

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Taras Shevchenko National University of Kyiv
Институт биохимии им. А.В. Палладина Национальной академии наук Украины
O.V. Palladin Institute of Biochemistry of NAS of Ukraine
Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского
V.I. Vernadsky Taurida National University
Институт биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины
Institute of Bioorganic and Oil Chemistry National Academy of Sciences of Ukraine
Российский государственный гидрометеорологический университет
Russian State Hydrometeorological University
Украинское биофизическое общество
Ukrainian Biophysical Society
Украинское биохимическое общество
Ukrainian Biochemical Society
Украинское физиологическое общество
Ukrainian Physiological Society

Міждисциплінарна наука конференція

**АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ
ЖИВЫХ СИСТЕМ**

**Новый Свет, Крым, Украина
11–16 июня 2012**

Программа

**Interdisciplinary Scientific Conference
ADAPTIVE STRATEGIES OF LIVING SYSTEMS**

**Novy Svet, AR Crimea, Ukraine
June 11–16, 2012**

Program

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Д.б.н., профессор **Остапченко Л.И.**

Члены программного комитета:

Академик НАН Украины, д.б.н., проф.

Комисаренко С.В.

Академик НАН Украины, д.б.н., проф.

Крышталь О.А.

Академик НАН Украины, д.х.н., проф.

Кухарь В.П.

Чл.-кор. НАН Украины, д.б.н., проф.

Костерин С.А.

Д.б.н., проф. **Береговая Т.В.**

Д.б.н., проф. **Макарчук М.Ю.**

Д.б.н., проф. **Чуян Е.Н.**

Д.б.н., проф. **Кравец В.С.**

PROGRAM COMMITTEE

Co-Chairs:

prof. **Ostapchenko L.I.**

Members of Program Committee:

Academician of NAS of Ukraine, prof.

Komisarenko S.V.

Academician of NAS of Ukraine, prof.

Kryshstal O.A.

Academician of NAS of Ukraine, prof.

Kukhar V.P.

member of NASU, prof. **Kosterin S.O.**

prof. **Chuyan E.N.**

prof. **Beregova T.V.**

prof. **Kravets**

prof. **Makarchuk M.Yu.**

ОРГКОМИТЕТ

Д.б.н., проф. **Мартынюк В.С.**
(председатель)

Д.б.н., проф. **Мирошниченко Н.С.**

Д.б.н., проф. **Темурьянц Н.А.**

К.г.н. **Трубина М.А.**

К.б.н. **Цейслер Ю.В.**

К.б.н. **Шелюк О.В.**

ORGANIZING COMMITTEE

prof. **Martynyuk V.S.** (chair)

prof. **Miroshnichenko V.S.**

prof. **Temuryants N.A.**

PhD **Shelyuk O.V.**

PhD **Trubina M.A.**

PhD **Tseyslyer Yu.V.**

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

ПРОГРАММА

GENERAL PROGRAM

10 июня, воскресенье **June 10, Sunday**

Заезд и регистрация участников конференции. Arrival of participants of the Conference

11 июня, Понедельник **June 11, Monday**

- ▶ 14.00 -19.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
- ▶ 14.00 Открытие конференции. Opening of the Conference
- ▶ 14.15 – 19.30 Пленарное заседание. Plenary session
- ▶ 21.00-22.00 Фуршет в честь открытия конференции. Cocktail-party in honor of the opening of the conference

12 июня вторник **June 12, Tuesday**

- ▶ 09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
- ▶ 09.30 – 12.00 Пленарное заседание. Plenary session
- ▶ 12.30 – 14.15 Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»
Session: “Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations”
- ▶ 12.30 -14.15 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL
Заседание: «Патология онтогенетических адаптаций»
Session: “Pathology of ontogenetic adaptations”
- ▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural Program
- ▶ 19.00 - 20.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
Дискуссионный круглый стол, посвященный актуальным вопросам естествознания
Discussion party on actual problems of natural sciences
- ▶ 20.00 – 21.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
Стеновые доклады: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»
Poster Session: “Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations”
Стеновые доклады: «Патология онтогенетических адаптаций»
Poster Session: “Pathology of ontogenetic adaptations”

13 июня среда **June 13, Wednesday**

- ▶ 09.30 - 14.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»
Session: “Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations”
- ▶ 09.30 - 14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL
Заседание: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов»
Session: “Adaptation processes control using physical and chemical factors”
- ▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа
- ▶ 19.00 – 21.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL
Стеновые доклады: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов»
Poster Session: “Adaptation processes control using physical and chemical factors”

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

14 июня четверг

June 14, Thursday

▶ 09.30 -14.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Механизмы филогенетических адаптаций»

Session: "Mechanisms of phylogenetic adaptations"

▶ 09.30 -12.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL

Заседание: «Адаптационные стратегии экосистем в условиях глобального потепления»

Session: "Adaptive strategy of ecosystems in global warming"

▶ 12.30 - 14.00 Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций. Медико-биологические аспекты адаптации человека в социуме»

Session: "Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations. Medical-biological problems of adaptation of men in Socium"

▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа

▶ 20.00 – 21.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Стеновые доклады: «Механизмы филогенетических адаптаций».

Poster Session: "Mechanisms of phylogenetic adaptations"

Стеновые доклады: «Медико-биологические аспекты адаптации человека в социуме».

Poster Session: "Medical-biological problems of adaptation of men in Socium"

15 июня пятница

June 15, Friday

▶ 09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Медико-биологические аспекты адаптации человека в социуме. Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности»

Session: "Medical-biological problems of adaptation of men in Socium. Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety"

▶ 10.00 -14.15 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL-HALL

▶ 10.00-12.00 Заседание: «Механизмы филогенетических адаптаций»

Session: "Mechanisms of phylogenetic adaptations"

▶ 12.30-14.15 Заседание: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов. Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности»

Session: "Adaptation processes control using physical and chemical factors. Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety"

▶ 15.00 – 17. 00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Стеновые доклады: «Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности»

Poster Session: "Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety"

▶ 20.00 - 22.00 Банкет. Banquet

16 июня суббота

June 16 Saturday

▶ 10.00 -12.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Подведение итогов и закрытие конференции.

Final Session. Closing of the Conference

▶ С 12.00 Разъезд участников конференции. Departure of the Participants

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

10 июня, воскресенье

June 10, Sunday

Заезд и регистрация участников конференции. Arrival of participants of the Conference

11 июня, понедельник

June 11, Monday

▶ 08.00 - 13.00 Регистрация участников конференции. Экскурсия по ландшафтному заповеднику. Registration of participants of the Conference

▶ 13.00-14.00 Обед. Lunch

▶ **14.00-19.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

▶ **14.00 – 14.15 Открытие конференции. Opening of the Conference**

▶ **14.15 – 16.30 Пленарное заседание. Plenary session**

Сопредседатели: *Остапченко Л.И., Мойсеенок А.Г.* Co-Chairs: *Ostapchenko L.I., Moiseenok A.G.*

● *Белоусов Л.В.* ГИПЕРАДАПТАЦИИ К ВНУТРЕННИМ МЕХАНИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕНИЯМ КАК ДВИЖУЩАЯ СИЛА МОРФОГЕНЕЗА
Belousov L.V. HYPERADAPTATIONS TO ENDOGENEOUS MECHANICAL STRESSES AS DRIVING FORCES OF EMBRYONIC MORPHOGENESIS

● *Ostrovska Lyubov* STEM CELL PARTICIPATION IN SOS-RESPONSE OF THE ORGANISM: POSSIBLE MECHANISM OF ADAPTATION

● *Дейчман А.М.* ВОЗМОЖНЫЙ ОЛИГОНУКЛЕОТИД-ЗАВИСИМЫЙ МЕХАНИЗМ АДАПТАЦИЙ
Deichman A.M. THE POSSIBLE OLIGONUCLEOTIDE-DEPENDENT MECHANISM OF ADAPTATIONS

▶ **16.30-17.00 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break**

▶ **17.00 -19.30 Пленарное заседание. Plenary Session**

Сопредседатели: *Белоусов Л.В., Мартынюк В.С.* Co-Chairs: *Belousov L.V., Martynyuk V.S.*

● *Береговая Т.В., Абдулахад К.Ф. Абдулахад, Цирюк Е.И., Пилипенко С.В., Непорада К.С., Бернык О.О., Остапченко Л.И.* ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИПРОБИОТИКОВ ГРУППЫ «СИМБИТЕР» НА СЕКРЕТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ЖЕЛУДКА В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ ГИПЕРГАСТРИНЕМИИ
Beregova T.V., Abdulahad K.F. Abdulahad, Tsyriuk O.I., Pylypenko S.V., Neporada K.S., Berynyk O.O., Ostapchenko L.I. THE INFLUENCE OF MULTIPROBIOTICS "SYMBITER" ON SECRETORY FUNCTION OF STOMACH IN CONDITIONS OF LONG-TERM HYPERGASTRINEMIA

● *Чуян Е.Н., Джелдубаева Э.Р., Трибрат Н.С., Заячникова Т.В.* ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОГО ЭФФЕКТА НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
Chuyan E.N., Dzheldubaeva E.R., Tribrat N.S., Zayachnikova T.V. THE BASIC PATTERNS OF ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF LOW-INTENSITY EXTREMELY HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC RADIATION IN ANIMALS AND HUMANS

● *Елісєєва О.П., Рибальченко В.К.* МЕХАНІЗМИ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ І НОВІ МОЖЛИВОСТІ
Yeliseeva O.P., Rybalchenko V.K. MECHANISMS OF HUMAN ORGANISM ADAPTATION: MODERN APPROACHES AND NEW POSSIBILITIES

19.30-20.00 Ужин. Dinner

▶ **21.00-22.00 Фуршет в честь открытия конференции. Cocktail-party in honor of the opening of the conference**

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

12 июня, вторник

June 12, Tuesday

► **09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

► **09.30 – 12.00 Пленарное заседание. Plenary session**

Сопредседатели: *Трубина М.А., Мирошниченко Н.С.* Co-Chairs: *Trubina M.A., Miroshnichenko N.S.*

- *Карлин Л.Н., Трубина М.А.* ВОПРОСЫ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА: РАЗРАБОТКА СИСТЕМ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
Karlin L.N., Trubina M.A. QUESTIONS OF HUMAN'S ADAPTATION TO EXTREME CLIMATE CHANGE: DEVELOPMENT OF SYSTEMS EARLY WARNING
- *Кершенгольц Б.М., Соломонов Н.Г., Петрова П.Г.* МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА К ИЗМЕНЕНИЯМ ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ В ЯКУТИИ – САМОМ ХОЛОДНОМ ОБИТАЕМОМ РЕГИОНЕ ЗЕМЛИ
Kershengolts B.M., Solomonov N.G., Petrova P.G. MEDICOBIOLOGICAL ASPECTS OF PERSON'S ADAPTATION TO CHANGES NATURAL AND SOCIAL CONDITIONS IN YAKUTIA – THE COLDEST MANNED REGION OF EARTH
- *Слынько Ю.В.* ЭКСТРЕМОБИОТНЫЕ ВИДЫ. СТРАТЕГИЯ ВЫЖИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ГЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ
Slynko Yu.V. THE EXTREMOBIOTIC SPECIES. STRATEGY OF A SURVIVING IN THE CONDITIONS OF GLOBAL GEOCLIMATIC ACCIDENTS

► **12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break**

► **12.30 - 14.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

► **Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»**

Session: “ Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations ”

Сопредседатели: *Зотин А.А., Кравец В.С.* Co-Chairs: *Zotin A.A., Kravets V.S.*

- *Баранова К.А.* ГИПОКСИЧЕСКОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОЕ СОСТОЯНИЕ В МОДЕЛИ НА КРЫСАХ: РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ МОЗГА
Baranova K. A. HYPOXIC PRECONDITIONING PREVENT ANXIETY DISORDER IN THE RAT MODEL: ROLE OF BRAIN TRANSCRIPTION FACTORS
- *Гарина Д.В., Мехтиев А.А.* УЧАСТИЕ СЕРТОНИН-МОДУЛИРУЕМОГО АНТИКОНСОЛИДАЦИОННОГО БЕЛКА В ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У КАРПА *CYPRINUS CARPIO*
Garina D.V., Mekhtiev A.A. PARTICIPATION OF SEROTONIN-MODULATING ANTICONSOLIDATION PROTEIN IN LONG-TERM MEMORY FORMATION IN CARPS *CYPRINUS CARPIO*
- *Зотин А.А., Кирик Е.Ф.* ЭНДОГЕННЫЕ РИТМЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА У ДВУХ ВИДОВ ПРЕСНОВОДНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA, PULMONATA) КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ
Zotin A.A., Kirik, E.F. ENDOGENOUS RHYTHMS OF THE MASS SPECIFIC RATE OF ENERGY METABOLISM IN TWO SPECIES OF FRESHWATER SNAILS (GASTROPODA, PULMONATA) AS A POSSIBLE MECHANISM OF ONTOGENETIC ADAPTATION
- *Кершенгольц Б.М., Кершенгольц Е.Б.* БИОХИМИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ/ДЕЗАДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ СРЕДЫ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
Kershengolts B. M., Kershengolts E.B. BIOCHEMICAL ADAPTATIONS/DISADAPTATIONS OF THE HUMAN BODY TO EXTREME ENVIRONMENTAL CONDITIONS, MEDICO-BIOLOGICAL ASPECTS
- *Кравец В.С., Яковенко О.М., Калачова Т.А.* СИГНАЛЬНИ КАСКАДИ САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ ТА РЕГУЛЯЦІЯ БАЛАНСУ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ У АДАПТИВНИХ РЕАКЦІЯХ РОСЛИН
Kravets V.S., Iakovenko O.M., Kalachova T.A. SALICYLIC ACID SIGNALING CASCADES AND REDOX BALANCE REGULATION IN PLANT ADAPTIVE REACTIONS
- *Шаяхметова А.М., Бондаренко Л.Б., Блажчук И.С., Матвиенко А.В., Коваленко В.Н.* ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕРМАТОГЕННОМ ЭПИТЕЛИИ КРЫС, ВЫЗВАННЫЕ МОДУЛЯЦИЕЙ ЭКСПРЕССИИ ИЗОФЕРМЕНТОВ ЦИТОХРОМА P450 В СЕМЕННИКАХ
Shayakhmetova G.M., Bondarenko L.B., Blazchuk I.S., Matvienko A.V., Kovalenko V.M. CHANGES IN RATS' SPERMATOGENIC EPITHELIUM CAUSED BY MODULATION OF CYTOCHROME P450 ISOENZYMES EXPRESSION IN TESTES

► **14.00 – 15.00 Обед. Lunch**

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program**

► **18.00 -19.00 Ужин. Dinner**

12 июня, вторник

June 12, Tuesday

► **12.30 -14.15 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL**

Заседание: «Патология онтогенетических адаптаций»

Session: "Pathology of ontogenetic adaptations"

Сопредседатели: Дмитруха Н.М., Сидорик Л. Co-Chairs: Dmytrukha N.N., Sidorik L.

- **Білець М.В.** ВИКОРИСТАННЯ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ ТА КАЛЬЦИТОНІНУ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ЗМІН В КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ЗА УМОВ ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ ТА НЕДОСТАТНОСТІ ГОНАД
Bilets M.V. USE OF SEX HORMONES AND CALCITONIN FOR CORRECTION OF STRUCTURAL CHANGES IN LOWER JAW'S BONE TISSUE UNDER CONDITION OF EMOTIONAL STRESS AND GONAD INSUFFICIENCY
- **Веселова Ж.В., Козлова Л.С., Джіоев Ю.П., Попкова С.М.** ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МИКРОБИОТЫ ЧЕЛОВЕКА (НОСОГЛОТОЧНОЙ И КИШЕЧНОЙ) У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РИНИТОМ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ
Veselova Zh.V., Kozlova L.S., Dzhioev Yu.P., Popkova S.M. RELATIONS OF HUMAN MICROBIOTA (NASOPHARYNGEAL AND INTESTINAL) AT CHILDREN WITH ATOPIC BRONCHIAL ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS DURING THE EXACERBATION
- **Дмитруха Н.М., Лагутіна О.С.** ОЦІНКА АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ У ПРАЦЮЮЧИХ В УМОВАХ ЕКСПОЗИЦІЇ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
Dmytrukha N.N., Lagutina O.S. EVALUATION OF ADAPTATION POSSIBILITIES IN WORKERS EXPOSED TO HEAVY METALS
- **Донченко Е.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ЧЕЛОВЕКА
Donchenko E.V. ANALYSIS OF ADAPTIVE CAPABILITIES OF A HUMAN BODY AS A WAY OF ASSESSMENT OF HUMAN ECOLOGICAL MEDICINE TECHNIQUES EFFICIENCY
- **Яковенко Л., Смалюк Ю., Виджак О., Капустян Л., Гранич В., Кушнір С., Міхеєва К., Радченко А., Сіренко Ю., Сидорик Л.** АНТИ-Hsp60 АНТИТІЛА ЗА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
Yakovenko L., Smalyuk Yu., Vydzhak O., Kapustian L., Granich V., Kushnir S., Miheeva K., Radchenko A., Sirenko Yu., Sidorik L. ANTI-HSP60 ANTIBODIES IN ARTERIAL HYPERTENTION
- **Вовк Т.Б., Бурлова-Васильєва Н.К.** АДАПТАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У СИСТЕМІ ГЕМОСТАЗУ ЗА СИСТЕМНОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА
Vovk T.B., Burlova-Vasileva N.K. ADAPTATION PROCESSES IN HAEMOSTASIS SYSTEM IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- **Харченко О.І., Богун Л.І.** ВПЛИВ ЕТАНОЛУ НА ВМІСТ ЦИНКУ В КЛІТИНАХ ПЕЧІНКИ ТА МОЗКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ
Kharchenko O.I., Bogun L.I. INFLUENCE OF ETHANOL ONTO ZINC CONTENT OF RAT HEPATIC AND BRAIN CELLS DURING THE DEVELOPMENT OF CHRONIC ALCOHOLIC INTOXICATION CONDITION
- **Ткаченко Я.В., Яковенко Л.Ф., Жовнір В.А., Капустян Л.М., Сидорик Л.Л., Ємець І.М., Воробйова Г.М.** АНТИ-Hsp60 АНТИТІЛА ЯК МАРКЕР БЕЗПЕЧНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ПУПОВИННОЇ КРОВІ В КАРДІОХІРУРГІЇ НОВОНАРОДЖЕНИХ

► **14.00 – 15.00 Обед. Lunch**

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program**

► **18.00 -19.00 Ужин. Dinner**

12 июня, вторник

June 12, Tuesday

► 19.00 - 20.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Дискуссионный круглый стол, посвященный актуальным вопросам естествознания

Discussion party on actual problems of natural sciences

► 19.00 – 21.00 Стендовые доклады: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»

Poster Session: “Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations”

Сопредседатели: *Мартынюк В.С.* Co-Chairs: *Martyniuk V.S.*

- *Алексеева Т.А.* ЗОНА ОПТИМАЛЬНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА КАК КРИТЕРИЙ АДАПТАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПОПУЛЯЦИИ НА ПРИМЕРЕ РАЗВИТИЯ КУКОЛОК ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА *BOMBIX MORI*
Alekseeva T.A. OPTIMAL ZONE OF METABOLISM AS A CRITERION FOR ADAPTIVE CAPACITY OF POPULATION FOR DEVELOPMENT OF SILKWORM *BOMBIX MORI* PUPAE AS EXAMPLE
- *Астахова Л.А., Самойлюк Е.В., Говардовский В.И., Фирсов М.Л.* МОДУЛИРУЮЩАЯ РОЛЬ ЦАМФ В СВЕТОВОЙ И ТЕМНОВОЙ АДАПТАЦИИ ФОТОРЕЦЕПТОРОВ СЕТЧАТКИ ПОЗВОНОЧНЫХ
Astakhova L.A., Samoiljuk E.V., Govardovskii V. I., Firsov M.L. MODULATING ROLE OF CAMP IN THE DARK AND LIGHT ADAPTATION OF VERTEBRATE RETINAL PHOTORECEPTORS
- *Борисова А.Г., Ильина Т.Н., Сергина С.Н., Баишникова И.В., Узенбаева Л.Б., Илюха В.А.* ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ОНТОГЕНЕЗЕ
Borisova A.G., Ilyina T.N., Sergina S.N., Baishnikova I.V., Uzenbaeva L.B., Ilyukha V.A. VARIABILITY OF HAEMOLYTIC STABILITY OF ERYTHROCYTES IN MAMMALS THROUGH THE ONTOGENY
- *Борисова Т., Сивко Р., Касаткина Л., Крисанова Н.* Зниження рівню холестеролу в нервових терміналях головного мозку має нейропротекторні властивості
Borisova T., Sivko R., Kasatkina L., Krisanova N. A decrease in cholesterol level of brain nerve terminals has neuroprotective features
- *Булык Р. Е., Василенко Д. А., Пишак В. П., Тимофей О.В.* Экспрессия белка “раннего ответа” c-Fos в нейронах гипоталамических ядер крысы при модификациях режима освещенности
Bulyk R.E., Vasilenko D. A., Pishak V.P., Timofei O. V. Expression of an "early response" Protein, c-Fos, in neurons of the hypothalamic nuclei of rats at modified illumination regimens
- *Варенцова А.А., Казакова А.С., Власова Н.Н.* КЛОНИРОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА O61R (p12) ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Varentsova A.A., Kazakova A.S., Vlasova N.N. CLONING AND COMPARATIVE ANALYSIS OF GENE SEQUENCES O61R (p12) VIRUS of African swine fever virus Isolates FROM DIFFERENT regions of russian federation and Armenia
- *Василенко Д.А., Мельничук А.П.* АДАПТАЦИОННЫЕ КОРРЕКЦИИ РАСХОЖДЕНИЙ МЕЖДУ ВИЗУАЛЬНЫМИ И КИНЕСТЕТИЧЕСКИМИ ОЦЕНКАМИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗВЕНА КОНЕЧНОСТИ ПРИ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫХ ДВИЖЕНИЯХ
Vasilenko D.A., Melnichouk A.P. ADAPTATIONAL CORRECTIONS OF THE DISCREPANCIES BETWEEN VISUAL AND KINESTHETIC ESTIMATES OF THE LIMB LINK POSITION IN TARGETED MOVEMENTS
- *Владимирова И.Г., Алексеева Т.А.* ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ПРИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЧИНОК ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ *XENOPUS LAEVIS*
Vladimirova I.G., Alekseeva T.A. CHANGE OF ENERGY METABOLISM DURING THE ONTOGENIC ADAPTATION OF LARVAE CLAWED FROG *XENOPUS LAEVIS*
- *Гончар О.О., Стешенко М.М., Французова С.Б., Маньковська І.М.* ВПЛИВ АДАПТАЦІЙНИХ ТРЕНУВАНЬ НА АКТИВНІСТЬ ТА ЕКСПРЕСІЮ Mn-SOD В МІТОХОНДРІЯХ ЩУРИВ
Gonchar O.O., Steshenko M.M., Frantsuzova S.B., Mankovska I.M. INFLUENCE OF ADAPTIVE TRAINING ON ACTIVITY AND EXPRESSION OF MnSOD IN RAT MITOCHONDRIA
- *Гончарова М.В., Чуднова Т.А., Королева С.Ю., Сафонов С.С., Королев Ю.Н.* НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМОВ
Goncharova M.V., Chudnova T.A., Koroleva S. YU., Safonov, S.S., Korolev Yu. SOME APPROACHES TO THE STUDY OF THE ADAPTIVE CAPACITY OF THE ORGANISMS
- *Гончарова М.В., Чуднова Т.А., Королева С.Ю., Сафонов С.С., Королев Ю.Н.* О РЕАКЦИИ БИОСИСТЕМЫ НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- Goncharova M. V., Chudnova T.A., Koroleva S. YU., Safonov S.S., Korolev YU.N.* ABOUT THE REACTION OF THE BIO-SYSTEM ON THE BIOLOGICAL IMPACTS
- *Гончарова Н.Г., Бессараб Г.И., Сухомлинова И.Е.* ВПЛИВ ГИПОКСИЧНОГО СТРЕСУ В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ НА СТАН ЗОБНОЇ ЗАЛОЗИ У ЩУРЯТ
Goncharova N.G., Bessarab G.I., Suhomlinova I.E. THE HYPOXIC STRESS INFLUENCE IN THE PERINATAL PERIOD OF ONTOGENESIS TO PARAMETERS OF RATS' THYMUS
 - *Ерохина И.А.* МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ЛАСТОНОГИХ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ
Yerokhina I.A. METABOLIC ADAPTATIONS OF PINNIPEDS IN EARLY POSTNATAL PERIOD OF DEVELOPMENT
 - *Касаткина Л., Борисова Т.* ДЕГРАДУЛЯЦІЯ ЯК ЄДИНИЙ ШЛЯХ ВИВІЛЬНЕННЯ ГЛУТАМАТУ З ТРОБОЦИТІВ
Kasatkina L., Borisova T. DEGRANULATION AS EXCLUSIVE WAY OF GLUTAMATE RELEASE FROM PLATELETS
 - *Конарева И.Н.* ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОИНТЕРВАЛОГРАФИИ У ЛИЦ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА
Konareva I.N. CARDIOINTERVALOGRAPHIC INDICES IN SUBJECTS WITH DIFFERENT LEVELS OF THE PSYCHOLOGICAL ADAPTATIONAL POTENTIAL
 - *Коритко З.І.* РОЛЬ БІОЛОГІЧНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ У АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСАХ
 - *Крупська І.В., Капустян Л.М., Сидорик Л.Л.* БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВЗАЄМОДІЇ МОЛЕКУЛЯРНОГО ШАПЕРОНУ HSP60 ТА ПРОТЕЇНКИНАЗИ АКТ1
Kroupskaya I.V., Kapustian L.N., Sidorik L.L. Bioinformatic analysis of interaction between the molecular chaperone Hsp60 and protein kinase Akt1
 - *Ломако В.В., Шило А.В.* ВЛИЯНИЕ ОБЩЕЙ ГИПОТЕРМИИ НА ФОНЕ И БЕЗ БЛОКАДЫ ЦЕНТРОВ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА КРЫС
Lomako V.V., Shylo O.V. EFFECT OF HYPOTHERMIA WITH AND WITHOUT BLOCKADE OF THERMOREGULATORY CENTER ON HEART RATE VARIABILITY IN RATS
 - *Луценко Д.Г., Венцковская Е.А., Марченко В.С., Бабийчук Г.А., Шило А.В.* РАЗНЫЕ ВИДЫ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИВОДЯТ К СХОДНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ В ГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ МОЗГА НЕЗАВИСИМО ОТ МЕХАНИЗМОВ ФОРМИРОВАНИЯ АДАПТАЦИИ
Lutsenko D.G., Ventskovska O.A., Marchenko V.S., Babiychuk G.O., Shylo O.V. DIFFERENT TYPES OF COLD EXPOSURES RESULT IN THE SIMILAR CHANGES IN THE BRAIN HEMOCIRCULATION REGARDLESS FROM DIFFERENT MECHANISMS OF ADAPTATION FORMATION
 - *Magdalena Jopek, Joanna Zalewska-Galosz* THE FIRST POLISH RECORD OF BATRACHIUM *FELIXII EVIDENCED BASED ON MOLECULAR ANALYSIS
 - *Makarchuk M., Kravchenko V., Maksimovich K.* BRAIN ELECTRICAL ACTIVITY DURING VISUAL PERCEPTION OF AVERSIVE PICTURES IN WOMEN
 - *Маракаев О.А., Холмогоров С.В., Сидоров А.В., Загоскина Н.В.* О ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ МИКОРИЗНОЙ ИНФЕКЦИИ И СОДЕРЖАНИЕМ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КОРНЯХ ОРХИДНЫХ (Orchidaceae)
Marakaev O.A., Kholmogorov S.V., Sidorov A.V., Zagoskina N.V. ON RELATIONSHIP BETWEEN INTENSITY OF MYCOTIC INFECTION AND PHENOLIC COMPOUND CONTENT IN ORCHID (ORCHIDACEAE) ROOTS
 - *Марченко В.С., Бабийчук В.Г., Марченко Л.Н., Бабийчук Г.А.* УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ КОРРЕЛЯТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ТРИАДЫ: АДЕНИЛАТЦИКЛАЗА – ЦИКЛИЧЕСКИЙ АДЕНОЗИНМОНОФОСФАТ – ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ПРИ ГИПОТЕРМИИ И ГИБЕРНАЦИИ
Marchenko V.S., Babiychuk V.G., Marchenko L.N., Babiychuk G.A. ULTRASTRUCTURAL CORRELATES OF FUNCTIONAL TRIAD: ADENYLATE CYCLASE – CYCLIC ADENOSINE MONOPHOSPHATE -BLOOD BRAIN BARRIER DURING HYPOTHERMIA AND HIBERNATION
 - *Маталин Д.А., Захожий И.Г., Попова Л.Г., Балнокин Ю.В.* РЕАКЦИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ГАЛОТОЛЕРАНТНОЙ МИКРОВОДОРОСЛИ DUNALIELLA MARITIMA НА ИЗМЕНЕНИЕ СОЛЕНОСТИ СРЕДЫ
Matalin D.A., Zakhozhiy I.G., Popova L.G., Balnokin Yu.V. RESPONSES OF PHOTOSYNTHETIC APPARATUS OF THE HALOTOLERANT MICROALGA DUNALLIELLA MARITIMA TO SALT CONCENTRATION CHANGES IN THE EXTERNAL MEDIUM
 - *Мельничук С.Д., Морозова В.С., Хижняк С.В., Степанова Л.І., Войцицкий В.М.* ФОРМУВАННЯ ОКИСНОЇ АДАПТАЦІЇ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ГІПОБІОЗУ
Melnychuk S.D., Morozova V.S., Khyzhnyak S.V., Stepanova L.I., Voitsitsky V.M. THE FORMATION OF THE RATS OXIDATIVE ADAPTATION IN THE STATE OF ARTIFICIAL HYPOBIOSIS
 - *Мухеев А.Н.* НАДКЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ РАДИОАДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ
Mikheyev A.N. SUPERCCELL MECHANISMS OF ONTOGENETIC RADIOADAPTATION OF PLANTSE
 - *Мурик С.Э.* ОБЩАЯ СХЕМА АДАПТАЦИИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК: НОВЫЙ ВЗГЛЯД
Murik S.E. A GENERAL SCHEME OF NERVOUS CELLS ADAPTATION: A NEW SIGHT

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Непорада К.С., Панасенко Т.О., Слободяник Н.М.* НЕЙРОЕТОЛОГІЧНИЙ ТЕСТ «ВІДКРИТЕ ПОЛЕ» ЯК ОБ'ЄКТИВНИЙ КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМУ ТВАРИН
Neporada K.S., Panasenko T.O., Slobodyanik N.M. NEUROETHOLOGICAL TEST "OPEN FIELD" AS AN OBJECTIVE CRITERION FOR ESTIMATION OF ANIMALS ORGANISM STRESS RESISTANCE
- *Нечаева М.В., Алексеева Т.А.* ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО УРОВНЯ НА ЭМБРИОНАЛЬНУЮ МОТОРИКУ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА КУРИНОГО ЗАРОДЫША
Nechaeva M.V., Alexeeva T.A. EFFECT OF HYPOXIA MEDIUM AND HIGH LEVEL ON THE EMBRYONIC MOTILITY IN THE SECOND HALF EMBRYOGENESIS OF CHICK EMBRYO
- *Погромская Я.А., Зуза В.А., Зуза С.Г., Ротач Ю.В.* ОЦЕНКА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА РАСТЕНИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ ХЛОРОФИЛЛОВ а И б
Pogromska Ja.A., Zuza, V.A., Zuza S.G., Rotach Ya.V. EVALUATION OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHANGES OF PHOTOSYNTHETIC APPARATUS OF PLANTS BY THE DATA CONTENT CHLOROPHYLLS a AND b
- *Пронина О.В., Рушковский С.Р.* ВЛИЯНИЕ ПОТЕРИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНОК ДРОЖЖАМИ SACCHAROMYCES CEREVISIAE
Pronina O.V., Rushkovsky S.R. INFLUENCE OF MITOCHONDRIAL DNA LOSS ON BIOFILM FORMATION BY THE YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIAE
- *Соколов О.И., Наумова Т.С., Соколова М.К.* АДАПТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ У ARABIDOPSIS THALIANA И THELLUNGIELLA HALOPHILA ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХОЛОДОВОМ СТРЕССЕ
Sokolov O.I., Naumova T.S., Sokolova M.K. ADAPTATION PROCESSES IN ARABIDOPSIS THALIANA AND THELLUNGIELLA HALOPHILA AT PROLONGED COLD STRESS
- *Соколова Д.А., Венгжен Г.С., Кравец А.П.* ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ ПРОЦЕССА АДАПТАЦИИ
Sokolova D.A., Vengzhen G.S., Kravets A.P. POSSIBILITIES FOR DETECTION OF EPIGENETIC MECHANISM CONTRIBUTION TO ADAPTATION
- *Соколянская М.П.* АДАПТАЦИЯ MUSCA DOMESTICA К ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
Sokolyanskaya M.P. ADAPTATION OF MUSCA DOMESTICA TO HIGH TEMPERATURE
- *Стороженко В.О., Светлова Н.Б., Улинець В.З., Серга О.И.* АДАПТАЦІЯ РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ДО ДЕФІЦИТУ ФОСФОРУ ЗА УМОВ ПЕРЕДПОСІВНОЇ БАКТЕРІЗАЦІЇ НАСІННЯ МІКРООРГАНІЗМАМИ З ФОСФАТМОБІЛІЗУВАЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ
Storozhenko V.O., Svetlova N.B., Ulinets V.Z., Serga O.I. ADAPTATION OF WINTER WHEAT PLANTS TO PHOSPHORUS DEFICIENCY UNDER PREPLANT BACTERIZATION OF SEEDS WITH PHOSPHATE-MOBILIZING MICROBES
- *Топорова В.А., Алёшин А.В., Некрасов А.Н., Гривенникова В.Г., Муронец Е.М., Лукашев Е.П., Тимофеев К.Н., Долгих Д.А., Еланская И.В.* КОНСТРУИРОВАНИЕ И ЭКСПРЕССИЯ В E. COLI И ЦИАНОБАКТЕРИЯХ ДЕЛЕЦИОННЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА DRGA ЦИАНОБАКТЕРИИ SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 И ИХ ГИБРИДОВ С ГЕНАМИ, КОДИРУЮЩИМИ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ БЕЛКИ
Toporova V.A., Aleshin A.V., Nekrasov A.N., Grivennikova V.G., Muronets E.M., Lukashev E.P., Timofeev K.N., Dolgikh D.A., Elanskaya I.V. CONSTRUCTION AND EXPRESSION IN E. COLI AND CYANOBACTERIA OF THE DELETION DERIVATIVES OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 DRGA GENE AND ITS HYBRIDS WITH GFP
- *Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А., Макарчук М.Ю.* ФУНКЦІОНАЛЬНА АРИТМІЯ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ НА УЯВНУ РОТАЦІЮ З ЗАЛУЧЕННЯМ КОРОТКОЧАСНОЇ ПАМ'ЯТІ
Fedorchuk S.V., Chikina L.V., Trushina V.A., Makarchuk M.J. FUNCTIONAL ARRHYTHMIA AT REALIZATION OF MENTAL ROTATION TASKS WITH INVOLVEMENT OF SHORT-TERM MEMORY
- *Филимонова Н.Б., Пайкова Л.Н., Павлович С.А.* ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЦНС ПО ПАРАМЕТРАМ ПРОСТОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ
Filimonnova N.B., Paikova L.N., Pavlovich S.A. ASSESSMENT OF FUNCTIONAL STATE CNS ON PARAMETERS SIMPLE MOTOR REACTION OF epileptic PATIENTS
- *Хацаева Р.М.* ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИЙ ЖЕЛУДКА ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
Khatsaeva R.M. ONTOGENETICS MECHANISMS OF ADAPTATIONS OF THE STOMACH OF RUMINANTS
- *Чікіна Л.В., Федорчук С.В., Трушина В.А., Янчук П.И., Макарчук М.Ю.* ВПЛИВ УЯВНОЇ РОТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ НА СТАН ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ЖІНОК
Chikina L.V., Fedorchuk S.V., Trushina V.A., Yanchuk P.I., Makarchuk M.Yu. INFLUENCE OF MENTAL ROTATION OF OBJECTS ON THE STATE OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL FUNCTIONS OF WOMEN

► 19.00 – 21.00 Стендовые доклады: «Патология онтогенетических адаптаций»

Poster Session: “ Pathology of ontogenetic adaptations”

Сопредседатели: Co-Chairs:

- *Бабасева А.Г., Чиж М.О., Слета І.В., Гальченко С.Є., Сандомирський Б.П.* АДАПТАЦІЙНІ ЗМІНИ В СЕРЦІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ НЕКРОЗІ МІОКАРДА
Babaieva G.G., Chizh M.O., Sleta I.V., Galchenko S.Ye., Sandomirsky B.P. ADAPTATION CHANGES IN HEART AT EXPERIMENTAL MYOCARDIAL NECROSIS
- *Богатырёв В.А., Дыкман Л.А., Староверов С.А., Библикова О.А., Прилепский А.Ю.* ЗОЛОТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ АДАПТОГЕННЫХ СВОЙСТВ ЖИВОТНЫХ КЛЕТОК
Bogatyrev V.A., Dykman L.A., Staroverov S.A., Bibikova O.A., Prilepskiy A.Yu. GOLD NANOPARTICLES AS A TOOL FOR STUDYING OF ADAPTOGENIC PROPERTIES OF ANIMAL CELLS
- *Богатирьова О.О., Борисенко І.Г., Белочкіна І.В., Дюбко Т.С., Гальченко С.Є., Сандомирський Б.П.* ОРГАНОСПЕЦИФІЧНИЙ АДАПТИВНИЙ ВПЛИВ ПЕПТИДНОГО КОМПЛЕКСУ ШКІРИ
Bogatyryova O.O., Borisenko I.G., Belochkina I.V., Dyubko T.S., Galchenko S.Ye., Sandomirsky B.P. ORGANOSPECIFIC ADAPTIVE SKIN INFLUENCE OF PEPTIDE COMPLEX
- *Вишневецька А.Г., Шелест Д.В., Шевченко А.Є., Галкін М.О., Ковальова В.А.* ВПЛИВ ЕТАНОЛУ НА ЛІПІДНИЙ ТА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ВИРАЗКИ ШЛУНКА У ЩУРІВ
Vyshnevskaya A., Shelest D., Shevchenko A., Galkin M., Kovaleva V. EFFECTS OF ETHANOL ON THE LIPID AND FATTY ACIDS COMPOSITION OF PANCREATIC CELLS UNDER THE EXPERIMENTAL GASTRIC ULCERATION IN RATS
- *Войтенко В.В., Компанець І.В., Степанець І.О., Білюк А.А., Колегаєв О.В.* АКТИВНІСТЬ 2',5'-ОЛІГОАДЕНІЛАТ-СИНТЕТАЗИ У ЛІМФОЦИТАХ ТИМУСУ ЩУРІВ ПРИ ХРОНІЧНІЙ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ВВЕДЕННІ ОЦТОВОКИСЛОГО ЦИНКУ
Voytenko V.V., Kompanets I.V., Stepanets I.A., Kolegaev O.V., Biluk A.A. 2',5'-OLIGOADENYLATE-SYNTHETASE ACTIVITY IN RAT THYMUS IN CONDITIONS OF CHRONIC ALCOHOL INTOXICATION AND ACETIC ZINC INTRODUCTION
- *Гамма Т.В., Катюшина О.В., Коренюк І.І., Епишкін І.В., Хусаїнов Д.Р., Шилина В.В., Черетаєв І.В.* ВЛИЯНИЕ СВЕРХНИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ 1,5-БЕНЗОДИАЗЕПИНОНА-2 НА БОЛЕВОЙ ПОРОГ У КРЫС ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ИХ ОРГАНИЗМА СУЛЬФАТОМ РТУТИ
Gamma T.V., Katyushina O.V., Korenyuk I.I., Epishkin I.V., Khusainov D.R., Shilina V.V., Cheretaev I.V. EFFECT ULTRA-SMALL CONCENTRATION OF 1,5-BENZODIAZEPINONA-2 ON PAIN THRESHOLD AGAINST A BACKGROUND OF MERCURY SULPHATES INTOXICATION IN RATS
- *Десятьренко Т.В., Богданова О.В.* НЕІНВАЗИВНИЙ МЕТОД ДІАГНОСТИКИ АДАПТАТИВНОГО КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ
Degtyarenko T.V., Bogdanova A.V. NON-INVASIVE METHODS OF DIAGNOSTIC ADAPTATIVE CELLULAR IMMUNITY
- *Деніс Є. О., Ніколаєнко Т.В., Гарманчук Л. В., Рыбальченко В. К.* ВИЗНАЧЕННЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТІ ПОХІДНИХ МАЛЕМІДУ І ДІГІДРОПІРОЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ МТТ - ТЕСТУ НА КУЛЬТУРІ КЛІТИН КОЛОРЕКТАЛЬНОЇ АДЕНОКАРЦИНОМИ СОЛО – 205
Denis E.O., Nikolaenko T.V., Garmanchuk L.V., Rybalchenko V.K. THE DETECTION OF CYTOTOXICITY OF MALEMIDE AND DIHYDROPIRROLE DERIVATES WITH THE MTT-TEST IN THE COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELL CULTURE COLO – 205
- *Капустян Л., Крупська І., Рожко О., Бобик В., Сидорик Л.* АКТ1 КІНАЗА У РОЗВИТКУ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
Kapustian L., Kroupskaya I., Rozhko O., Bobyk V., Sidorik L. AKT1 KINASE AT HEART FAILURE PROGRESSION: AN EXPERIMENTAL STUDY
- *Кириллова А.В., Панова С.А., Янцев А.В., Алиева З.К.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КОГНИТИВНОЙ СФЕРЫ ПОДРОСТКОВ ОТ УРОВНЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
Kirillova A.V., Panova S.A., Yancev A.V., Aliyeva Z.K. INVESTIGATION OF THE DEPENDENCE OF ADOLESCENTS COGNITIVE SPHERE FROM THE LEVEL OF MOTOR ACTIVITY
- *Ломакін І.І., Кудокоцева О.В., Марченко В.С., Луценко Д.Г., Шило А.В.* СОСТЯННЯ МІКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦІЇ В ПРОЦЕСІ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМА В УМОВИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ АЕРОКРИОТЕРАПІЇ (-1200С) ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ АЛКОГОЛІЗАЦІЇ
Lomakin I.I., Kudokotseva O.V., Marchenko V.S., Lutsenko, D.G., Shylo, O.V. STATE OF MICRONEMOCIRCULATION IN THE PROCESS OF ORGANISM ADAPTATION TO EXTREME AEROCRYOTHERAPY (-1200 C) APPLICATION UNDER EXPERIMENTAL ALCOHOLIZATION
- *Мамалыга М.Л.* ВЛИЯНИЕ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИСУДОРОЖНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЦНС ПОСЛЕ СУДОРОГ
Matalyga M.L. EFFECT OF ADAPTATION TO HYPOXIA ON THE EFFICIENCY OF DRUGS ANTISEIZURE AND RESTORATION INTRACELLULAR CHANGES IN CNS AFTER SEIZURE

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Мирошник Б.Ю., Мороз М.М., Гостева Ю.В., Мартынюк В.С., Нурищенко Н.Е.* РИТМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ
Miroshnik B.Yu., Moroz M.M., Gosteva Yu.V., Martynyuk V.S., Nurischenko N.E. RHYTHMIC ORGANIZATION OF RATS LOCOMOTOR ACTIVITY UPON CHRONIC ALCOHOLISM
- *Михейцева И.Н.* КОРРЕКЦИЯ МЕЛАТОНИНОМ АДАПТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕРВНОМ АППАРАТЕ ГЛАЗА ПРИ СТРЕСС-ВЫЗВАННОЙ НЕЙРОПАТИИ
Mikheyitseva I.N. CORRECTION WITH MELATONIN OF ADAPTIVE PROCESS IN EYE NEURONAL APPARATUS FOR STRESS-INDUCED NEUROPATHY
- *Павлович С.А., Безруков В.Ф., Пайкова Л.Н.* ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ СОСТОЯНИЯМИ У ЧЕЛОВЕКА
Pavlovich S.A., Bezrukov V.F., Paikova L.N. VARIABILITY OF EMOTIONAL CHARACTERS ASSOCIATED WITH PATHOLOGICAL CONDITIONS IN HUMAN
- *Раецька Я.Б., Моргаєнко О.О., Остапченко Л.І.* ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ЦИКЛІЧНИХ НУКЛЕОТИДІВ У ТКАНИНАХ СЕЛЕЗІНКИ, ТИМУСУ, ПУХЛИНИ ЩУРІВ ДО І ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ ПУХЛИНИ ТА ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОГО ПРЕПАРАТУ
Raetska Ya.B., Morgaienko O.O., Ostapchenko L.I. CYCLIC NUCLEOTIDES DETERMINATION IN RATS' SPLEEN, THYMUS, TUMOR TISSUES BEFORE AND AFTER THE TUMOR IRRADIATION AND INTRODUCTION OF ANTIOXIDANT DRUG PER OS
- *Сиволоб А.В.* КИНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В КОМЕТНОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДНК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ КЛЕТОК
Sivolob A.V. KINETIC APPROACH IN THE COMET ASSAY AS A TOOL TO ESTIMATE TOPOLOGICAL STATUS OF DNA AT DIFFERENT FUNCTIONAL STATES OF CELLS
- *Строцька Є.А., Романенко М.С., Коркушко О.В., Преображенська Т.Д., Остапченко Л.І.* ЗВ'ЯЗОК МІЖ АКТИВНІСТЮ Н,К-АТФАЗИ ТА РІВНЕМ ІНТРАГАСТРАЛЬНОГО рН У ПРОЦЕСАХ ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАРІННЯ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБИ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ
Strotska E.A., Romanenko M.S., Korkushko O.V., Preobrazhenska T.D., Ostapchenko L.I. THE RELATIONSHIP BETWEEN GASTRIC H, K-ATPase ACTIVITY AND CIRCADIAN VARIATIONS OF GASTRIC pH IN PHYSIOLOGICAL PROCESSES OF AGEING UNDER DUODENAL ULCER
- *Торгало Є.О., Остапченко Л.І.* АКТИВНІСТЬ ГЛУТАТІОН-ЗАЛЕЖНИХ ФЕРМЕНТІВ В РІЗНИХ ОРГАНАХ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ ГЕМОРАГІЧНОГО ІНСУЛЬТУ ТА ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ РІЗНИХ ФОРМ КВЕРЦЕТИНУ
Torgalo E.O., Ostapchenko L. I. ACTIVITY GLUTATIONE-DEPENDENT ENZYMES IN DIFFERENT ORGANS OF RATS AT EXPERIMENTAL MODELS HEMORRAGIC STROKE IN THE CONDITIONS OF INTRODUCTION OF DIFFERENT FORMS OF QUERCETIN
- *Khoma O.M., Nozdrenko D. M., Dolgopopolov O.V., Miroshnichenko M.S.* PARAMETERS OF THE SKELETAL MUSCLE CONTRACTION DURING ACUTE ISCHEMIA
- *Черенкова Л.В., Соколова Л.В.* ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОВ МЕЖСЕНСОРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ РАЗВИТИЯ
Cherenkova L.V., Sokolova L.V. FEATURES OF FORMATION OF PROCESSES OF INTERSENSORY INTEGRATION AT CHILDREN WITH DEVELOPMENT INFRINGEMENT
- *Шепеленко І.В., Пятчанина Т.В., Коваль А.А., Дворщченко О.С.* МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В СОЦИУМЕ
Sherelenko I.V., Piatchanina T.V., Koval A.A., Dvorshchenko O.S. MEDICAL AND BIOLOGICAL ADAPTATION ISSUES OF CANCER PATIENTS IN THE COMMUNITY
- *Шилина В.В., Хусаинов Д.Р., Коренюк И.И.* ИЗМЕНЕНИЕ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ БЛОКИРОВАНИИ 5НТЗ РЕЦЕПТОРОВ НА ФОНЕ ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА КРЫС СУЛЬФАТОМ РТУТИ
Shylina V.V., Husainov D.R., Korenyuk I.I. CHANGE OF PAIN SENSITIVITY IN BLOCKING 5HT3 RECEPTORS AGAINST A BACKGROUND OF MERCURY SULPHATE INTOXICATION IN RATS
- *Подпалова О.М., Нурищенко Н.Є., Цейслер Ю.В., Пелюх Л.І., Андрейченко С.В., Мартынюк В.С.* ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛІЗАЦІЇ ЩУРІВ НА СТУПІНЬ ДЕСТРУКТИВНОГО ПОРУШЕННЯ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ
Podpalova O.M., Nuryshchenko N.E., Tseyslyer Yu.V., Pelyukh L.I., Andreychenko S.V., Martynyuk V.S. EFFECT OF CHRONIC ALCOHOLISATION OF RATS ON SKELETAL MUSCLE DESTRUCTIVE SHIFTS

13 июня, среда

June 13, Wednesday

► 09.30 - 14.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций»

Session: "Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations"

Сопредседатели: Ибрагимов Р.И., Чиков В.И. Co-Chairs: Sbragimov R.I., Chikov V.I.

- Караман Ю.К., Новгородцева Т.П., Бивалькевич Н.В., Янькова В.И. СОСТАВ ФОСФОЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ РЕДОКС-СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОНА ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ АДАПТАЦИИ К ВЫСОКОЖИРОВОЙ НАГРУЗКЕ
Karaman Yu.K., Novgorodtseva T.P., Bivalkevich N.V., Yan'kova V.I. COMPOSITION OF RAT LIVER PHOSPHOLIPIDS AND ACTIVITY OF REDOX- GLUTATHIONE SYSTEM UNDER CONDITIONS OF ADAPTATION HIGH-FAT LOAD
- Лысенко Л.А., Кяйвярайнен Е.И., Крупнова М.Ю., Немова Н.Н. ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЙ ПРОТЕОЛИЗ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ОСМОТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
Lysenko L.A., Kantserova N.P., Kaivarainen E.I., Krupnova M.Ju., Nemova N.N. INTRACELLULAR PROTEOLYSIS AS A FACTOR OF OSMOTIC TOLERANCE IN MARINE INVERTEBRATES
- Пустовалов А.С., Матвиенко М.Г., Дзержинский М.Е. ВПЛИВ СТРЕСУ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ АСТРОЦИТІВ І НЕЙРОЦИТІВ АРКУАТНОГО ЯДРА ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ ЕСТРАЛЬНОГО ЦИКЛУ
Pustovalov A.S., Matvienko M.G., Dzerzhinsky M.E. STRESS EFFECT ON MORPHOMETRIC PARAMETERS OF FUNCTIONAL ACTIVITY OF RAT ASTROCYTES AND NEUROCYTES IN THE ARCUATE HYPOTHALAMIC NUCLEUS AT DIFFERENT STAGES OF ESTROUS CYCLE
- Соколянская М.П. БИОХИМИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ КОМНАТНОЙ МУХИ К БИТОКСИБАЦИЛЛИНУ
Sokoljanskaya M.P. BIOCHEMICAL ADAPTATION OF THE HOUSEFLY TO BITOXIBACILLIN
- Ибрагимов Р.И., Шпирная И.А., Цветков В.О., Басырова А.М. АКТИВНОСТЬ ИНГИБИТОРОВ ЭКЗОГЕННЫХ ГИДРОЛАЗ В КЛУБНЯХ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ФИТОФТОРОЙ
Ibragimov R.I., Shpirnaya I.A., Tsvetkov V.O., Basyrova A.M. ACTIVITY OF INHIBITORS OF EXOGENOUS HYDROLASES IN POTATO TUBERS AT INFECTION OF PHYTOPHTHORA
- Шувалов А.В., Орлова Ю.В., Халилова Л.А., Мясоедов Н.А., Беляев Д.В., Балнокин Ю.В. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭКСПРЕССИРУЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕНИЯ ГЕНОВ СЕМЕЙСТВА CLC У ГАЛОФИТА SUAEDA ALTISSIMA (L.) PALL
Shuvalov A.V., Orlova Y.V., Khalilova L.A., Myasoedov N.A., Belyaev D.V., Balnokin Y.V. ISOLATION OF CLC GENES FROM SUAEDA ALTISSIMA (L.) PALL. EXPRESSED IN SALINE CONDITIONS
- Потопальський А.І., Юркевич Л.Н., Кацан В.А. ВИКОРИСТАННЯ ІЗАТИЗОНУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РОСЛИН
Potopalsky A.I., Yurkevich L.N., Katsan V.A. USE OF ISATIZON FOR IMPROVEMENT OF PLANT ADAPTABILITY
- Сибгатуллина Г.В., Хаертдинова Л.Р., Румянцева Н.И. АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК ГРЕЧИХИ ТАТАРСКОЙ С РАЗЛИЧНОЙ МОРФОГЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
Sibgatullina G.V., Khaertdinova L.R., Rumyantseva N.I. ADAPTATIVE STRATEGIES OF TATAR BUCKWHEAT CELL CULTURES WITH DIFFERENT MORPHOGENIC ABILITY

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- Сибгатуллин Т.А. МЕЖКЛЕТОЧНЫЙ ТРАНСПОРТ ВОДЫ В УСЛОВИЯХ ОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА: РОЛЬ СИМПЛАСТА В АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ
Sibgatullin T.A. INTERCELLULAR WATER TRANSPORT UNDER OSMOTIC STRESS: ROLE OF SYMPLAST IN ADAPTATION OF PLANTS
- Егорова М. А., Акимов А.Г. проявления АДАПТАЦИИ СЛУХОВОЙ СИСТЕМЫ МЫШИ К АНАЛИЗУ СЛОЖНЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ В АКТИВНОСТИ СЛУХОВЫХ НЕЙРОНОВ СРЕДНЕГО МОЗГА
Egorova M.A., Akimov A.G. ADAPTATION OF THE MOUSE AUDITORY SYSTEM TO COMPLEX COMMUNICATION CALLS PROCESSING IN THE AUDITORY MIDBRAIN

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Чиков В.И.* АДАПТАЦИЯ МЕТАБОЛИЗМА ЦЕЛОГО РАСТЕНИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ УСЛОВИЙ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОТОКОВ САХАРОВ И НИТРАТОВ
Chikov V.I. REGULATION OF PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PROCESSES IN AN INTACT PLANT INVOLVES INTERACTION OF FLOWS OF SUBSTANCE BULK TRANSFER
- *Шульга Д.А., Чупахин В.И., Кудрявцев К.В.* ПРОСТАГЛАНДИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ КАК СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГАСТРОПРОТЕКТИВНОЙ И АДАПТИВНОЙ ГАСТРОПРОТЕКТИВНОЙ СИСТЕМ
Shulga D.A., Chupakhin V.I., Kudryavtsev K.V. PROSTAGLANDIN RECEPTORS AS COMPONENTS OF GASTROPROTECTIVE AND ADAPTIVE GASTROPROTECTIVE SYSTEMS
- *Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г.* О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ РАДИОАДАПТАЦИИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*
Yushkova E.A., Zainullin V.G. ON SOME ASPECTS OF GENETIC RADIOADAPTATION *DROSOPHILA MELANOGASTER*

▶ 14.00 – 15.00 Обед. Lunch

▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program

▶ 18.00 -19.00 Ужин. Dinner

13 июня, среда

June 13, Wednesday

► 09.30 - 14.15 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL

Заседание: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов»

Session: "Adaptation processes control using physical and chemical factors"

Сопредседатели: Мойсеенок А.Г., Мартынюк В.С. Co-Chairs: Moiseenok A.G., Martynyuk V.S.

- Башун Н.З., Омелянчик С.Н., Гуринович В.А., Гроховская Т.Ч., Лукиенко Е.П., Канунникова Н.П., Шевалье А.А., Катковская И.Н., Мойсеенок А.Г. МОДУЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ КОФЕРМЕНТА А: МЕХАНИЗМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДОСТИЖЕНИЯ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОГО ЭФФЕКТА
Bashun N.Z., Omelyanchik S.N., Gurinovich V.A., Grokhovskaya T.Ch., Lukienko Ye.P., Kanunnikova N.P., Shevalye A.A., Katkovskaya I.N., Moiseenok A.G. MODULATION OF COENZYME A SYSTEM: MECHANISMS TO ATTAIN NEUROPROTECTIVE EFFECT
- Якубцова І.В., Хілко Т.Д., Преображенська Т.Д., Остапченко Л.І., Чехун В.Ф., Міхайленко В.М., Макай Ш. ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА АКТИВНІСТЬ 2',5'- ОЛІГОАДЕНІЛАТ-СИНТЕТАЗИ В ЛІМФОЇДНИХ КЛІТИНАХ ЩУРІВ ЗА ДІЇ СТРЕСУ
Yakubtsova I.V., Khilko T.D., Preobrazhenska T.D., Ostapchenko L.I., Chekhun V.F., Mikhailenko V.M., Makay S. THE INFLUENCE OF COMPLEX BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES ON ACTIVITY OF 2',5'- OLIGOADENILATE-SYNTHETASE IN LYMPHATIC CELLS OF RATS UNDER STRESS
- Эдеева С.Е., Абушинова Н.Н., Бадмаева К.Е., Эльбикова А.А. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИШАЙНИКА PARMELIA VAGANS НА ГОМЕОСТАЗ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА БЕЛЫХ КРЫС
- Пеховская Т.А., Коваленчик И.Л., Косцова О.Д., Доля В.М., Мойсеёнок А.Г. РАСШИРЕНИЕ СПЕКТРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДИ-(3-МЕТИЛПИРАЗОЛИЛ-4)СЕЛЕНИДА
Pekhovskaya T.A., Kovalenichik I.L., Kostsova O.D., Dolya V.M., Moiseenok A.G. EXTENSION OF THE SCOPE OF DI-(3-METHYLPYRAZOLYL-4) SELENIDE BIOLOGICAL ACTIVITY
- Кольтовер В.К., Кутлахмедов Ю.О. АНТИОКСИДАНТИ ТА СТАБІЛЬНИЙ МАГНІТНИЙ ІЗОТОП МАГНІЮ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ ХАРЧОВІ ДОДАТКИ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ РАДІАЦІЙНОГО СТРЕСУ
Koltover V.K., Kutlakhmedov Y.A. ANTIOXIDANTS AND STABLE MAGNETIC ISOTOPE OF MAGNESIUM AS THE POTENTIAL NUTRIENTS FOR PROPHYLAXIS OF RADIATION STRESS
- Назаров Н.Г., Зуева И.В., Савельев А.А., Галяметдинова И.В., Резник В.С., Зобов В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ СТРЕССИРУЮЩИХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК И ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНА
Nazarov N.G., Zueva I.V., Saveliyev A.A., Galyametdinova I.V., Reznik V.S., Zobov V.V. INVESTIGATION OF ADAPTIVE CAPABILITIES OF LABORATORY RATS IN A STRESSFUL PHYSICAL ACTIVITIES AND ACTIONS OF NEW PYRIMIDINE DERIVATIVES
- Буланцева Е.А., Ле Туан Дык, Нгуен Тьен Тханг, Проценко М.А., Хотченков В.П. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ЭТАЦИДОМ НА ПЛОДЫ И ЛИСТЬЯ КОФЕ СОРТА РОБУСТА В УСЛОВИЯХ ВЬЕТНАМА
Bulantseva E. A., Le Tuan Dyk, Nguen Tien Thang, Protsenko M. A., Khotchenkov V.P. THE INFLUENCE OF GROWTH REGULATOR ETHASYDE ON ROBUSTA COFFE FRUITS AND LEAVES IN VIETNAM
- Воронов И.В., Шеин А.А., Поскачина Е.Р. УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ РАСТЕНИЙ AMARANTHUS L. В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОКСИЛАМИНА В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СКВАЛЕНА В МАСЛЕ СЕМЯН
Voronov I.V., Sheyin A.A., Poskachina E.R. ADAPTIC PROCESSES MANAGEMENT OF Amaranthus L. IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL YAKUTIA BY MEANS OF THE HYDROXYLAMINE FOR increasing of SQUALENE concentration IN oil of SEEDS
- Дуніч А.А., Данілова О.І., Міщенко Л.Т. ВПЛИВ КЛІНОСТАТУВАННЯ НА РОЗВИТОК ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В РОСЛИНАХ ТОМАТА ЗА ДІЇ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ ФЕНОЛЬНОЇ ПРИРОДИ
Dunich A.A., Danilova O.I., Mishchenko L.T. INFLUENCE OF THE CLINOSTATING ON THE DYNAMICS OF VIRAL INFECTION IN TOMATO PLANTS UNDER REGULATING OF THEIR GROWTH BY PHENOL-LIKE COMPOUNDS
- Казнина Н.М., Титов А.Ф., Топчиева Л.В., Лайдинен Г.Ф., Батова Ю.В. ИЗМЕНЕНИЯ В АКТИВНОСТИ КЛЕТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕТОКСИКАЦИИ КАДМИЯ У РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА
Kaznina N.M., Titov A.F., Topchieva L.V., Laidinen G.F., Batova J.V. AGE-DEPENDENT CHANGES IN ACTIVITY OF CELLULAR MECHANISMS OF CADMIUM DETOXIFICATION IN BARLEY

▶ 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- *Мартынюк В.С., Цимбалюк О.В.* ВЛИЯНИЕ СЛАБОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ КРАЙНЕ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛАДКИХ МЫШЦ
Martyniuk V.S., Tymbalyuk O.V. INFLUENCE OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD ON CONTRACTILE ACTIVITY OF SMOOTH MUSCLE
- *Богатина Н.И., Шейкина Н.В.* ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ ШУМОВ ПОСТОЯННОГО И КОМБИНИРОВАННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА АДАПТАЦИЮ ГРАВИТРОПИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ КОРНЕЙ КРЕСС-САЛАТА И КУКУРУЗЫ
Bogatina N.I., Sheykina N.V. INFLUENCE OF MAGNETIC NOISES OF STATIC AND COMBINED MAGNETIC FIELD ON ADAPTATION OF GRAVITROPIC REACTION OF CRESS AND MAIS ROOTS
- *Темурьянц Н.А., Костюк А.С., Туманянц К.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ КРАЙНИХ ЧАСТОТНЫХ ДИАПАЗОНОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТАЦИИ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ ЭКРАНИРОВАНИЮ
Temuryants N.A., Kostyuk A.S., Tumanyants K.N. APPLICATION OF WEAK ELECTROMAGNETIC FIELDS OF EXTREME FREQUENCY RANGES FOR IMPROVING EFFICIENCY OF ADAPTATION TO ELECTROMAGNETIC SHIELDING
- *Нікуліна В.В., Гарманчук Л. В., Сенчило Н.В., Непійвода Х. Д., Томачинська Л.І., Храновська Н.М.* МОДИФІКУЮЧИЙ ВПЛИВ ТЕЙХОСВОЇ КИСЛОТИ НА АДГЕЗИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КЛІТИН MCF-7 В 3-D КУЛЬТУРИ
Nikulina V.V., Garmanchuk L.V., Senchylo N.V., Nepiyvoda Kh.D., Tomachynska L.I., Khranovska N.M. A MODIFYING EFFECT OF TEICHOIC ACID ON THE ADHESIVE POTENTIAL OF MCF-7 CELLS IN 3-D CULTURE
- *Изварина Н.Л., Ленцман М.В., Муровец В.О., Савохин А.А.* АНТИДЕПРЕССАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ В ТЕСТЕ ФОРСИРОВАННОГО ПЛАВАНИЯ У КРЫС
Izvarina N.L., Lentsman M.V., Murovets V.O., Savochin A.A. ACOUSTIC NEURO-MODULATION POSSES MARKED ANTIDEPRESSANT ACTIVITY IN FORCED SWIM TEST IN RATS
- *Дегтяренко Т.В., Богданова О.В.* ПОВЫШЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ПОСРЕДСТВОМ БИОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗРИТЕЛЬНУЮ СЕНСОРНУЮ СИСТЕМУ
Degtyarenko T.V., Bogdanova A.V. IMPROVING ADAPTATION ABILITIES BY EXPOSURE BIOSTIMULATING ON THE VISUAL SENSORY SYSTEMS
- *Шашурин М.М., Прокопьев И.А., Шейн А.А., Филиппова Г.В.* ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ОТВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ PLANTAGO MEDIA ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ
Shashurin M.M., Prokopiev I.A., Shein A.A., Filippova G.V. PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSE OF PLANTAGO MEDIA UNDER THE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC FIELD OF INDUSTRIAL FREQUENCY

▶ 14.00 – 15.00 Обед. Lunch

▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program

▶ 18.00 -19.00 Ужин. Dinner

13 июня, среда

June 13, Wednesday

► 19.00 – 21.00

Стендовые доклады: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов»

Poster Session: “Adaptation processes control using physical and chemical factors”

Сопредседатели: Кольтовер В.К. Co-Chairs: Koltover V.K.

- *Андрійчук Т.Р., Ракша Н.Г.* СТАН СИСТЕМИ ПРОТЕОЛІЗУ ТА ШЛЯХИ КОРЕКЦІЇ ЗА РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО АПОПТОЗУ
Andriichuk T.R., Raksha N.G. THE STATE OF PROTEOLYTIC SYSTEM AND WAYS OF CORRECTION UNDER RADIATION-INDUCED APOPTOSIS
- *Анісімова С.І., Бельська О.П.* ОПОСЕРЕДКОВАНІ ІНДУКЦІЄЮ СУР2Е1 АДАПТИВНІ ЗМІНИ МЕТАБОЛІЗМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ВИСОКИХ ДОЗ ПІРАЗИНАМІДУ
- *Аньшакова В.В.* РАЗРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДЫХ ФОРМ НИЗКОДОЗОВЫХ ПРЕПАРАТОВ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ СЕВЕРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СУБСТАНЦИЙ
Anshakova V.V. WORKING OUT OF BIOTECHNOLOGY OF RECEPTION OF SOLID FORMS OF LOW-DOZE PREPARATIONS OF ADAPTOGENIC EFFECT ON THE BASIS OF NORTHERN VEGETATIVE SUBSTANCES
- *Афанасьева С.В., Баулин С.И., Рогачева С.М.* УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ ОРГАНИЗМА С ПОМОЩЬЮ ПРЕПАРАТОВ ПЛАСТИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ТИПА ДЕЙСТВИЯ
Afanaseva S., Baulin S., Rogachova S. MANAGEMENT OF ADAPTABLE PROCESSES OF THE ORGANISM BY MEANS OF PREPARATIONS OF PLASTIC AND POWER TYPE OF ACTION
- *Бакаева З.В., Сангаджиева А.Д., Самонина Г.Е., Мезенцева М.В., Андреева Л.А., Павлова С.И.* PRO-GLY-PRO ИЗМЕНЯЯ ТРАНСКРИПЦИЮ ЦИТОКИНОВ, ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭТАНОЛА И СТРЕССА
Bakaeva Z.V., Sangadzhieva A.D., Samonina G.E., Mezentseva M.V., Andreeva L.A., Pavlova S.I. PRO-GLY-PRO INCREASES THE RESISTANCE OF THE GASTRIC MUCOSA TO THE ETHANOL AND STRESS MODULATING THE CYTOKINE TRANSCRIPTION
- *Булякова Н.В., Азарова В.С.* ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА АДАПТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ ПРИ ТРАВМЕ И ИОНИЗИРУЮЩЕМ ОБЛУЧЕНИИ
Bulyakova N.V., Azarova V.S. EFFECT OF LASER RAYS ON ADAPTIVE PROCESSES IN SKELETAL MUSCLES UNDER TRAUMA AND IONIZING RADIATION
- *Варбанець О.І.* ПРОТИСУДОМНА ДІЯ НОВОИХ КСИЛАРАТНИХ КОМПЛЕКСІВ ГЕРМАНІЮ (IV) НА РІЗНИХ МОДЕЛЯХ СУДОМНОГО СИНДРОМУ У МИШЕЙ
- *Галицкая А.А., Селиванов Н.Ю., Селиванова О.Г., Соколов О.И.* ИССЛЕДОВАНИЕ СОМАКЛОНАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ВОЛЬФИИ БЕСКОРНЕВОЙ
Galitskaya A.A., Selivanov N.Yu., Selivanova O.G., Sokolov O.I. STUDY OF SOMACLONAL VARIABILITY IN ROOTLESS DUCKWEED (WOLFFIA ARRHIZA L.) PLANTS
- *Гроза Н.В., Дородникова Е.А., Гесслер Н.Н., Белозерская Т.А.* ВЛИЯНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ
Groza N.V., Dorodnikova E.A., Gessler N.N., Belozerskaya T.A. EFFECT OF FATTY ACIDS ON ADAPTIVE REACTIONS OF MYCELIAL FUNGI
- *Громозова Е.Н., Войчук С.И., Зеленая Л.Б., Подгорский В.С.* ВЛИЯНИЕ НЕИОНИЗИРУЮЩЕГО ЭМИ НА СТРЕССОВЫЕ РЕАКЦИИ SACCHAROMYCES CEREVISIAE
Gromozova E.N., Voychuk S., Green L.B., Podhorsky V.S. EFFECT OF NON-IONIZING EMF ON THE STRESS RESPONSE OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE
- *Даценко А.И., Григорьева О.О., Березовская М.А.* РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ CHLAMYDOMONAS АСТИНОСХЛОРИС ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОВОЛН
Dacenko O.I., Grigorieva O.O., Berezovskaya M.A. DEVELOPMENT OF CHLAMYDOMONAS АСТИНОСХЛОРИС CULTURE AFTER ACTION OF MICROWAVES

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Дмитриев А.П., Дяченко А.И., Перковская Г.Ю.* БИОТЕХНОЛОГИЯ ИНДУЦИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ У РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЭЛИСИТОРОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ
Dmitriev A.P., Dyachenko A.I., Perkovskaya G.Y. BIOTECHNOLOGY OF INDUCED RESISTANCE IN PLANTS BY ELICITORS DERIVED FROM PHYTOPATHOGENIC FUNGI
- *Дмитриева А.Г., Ипатова В.И., Прохоцкая В.Ю.* К ВОПРОСУ ОБ АДАПТАЦИИ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ
Dmitrieva A.G., Ipatova V.I., Pokhotskaya V.Yu. ABOUT ADAPTATION OF MICROALGAE UNDER TOXIC EXPOSURE
- *Дыкман Л.А., Староверов С.А., Богатырёв В.А., Щёголев С.Ю.* АДАПТОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ЗОЛОТЫХ НАНОЧАСТИЦ
Dykman L.A., Staroverov S.A., Bogatyrev V.A., Shchyogolev S.Yu. ADAPTOGENIC PROPERTIES OF GOLD NANOPARTICLES
- *Желтухина Г.А., Окороченков С.А., Небольсин В.Е., Пономарёв К.А., Феофанов А.В., Мирчинк Е.П., Тренин А.С.* СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГЕМИНА (ПГ) ПРОТИВ РЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ И МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ
Zheltukhina G.A., Okorochenkov S.A., Nebolsin V.E., Ponomarev K.A., Feofanov A.V., Mirchink E.P., Trenin A.S. SYNTHETIC DERIVATIVES OF HEMIN (DH) AGAINST RESISTANT STRAINS OF BACTERIA AND MICROSCOPIC FUNGI
- *Жук І.В., Лісова Г.М., Довгаль З.М., Дмитрієв О.П.* ІНДУКУВАННЯ ЩАВЛЕВОЮ КИСЛОТОЮ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ПШЕНИЦІ TRITICUM AESTIVUM L. ДО УРАЖЕННЯ СЕПТОРІОЗОМ
Zhuk I.V., Lisova G.M., Dovgal Z.M., Dmitriev A.P. OXALIC ACID ELICITS WHEAT (*Triticum aestivum* L.) RESISTANCE TO LEAF BLOTCH INFECTION
- *Жук В.В., Мусієнко М.М.* ВПЛИВ ЕКЗОГЕННОГО ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ НА ЕНДОГЕННИЙ ПУЛ H₂O₂ В ЛИСТКАХ ПШЕНИЦІ ЗА УМОВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕСУ
Zhuk V.V., Musienko M.M. EFFECT OF EXOGENOUS HYDROGEN PEROXIDE ON ENDOGENOUS POOL OF H₂O₂ IN WHEAT LEAVES UNDER HIGH TEMPERATURE STRESS
- *Жук О.І.* ВПЛИВ 24-ЕПІБРАСИНОЛІДУ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ У ПШЕНИЦІ ЗА ДЕФІЦИТУ ВОДИ
Zhuk O. EFFECT OF 24-EPIBRASSINOLID ON GROWTH PROCESSES IN WHEAT UNDER WATER DEFICIT
- *Звонкова М.Б., Малиновский Д.С.* АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЗООТОКСИНАМИ
Zvonkova M.B., Malinowski D.S. LIVER ADAPTIVE RESPONSE IN ANIMAL VENOMS POISONING
- *Іголкина Ю.В., Баранова М.М.* ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОСТЕЙШИХ ПОСЛЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО РАДИОЧАСТОТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
Igolkina J.V., Baranova M.M. CHANGE MORPHOMETRIC INDICATORS OF PROTISTA UNDER LOW-INTENSITY RADIO FREQUENCY INFLUENCE
- *Іскра Р.Я., Сварчевська О.З., Салига Н.О., Максимович І.Я., Цепко Н.Л.* АДАПТАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ НОВОНАРОДЖЕНИХ ПОРОСЯТ ЗА ДОДАВАННЯ ДО РАЦІОНУ СВИНОМАТОК НАНОСПОЛУКИ ХРОМУ (III)
Iskra R.Ya., Svarchevska O.Z., Salyha N.O., Maksimovich I.Ya, Tsepko N.L. THE ADAPTABLE ABILITY OF ORGANISM OF NEWBORN PIGLETS AFTER ADDING TO THE DIET OF SOWS CHROME (III) NANOCOMPOUNDS
- *Ковальчук Н.Л., Соколова Д.А., Венгжен Г.С., Кравець О.П.* ЧИ Є ЯВИЩЕ ГЕНОМНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ НЕВІД'ЄМНОЮ СКЛАДОВОЮ ГЕНЕТИЧНОЇ АДАПТАЦІЇ?
Koval'chuk N.L. Sokolova D.A., Vengzhen G.S., Kravets A.P. IS THERE THE GENOME INSTABILITY INALIENABLE STEP OF GENETIC ADAPTATION?
- *Конон А.Д., Софилканич А.П., Парфенюк С.А., Шевчук Т.А., Пирог Т.П.* ВЛИЯНИЕ КАТИОНОВ МЕДИ НА СИНТЕЗ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ACINETOBACTER CALCOACETICUS ИМВ В-7241 ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА НЕУГЛЕВОДНЫХ СУБСТРАТАХ
Konon A.D., Sofilkanych A.P., Parfenyuk S.A., Shevchuk T.A., Pirog T.P. EFFECT OF COPPER CATIONS ON THE SYNTHESIS OF SURFACTANTS BY ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMV B-7241 CULTIVATED ON NON-SUGAR SUBSTRATES
- *Конон А.Д., Софилканич А.П., Филюк И.В., Шевчук Т.А., Пирог Т.П.* ОСОБЕННОСТИ СИНТЕНЗА ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВНЕСЕНИИ Cu²⁺ В СРЕДУ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS ИМВ Ас-5017

Konon A.D., Sofilkanych A.P., Filyuk I.V., Shevchuk T.A., Pirog T.P. PECULIARITIES OF SURFACTANT SYNTHESIS AFTER ADDITION OF Cu^{2+} INTO THE CULTIVATING MEDIUM OF RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS IMV Ac-5017

- *Кравец А.П.* ДИНАМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМИРОВАНИЯ АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБЛУЧЕНИИ
Kravets A.P. Dynamic variety of adaptive reaction forming at CHRONIC EXPOSURE
- *Крисанова Н., Сівко Р., Борисов А., Борисова Т.* ВПЛИВ ПРИРОДНОГО ГЛОБУЛЯРНОГО БІЛКОВОГО КОМПЛЕКСУ ФЕРИТИНУ НА ТРАНСПОРТ ГЛУТАМАТУ В НЕРВОВИХ ТЕРМІНАЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ
Krisanova N., Sivko R., Borisov A., Borisova T. THE EFFECTS OF NATURAL GLOBULAR PROTEIN COMPLEX FERRITIN ON GLUTAMATE TRANSPORT IN BRAIN NERVE TERMINALS
- *Кузикова И.Л., Медведева Н.Г., Трошева Т.Д.* СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ К ФУНГИЦИДАМ
Kuzikova I.L., Medvedeva N.G., Trosheva T.D. METHODS OF SENSITIVITY INCREASING OF MYCELIAL FUNGI TO FUNGICIDES
- *Лазаренко Л.М., Безруков В.Ф.* ДИНАМИКА ХРОМОСОМНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ В ГАММА-ОБЛУЧЕННЫХ СЕМЕНАХ БАТУНА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ
Lazarenko L.M., Bezrukov V.F. DYNAMICS OF CHROMOSOMAL INSTABILITY IN GAMMA-IRRADIATED WELSH LIONSEEDS DURING PROLONGED STORAGE
- *Ломачко В.В., Коваленко И.Ф., Шило А.В.* ВЛИЯНИЕ КРАНИОЦЕРЕБРАЛЬНОЙ И ОБЩЕЙ ГИПОТЕРМИИ НА СООТНОШЕНИЕ ФОРМ ЭРИТРОЦИТОВ В КРОВИ КРЫС
Lomako V.V., Kovalenko I.F., Shylo O.V. THE EFFECT OF CRANIOCEREBRAL AND GENERAL HYPOTHERMIA ON THE RATIO OF ERYTHROCYTE shapes IN RAT BLOOD
- *Меленецька Н.В., Цимбалюк О.В., Давидовська Т.Л., Прилуцький Ю.І., Федоренко Т.В.* БАГАТОСТІННІ ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ МОДУЛЮЮТЬ АМПЛІТУДНО-ЧАСТОТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАДЕНЬКИХ М'ЯЗІВ
Melenevska N.V., Tymbalyuk O.V., Davydovska T.L., Prylutskyi Yu.I., Fedorenko T.V. MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES MODULATE AMPLITUDE-FREQUENCY CHARACTERISTICS OF SMOOTH MUSCLES
- *Минина Е.Н.* ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННЫМИ РЕАКЦИЯМИ ОРГАНИЗМА ЖЕНЩИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДОРАНОВ И ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ
Minina E.N. AGE-RELATED FEATURES OF ADAPTIVE REACTIONS' MANAGEMENT IN WOMEN WITH THE USAGE OF ODORANTS AND PHYSICAL EXERCISES
- *Никандров В.Н., Жук О.Н., Мардас Д.К.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ГЛУТАМАТА, ПЛАЗМИНОГЕНА И СТРЕПТОКИНАЗЫ НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ НАРКОТИЧЕСКОГО СНА У КРЫС
Nikandrov V.N., Zhuk O.N., Mardas D.K. COMPARATIVE EFFECT OF GLUTAMATE, PLASMINOGEN, AND STREPTOKINASE ON NARCOTIC SLEEP DURATION OF RATS
- *Никандров В.Н., Жук О.Н., Домашевич Е.В.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНГАЛЯЦИЙ КИСЛОРОДНО-ГЕЛИЕВЫМИ СМЕСЯМИ: ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРОВИ СПОРТСМЕНОВ СЛОЖНОКООРДИНАЦИОННЫХ ВИДОВ СПОРТА
Nikandrov V. N., Zhuk O.N., Domashevich E.V. INHALATIONS OF OXYGEN-HELIUM MIXTURES: CHANGES BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS OF SPORTSMEN OF COMPLEX-COORDINATION SPORTS
- *Отурина И.П., Бекирова Э.Э.* УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ У ПРОРОСТКОВ ОГУРЦОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР
Oturina I.P., Bekirova E.E. ADAPTIVE PROCESS CONTROL IN CUCUMBER SEEDLINGS UNDER THE INFLUENCE OF LOW POSITIVE TEMPERATURE
- *Паланиця М.П., Сичук А.М.* СТРЕСОВА РЕАКЦІЯ РОСЛИН НА ДІЮ ГРАМІНІЦИДІВ В УМОВАХ ПОСУХИ І ПРИ ВЗАЄМОДІЇ З ГЕРБІЦИДАМИ ІНШИХ КЛАСІВ ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇЇ КОНТРОЛЮВАННЯ
Palanytsya M.P., Sychuk A.M. THE PLANTS STRESS REACTION ON THE GRAMINICIDES ACTION IN THE DROUGHT CONDITIONS, INTERACTION WITH HERBICIDES OF OTHER CLASSES AND THE POSSIBILITY OF ITS CONTROL
- *Панюта О.О., Белава В.Н., Фомаїді С.В., Калініченко О.В., Таран Н.Ю.* ІНДУКЦІЯ ЕНДОГЕННИХ ЗАХИСНИХ РЕАКЦІЙ ПРОРОСТКІВ ПШЕНИЦІ ДО ПАТОГЕНУ ЗА ДІЇ НАНОЧАСТОК МЕТАЛІВ
Panyuta O.A., Belava V.N., Fomaidi S.V., Kalinichenko O.V., Taran N.Yu. INDUCTION OF WHEAT SEEDLING ENDOGENOUS DEFENSE REACTIONS TO PATHOGENS UNDER THE ACTION OF METALS NANOPARTICLES

- *Радченко Н.В., Дмитренко О.В., Степаненко Л.Г., Прилуцкий Ю.И., Давидовська Т.Л., Побігайло Л.С., Сагач В.Ф., Шаповал Л.М.* ГИПОТЕНЗИВНИЙ ЕФЕКТ ІН'ЄКЦІЙ ВУГЛЕЦЕВИХ ОДНОСТІННИХ НАНОТРУБОК В ПОПУЛЯЦІЇ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ НЕЙРОНІВ ДОВГАСТОГО МОЗКУ ЩУРІВ
Radchenko N.V., Dmitrenko O.V., Stepanenko L.G., Prylutskyi Yu.I., Davydovska T.L., Pobigailo L.S., Sagach V.F., Shapoval L.M. THE HYPOTENSIVE EFFECT INJECTIONS CARBON NANOTUBES IN A POPULATION CARDIOVASCULAR NEURON MEDULLA OF RATS
- *Рогоза Л.А., Чиж М.О., Гальченко С.Є., Сандомирський Б.П.* ВПЛИВ ПЕПТИДНИХ КОМПЛЕКСІВ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ФРАГМЕНТІВ СЕРЦЯ СВИНЕЙ ТА ПОРОСЯТ НА МОРФОЛОГІЧНУ БУДОВУ ТА ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СЕРЦЯ ЩУРІВ В НОРМІ
Rogoza L.A., Chizh M.O., Galchenko S.Ye., Sandomirsky B.P. INFLUENCE OF PEPTIDE COMPLEXES OF CRYOPRESERVED HEART FRAGMENTS OF PIGS AND PIGLETS ON MORPHOLOGICAL STRUCTURE AND ELECTROPHYSIOLOGICAL INDICES OF RATS' HEART RATE
- *Рыктор И.А., Зубкова Ю.Н., Погромская Я.А.* ПОВЫШЕНИЕ АДАПТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ РАСТЕНИЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ БУРОУГОЛЬНЫХ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
Ryktor I.A., Zubkova J.N., Pogromskaya Y.A. INCREASING OF THE ADAPTIVE CAPABILITIES OF PLANTS UNDER THE INFLUENCE OF THE HUMIC PREPARATIONS FROM BROUN COAL
- *Салуга Ю.Т., Росаловський В.П.* НЕЙРОТОКСИЧНІСТЬ ХЛОРПІРИФОСУ: ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЙОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
Salyha Y.T., Rosalovsky V.P. NEUROTOXICITY OF CHLORPYRIFOS: SOME ASPECTS OF ITS INVESTIGATION
- *Сівко Р., Касаткіна Л., Крисанова Н., Дудченко Н., Брик О., Борисов А., Чуніхін О., Борисова Т.* ЗВ'ЯЗУВАННЯ ПОКРИТИХ ПОЛІМЕРАМИ МАГНІТНИХ НАНОЧАСТИНОК З НЕРВОВИМИ ЗАКІНЧЕННЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ТА ТРОМБОЦИТАМИ
Sivko R., Kasatkina L., Krisanova N., Dudchenko N., Brik O., Borisov A., Chunihin O., Borisova T. BINDING OF POLIMER-COVERED MAGNETIC NANOPARTICLES WITH BRAIN NERVE TERMINALS AND BLOOD PLATELETS
- *Смірнов О., Косян А., Косик О.* ІНДУКЦІЯ АДАПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОСЛИН *Fagopyrum esculentum* Moench. СИНТЕТИЧНИМИ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТУ
Smirnov O., Kosyan A., Kosyk O. INDUCTION OF ADAPTIVE CHARACTERISTICS BY SYNTHETIC GROWTH REGULATORS IN BUCKWHEAT SPROUTS
- *Собко В.М., Мартынюк В.С.* ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ КРАЙНЕ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА ПОВРЕЖДЕНИЕ ЯДЕР ТИМОЦИТОВ, ВЫЗВАННОГО ДЕЙСТВИЕМ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА И НАНОПОРИСТОГО КРЕМНИЯ
Sobko V.M., Martynyuk V.S. EFFECT OF MAGNETIC FIELD OF LOW FREQUENCY ON THYMOCYTES NUCLEUSES INJURY CAUSED BY HYDROGEN PEROXIDE AND NANOPOROUS SILICON
- *Таланова В.В., Репкина Н.С., Топчиева Л.В., Титов А.Ф.* ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА ДЕГИДРИНА ПРИ АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ
Talanova V.V., Repkina N.S., Topchieva L.V., Titov A.F. CHANGES IN DEHYDRIN GENE EXPRESSION UNDER WHEAT PLANTS ADAPTATION TO ADVERSE ENVIRONMENTAL FACTORS
- *Трахтенберг І.М., Короленко Т.К., Дмитруха Н.М.* РОЗВИТОК АДАПТАЦІЙНИХ РЕАКЦІЙ У ЩУРІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП ПІСЛЯ ЕКСПОЗИЦІЇ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
Trachtenberg I.M., Korolenko T.K., Dmytrukha N.M. DEVELOPMENT OF ADAPTATION REACTIONS IN RATS OF DIFFERENT AGE GROUPS AFTER EXPOSURE OF HEAVY METALS
- *Хархун Е.В., Полякова А.В., Ким Д.А.* СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФУНГИЦИДА И БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ
Kharkhun E.V., Polyakova A.V., Kim D.A. COMPARING OF INFLUENCES OF CHEMICAL FUNGICIDE AND BIOLOGICAL PREPARATION ON A MICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF A SOIL
- *Цейслер Ю.В., Шелюк О.В., Мартынюк В.С.* КРАЙНЕ НИЗКОЧАСТОТНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ КАК ФАКТОР МОДУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ АКТОМИОЗИНА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ
Tseyslyer Yu.V., Shelyuk O.V., Martynyuk V.S. ELECTROMAGNETIC FIELDS OF EXTREMELY LOW FREQUENCY AS A MODULATORY FACTOR OF SKELETAL MUSCLE ACTOMYOSIN ACTIVITY
- *Цудзевич Б.О., Калінін І.В., Полякова В.В., Омельченко Ю.О., Петрук Н.А.* МЕТАБОЛІТИ ОКСИДУ АЗОТУ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ІНТОКСИКАЦІЇ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
Tsudzevich B., Kalinin I., Poliakova V., Omelchenko J., Petruk N. METABOLITES NITRIC OXIDE OF RAT LIVER DURING INTOXICATION BY HEAVY METALS
- *Бирюкова Е.А., Чуян Е.Н., Заячникова Т.В.* ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И СИНХРОНИЗАЦИИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИСПЫТУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ УПРАВЛЯЕМОГО ДЫХАНИЯ С ИНДИВИДУАЛЬНО ПОДОБРАННОЙ ЧАСТОТОЙ

Birjukova E.A., Chujan E.N., Zayachnikova T.V. CHANGES IN HEART RATE VARIABILITY AND SYNCHRONIZATION OF OSCILLATORY PROCESSES IN CARDIORESPIRATORY SYSTEM PARAMETERS UNDER THE INFLUENCE OF CONTROLLED BREATHING WITH INDIVIDUALLY ADJUSTED FREQUENCY

- *Шамилов Э.Н., Рзаева И.А., Абдуллаев А.С., Азизов И.В., Газыев А.Г.* ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СБОРА CROCUS SATIVUS, HYPERICUM PERFORATUM, ACHILLEA FILIPENDULINA НА ПАРАМЕТРЫ КРОВИ ОБЛУЧЕННЫХ КРЫС
- *Юшкова Е.А., Старцева О.А., Зайнуллин В.Г., Рочева Л.К.* РОЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ (ГИПЕРИЦИНА, ИОНОЛА) В МОДИФИКАЦИИ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ У ДРОЗОФИЛЫ
Yushkova E.A., Starzeva O.A., Zainullin V.G., Rocheva L.K. THE ROLE OF CHEMICAL FACTORS (HYPERICIN, IONOL) IN MODIFICATION OF RADIATION EFFECTS IN DROSOPHILA
- *Янішевська Г.С., Таран О.П., Тороп В.В., Ляшук Н.І.* ВПЛИВ МОДЕЛЬОВАНОЇ МІКРОГРАВІТАЦІЇ НА ПЕРЕБІГ ІНФЕКЦІЇ У СИСТЕМІ «Y-ВІРУС КАРТОПЛІ – РОСЛИНА КАРТОПЛІ»
Yanishevskya G.S., Taran O.P., Torop V.V., Lyashuk N.I. IMPACT OF SIMULATED MICROGRAVITY ON THE DYNAMICS OF INFECTION IN THE "POTATO VIRUS Y-POTATO PLANT" SYSTEM

14 июня, четверг

June 14, Thursday

► 09.30 -14.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Механизмы филогенетических адаптаций»

Session: "Mechanisms of phylogenetic adaptations"

Сопредседатели: Кондратюк С.Я., Супин А.Я. Co-Chairs: Kondratyuk S., Supin A.Y.

- Балнокин Ю.В., Шувалов А.В., Халилова Л.А., Орлова Ю.В., Мясоедов Н.А., Беляев Д.В., Андреев И.М. ТРАНСПОРТ CL- У ГАЛОФИТОВ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ И УРОВНЕ ЦЕЛОГО РАСТЕНИЯ
Balnokin Y.V., Shuvalov A.V., Khalilova L.A., Orlova Y.V., Myasoedov N.A., Kurkova E.V., Belyaev D.V., Andreev I.M. CL- TRANSPORT IN THE HALOPHYTES AT CELLULAR AND WHOLE PLANT LEVELS
- Жуйкова Т.В., Безель В.С. ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕССИМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ
Zhukova T.V., Bezel V.S. THE HETEROGENEITY OF NATURAL POPULATIONS AS THE BASIS OF STABILITY TO THE PESSIMAL FACTORS
- Зиновьева С.В., Удалова Ж.В. ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ КОАДАПТАЦИИ В СИСТЕМЕ РАСТЕНИЯ-НЕМАТОДЫ
Zinovieva S.V., Udalova Zh.V. PHYSIOLOGY-BIOCHEMICAL MECHANISMS OF COADAPTATION IN PLANT-NEMATODE SYSTEM
- Зыков С.В., Фоминых М.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ CLETHRIONOMYS GLAREOLUS SCHREBER, 1780 И SYLVAEMUS URALENSIS PALLAS, 1811 (RODENTIA) В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ИХ ПИТАНИЯ
Zykov S.V., Fominykh M.A. MORPHOLOGICAL ADAPTATIONS OF CLETHRIONOMYS GLAREOLUS SCHREBER, 1780 AND SYLVAEMUS URALENSIS PALLAS, 1811 (RODENTIA) MANDIBLE RELATED TO THEIR DIET
- Иванова Е.И., Джиев Ю.П., Попкова С.М. АДГЕЗИВНАЯ АДАПТАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА
Ivanova E.I., Dzhiyev Yu.P., Popkova S.M. ADHESIVE ADAPTATION ACTIVITY OF MICROORGANISMS HUMAN INTESTINE
- Кондратюк С.Я., Жеонг М.-Х., Зареї-Даркі Б., Галаніна І. О., Яковченко Л.С., Хо Дж.-С. МОЛЕКУЛЯРНА ФІЛОГЕНІЯ ЛИШАЙНИКІВ, АДАПТОВАНИХ ДО ПОСУШЛИВИХ УМОВ АЗІЇ
Kondratyuk S., Jeong M.-H., Zarei-Darki B., Galanina I.A., Yakovchenko L.S., Hur J.-S. MOLECULAR PHYLOGENY OF LICHEN-FORMING FUNGI ADAPTED TO ASIAN ARID CONDITIONS
- Кривушин К.В., Хангер С., Дрейк Г. МЕТАНОБРАЗУЮЩИЕ АРХЕИ В БОЛОТАХ ЮЖНОЙ И ТИПИЧНОЙ ТУНДРЫ
Krivushin K., Hunger S., Drake H.L. METHANOGENS IN SOUTH AND TYPICAL TUNDRA BOGS
- Масс А.М. МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ К ПОДВОДНОМУ И ВОЗДУШНОМУ ЗРЕНИЮ
Mass A.M. ADAPTIVE FEATURES OF AQUATIC MAMMALS' VISUAL SYSTEM UNDERWATER AND AQUATIC VISION

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- Парамонов А.И., Джиев Ю.П. ВЫЯВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В ГЕНОМЫ ЧЕЛОВЕКА И НЕКОТОРЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
Paramonov A.I., Dzhiyev Yu.P. IDENTIFICATION OF THE INTEGRATION OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS GENETIC MATERIAL IN THE GENOMES OF HUMAN AND SOME MAMMALS
- Петровская Л.Е., Лукашев Е.П., Новотоцкая-Власова К.А., Спирина Е.В., Ривкина Е.М., Долгих Д.А. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
Petrovskaya L.E., Lukashev E.P., Novototskaya-Vlasova K.A., Spirina E.V., Rivkina E.M., Dolgikh D.A. MOLECULAR ADAPTATION MECHANISMS OF PERMAFROST MICROORGANISMS
- Плеханова А.С., Егорова М.А. АДАПТИВНАЯ РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОКАЛИЗАЦИЙ ПРИ РЕПРОДУКТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ ДОМОВЫХ МЫШЕЙ (MUS MUSCULUS)
Plechanova A.S., Egorova M.A. ULTRASOUND VOCALIZATIONS IN HOUSE MOUSE (MUS MUSCULUS) REPRODUCTIVE BEHAVIOR
- Салменкова Е.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЛОКАЛЬНЫХ АДАПТАЦИЙ
Salmenkova E.A. GENETIC MECHANISMS OF LOCAL ADAPTATIONS

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Супин А.Я.* АДАПТАЦИЯ СЛУХА КИТОВ И ДЕЛЬФИНОВ К АКУСТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ВОДНОЙ СРЕДЫ
Supin A.Ya. ADAPTATION OF HEARING TO ACOUSTICAL FEATURES OF THE AQUATIC MEDIA IN WHALES AND DOLPHINS
- *Суслов В.В.* ВСЕГДА ЛИ ИНАДАПТАЦИЯ – НЕУДАЧА?
Suslov V.V. IS INADAPTATION A FAILURE ALWAYS?

▶ 14.00 – 15.00 Обед. Lunch

▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program

▶ 18.00 -19.00 Ужин. Dinner

▶ 20.00 – 21.00

Стендовые доклады: «Механизмы филогенетических адаптаций»

Poster Session: «Mechanisms of phylogenetic adaptations»

Председатель: Салменкова Е.А. Chair: Salmenkova E.A.

- *Magdalena Jopek, Joanna Zalewska-Galosz* THE FIRST POLISH RECORD OF BATRACHIUM ×FELIXII EVIDENCED BASED ON MOLECULAR ANALYSIS
- *Mizia Patryk, Kwolek Dagmara, Cygan Magdalena, Joachimiak Andrzej* ANDRZEJ TESTING SEX AND VIABILITY OF RUMEX ACETOSA SEEDS
- *Бакирова Г.Г., Чиков В.И.* ЭТАПЫ АДАПТАЦИИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА УГЛЕРОДА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ФОТОСИНТЕЗА
Bakirova G.G., Chikov V.I. STAGES OF ADAPTATION OF CARBON PHOTOSYNTHETIC METABOLISM AFTER PHOTOSYNTHESIS INTENSIVITY CHANGE
- *Варенцова А.А., Казакова А.С., Власова Н.Н.* КЛОНИРОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА O61R (p12) ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Varentsova A.A., Kazakova A.S., Vlasova N.N. CLONING AND COMPARATIVE ANALYSIS OF GENE SEQUENCES O61R (p12) VIRUS of African swine fever virus Isolates FROM DIFFERENT regions of russian federation and Armenia
- *Вишнеевский В.В., Рагульская М.В., Руденчик Е. А.* АДАПТАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЖИВЫХ СИСТЕМ В ПОЛУГОДОВЫХ И 11-ЛЕТНИХ ЦИКЛАХ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ
- *Егоренкова И.В., Трегубова К.В., Игнатов В.В.* ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ БИОПЛЕНК НА КОРНЯХ АССОЦИАТИВНЫМИ БАКТЕРИЯМИ PAENIBACILLUS POLYMYXA
Yegorenkova I.V., Tregubova K.V., Ignatov V.V. ECOLOGICAL SIGNIFICANCE OF ROOT BIOFILM FORMATION BY THE ASSOCIATIVE BACTERIUM PAENIBACILLUS POLYMYXA
- *Кондратюк Т.О., Мирошник О.В.* ЗМІНИ ВМІСТУ НЕОРГАНІЧНИХ ПОЛІФОСФАТІВ ЯК ПРОЯВ АДАПТАЦІЙНИХ СТРАТЕГІЙ МІКРОМІЦЕТІВ-ДЕСТРУКТОРІВ В УМОВАХ ЛІМІТУВАННЯ ДЖЕРЕЛА ВУГЛЕЦЮ
Kondratyuk T.O., Myroshnyk O.V. CONTENT OF INORGANIC POLYPHOSPHATES AS CHARACTER OF ADAPTIVE STRATEGIES OF MICROSCOPIC FUNGI-DESTRUCTORS IN CONDITIONS OF LIMITATION OF CARBON SOURCE
- *Лац А. А., Жданова С. Н., Огарков О. Б., Алексеева С. И.* РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)
Lats A. A., Zhdanova S.N., Ogarkov O.B., Alexeeva S.N. THE SPREAD OF DRUG RESISTANCE AMONG DIFFERENT GENOTYPES OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS IN TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE IRKUTSK REGION (EASTERN SIBERIA)
- *Мельникова Н.В., Большева Н.Л., Рачинская О.А., Сперанская А.С., Юркевич О.Ю., Лакунина В.А., Криницина А.М., Беленикин М.С., Кишлян Н.В., Зеленин А.В., Муравенко О.В., Кудрявцева А.В.* ВЫЯВЛЕНИЕ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА, ИМЕЮЩИХ ИНСЕРЦИЮ LIS-1 И ПОТЕНЦИАЛЬНО АДАПТИВНЫХ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Melnikova N.V., Bolsheva N.L., Rachinskaya O.A., Speranskaya A.S., Yurkevich O.Yu., Lakunina V.A., Krinitsina A.M., Belenikin M.S., Kishlyan N.V., Zelenin A.V., Muravenko O.V., Kudryavtseva A.V. IDENTIFICATION OF FIBER FLAX VARIETIES WITH INSERTION LIS-1, POTENTIALLY ADAPTIVE TO ADVERSE ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Огородник Л.Е.* ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ ИНТРОДУЦИРОВАННОГО ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ADONIS VERNALIS L.)
Ogorodnyk L.E. AGENTS OF DISEASES OF INTRODUCED ADONIS (ADONIS VERNALIS L.)
- *Суслов В.В.* ЗАКОН ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
Suslov V.V. THE PRINCIPLE OF ADVANCED EVOLUTION OF SERVICE INFRASTRUCTURE
- *Сухарев Ю.С.* МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ КАК АДАПТАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ БАКТЕРИЙ
Sukharev Yu.S. MODULAR ORGANIZATION AS THE ADAPTATION STRATEGIES OF BACTERIA
- *Толмачева Ю.П., Бун М.М.* СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИСТОСТРУКТУРЫ КОСТНОЙ ТКАНИ ДОННЫХ И ПЕЛАГИЧЕСКИХ ВИДОВ БАЙКАЛЬСКИХ СОТТОИДЕИ
- *Шмакова Л.А., Шатилович А.В., Ривкина Е.М., Гиличинский Д.А.* ЭКОСИСТЕМА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ. АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ АМЕБОИДНЫХ PROTISTA К ИЗМЕНИВШИМСЯ УСЛОВИЯМ ПРИ ОТТАИВАНИИ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Shmakova, L. A, Shatilovich, A. V, Rivkina, E. M, Gilichinsky, D. A. PERMAFROST ECOSYSTEMS. ADAPTIVE STRATEGIES OF AMOEBOID PROTISTA TO CHANGING CONDITIONS OF THE THAWING PERMAFROST

14 июня, четверг

June 14, Thursday

► 09.30 -14.15 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL-HALL

09.30 - 12.00 Заседание: «Адаптационные стратегии экосистем в условиях глобального потепления»

Session: “Adaptive strategy of ecosystems in global warming”

Сопредседатели: Трубина М.А., Алифанов В.М. Co-Chairs: Trubina M.A., Alifanov V.M.

- *Зеленская Н.Н.* СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ИЗОЛИРОВАННОЙ СТЕПНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ
Zelenskaya N.N. COMPARISON OF THE FUNCTIONAL PARAMETERS OF THE ISOLATED STEPPE ECOSYSTEM WITH A CHANGE IN THE CLIMATIC TRENDS
- *Лопес де Гереню В.О., Курганова И.Н.* ЭМИССИЯ CO₂ ИЗ ПОЧВ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ И ЕЕ ОТКЛИК НА СОВРЕМЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ И АНОМАЛИИ
Lopes de Gerenyu V.O., Kurganova I.N. THE RESPONSE OF SOIL CO₂ EMISSION IN VARIOUS ECOSYSTEMS OF CENTRAL RUSSIA TO THE CURRENT CLIMATIC TRENDS AND ANOMALIES
- *Сиземская М.Л., Сапанов М.К.* ЗАКОНОМЕРНОСТИ АДАПТАЦИИ ТРАВЯНИСТЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОЛУПУСТЫННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ К ПОТЕПЛЕНИЮ КЛИМАТА
Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. MAIN TRENDS IN THE ADAPTATION OF GRASS ECOSYSTEMS TO CLIMATE WARMING IN SEMIDESERT AREA OF PRICASPIAN LOWLAND
- *Трубина М.А.* ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТОАДАПТАЦИИ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ
Trubina M.A. RESEARCH PROBLEMS OF ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE: INTERDISCIPLINARY APPROACH
- *Алифанов В.М., Гугалинская Л.А.* РАЗНООБРАЗИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ, ОБУСЛОВЛЕННОЕ ПАЛЕОКРИОГЕНЕЗОМ, В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА
Alifanov V. M, Gugalinskaya L.A. THE VARIETY OF CHERNOZEMS CAUSED BY PALEOCRYOGENESIS IN THE CONDITIONS OF MODERN CLIMATE
- *Жигульская З.А.* БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ХОЛОДОУСТОЙЧИВОСТЬ МУРАВЬЕВ FORMICA LEMANI В ГОРНОЙ СУБАРКТИКЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ И ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА
Zhigulskaya Z.A. BIOTOPICAL DISTRIBUTION, COLD HARDINESS OF THE ANTS FORMICA LEMANI IN THE MOUNTAIN SUBARCTIC OF THE NORTH-EAST OF ASIA AND CLIMATE WARMING
- *Шпирная И.А., Цветков В.О., Мещерякова Е.С., Ибрагимов Р.И.* АКТИВНОСТЬ ГИДРОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ В КЛУБНЯХ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ФИТОФТОРОЙ
Shpirtaya I.A., Tsvetkov V.O., Meshcheryakova E.S., Ibragimov R.I. ACTIVITY OF HYDROLYTIC ENZYMES IN POTATO TUBERS AT INFECTION OF PHYTOPHTHORA
- *Варламов В.П., Албулов А.И.* ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ, ВЕТЕРИНАРИИ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Varlatov V.P., Albulov A.I. CHITOSAN-BASED PREPARATIONS FOR MEDICINE, VETERINARY AND FOOD INDUSTRY

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

12.30 - 14.00 Заседание: «Молекулярные, клеточные и системные механизмы онтогенетических адаптаций. Медико-биологические аспекты адаптации человека в социуме»

Session: “Molecular, cell and system mechanisms of ontogenetic adaptations. Medical-biological problems of adaptation of men in Socium”

Сопредседатели: Жолос А.В., Макаrchук М.Ю. Co-Chairs: Zholos A.V., Makarchuk M.Yu.

- *Fernández J.A., Skryma R., Bidaux G., Magleby K.L., Scholfield C.N., McGeown J.G., Prevarskaya N., Zholos A.V.* MOLECULAR STRATEGIES OF THE COLD RECEPTOR TRPM8 REGULATION BY ITS NATURALLY OCCURRING SHORT SPLICE VARIANTS

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Марченко В.С., Марченко Л.Н., Луценко Д.Г., Говоруха Т.П.* ФРАКТАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ ФОРСИРОВАННОЙ ХОЛОДОВОЙ АККЛИМАЦИИ, ЭСТИВАЦИИ, ГИБЕРНАЦИИ
Marchenko V.S., Marchenko L.N., Lutsenko D.G., Govorukha T.P. FRACTAL GEOMETRY OF BRAIN BLOOD BARRIER IN FORCED COLD ACCLIMATION, ESTIVATION AND HIBERNATION
- *Филимонова Н.Б., Зима И.Г., Белоусова С.В., Крижановская Т.В.* ДИНАМИКА ВЕЙВЛЕТ - СПЕКТРА КАРДИОРИТМА КАК ОТРАЖЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К КОГНИТИВНОЙ НАГРУЗКЕ
Filimonova N.B., Zima I.G., Belousova S.V., Krizhanovskaja T.V. WAVELET - SPECTRUM DYNAMICS OF THE CARDIAC RHYTHM AS THE REFLECTION OF THE ADAPTIVE REACTIONS OF THE HUMANS ORGANISM TO THE COGNITIVE LOAD
- *Филимонова Н.Б., Трушина В.А.* АДАПТАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА МУЖЧИН ПРИ ВЕРБАЛЬНОЙ КОГНИТИВНОЙ НАГРУЗКЕ НА ОСНОВЕ ВЕЙВЛЕТ – АНАЛИЗА ЭЭГ
Filimonova N.B., Trushina V.A. THE ADAPTIVE CHANGES OF ACTIVITY OF THE BRAIN OF THE MEN AT THE VERBAL COGNITIVE LOAD ON THE BASIS OF WAVELET - ANALYSIS EEG
- *Кершенгольц Е.Б., Кершенгольц Б.М.* БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СРЫВОВ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ АДАПТАЦИЙ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЕЙСТВИИ СТРЕСС-ФАКТОРОВ СРЕДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ КОРРЕКЦИИ НА НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ УРОВНЕ БИОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
Kershengolts E.B., Kershengolts B.M. BIOCHEMICAL ASPECTS OF FAILURE IN HUMAN ADAPTATION PSYCHOSOMATIC EFFECT OF STRESS AND ENVIRONMENTAL FACTORSON THE CORRECTION OF THE POSSIBILITY OF THEIR LEVEL NEUROPHYSIOLOGIC BIOPHYSICAL METHODS
- *Суховская И.В., Борвинская Е.В., Смирнов Л.П., Немова Н.Н.* АДАПТАЦИЯ РЫБ К МИНЕРАЛЬНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ НА УРОВНЕ СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОН-ГЛУТАТИОН-ТРАНСФЕРАЗА
Sukhovskaya I.V., Borvinskaya E.V., Smirnov L.P., Nemova N.N. ADAPTATION OF FISHES TO MINERAL POLLUTION AT THE LEVEL OF GLUTATHION-GLUTATHION-TRANSFERASE SYSTEM

► 14.00 – 15.00 Обед. Lunch

► 15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program

► 18.00 -19.00 Ужин. Dinner

15 июня, пятница

June 15, Friday

► 09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Медико-биологические аспекты адаптации человека в социуме.

Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности»

Session: “Medical-biological problems of adaptation of men in Socium. Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety”

Сопредседатели: Евстафьева Е.В., Терещенко В.Г. Co-Chairs: Evstafyeva E.V., Nereshenko V.G.

- *Задира С.В., Лукашов Д.В.* ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ НА ПРИРОДНІ ПОПУЛЯЦІЇ МИШОПОДІБНИХ ГРИЗУНІВ
Zadyra S.V., Lukashev D.V. INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTAL POLLUTION BY HEAVY METALS ON NATURAL POPULATIONS OF FOREST RODENTS
- *Залата О.А., Евстафьева Е.В., Трибрат А.Г.* ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА И СОДЕРЖАНИЕ БИОЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
Zalata O.A., Evstafyeva E.V., Tribrat A.G. FEATURES OF BRAIN BIOELECTRICAL ACTIVITY AND CONTENT OF BIOELEMENTS IN CHILDREN WITH MENTAL RETARDATION
- *Слюсаренко А.Е., Московчук О.Б., Московчук К.М., Демченко В.Ф., Евстафьева Е.В., Овсянникова Н.М.* СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ
Slusarenko A., Moskovchuk O., Moskovchuk K., Demchenko V., Evstafyeva H., Ovsyanyikova N. STATE OF IMMUNE SYSTEM AS A STRATEGIC RESOURCE OF ORGANISM ADAPTABILITY IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC ENVIRONMENT
- *Тестов Б.В., Баранова Л.Н.* АДАПТАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ К РАДИОАКТИВНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ
Testov B.V., Baranova L.N. LIVING ORGANISM ADAPTATION TO RADIATION
- *Ivanov V., Jian C.* UNICELLULAR AND MULTICELLULAR SHAPES OF MICROORGANISMS IN ENVIRONMENTAL AND GEOENGINEERING SYSTEMS AS PHYLOGENETIC AND ECOLOGICAL ADAPTATIONS
- *Vera-Mendoza C., De la Garza-Gonzalez S.I., Aguilera-Gonzalez E.N., Sanchez-Lara J. C., Cano-Cabrera J.C., Gaona-Lozano G., Ilyina A.* BIOREMEDIATION OF SOILS CONTAMINATED WITH HYDROCARBONS USING BACTERIA ADAPTED TO SEMI-DESERT CONDITIONS
- *Белозерская Т.А., Гесслер Н.Н., Егорова А.С., Асланиди К.Б., Иванова А.Е.* АДАПТАЦИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ К ДЕЙСТВИЮ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
Belozerskaya T.A., Gessler N.N., Egorova A.S., Aslanidi K.B., Ivanova A.E. ADAPTATION OF MICROSCOPIC FUNGI TO TECHNOGENIC FACTORS
- *Канцерова Н.П., Лысенко Л.А., Немова Н.Н.* ВЛИЯНИЕ НЕФТЕУГЛЕВОДОРОДОВ НА КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫЕ ПРОТЕИНАЗЫ У ЖИВОТНЫХ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ТРОФИЧЕСКОЙ ЦЕПИ
Kantserova N.P., Lysenko L.A., Nemova N.N. EFFECT OF OIL HYDROCARBONS ON CALCIUM-DEPENDENT PROTEINASES IN ANIMALS OF DIFFERENT LEVELS OF FOOD CHAIN

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- *Овчаренко А.А.* АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ К АНТРОПОГЕННЫМ ТРАНСФОРМАЦИЯМ В УСЛОВИЯХ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Ovcharenko A.A. ADAPTATION STRATEGIES OF FOREST ECOSYSTEMS TO HUMAN-INDUCED TRANSFORMATIONS IN THE CONDITIONS OF ARID TERRITORIES
- *Прокопьев И.А., Шейн А.А., Филиппова Г.В.* ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ АТРИПЛЕКС РАТУЛА К ДЕЙСТВИЮ ХРОНИЧЕСКОГО ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
Prokopiev I.A., Shein A.A., Filippova G.V. PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ADAPTATION OF ATRIPLEX PATULA AT ACTION OF CHRONIC TECHNOGENIC POLLUTION
- *Мовчан В.А., Илюк Н.А.* АДАПТАЦИЯ УРБООКОСИСТЕМЫ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА
Movchan V.A., Iluk N.A. ADAPTATION OF URBOECOSYSTEM TO CLIMATE CHANGES
- *Стольников Е.В., Ананьева Н.Д.* МИКРОБНЫЙ КОМПОНЕНТ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
Stolnikova E.V., Ananyeva N.D. MICROBIAL COMPONENT OF DIFFERENT SOIL TYPES UNDER HUMAN IMPACT

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Терещенко В.Г.* ДИНАМИКА ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ РЫБНОГО НАСЕЛЕНИЯ ОЗЕР ПРИ ПОСТОЯННО НАРАСТАЮЩЕМ ЭВТРОФИРОВАНИИ, ТОКСИЧЕСКОМ И ТЕПЛОВОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ
Tereshchenko V.G. DYNAMICS OF FISH LAKE ASSEMBLAGE STRUCTURE AT CONSTANTLY INCREASING OF EUTROPHICATION, TOXICAL AND THERMAL POLLUTION
- *Ямалов С.М., Хасанова Г.Р., Баянов А.В., Муллагулов Р.Т.* ГРАДИЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СУКЦЕССИЙ СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ ЗАУРАЛЬЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Yamalov S.M., Khasanova G.R., Bayanov A.V., Mullagulov R.T. GRADIENT ANALYSIS OF PROGRESSIVE SUCCESSIONS IN STEPPE COMMUNITIES OF TRANS-URALS
- *Панина А.А., Алиев Т.К., Топорова В.А., Шемчукова О.Б., Позднякова Л.П., Бикетов С.Ф., Свешников П.Г.* КЛОНИРОВАНИЕ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА К КОМПОНЕНТАМ ЭКЗОТОКСИНА ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
Panina A.A., Aliev T.K., Toporova V.A., Shemchukova O.B., Pozdnyakova L.P., Biketov S.F., Sveshnikov P.G. CLONING AND SEQUENCING OF GENES ENCODING THE MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST LETHAL FACTOR AND PROTECTIVE ANTIGEN OF BACILLUS ANTHRACIS

► 14.00 – 15.00 Обед. Lunch

► 15.00 – 17.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Стендовые доклады: «Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности».

Poster Session: “Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety”

Председатель: Гарманчук Л.В. Chair: Garmanchuk L.V.

- *Shamsi K., Kobraee S.* EFFECTS OF SOWING DENSITY ON YIELD AND QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF SOYBEAN
- *Антонова Е.В., Позолотина В.Н., Каримуллина Э.М.* ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВО ВРЕМЕНИ КАЧЕСТВА СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА BROMOPSIS INERMIS, СФОРМИРОВАВШЕГОСЯ В УСЛОВИЯХ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВУРСА
Antonova E.V., Pozolotina V.N., Karimullina E.M. TIMING VARIABILITY OF THE QUALITY OF BROMOPSIS INERMIS SEED PROGENY, FORMED UNDER CONDITIONS OF RADIOACTIVE CONTAMINATION (THE EAST-URAL RADIOACTIVE TRACE)
- *Батова Ю.В., Казнина Н.М., Лайдинен Г.Ф., Титов А.Ф.* ВЛИЯНИЕ КАДМИЯ НА РОСТ И НЕКОТОРЫЕ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАЗЫ ИХ РАЗВИТИЯ
Batova J.V., Kaznina N.M., Laidinen G.F., Titov A.F. THE EFFECT OF CADMIUM ON GROWTH AND SOME MORPHOPHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF BARLEY PLANTS AT DIFFERENT PHASES OF DEVELOPMENT
- *Бельский Е.А., Безель В.С.* ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО У ПТИЦ В УСЛОВИЯХ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ
Belskii E.A., Bezel V.S. ENERGETIC REPRODUCTIVE COSTS IN BIRDS UNDER CONDITIONS OF INDUSTRIAL POLLUTION
- *Беспалов В.П., Сериков В.М.* ДИНАМИКА АДАПТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСНОГО БИОГЕОЦЕНОЗА ЗА 38 ЛЕТ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОРОШЕНИЯ
Bespalov V.P., Serikov V.M. DYNAMICS OF ADAPTATION OF ARTIFICIAL FOREST ECOSYSTEM FOR 38 YEARS AFTER THE TERMINATION OF IRRIGATION
- *Бойко А.Л., Орловська Г.М., Кондратюк О.А.* ВЛАСТИВОСТІ ВІРУСІВ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ УКРАЇНИ: БІОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА СТРУКТУРА, ДІАГНОСТИКА ТА ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ
Boyko A.L., Orlovskaya G.M., Kondratyuk O.A. PROPERTIES OF VIRUSES IN THE SUNFLOWER UKRAINE: BIOLOGY, PHYSICAL STRUCTURE, DIAGNOSIS AND PROBLEMS BIOSAFETY
- *Гарифзянов А.Р.* ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ФЕРМЕНТНОЙ СИСТЕМЫ У *TRITICOSECALE В УСЛОВИЯХ CD-ИНДУЦИРОВАННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
Garifzyanov A.R. THE ACTION OF ANTIOXIDATIVE ENZYMATIC SYSTEM IN A *TRITICOSECALE AT THE CONDITIONS OF CD-INDUCED OXIDATIVE STRESS
- *Ильашенко Н.В., Ильашенко В.Д., Оленева Ю.Г.* АДАПТАЦИЯ БИОИНДИКАЦИОННЫХ РАСТЕНИЙ-ГИДРОФИТОВ К ДЕЙСТВИЮ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
Ilyashenko N.V., Ilyashenko V.D., Oleneva Yu.G. ADAPTATION OF BIOINDICATOR PLANTS-HYDROPHYTES TO ANTHROPOGENIC FACTORS

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

- *Ипатова В.И., Прохоцкая В.Ю., Дмитриева А.Г.* АДАПТАЦИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ К ЗАГРЯЗНЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПРЕСЕЛЕКТИВНЫХ МУТАЦИЙ
Ipatova V.I., Pokhotskaya V.Yu., Dmitrieva A.G. ADAPTATION OF MICROALGAE TO POLLUTION AS A RESULT OF PRE-SELECTIVE MUTATIONS
- *Каплина Н.Ф., Селочник Н.Н.* РАЗВИТИЕ КРОН И АДАПТАЦИЯ ДЕРЕВЬЕВ ДУБА (*Q. ROBUR L.*) В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
Kaplina N.F., Selochnik N.N. CROWN DEVELOPMENT AND ADAPTATION OF OAK TREE (*Q. ROBUR L.*) IN THE MOSCOW REGION
- *Ключевская А.А.* ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ТУРБЕЛЛЯРИЙ ПРИБРЕЖНЫХ ВОДОЕМОВ ОЗ. БАЙКАЛ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
Klyuchevskaya A.A. SPECIFIC FEATURES IN BEHAVIOR OF TURBELLARIA IN COASTAL WATER BODIES OF LAKE BAIKAL UPON EFFECT OF ABIOTIC FACTORS
- *Мариненко Т.В., Демидов С.В.* ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧНИЙ МОНИТОРИНГ АГРОЦЕНОЗІВ ЗАБРУДНЕНИХ Pb, Cd та Zn
Marynenko T.V., Demydov S.V. ECOLOGICAL AND GENETIC MONITORING OF THE Pb, Cd AND Zn POLLUTED AGROCENOSES
- *Никифоров А.И.* РАННИЕ ЭТАПЫ ГИСТОГЕНЕЗА ОСЕВОЙ МУСКУЛАТУРЫ МОЛОДИ РУССКОГО ОСЕТРА (*A. GUELLENSTAEDTI*) ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
Nikiforov A.I. EARLY STAGES OF AXIAL MUSCLES HISTOGENESIS JUVENILE RUSSIAN STURGEON (*A. GUELLENSTAEDTI*) WHEN GROWN UNDER INDUSTRIAL CONDITIONS
- *Плешакова Е.В.* БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА НЕФТЕШЛАМА С НИЗКИМ ЗНАЧЕНИЕМ pH
Pleshakova E.V. BIOLOGICAL AND ECOLOGO-FUNCTIONAL PROPERTIES OF MICROBIAL COMMUNITY FROM OIL-SLIME WITH LOW VALUE pH
- *Поляк Э.А.* ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА АДАПТИВНОСТИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ
Polyak E.A. A TENTATIVE COMPARATIVE DEMI-QUANTITATIVE ESTIMATION OF ADAPTATION OF ALIVE ORGANISMS
- *Поляк Э.А.* ПРИМЕРЫ АДАПТАЦИОННЫХ ДИАГРАММ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Polyak E.A. EXAMPLES OF ADAPTATION DIAGRAMS FOR DIFFERENT FORMS OF INTELLECTUAL ACTIVITY
- *Сергеева А.С., Пастухов М.В.* ФАКТОРЫ НАКОПЛЕНИЯ РТУТИ РЫБАМИ БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Sergeeva A.S., Pastukhov M.V. FACTORS DETERMINATING THE BIOACCUMULATION OF MERCURY IN FISH FROM BRATSK RESERVOIR
- *Терлыга Н.С.* АДАПТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ИНТРОДУЦЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА
Terlyga N.S. ADAPTIVE STRATEGIES OF INTRODUCENTOV IN THE CONDITIONS OF PROMYSHLENOGO OF REGION
- *Тимченко О.И., Линчак О.В., Омельченко Е.М., Брезицька Н.В., Поканевич Т.М., Процюк О.В.* ОЦІНКА ПРИСТОСОВАНОСТІ ЛЮДСЬКИХ ПОПУЛЯЦІЙ В УКРАЇНІ ДО УМОВ ІСНУВАННЯ
Tymchenko O.I., Lynchak O.V., Omelchenko E.M., Brezytska N.V., Pokaneych T.M., Prociuk O.V. EVALUATION OF HUMAN POPULATIONS ADAPTABILITY TO LIFE CONDITIONS IN UKRAINE
- *Тугай Т.И., Тугай А.В., Лиждвой М.В.* АДАПТАЦИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ К ХРОНИЧЕСКОМУ ИОНИЗИРУЮЩЕМУ ИЗЛУЧЕНИЮ
Tugay T.I., Tugay A.V., Lizhdvoy M.V. ADAPTATION OF MICRO FUNGI TO CHRONIC IONIZING RADIATION
- *Шевченко О.В., Іутинська О.А., Бисов А.С., Петренко С.М., Будзанівська І.Г., Поліщук В.П.* ЕВОЛЮЦІЙНА КОНСЕРВАТИВНІСТЬ ВІРУСІВ РОСЛИН У АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
Shevchenko O.V., Iutinska O.A., Bysov A.S., Petrenko S.M., Budzanivska I.G., Polischuk V.P. EVOLUTIONARY CONSERVATIVISM OF PLANT VIRUSES IN ANTHROPOGENICALLY TRANSFORMED ENVIRONMENT
- *Шитова М.В., Рубцова Г.А., Малинина Т.В., Афанасьев К.И., Животовский Л.А.* МИКРОСАТЕЛЛИТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗАВОДСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ КЕТЫ (*ONCORHYNCHUS KETA WALBAUM*) САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Shitova M.V., Rubtsova G.A., Malinina T.V., Afanasyev K.I., Zhivotovsky L.A. MICROSATELLITE VARIATION OF HATCHERY POPULATIONS OF CHUM SALMON (*ONCORHYNCHUS KETA WALBAUM*) IN SAKHALIN REGION

► 20.00 - 22.00 Банкет. Banquet

15 июня, пятница

June 15, Friday

► 10.00 -14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL-HALL

Заседание: «Механизмы филогенетических адаптаций»

Session: «Mechanisms of phylogenetic adaptations»

Сопредседатели: Слынько Ю.В., Моисеева Т.А. Co-Chairs: Slynko Yu.V., Moiseeva T.A.

- *Литвинов Ю.Н.* ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ СООБЩЕСТВ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ)
Litvinov Yu.N. BASIC STRATEGIES OF FUNCTIONING AND STABILITY OF SMALL MAMMAL COMMUNITIES (IN TIME AND SPACE)
- *Моисеева Т.А.* ИССЛЕДОВАНИЕ ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ИММУНИТЕТА КРОВИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАРЕЛИИ
Moiseeva T.A. THE RESEARCH OF THE HUMORAL FACTORS OF THE KARELIAN TERRESTRIAL MAMMALS BLOOD IMMUNITY
- *Слынько Е.Е., Слынько Ю.В.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АБЕРРАЦИЙ У ПЛОТВЫ (*RUTILUS RUTILUS L.*), ЛЕЩА (*ABRAMIS BRAMA L.*) И ГИБРИДОВ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ F1 В ЛИЧИНОЧНЫЙ ПЕРИОД
Slynko E.E., Slynko Yu.V. THE COMPARATIVE ANALYSIS OF ABERRATIONS AT ROACH (*RUTILUS RUTILUS L.*), BREAM (*ABRAMIS BRAMA L.*) AND THEIR HYBRIDS OF THE FIRST GENERATION (F1) AT EARLY STAGES OF DEVELOPMENT
- *Суслов В.В.* ПАРФОРСНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КАК МЕХАНИЗМ БЫСТРОЙ АДАПТАЦИИ
Suslov V.V. PAR FORCE EVOLUTION AS A MECHANISM OF RAPID ADAPTATION
- *Ушакова М.В., Суров А.В.* АДАПТАЦИИ К ПЕРЕЖИВАНИЮ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА В ПОДСЕМЕЙСТВЕ ХОМЯКОВЫХ (CRICETINAE)
Ushakova Maria V., Surov Alexey V. ADAPTATIONS OF CRICETINAE SPECIES TO THE WINTER PERIOD
- *Шатилович А.В.* АДАПТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ И РЕАКЦИЯ ЦИСТ СОВРЕМЕННЫХ И ИСКОПАЕМЫХ АРКТИЧЕСКИХ ИНФУЗОРИЙ COLPODA STEINII (COLPODEA, CILIOPHORA) НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СТРЕСС
Shatilovich A.V. RESPONSE AND ADAPTIVE STRATEGIES OF CYSTS OF MODERN AND ANCIENT ARCTIC CILIATES COLPODA STEINII (COLPODEA, CILIOPHORA) TO COLD STRESS
- *Ялковская Л.Э., Маркова Е.А.* ГЕНОМНАЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ У ОБЫКНОВЕННОЙ ПОЛЕВКИ *MICROTUS ARVALIS OBSCURUS* ВБЛИЗИ СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА
Yalkovskaya L.E., Markova E.A. GENOMIC AND MORPHOLOGICAL VARIATION IN *MICROTUS ARVALIS OBSCURUS* AT THE NORTHERN LIMIT OF ITS DISTRIBUTION IN THE URALS

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

Заседание: «Управление адаптационными процессами с помощью физических и химических факторов. Адаптация живых систем к условиям техносферы. Вопросы биобезопасности»

Session: “Adaptation processes control using physical and chemical factors. Adaptation of living organisms to technosphere environment. Biosafety ”

Сопредседатели: Чуян Е.Н., Евстафьева Е.Н. Co-Chairs: Chuyan E.N., Evstafieva E.V.

- *Чуян Е.Н., Раваева М.Ю., Трибрат Н.С., Коцюруба А.В., Пучкова А.З.* РОЛЬ МИКРОСОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИЯ В АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ
Chuyan E.N., Ravaeva M.Y., Tribrat N.S., Kotsuruba A.V., Puchkova A.Z. ROLE OF MICROVASCULAR ENDOTHELIUM IN ADAPTATION TO ELECTROMAGNETIC RADIATION OF EXTREMELY HIGH FREQUENCY
- *Евстафьева Е.В.* БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА К УСЛОВИЯМ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ
Evstafieva E.V. BIOGEOCHEMICAL AND PHYSIOLOGICAL ASPECTS OF HUMAN ADAPTATION TO A CONDITIONS OF TECHNOGENIC ENVIRONMENT
- *Кудяшева А.Г., Володин В.В., Андреева Л.И., Володина С.О.* АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ДЕЙСТВИИ ХРОНИЧЕСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ КОРРЕКЦИИ ФИТОЭКДИСТЕРОИДАМИ

Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Kudyasheva A.G., Volodin V. V., Andreeva L.I., Volodina S.O. ADAPTIVE REACTIONS OF LABORATORY ANIMALS TO CHRONIC IRRADIATION IN SMALL DOSES AND POSSIBILITY OF THEIR CORRECTION BY PHYTOECDYSTEROIDS

- *Башлыкова Л.А.* ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ, ОБИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Bashlykova L.A. THE CHANGES IN THE POPULATION DYNAMICS AND DEMOGRAPHIC STRUCTURE OF MOUSE-LIKE RODENTS UNDER THE IMPACT OF RADIOACTIVE POLLUTION

- *Воронов И.В., Журавская А.Н., Поскачина Е.Р.* Ответные ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН AMARANTHUS L. НА ДЕЙСТВИЕ ПРЕПОСЕВНОГО γ -ОБЛУЧЕНИЯ

Voronov I.V., Zhuravsky A.N., Poskachina E.R. RECIPROCAL PHYSIOLOGY-BIOCHEMICAL REACTIONS OF SEED SPROUTS OF AMARANTHUS L. ON ACTION PRESEEDING γ -RADIATION

► 20.00 - 22.00 Банкет. Banquet

16 июня, суббота

June 16 Saturday


► 10.00 -12.00

Подведение итогов и закрытие конференции.

Final Session. Closing of the Conference

Сопредседатели: *Остапченко Л.И., Мартынюк В.С.* Co-Chairs: *Ostapchenko L.S., Martynyuk V.S.*

► 12.00 Разъезд участников конференции. Departure of the Participants



Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes



Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии живых систем

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes




Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes



Адаптационные стратегии ЖИВЫХ СИСТЕМ

11-16 июня 2012, Новый Свет, АР Крым
Украина

Для заметок

Notes