Л.В., провідний інженер НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології»

Штанова Л.Я., старший науковий співробітник НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», к.б.н.

Янчук П.І., завідувач відділу «Фізіології кровообігу» НДІ фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ «Інститут біології», д.б.н., ст.н.с.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

8 жовтня :: 8 октября

9⁰⁰ – 19⁰⁰	Реєстрація учасників (к. ННЦ "Інститут біології")	Регистрация участников (к. УНЦ "Інститут биологии")
---	---	---

9 жовтня :: 9 октября

Інститут післядипломної освіти
Інститут последишломного образования

8⁰⁰ – 12⁰⁰	Реєстрація учасників (хол конференц-залу ІПО)	Регистрация участников (холл конференц-зала ИПО)
10⁰⁰ – 11³⁰	Відкриття конференції (конференц-зал ІПО)	Открытие конференции (конференц-зал ИПО)
11³⁰ – 13⁰⁰	Пленарні доповіді	Пленарные доклады
13⁰⁰ – 14⁰⁰	Обід	Обед
14⁰⁰ – 17⁰⁰	Засідання секції "Нейродинаміка головного мозку" (конференц-зал ІПО)	Заседание секции "Нейродинамика головного мозга" (конференц-зал ИПО)
14⁰⁰ – 17⁰⁰	Засідання секції "Нейрофізіологія" (к. 46 ІПО)	Заседание секции "Нейрофизиология" (к. 46 ИПО)
18⁰⁰	Дружня вечера	Дружеский ужин

10 жовтня :: 10 октября

ННЦ "Інститут біології" :: УНЦ "Інститут биологии"

9⁰⁰ – 13⁰⁰	Засідання секції "Психофізіологія" (к. 434)	Заседание секции "Психофизиология" (к. 434)
9⁰⁰ – 13⁰⁰	Засідання секції "Фізіологія вісцеральних систем" (к. 210)	Заседание секции "Физиология висцеральных систем" (к. 210)
9⁰⁰ – 13⁰⁰	Засідання секції "Фізіологія травлення" (к. 310)	Заседание секции "Физиология пищеварения" (к. 310)

9 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Засідання секції "Діагностика та лікування хвороб людини і тварин" (к. 101)	Заседание секции "Диагностика и лечение болезней человека и животных" (к. 101)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обід	Обед
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Продовження засідання секції "Психофізіологія" (к. 434)	Продолжение заседания секции "Психофизиология" (к.434)
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Продовження засідання секції "Фізіологія вісцеральних систем" (к.210)	Продолжение заседания секции "Физиология висцеральных систем" (к. 210)
18 ⁰⁰ – 21 ⁰⁰	Експерсії	Эксперсии

11 жовтня :: 11 октября

ННЦ "Інститут біології" :: УНЦ "Інститут біології"

9 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Засідання секції "Клітинні механізми фізіологічних функцій" (к.210)	Заседание секции "Клеточные механизмы физиологических функций" (к. 210)
9 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Засідання секції "Викладання фізіології" (к. 303)	Заседание секции "Преподавание физиологии" (к. 303)
9 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Засідання секції "Індивідуально-типологічні особливості людини" (к. 434)	Заседание секции "Индивидуально- типологические особенности человека" (к. 434)
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Закриття конференції (к. 434)	Закрытие конференции (к. 434)
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Обід	Обед
14 ³⁰	Культурна програма	Культурная программа

9 жовтня 2012 року, вівторок, 10⁰⁰ – 13⁰⁰
(Конференц-зал Інституту післядипломної освіти)

10⁰⁰ – 11³⁰ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Привітання ректора КНУ імені Тараса Шевченка
академіка НАН України, доктора філософських наук,
професора **Губерського Леоніда Васильовича**

Вступне слово проректора з наукової роботи
КНУ імені Тараса Шевченка
д.геол.н., проф. **С. А. Вижви**

Вступне слово голови організаційного комітету,
директора ННЦ "Інститут біології" КНУ,
д.б.н., проф. **Л. І. Остапченко**

Завідувач кафедри фізіології людини і тварин,
директор НДІ фізіології імені академіка Петра Богача,
д.б.н., проф. **М. Ю. Макарчук**
170 років кафедрі фізіології людини і тварин

11³⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

*Президент Українського фізіологічного товариства
ім.П.Г.Костюка, академік НАН України,
д.б.н., проф. Кришталь О.О.*

Біологія свідомості

д.м.н., Досенко Є.В., (Україна, Київ)

Роль мікроДНК у фізіологічних процесах

д.б.н. Гринкевич Л.Н., (Россія, Санкт-Петербург)

Вклад епігенетики в перспективи улучшення пам'яті

Обговорення доповідей

13⁰⁰ - 14⁰⁰ Обід

9 жовтня 2012 року, вівторок, 14⁰⁰ – 17⁰⁰
(Конференц-зал Інституту післядипломної освіти)
засідання секції
НЕЙРОДИНАМІКА ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Головуючі: д.б.н. Коцан І. Я., д.б.н. Воробйова Т. М.,
д.м.н. Литавєв С. О.,

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Пленарні доповіді

Чернінський А.О., Зима І.Г., Макарчук М.Ю. (Україна, Київ)
**До 100-річчя школи електрофізіології Київського
університету**

Воробьева Т.М. (Украина, Харьков)

**Значение энергоинформационного пространства мира
в механизмах нейродинамических процессов
нормального мозга и при аддикциях**

Рожкова З.З. (Украина, Киев)

**Функциональная магниторезонансная томография
(фМРТ): нейрофизиологические и биофизические
принципы, примеры применения метода для
клинических исследований**

15⁰⁰ – 15³⁰ Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями

15³⁰ – 17⁰⁰ Секційні доповіді

Филимонова Н.Б. (Украина, Киев)

**Вейвлет – анализ ЭЭГ с использованием функций
Кравчука при тестировании оперативной памяти
человека на вербальные и невербальные стимулы**

Панасевич Е.А., Цицерошин М.Н. (Россия, Санкт-Петербург)

**Межиндивидуальное сходство пространственной
организации ЭЭГ: онтогенетическое исследование**

*Дёмин Д.Б., Поскотинова Л.В., Кривоногова Е.В.
(Россия, Архангельск)*

**Спектральная мощность ЭЭГ-диапазонов и
тиреоидный статус подростков, проживающих на
различных географических широтах Европейского
Севера**

*Поскотинова Л.В., Кривоногова Е.В., Дёмин Д.Б.
(Россия, Архангельск)*

**Индивидуально-типологические особенности
изменений паттернов электроэнцефалограммы при
биоуправлении параметрами ритма сердца у
подростков 14-17 лет**

Говта М.В., Котлярова І.В. (Україна, Донецьк)

**Електрофізіологічні маркери генуїнної тривожності
людини**

Залата О.А., Евстафьева Е.В. (Украина, Симферополь)

**Характер элементного баланса организма городских
подростков и особенности биоэлектрической
активности мозга: результаты 4-х летнего
исследования**

Колядко С.П., Сторчак Е.О., Зайцев П.В. (Украина, Харьков)

**Электрофизиологический анализ участия заднего
вентромедиального гипоталамуса в механизмах
пароксизмальных состояний**

Стенові доповіді

Зима І.Г. (Украина, Киев)

**Дистантная синхронизация ЭЭГ человека в состоянии
покоя в условиях фоновой одорации эфирными
маслами растительного происхождения**

Кисилев Б.А., Филимонова Н.Б. (Украина, Киев)

**Особенности тонической составляющей ЭЭГ у мужчин
при выполнении субтеста логического отбора теста
структуры интеллекта Амтхауэра**

*Коцан І.Я., Кузнецов І.П., Федорчук О.Ю., Євпак Н.В.,
Деркач Н.М. (Україна, Луцьк)*

**Психофізіологічні характеристики студентів із
різними типами соціальної поведінки**

Охрей А.Г., Куценко Т.В., Макарчук М.Ю. (Україна, Київ)

**Вплив бі- та моноуральної стимуляції на специфіку
слухових когнітивних викликаних потенціалів у
музикантів і немужикантів**

Обговорення доповідей

9 жовтня 2012 року, вівторок, 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(к. 46 Інституту післядипломної освіти)

засідання секції

НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: д.б.н. Берченко О. Г., д.м.н. Сливко Е. І.,
д.б.н. Недзвецкий В. С.

14⁰⁰ – 15³⁰ **Пленарні доповіді**

Берченко О.Г., Усменцева Е.И. (Україна, Харків)

**Нейробиологические эффекты нейротрансплантации
у крыс с экстрапирамидными нарушениями**

Секційні доповіді

Мельнікова О.З., Ляшенко В.П., Лукашов С.М.

(Україна, Запоріжжя)

**Зміни варіабельності серцевого ритму щурів при
застосуванні на тлі стресу модуляторів центральної
норадренергічної нейротрансмісії**

Кривоногова Е.В., Поскотинова Л.В., Дёмин Д.Б.

(Россія, Архангельськ)

**Барорефлекторная реактивность при биоуправлении
параметрами ритма сердца в зависимости от уровня
сывороточного серотонина у молодых лиц Заполярья
и приполярного района Архангельской области**

Прокопенко Н.А. (Україна, Київ)

**Особенности вегетативных реакций при эмоциях у
женщин разного возраста с разным типом
вегетативной нервной системы**

15³⁰ – 16⁰⁰ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

15³⁰ – 17⁰⁰ *Епишкин И.В., Гамма Т.В., Коренюк И.И., Хусаинов Д.Р.,
Катюшина О.В., Черетаев И.В., Яковчук Т.В., Шилина В.В.
(Україна, Симферополь)*

**Нейротропные эффекты 1,5-бензодиазепинона-2 и его
трех новых производных**

Недзвецкий В.С., Сухаренко О.В. (Україна, Дніпропетровськ)
Іони алюмінію викликають реактивний астрогліоз і розвиток пізнавального дефіциту

Іванченко О.З., Сливко Е.І., Богуцька Г.А. (Україна, Запоріжжя)
Зміни амплітуди Н – рефлексів м'язів-антагоністів у латентному періоді довільного руху контралатеральної кінцівки

Салига Ю.Т., Росаловський В.П. (Україна, Львів)
Фізіолого-біохімічні особливості нейротоксичної дії антихолінестеразних сполук хлорпірифосу і карбофурану

Сливко Е.І., Богуцька Г.А., Іванченко О.З., Резник О.Ю. (Україна, Запоріжжя)
Зміни величини Н-рефлексу камбалоподібного м'яза людини в премоторному періоді довільного руху іпсилатеральної верхньої кінцівки

Стенові доповіді

Бевзюк Д.А. (Україна, Харків)
Причини и механизмы трансформации социальных фобий в агрессивное поведение у крыс

Кротенко Н.В., Кротенко Н.М. (Россия, Томск)
Антитела к ДНК и уровень эндогенной интоксикации у пациентов с рассеянным склерозом

Ларіонов В.Б., Овчаренко Н.В. (Україна, Одеса)
Порівняльна ефективність протисудомних препаратів на моделі кіндлінг-епілепсії

Натрус Л.В., Вислий А.А. (Україна, Донецьк)
Особливості реакцій нейронів гіпоталамічної області на серійну гіперосмічну стимуляцію

Тяпкина О.В., Маломуж А.И., Нуруллин Л.Ф., Никольский Е.Е. (Россия, Казань)
Влияние моделирования гипогравитации на интенсивность квантовой и неквантовой секреции ацетилхолина в нервно-мышечных синапсах мышц разного функционального профиля

Ушакова Г.О., Бакланова Я.В. (Україна, Дніпропетровськ)
Поведінка щурів та рівень S100b в гіпокампі щурів за нормальних умов та застосуванні антрациклінової моделі

Фролова Г.А. (Україна, Донецьк)
Сравнительная характеристика поведенческих эффектов блокирования рецепторов половых гормонов в тесте Порсолта

Обговорення доповідей

10 жовтня 2012 року, середа, 9⁰⁰ – 17⁰⁰

(к. 434 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: д.м.н. Плиска О. І., д.б.н. Попова Л. Д.,
д.б.н. Ляшенко В. П.

9⁰⁰ – 10⁴⁵ Пленарні доповіді

Павленко В.Б., Куличенко А.М., Дягилева Ю.О.,
Макаричева А.В., Черный С.В., Губкина Д.Г.
(Україна, Сімферополь)

Амплитуда ритмов ЭЭГ отражает характеристики личности и определяется активностью аминергических систем мозга

Коцан І.Я., Козачук Н.О., Кузнецов І.П., Гошко Л.І.
(Україна, Луцьк)

Стратегії і механізми досягнення високої результативності дивергентного мислення у чоловіків і жінок

Секційні доповіді

Попова Л.Д., Васильєва І.М. (Україна, Харків)

Кореляційний зв'язок між вмістом естрадіолу у плазмі крові та серотоніну у головному мозку субмісивних та домінантних щурів

Глебов А.М., Тананакина Т.П. (Украина, Луганск)
Оценка психофизиологического статуса крыс с функциональным изменением мозгового кровообращения

Гарнаєва А.Ю., Хоменко О.М., Абрамович Т.І.
(Україна, Дніпропетровськ)
Порівняльний аналіз інтелектуальної лабільності спортсменів складнокоординаційних та силових видів спорту

10⁴⁵ – 11¹⁵ Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями

11¹⁵ – 12³⁰ Шафран Л.М. (Украина, Одесса)
К проблеме тревожности у судовых операторов морского флота

Ляшенко В.П., Чаус Т.Г., Ісаков О.А., Мізін В.В., Пуциль Ю.В.
(Україна, Дніпропетровськ)
Гендерні особливості вегетативного забезпечення розумової діяльності студентів природничих спеціальностей

Моренко А.Г. (Україна, Луцьк)
Індивідуальні особливості коркових активаційних процесів у жінок під час фоностимуляції та слухомоторної діяльності

Павлович О.С., Розік А.І., Моренко А.Г. (Україна, Луцьк)
Аналіз когерентності альфа-коливачь ЕЕГ під час сприйняття та відтворення монофонічних ритмічних патернів у право- та лівопрофільних чоловіків та жінок

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обід

14⁰⁰ – 17⁰⁰ **Продовження роботи секції
ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ**

Головуючі: д.б.н. Павленко В. Б., д.б.н. Литашев С. О.,
д.б.н. Макаруч М. Ю.

14⁰⁰ – 15³⁰ **Пленарні доповіді**

Лытаев С.А., Суровицкая Ю.В. (Россия, Санкт-Петербург)

Моделирование состояний при восприятии семантической и несемантической слуховой информации

Секційні доповіді

Павленко О.М. (Украина, Симферополь)

Динамика психофизиологических коррелятов сеанса психологического консультирования

Конарева И.Н. (Украина, Симферополь)

Энцефалографические предикторы локуса субъективного контроля

15³⁰ – 16⁰⁰ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

16⁰⁰ – 17⁰⁰ *Кузнецов І.П., Козачук Н.О., Шварц Л.О., Поручинський А.І.
(Україна, Луцьк)*

Застосування методів теорії графів для аналізу значень когерентності ЕЕГ при розумовій діяльності

Куценко Т.В., Соловійова С.В., Лозовська А.С. (Україна, Київ)

Зміни показників ЕЕГ при триразовому проходженні емоційного тесту Струпа в залежності від статі і праволіворукості

Крижановський С.А., Зима І.Г. (Україна, Київ)

Джерела генерації ритму спокою ЕЕГ людини та активності, чутливої до мнемонічних процесів

Стенові доповіді

*Лазарев И.Е., Осокина Е.С., Вязовцева А.А., Чернышев Б.В.
(Россия, Москва)*

Отражение сбоя процесса связывания признаков в слуховых вызванных потенциалах

*Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А.
(Україна, Київ)*

Успішність уявної ротації у жінок в залежності від складності завдання

*Пайкова Л.Н., Филімонова Н.Б., Павлович С.А.
(Україна, Харків, Київ)*

Психофизиологические и эмоциональные особенности больных эпилепсией

Рассомагіна М.П., Кравченко В.І. (Україна, Київ)

Особливості мозкової обробки вербальної інформації в залежності від ведучого ока людини

*Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Макарчук М.Ю., Мартинчук О.С.,
Криворучко Л.А. (Україна, Київ)*

Флуктуації температури барабанної перетинки в стані пасивного спокою та очікування тестування стану основних психофізіологічних функцій

*Черный С.В., Моисеенко Е.В., Волков П.М., Михальченко О.В.,
Павленко В.Б. (Україна, Симферополь, Київ)*

Изменение эмоционального реагирования в результате длительного пребывания в Антарктике

Юсковец Г.Л., Філімонова Н.Б. (Україна, Київ)

Вплив інформаційного навантаження різного рівня складності на активність головного мозку чоловіків та жінок

Обговорення доповідей

10 жовтня 2012 року, середа, 9⁰⁰ – 17⁰⁰
(к. 210 ННЦ "Інститут біології")
засідання секції
ФІЗІОЛОГІЯ ВІСЦЕРАЛЬНИХ СИСТЕМ

Головуючі: д.б.н. Жолос О. В., д.б.н. Чуян О. М., д.б.н. Янчук П. І.

9⁰⁰ – 10⁴⁵ **Пленарні доповіді**

Жолос О.В. (Україна, Київ)

**Молекулярні механізми холінергічного збудження
вісцеральних гладеньких м'язів**

Секційні доповіді

Богдановська Н.В., Маліков М.В. (Україна, Запоріжжя)

**Вазорегулююча функція судинного ендотелію в
юнаків при систематичних фізичних навантаженнях**

Одношилкина Ю.Г., Петров А.М. (Россія, Казань)

**Роль холестерина мембран в позитивному
инотропном ефекте агоніста бета2-
адренорецепторів кардиомиоцитів**

Денефіль О.В. (Україна, Тернопіль)

**Механізми автономної регуляції серцевого ритму при
адреналіновому ураженні міокарда**

10⁴⁵ – 11¹⁵ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

11¹⁵ – 13⁰⁰ *Непорада К.С., Панасенко Т.О. (Україна, Полтава)*
**Обґрунтування стреспротекторної ефективності
меланіну у тварин**

Бондзик О.В., Весельський С.П., Янчук П.І. (Україна, Київ)

**Модуляція L-аргініном кисеньзалежних процесів у
печінці**

*Виноградова О.О., Пасічніченко О.М., Янчук П.І.
(Україна, Київ)*

**Участь простаноїдів у механізмі скорочення ворітної
вени шурів під дією адреналіну та норадреналіну**

Чуян Е.Н. Никифоров И.Р. Бирюкова Е.А.
(Украина, Симферополь)

Изменение вариабельности сердечного ритма у испытуемых на физическую нагрузку при действии низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты

Грабовская Е.Ю., Назар М.О.А.Р., Мишин Н.П.
(Украина, Симферополь)

Влияние электромагнитных излучений крайне высокой частоты на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы спортсменов разных специализаций

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обід

14⁰⁰ – 17⁰⁰ **Продовження роботи секції
ФІЗІОЛОГІЯ ВІСЦЕРАЛЬНИХ СИСТЕМ**

Головуючі д.б.н. Манько В. В., д.б.н. Літовка І. Г.,
д.б.н. Коваленко С. О.

14⁰⁰ – 15³⁰ Пленарні доповіді

Коваленко С.О., Кудій Л.І., Луценко О.І. (Україна, Черкаси)
Особливості серцевого ритму у жінок в різних фазах оваріального циклу

Секційні доповіді

Блашків Т.В. (Україна, Київ)
Роль NO в забезпеченні овуляції та імплантації

Вознесенська Т.Ю. (Україна, Київ)
Функціональний стан органів репродуктивної системи за умов експериментального імунного ушкодження яєчників

Котлярова А.Б., Яремчук Б.Б., Манько В.В. (Україна, Львів)
Ca²⁺-помпи плазматичної мембрани та ендоплазматичного ретикулуму секреторних клітин зовнішньоорбітальної слъзової залози щура

Тымченко С.Л. (Україна, Симферополь)

Вариабельность серцевого ритма у подростков при функціональних навантаженнях в зв'язі з содержанием свинца в організмі

15³⁰ – 16⁰⁰ Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями

16⁰⁰ – 17⁰⁰ Чижик В.В. (Україна, Луцьк)

Онтогенетичні і адаптивні процеси у формуванні фізичної працездатності дітей шкільного віку

Коритко З.І. (Україна, Львів)

Роль тромбін-плазмінової системи у регуляції гемодинамічних реакцій у спортсменів

Андрийчук Ю.М., Чижик В.В. (Україна, Луцьк)

Стан респіраторної системи та фізична працездатність юних волейболістів 14-16 років

Довгаль В.І. (Україна, Кременець)

Особливості стану кардіореспіраторної системи підлітків 12-14 років із затримкою психічного розвитку

Стенові доповіді

Бебякова Н.А., Левицкий С.Н. (Росія, Архангельськ)

Опиоидные пептиды в регуляции сосудистого тонуса при остром стрессе

Гордійчук В.І. (Україна, Луцьк)

Морфофункціональний та руховий розвиток учнів сільських та міських загальноосвітніх шкіл

Нехорошкова Ю.В. (Україна, Одеса)

Нейровегетативні кореляції психо-емоційного напруження у пожежних рятувальників та їх корекція в процесі медико-психологічної реабілітації

Хаертдинов Н.Н., Ахметшина Д.Р., Мальцева А.Г., Ситдикова Г.Ф. (Росія, Казань)

Отрицательный инотропный эффект сероводорода в миокарде предсердия мыши в условиях активации бета-адренорецепторов

Чака О.Г., Літовка І.Г. (Україна, Київ)

Вплив нормобаричної гіпоксії та гіпероксії на активність ферментів окисного метаболізму в печінці молодих щурів

Обговорення доповідей

10 жовтня 2012 року, середа, 9⁰⁰ – 13⁰⁰

(к. 310 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВЛЕННЯ

Головуючі: д.б.н. Манько В. В., д.б.н. Весельський С. П.,
д.б.н. Струтинський Ф. О.

9⁰⁰ – 10⁴⁵ Пленарні доповіді

Струтинський Ф.А., Орган А.Н., Бодруг А.И., Строкова В.Н.,
Оболешева Г.Ю. (Молдова, Кишинев)

Особенности кислотообразующей функции желудка при различных метаболических статусах организма

Чуян Е.Н., Раваева М.Ю., Подаревская А.М., Белый И.О.
(Україна, Симферополь)

Влияние электромагнитного излучения крайне высокой частоты на стрессорный ulcerогенез

Секційні доповіді

Манько Б.О., Клевець М.Ю., Манько В.В. (Україна, Львів)

Новий метод дослідження дихання мітохондрій ацинарних панкреатитів in situ

Вашека І.П., Весельський С.П., Горенко З.А., Грінченко О.А.,
Карбовська Л.С. (Україна, Київ)

Особенности синтеза жовчних кислот в жовчі щурів при застосуванні кальцитоніну

10⁴⁵ – 11¹⁵ Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями

**11¹⁵ – 13⁰⁰ Весельська Н.С., Барановський В.А., Янчук П.І. (Україна, Київ)
Участь ET_A – рецепторів у змінах спектру ліпідів жовчі при дії ендотеліну-1**

Галінський О.О., Евдомашко Ю.В., Севериновська О.В.,
Мурзін О.Б., Руденко А.І. (Україна, Дніпропетровськ)
**Аналіз міоелектричної активності шлунка та
дванадцятипалої кишки при дефіциті NO та
гіпоглікемії**

Кузнєцова Г.М., Котляр І.П., Рибальченко В.К. (Україна, Київ)
**Дія цитостатика похідного дигідропіролу на слизову
оболонку кишечника і активність ферментів
сироватки крові щурів**

Микитенко А.О., Непорада К.С., Берегова Т.В.,
Янковський Д.С. (Україна, Полтава)
**Обґрунтування ефективності
мультипробіотикотерапії в стоматології**

Пелюх П.Ф., Макарчук М.Ю. (Україна, Київ)
**Роль циклічних нуклеотидів в механізмах впливу
простагландинів E та F на гладенькі м'язи шлунково-
кишкового тракту**

Штанова Л.Я., Говоруха Т.М., Вовкун Т.В., Барановський В.А.,
Бабан В.М., Весельський С.П., Янчук П.І. (Україна, Київ)
**Вплив корвітину на слизову оболонку шлунка щура
при ураженні її етанолом чи індометацином**

Стенодові доповіді

Грінченко О.А., Янчук П.І. (Україна, Київ)
Участь L-аргініну у регуляції шлункової секреції

Горенко З.А., Карбовська Л.С., Грінченко О.А., Матейчук
М.М., Весельський С.П. (Україна, Київ)
**Особливості спектру жовчних кислот в жовчі щурів
при експериментальному панкреатиті**

Дяченко В., Весельський С.П., Решетнік Є.М., Макарчук М.Ю.
(Україна, Київ)
**Зміни спектру вільних амінокислот у слині хворих із
гастроентерологічною патологією**

Киричек П.В., Пелюх П.Ф. (Україна, Київ)
**Електрична і скоротлива активність гладеньких м'язів
taenia coli під впливом простагландину F_{1α}**

Киричек П.В., Скрипнюк З.Д., Пелешко Л.І. (Україна, Київ)
Залежність скоротливої спроможності гладеньких м'язів кишечника від інтенсивності білкового обміну

*Маркіна М.В., Ляшенко В.П., Руденко А.І.
(Україна, Дніпропетровськ)*

Катіонний склад шлункового соку і слини шурів в умовах тривалого блокування протонної помпи

Пихтєєва О.Г., Шитко О.С. (Україна, Одеса)

Вивчення процесу всмоктування есенціальних та токсичних важких металів у травному тракті

Студницький В.Б., Пелюх П.Ф. (Россия, Томск; Украина, Киев)

Роль «фібробласт – подібних кліток» в регуляції моторної функції шлунково-кишкового тракту

*Шафигуллин М.У., Сабируллина Г.И., Ситдикова Г.Ф.
(Россия, Казань)*

Исследование эффектов сероводорода на спонтанную сократительную активность тощей кишки крысы

*Шептицький В.А., Братухина А.А.
(Молдова, Кишинев, Тирасполь)*

Влияние длительного потребления биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMNAS-06 на всасывание глюкозы и глицерина в тонкой кишке

Обговорення доповідей

10 жовтня 2012 року, середа, 9⁰⁰ – 13⁰⁰

(к. 101 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

**ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ
ХВОРОБ ЛЮДИНИ І ТВАРИН**

Головуючі: *д.б.н. Скрипнюк З. Д., д.б.н. Шевчук В. Г.,
д.б.н. Берегова Т. В.*

9⁰⁰ – 10⁴⁵ **Пленарні доповіді**

Скрипнюк З.Д. (Україна, Київ)

Діагностика і відновлення ресурсів функціональних систем

Секційні доповіді

*Вірченко О.В., Гаманек Ю.В., Фалалеева Т.М., Берегова Т.В.,
Янковський Д.С. (Україна, Київ)*

Вплив мультитипробіотика "Симбітер ацидофільний концентрований" на цитокиновий профіль за умов дії стресу

*Голота Ю.В., Путніков А.В., Фурзікова Т.М., Довбинчук Т.В.,
Берегова Т.В., Толстанова Г.М. (Україна, Київ)*

Зміни складу мікробіоценозу товстого кишечника щурів в різний термін після введення антибіотику цефтріаксон

Дюков Е.В., Коляда А.К., Вайсерман А.М. (Україна, Київ)

Использование генотипирования для подтверждения диагноза болезни Альцгеймера

Коляда А.К. (Україна, Київ)

О генетических и эпигенетических аспектах болезни Паркинсона в Украине

10⁴⁵ – 11¹⁵ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

11¹⁵ – 13⁰⁰ *Леценко І.В., Фалалеева Т.М., Любенко Д.Л., Дронов О.І.,
Польшакова А.С., Шевчук В.Г. (Україна, Київ)*

Морфологічна структура підшлункової залози у щурів з ожирінням

*Маркова О.В., Главацький О.Я., Ромоданов С.А.
(Україна, Київ)*

Результати лікування хворих на гліоми супратенторіальної локалізації із супутньою патологією печінки та органів травлення

Наумик В.І., Шварц Л.О. (Україна, Луцьк)

Оцінка показників зору студентів – першокурсників та можливості їх корекції

*Полякова В.В., Данченко Н.М., Яковійчук О.В., Бабан В.М.,
Весельський С.П., Цудзевич Б.О. (Україна, Київ)*

Характеристика вуглеводного та енергетичного обміну у щурів при моделюванні діабету алоксаном

Титкова А.М., Утевская С.В. (Україна, Харків)

Центральная холинергическая регуляция, цитокиновый профиль и секреция кортикостерона у самцов и самок крыс с моделью экспериментального аутоиммунного энцефаломиелита

Стенові доповіді

Дем'яненко Р.С., Іщук Т.В., Раєцька Я.Б. (Україна, Київ)

Біохімічні показники крові у щурів при злоякісному рості за умов введення антиоксидантного препарату

Скрипнюк З.Д., Федорівський В.М. (Україна, Київ)

Інформаційна медицина і моніторинг здоров'я

Сокур О.В. (Україна, Київ)

Блокада синтезу оксиду азоту при експериментальному виразкоутворенні

*Язловицька Л.С., Цинтар Є.І, Гречко С.І.
(Україна, Чернівці, Київ)*

Оцінка адаптаційних можливостей серцево-судинної системи осіб з діагнозом «гіпертонічна хвороба І-ІІ ступеня» у різні періоди року

Обговорення доповідей

11 жовтня 2012 року, четвер, 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(к. 210 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

КЛІТИННІ МЕХАНІЗМИ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ

Головуючі: д.б.н. Мірошніченко М. С., д.б.н. Мартинюк В. С.,
д.б.н. Нурищенко Н. Є.

9⁰⁰ – 11⁰⁰ **Секційні доповіді**

Kochenov A.V., Korogod S.M. (Ukraine, Dnipropetrovsk)

A computer model for studies of excitability of detrusor smooth muscle cells

Данилов М.О., Островська Г.В. (Україна, Київ)

Вплив цитостатика похідного дигідропіролу на морфофункціональний стан нирок щурів

Заводовський Д.О. (Україна, Київ)

Біомеханічні характеристики скоротливої функції скелетних м'язів за умов ішемічного переродження

Каніболоцький Д.С., Жолос О.В. (Україна, Київ)

Моделювання зв'язування молекул ментолу та ісіліну іонним каналом TRPM8 людини

Нурищенко Н.Є., Чорноморець П.М., Мединська К.О. (Україна, Київ)

Застосування ультразвуку для корекції функціонування скелетного м'язу при травмуванні

Цейслер Ю.В., Нурищенко Н.Є., Мартинюк В.С., Пелюх Л.І., Подпалова О.М. (Україна, Київ)

Вплив хронічної алкоголізації на показники ліпідного обміну крові щурів

11⁰⁰ – 11³⁰ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

Стенові доповіді

Yakubtsova I.V., Khilko T.D., Preobrazhenska T.D., Ostapchenko L.I. (Ukraine, Kyiv)

The content of metal ions in the cells of the gastric and duodenal mucosa under ulceration in rats

Вороніна О.К., Берегова Т.В., Дзержинський М.Е. (Україна, Київ)

Ультроструктурні зміни у слизовій оболонці шлунка при введенні меланіну на фоні експериментальної гіпергастринемії

Жолос Т.О., Жолос О.В. (Україна, Київ)

Еволюційна стабільність та видоспецифічні зміни в структурі рецептор-керованого TRPC4 катіонного каналу

Харчук І.В. (Україна, Київ; Австрія, Відень)

Апоптоз-індукуючі властивості похідних малеїміду і дигідропіролу на клітинах остеосаркоми лінії MG-63

Чайковський Ю.Б., Літус В.І., Сокурєнко Л.М. (Україна, Київ)

Цитологічні та імунологічні механізми тривалого впливу мікродоз ртуті на регуляторні системи

Обговорення доповідей

11 жовтня 2012 року, четвер, 9⁰⁰ – 13⁰⁰

(к. 303 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

ВИКЛАДАННЯ ФІЗІОЛОГІЇ

Головуючі: д.б.н. Макарчук М. Ю., д.б.н. Йолтухівський М. В.,
д.б.н. Жиденко А. О.

9⁰⁰ – 11⁰⁰ **Секційні доповіді**

Zavarina L.B., Baranova T.I., Yanvareva I.N.
(Russia, Saint-Petersburg)

The diving response in human: not only reduction of the heart rate

Жиденко А.О. (Україна, Чернігів)

**Необхідність введення курсу «ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ»
для студентів факультету фізичного виховання**

Клименко Л.О. (Україна, Київ)

**Традиції викладання фізіології на кафедрі фізіології
здорової людини Київського університету
св. Володимира**

Кравченко В.І., Комаренко В.І., Чернінський А.О.
(Україна, Київ)

**Досвід впровадження робочих зошитів як засобу
оптимізації викладання анатомії людини**

Мороз В.М., Йолтухівський М.В., Омельченко О.Д.
(Україна, Вінниця)

**Методичне забезпечення викладання фізіології за
кредитно-модульною системою**

Макарчук М.Ю. (Україна, Київ)

**Курс "Морально-етичні проблеми фізіологічних
досліджень" у вищій школі**

Обговорення доповідей

11 жовтня 2012 року, четвер, 9⁰⁰ – 13⁰⁰

(к. 434 ННЦ "Інститут біології")

засідання секції

ІНДИВІДУАЛЬНО-ТИПОЛОГІЧНІ

ОСОБЛИВОСТІ ЛЮДИНИ

Головуючі: *д.б.н. Макаренко М. В., д.б.н. Лизогуб В. С.,
д.б.н. Коробейніков Г. В.*

9⁰⁰ – 10⁴⁵ **Пленарні доповіді**

*Макаренко М.В., Лизогуб В.С., Юхименко Л.І.
(Україна, Черкаси)*

**Фізіологія вищої нервової діяльності: від генетичних
моделей до професійної діяльності**

Дегтяренко Т.В. (Україна, Одеса)

**Нові способи визначення стану перцептивно-
когнитивних функцій у дітей на підставі об'єктивних
психофізіологічних критеріїв**

Секційні доповіді

Коробейніков Г.В., Дакал Н.А. (Україна, Київ)

**Зв'язок між психофізіологічним станом та мотивацією
у елітних спортсменів**

Коробейнікова Л.Г., Макарчук М.Ю. (Україна, Київ)

**Вікові особливості сприйняття та переробки
інформації у спортсменів в умовах психоемоційних
навантажень**

Лисенко О.М. (Україна, Київ)

**Індивідуально-типологічні особливості спортсменів та
прояви фізичної працездатності**

10⁴⁵ – 11¹⁵ **Перерва, ознайомлення зі стендовими доповідями**

11¹⁵ – 12³⁰ *Чумаєва Ю.В., Огуленко А.П. (Україна, Одеса)*

**Індивідуально - типологіческие свойства личности
пожарного-спасателя в решении задач медико-
психологической реабилитации**

*Птахина І.В., Шептицький В.А.
(Молдова, Кишинев, Тирасполь)*

Типологические особенности высшей нервной деятельности долгожителей Приднестровья

Добростан О.В., Плиска О.І. (Україна, Київ)

Психофізіологічні особливості протікання процесу адаптації студенток першокурсниць до навчання

*Сергета І.В., Мостова О.П., Панчук О.Ю., Стоян Н.В.,
Дунець І.Л. (Україна, Вінниця)*

Особливості психофізіологічної адаптації сучасних учнів і студентів

Спринь О.Б. (Україна, Херсон)

Властивості сенсомоторних реакцій у право- та ліворуких дітей 5-7 років

Стенові доповіді

Харковлюк-Балакіна Н.В. (Україна, Київ)

Психофізіологічна діагностика та оцінка донозологічних станів людини в умовах професійної діяльності

*Чікіна Л.В., Макарчук М.Ю, Янчук П.І., Федорчук С.В.,
Трушина В.А. (Україна, Київ)*

Вплив емоційного напруження на стан психофізіологічних функцій чоловіків та жінок

Обговорення доповідей

Для нотаток

Дя нотаток