

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Н. КАРАЗІНА
БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**VI МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ**

**«БІОЛОГІЯ:
ВІД МОЛЕКУЛИ ДО БІОСФЕРИ»**

**Харків, Україна
22 – 25 листопада 2011 р.**

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Секція 1.** Біохімія, біофізика, біоінформатика, молекулярна та клітинна біологія
- Секція 2.** Біомедицина, фізіологія людини та тварин
- Секція 3.** Генетика та селекція
- Секція 4.** Мікробіологія і біотехнологія
- Секція 5.** Фізіологія та біохімія рослин
- Секція 6.** Ботаніка
- Секція 7.** Зоологія
- Секція 8.** Мікологія та фітопатологія
- Секція 9.** Екологія
- Секція 10.** Середовищезнавство та біологічна освіта

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету – Залюбовський І.І., проректор з наукової роботи, чл.-кор. НАН України, докт. фіз-мат. наук, професор

Заступник голови – Воробйова Л.І., декан біологічного факультету, к.б.н., завідувач каф. Генетики цитології, професор

Бараннік Т.В., к.б.н., доц. каф. біохімії

Божков А.І., д.б.н., проф., завідувач каф. молекулярної біології та біотехнології

Бондаренко В.А., д.б.н., проф., завідувач каф. фізіології людини і тварин

Глущенко В.І., к.б.н., проф., завідувач каф. мікології та фітоїмунології

Догадіна Т.В., д.б.н., проф., завідувач каф. ботаніки

Жмурко В.В., д.б.н., проф., завідувач каф. фізіології і біохімії рослин

Мартиненко В.В., к.б.н., доц. каф. фізіології людини і тварин

Шабанов Д.А., к.б.н., доц. каф. зоології та екології тварин

Перський Є.Є., д.б.н., проф., завідувач каф. біохімії

Утєвський А.Ю., к.б.н., доц., завідувач каф. зоології та екології тварин

Секретаріат: Бондарєва Анастасія 050 765 35 84

Сокольцева Анастасія 066 938 96 18

Члени оргкомітету: Афонічева Я., Баланюк К., Мелешко О., Місяць Т., Шаломова А., Гудов Є., Зацена І., Сальницька М., Ужитчак М., Водяницька О., Савченко А., Михайлова О., Мушик І., Баранов В., Горпинченко П., Бірюк І.

ОФІЦІЙНІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Українська, російська, англійська.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

22 листопада, вівторок

- 9⁰⁰–13⁰⁰ – **реєстрація** учасників конференції у холі Харківського національного університету, пл. Свободи, 4;
– екскурсія до музею Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,
- 9⁰⁰–14⁰⁰
15³⁰–18⁰⁰ – **урочисте відкриття конференції** (ауд. Велика Фізична, 10 поверх)
- 15⁴⁵ Виступ **Бакірова Віля Савбановича**, ректора Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
- 16⁰⁰ Виступ **Залюбовського Іллі Івановича**, першого проректора Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
- 16¹⁵ Виступ **Воробйової Людмили Іванівни**, декана біологічного факультету

пленарні доповіді:

- 16³⁰ – **Гречаніна Олена Яківна**, д.мед.н., проф., чл.-кор. АМН України, директор Харківського спеціалізованого медико-генетичного центру
- 17⁰⁰ – **Протопопов Анатолій Ілліч**, російський етолог
- 17³⁰ – **Перський Євген Ефраїмович**, д.б.н., проф., завідувач кафедру біохімії ХНУ ім.. В.Н. Каразіна
- 18⁰⁰ – **колективне фото учасників**

23 листопада, середа

- 9⁰⁰ – 13⁰⁰ – секційні засідання в аудиторіях університету з перервами на каву
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ – обідня перерва
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ – секційні засідання в аудиторіях університету з перервами на каву
- 16⁰⁰ – 18⁰⁰ – круглий стіл з А.І. Протопоповим «Інстинктивні основи шлюбної поведінки людини та інші дискусійні питання» (Зал засідань Ученої Ради, 4 поверх)
- 19⁰⁰ – 22⁰⁰ – дружня зустріч учасників конференції
Впродовж дня учасники конференції можуть обрати екскурсії на свій смак. Детальна інформація у фойє університету

24 листопада, четвер

- 9⁰⁰ – 14⁰⁰ – секційні засідання в аудиторіях університету з перервами на каву
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ – обідня перерва
- 15⁰⁰ – 17³⁰ – постерна сесія у фойє університету
- 17³⁰ – 21⁰⁰ – екскурсії, відвідування театрів, музеїв
Впродовж дня учасники конференції можуть обрати екскурсії. Детальна інформація у фойє університету

25 листопада, п'ятниця

- 12⁰⁰ – 15⁰⁰ – урочисте закриття конференції, нагородження дипломами за кращі усні та стендові доповіді (ауд. Велика Фізична, 10 поверх)
- з 15⁰⁰ – екскурсії, відвідування театрів, музеїв

**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В.Н. КАРАЗИНА
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«БИОЛОГИЯ:
ОТ МОЛЕКУЛЫ ДО БИОСФЕРЫ»**

**Харьков, Украина
22-25 ноября 2011 г.**

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Секция 1. Биохимия, биофизика, биоинформатика, молекулярная и клеточная биология**
- Секция 2. Биомедицина, физиология человека и животных**
- Секция 3. Генетика и селекция**
- Секция 4. Микробиология и биотехнология**
- Секция 5. Физиология и биохимия растений**
- Секция 6. Ботаника**
- Секция 7. Зоология**
- Секция 8. Микология и фитопатология**
- Секция 9. Экология**
- Секция 10. Средоведение и биологическое образование**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета – Залюбовский И.И., проректор по научной работе, чл.-корр. НАН Украины, докт. физ-мат. наук, профессор

Заместитель председателя – Воробьёва Л.И., декан биологического факультета, к.б.н., заведующий каф. генетики и цитологии, профессор

Баранник Т.В., к.б.н., доц. каф. биохимии

Божков А.И., д.б.н., проф., заведующий каф. молекулярной биологии и биотехнологии

Бондаренко В.А., д.б.н., проф., заведующий каф. физиологии человека и животных

Глуценко В.И., к.б.н., проф., заведующий каф. микологии и фитоиммунологии

Догадина Т.В., д.б.н., проф., заведующий каф. ботаники

Жмурко В.В., д.б.н., проф., заведующий каф. физиологии и биохимии растений

Мартыненко В.В., к.б.н., доц. каф. физиологии человека и животных

Шабанов Д.А., к.б.н., доц. каф. зоологии и экологии животных

Перский Е.Э., д.б.н., проф., заведующий каф. биохимии

Утевский А.Ю., к.б.н., доц., заведующий каф. зоологии и экологии животных

Секретариат: Бондарева Анастасия 050 765 35 84

Сокольцева Анастасия 066 938 96 18

Члены оргкомитета: Афоничева Я., Баланюк Е., Мелешко Е., Месяц Т., Шаломова А., Гудов Е., Зацепя И., Сальницкая М., Ужитчак М., Водяницкая О., Савченко А., Михайлова О., Мушик И., Баранов В., Горпинченко П., Бирюк И.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Украинский, русский, английский.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 ноября, вторник

- 9⁰⁰–13⁰⁰ – **регистрация** участников конференции в холле Харьковского национального университета, пл. Свободы, 4;
– экскурсия в музей Харьковского национального университета
- 9⁰⁰–14⁰⁰
15³⁰–18⁰⁰ – поселение участников конференции;
– **торжественное открытие конференции** (ауд. Большая Физическая, 10 этаж)
- 15⁴⁵ Выступление **Бакирова Виля Савбановича**, ректора Харьковского национального университета шимени В.Н. Каразина
- 16⁰⁰ Выступление **Залюбовського Ильи Ивановича**, первого проректора Харьковского национального университета шимени В.Н. Каразина
- 16¹⁵ Выступление **Воробьёвой Людмилы Ивановны**, декана биологического факультета
- пленарные доклады:**
- 16³⁰ – **Гречанина Елена Яколевна**, д.мед.н., проф., чл.-кор. АМН Украины, директор Харьковского специализированного медико-генетического центра
- 17⁰⁰ – **Протопопов Анатолий Ильич**, российский этолог
- 17³⁰ – **Перский Евгений Эфраимович**, д.б.н., проф., заведующий кафедрой биохимии ХНУ им. В.Н. Каразина
- 18⁰⁰ – **коллективное фото участников**

23 ноября, среда

- 9⁰⁰ – 13⁰⁰ – секционные заседания в аудиториях университета с перерывами на кофе;
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ – обеденный перерыв;
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ – секционные заседания в аудиториях университета с перерывами на кофе;
- 16³⁰ – 18³⁰ – круглый стол с А.И. Протопоповым «Инстинктивные основы брачного поведения человека и иные дискуссионные вопросы» (Зал заседаний Ученого Совета, 4 этаж)
- 19⁰⁰ – 23⁰⁰ – дружеская встреча участников конференции.
В течение дня участники конференции могут выбрать экскурсии на свой вкус. Подробная информация в фойе университета.

24 ноября, четверг

- 9⁰⁰ – 14⁰⁰ – секционные заседания в аудиториях университета с перерывами на кофе;
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ – обеденный перерыв
- 15⁰⁰ – 17³⁰ – постерная сессия в фойе университета
- 17³⁰ – 21⁰⁰ – экскурсии, посещение театров, музеев
В течение дня участники конференции могут выбрать экскурсии на свой вкус. Подробная информация в фойе университета

25 ноября, пятница

- 12⁰⁰ – 15⁰⁰ – торжественное закрытие конференции, награждение дипломами за лучшие устные и стендовые доклады (ауд. Большая Физическая, 10 этаж)
- с 15⁰⁰ – экскурсии, посещение театров, музеев

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

23 листопада/ноября, середа/среда

Секція 1. Біохімія, біоінформатика, біофізика, молекулярна та клітинна біологія/ Биохимия, биоинформатика, биофизика, молекулярная и клеточная біологія

Час проведення 9⁰⁰–13⁰⁰
14⁰⁰–16⁰⁰

Куратори: *Бараннік Тетяна Володимирівна,
к.б.н., доц.
Нікітченко Ірина Василівна,
к.б.н., доц.
Марковський Олександр
Леонідович, к.б.н., доц.*

Аудиторія 2-49
2 поверх

Секретарі: *Афонічева Яна
095 825 92 80
Баланюк Катерина
063 841 22 14
099 001 09 18*

9⁰⁰–12⁰⁰

Біоінформатика/Биоинформатика

М.Д. Кораблев

ОЦЕНКА СЕЛЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ГОМОЛОГОВ КИНАЗЫ DYRK1a

Біохімія/Биохимия

Л.А. Быкова

КОНЦЕНТРАЦИЯ α -ТОКОФЕРОЛА В ПЛАЗМЕ КРОВИ СВИНЕЙ ПОРОДЫ СМ-1 ПРИ РАЗЛИЧНОМ ТИПЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

М.Є. Євтушенко

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦІАЛУ МІТОХОНДРІЙ МІОМЕТРІЯ ЩУРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ЗОНДІВ

О.С. Жаркова

ГЕПАТОТОКСИЧНІСТЬ КОМБІНАЦІЇ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАСОБІВ І РЯДУ, ОБУМОВЛЕНА МОДУЛЯЦІЄЮ ЕКСПРЕСІЇ ЦИТОХРОМІВ P-450 2E1, 2C23 ТА 3A2 У ПЕЧІНЦІ БІЛИХ ЩУРІВ

Т.В. Костина

ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТРУКТУРНУЮ СТАБИЛИЗАЦИЮ МОЛЕКУЛЫ КОЛЛАГЕНА

Е.В. Кот

ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ ФИБРОБЛАСТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ БИОПОЛИМЕРОВ В КУЛЬТУРЕ

С.В. Малишева

ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ТРАНСПОЗОНІВ SLEEPING BEAUTY ДЛЯ РЕПРОГРАМУВАННЯ МИШИНИХ ЕМБРІОНАЛЬНИХ ФІБРОБЛАСТІВ

Я.В. Матасова

ГЕМОКСИГЕНАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ, СОДЕРЖАНИЕ ГЕМА И ТБК-РЕАГИРУЮЩИХ ПРОДУКТОВ В МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК КРЫС ПРИ РАБДОМИОЛИЗЕ

Н.В. Мотрук

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И pH СРЕДЫ НА АКТИВНОСТЬ МАТРИКСНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-2 НЕМАЛИГНИЗИРОВАННОЙ И ОПУХОЛЕВОЙ ТКАНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Н.А. Ниद्याлкова

ВЛИЯНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОБАЛЬТА НА АКТИВНОСТЬ ПЕПТИДАЗЫ *BACILLUS THURINGIENSIS*

О.М. Пономаренко

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІБРИЛЯРНИХ АГРЕГАТІВ КОЛАГЕНУ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ШКІРИ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ МЕХАНІЧНОГО НАПРУЖЕННЯ.

Я.М. Рока-Мойя

ВПЛИВ ЕКЗОГЕННОГО ЛІЗ-ПЛАЗМІНОГЕНУ НА АГРЕГАЦІЮ ТРОМБОЦИТІВ

С.В. Самсоненко

ВПЛИВ АНТИОКСИДАНТНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ДИХАННЯ В УМОВАХ ВЕЛИКОГО ПРОМИСЛОВОГО МІСТА

А.А. Тихомиров

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИТЕЛ К ФРАГМЕНТУ ПЛАЗМИНОГЕНА К 1-3 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНГИОСТАТИНОВ В БИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ

Л.П. Урвант

ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО ГЕМОСТАТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПЛАЗМИ КРОВІ В НОРМІ ТА ПРИ ПОРУШЕННЯХ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ

$12^{00} - 13^{30}$
 $14^{00} - 16^{00}$

Біофізика/Биофизика

Е.В. Бухтаева

ВЛИЯНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ НА РИТМИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МОЗГА

К.И. Буцкий

ВЛИЯНИЕ ГИПОТЕРМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СТРУКТУРУ И ФУНКЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ХОМЯКОВ

Е.А. Вус

CHARACTERIZATION OF THE AMINOBENZANTHRONES' SPECIFICITY TO PRE-FIBRILLAR LYSOZYME

Ю.Л. Ермак

ВЛИЯНИЕ ГАЛОГЕНИДОВ ОДНОВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛЬНЫХ ФОСФОЛИПИДНЫХ МЕМБРАН

С.С. Ефимова

РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ АНИОНОВ В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ СИРИНГОМИЦИНОВЫХ КАНАЛОВ В ПРИСУТСТВИИ ДИПОЛЬНЫХ МОДИФИКАТОРОВ

А.П. Касторная

LIPID BILAYER MODIFICATION UNDER THE INFLUENCE OF PATHOGENIC PROTEIN AGGREGATES

И.В. Котлярова

КОНТРОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЭГ МЕТОДОМ

А.О. Красникова

ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И ФИЗИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА – ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ МЕТИЛЦЕЛЛОЗОЛЬВ СО СТЕПЕНЬЮ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ $N=33-35$ НИЖЕ 0°C

Е.В. Ляшова

ЭЭГ ИНДИКАЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ЖИТЕЛЕЙ ТЕХНОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Д.В. Малахова

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ХЛОРЕЛЛЫ, КУЛЬТИВИРУЕМОЙ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

А.А. Мусненко

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕМОГЛОБИНА ЭРИТРОЦИТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ВИБРАЦИИ

К.К. Почерняева

ИЗУЧЕНИЕ ПИГМЕНТНОГО СОСТАВА ФОТОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ В АЭРОБНЫХ И ПОЛУАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

О.В. Степаненко

GREEN FLUORESCENT PROTEIN UNFOLDING-REFOLDING STUDY BY THE EXAMPLE OF SUPER-FOLDER SFGFP

О.В. Степаненко

TUNING AN AFFINITY OF D-GALACTOSE/D-GLUCOSE-BINDING PROTEIN INTENDED TO USE AS A SENSING PROBE OF GLUCOSE BIOSENSOR

А.И. Сулацкая

CHARACTERISTICS OF THE INTERACTION OF FLUORESCENT DYE THIOFLAVIN T WITH AMYLOID FIBRILS

С.В. Чистая

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПО ИНДЕКСУ СФЕРИЧНОСТИ В НОРМЕ И ПРИ ДИАБЕТЕ

**Секція 2. Біомедицина. Фізіологія людини та тварин/
Биомедицина. Физиология человека и животных**

Час проведення	9 ⁰⁰ –13 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	Куратори:	<i>Буланкіна Наталія Іванівна, к.б.н., доц. Наглов Олександр Володимирович, к.б.н., доц.</i>
Аудиторія	Конференц-зала ЦНБ 10 поверх ЦНБ	Секретар:	<i>Мелешко Олена 098 506 92 36</i>
	9 ⁰⁰ –13 ⁰⁰		

Фізіологія людини та тварин/Физиология человека и животных

К.Л. Баранов

ИССЛЕДОВАНИЕ АНЕСТЕТИЧЕСКОГО И ТРАНКВИЛИЗИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ЗОЛЕТИЛА (ZOLETIL) НА ЧАЕК

О.В. Бондзик

ЗМІНИ ХОЛЕСЕКРЕЦІЇ У ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ L-АРГІНІНУ

В.В. Гарькавенко

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГЕПАТОЦИТОВ СТАРЫХ КРЫС К ДЕЙСТВИЮ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ ПУТЕМ ИНГИБИРОВАНИЯ СФИНГОМИЕЛИНАЗНОЙ АКТИВНОСТИ

Д.Н. Глушенко

ВЛИЯНИЕ НЕСТЕРОИДНОГО АНАБОЛИКА ИНОЗИНА НА ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА СКЕЛЕТНУЮ МЫШЦУ БЕЛЫХ КРЫС

Т.Г. Зачепило

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ МЕТИЛИРОВАНИЯ И ФОСФОРИЛОВАНИЯ ГИСТОНА H3 В НЕЙРОНАХ МОЗГА МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ

А.С. Косторев

ВЛИЯНИЕ НЕЙРОЛЕПТИКА СУЛЬПИРИДА НА ПСИХОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АЛКОГОЛИЗИРОВАННЫХ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС

Е.А. Кочерова

ХАРАКТЕР ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛОКОМОТОРНОЙ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЕ БЕЛЫХ КРЫС В ДИНАМИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УМЕРЕННЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

А.С. Лозовська

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОНАННЯ ПРЯМОГО І ЗВОРОТНОГО ТЕСТІВ СТРУПА ЛІВШАМИ

А.И. Лужнева

РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПЛОВЦОВ-СПРИНТЕРОВ НА НАГРУЗКИ АЭРОБНО-АНАЭРОБНОГО ХАРАКТЕРА

І.А. Орлова

РОЛЬ ЕНДОТЕЛІНУ-1 У РЕГУЛЯЦІЇ ТОНУСУ ВОРІТНОЇ ВЕНИ ЩУРІВ

А.Г. Охрей

ВІДМІННОСТІ ОПЕРАТИВНОЇ ПАМ'ЯТІ МУЗИКАНТІВ І НЕ МУЗИКАНТІВ

Я.В. Парфенов

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧСС И ДЫХАНИЯ У СЕВЕРНОГО МОРСКОГО КОТИКА НА СУШЕ И В ВОДЕ В СТАДИИ ПАРАДОКСАЛЬНОГО (REM) СНА

М.П. Рассомагіна

ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ВЕРБАЛЬНОГО СТИМУЛУ НА СПРІЙНЯТТЯ ПЕРШОСИГНАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Н.М. Рогозина

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ АКЦЕНТУАЦИЙ ХАРАКТЕРА У СТУДЕНТОК

Ю.Н. Савенко

ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭМОЦИОНАЛЬНО-БОЛЕВОЙ СТРЕСС (ДЭБС) ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЦЕСС МЕТИЛИРОВАНИЯ ГИСТОНА H3 В НЕЙРОНАХ МЕДИАЛЬНОЙ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ КРЫС С РАЗЛИЧНОЙ ВОЗБУДИМОСТЬЮ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

О.А. Столяр

ВИВЧЕННЯ КАРДІОТОКСИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦИТОСТАТИЧНОЇ СПОЛУКИ ПОХІДНОГО ДИГІДРОПРОЛУ ЗА УМОВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ

Н.А. Галалай

НОВЫЕ ПОДХОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ АРИТМИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕНЕЗА

О.А. Тимофийчук

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ СВОБОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЛИПИДОВ В СКЕЛЕТНОЙ МУСКУЛАТУРЕ КРЫС

Е.А. Шейко

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ АНДРОГЕННОГО СОСТОЯНИЯ

14⁰⁰-16⁰⁰

Биомедицина/Биомедицина

М.Ю. Гром

NSC-631570 ПОВЫШАЕТ ИММУНОГЕННОСТЬ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК

Е.Г. Дубовик

СОЗДАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ, КОНЬЮГИРОВАННЫХ С ФРАГМЕНТОМ АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА, ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ ДОКСОРУБИЦИНА

І.О. Жалейко

ОЦІНКА ГЕМОПОЕТИЧНИХ КЛІТИН-ПОПЕРЕДНИКІВ У КУЛЬТУРІ КЛІТИН *IN VITRO* КОРЕЛЮЄ З ДАНИМИ ЦИТОГЕНЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ ПАЦІЄНТІВ ПРИ ХРОНІЧНОМУ МІСЛОЛЕЙКОЗІ

Є.Р. Канарський

CLOSTRIDIUM NOVYI-NT ЯК РЕГУЛЯТОР ПРОЛІФЕРАЦІЇ ЗЛОЯКІСНИХ КЛІТИН

О.Ю. Кожина

ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНОВ ЛИМФОГЕМОПОЭТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ ПРЕВЕНТИВНОГО ВВЕДЕНИЯ КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ КОРДОВОЙ КРОВИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ГРИППА

А.С. Печелиев

ВЛИЯНИЕ АЭРОГЕННОГО ФАКТОРА СРЕДЫ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

М. Чад

ВИВЧЕННЯ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ПРЕПАРАТУ МІТОХОНДРИН-2 НА НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ МУТАНТАХ *DROSOPHILA MELANOGASTER*

Н.Л. Штефан

РІВЕНЬ ЕКСПРЕСІЇ КАЛЬЦІЄВИХ Т-КАНАЛІВ У ЛАТЕРАЛЬНО-ДОРЗАЛЬНОМУ ЯДРІ ТАЛАМУСА У НОРМИ ТА ЗА УМОВ АБСАНС-ЕПІЛЕПСІЇ

**Секція 3. Генетика та селекція/
Генетика и селекция**

Час проведення 9⁰⁰–13⁰⁰
13⁰⁰–16⁰⁰

Куратори: *Горенська Ольга
Володимирівна,
к.б.н., ст.викл.
Волкова Наталія Євгенівна
к.б.н., ст.викл.*

Аудиторія 6-11
6 поверх,
біол.ф-т

Секретар: *Місяць Тетяна
098 559 47 83
095 132 57 85*

С.В. Антоненко

ВПЛИВ ЕКСТРАКТІВ З *ECHINACEA PURPUREA (L) MOENCH* НА РІВЕНЬ ПЛОЇДНОСТІ В КОРЕНЯХ ЯЧМЕНЮ, ОБРОБЛЕНИХ ПОЛІПЛОЇДОГЕНОМ

В.Р. Бочарова

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНОТИПІВ СТОЛОВИХ СОРТІВ ВІНОГРАДУ СЕЛЕКЦІЇ ННЦ «ІВІВ ім. В. Є. ТАЇРОВА»

А.Ю Бугай

DESCRIPTION OF THE C-HETEROCHROMATIN REGIONS
POLYMORPHISM OF CHROMOSOMES 1, 9, 16 AND Y IN PATIENTS
WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

К.М. Вайшенгольц

АБЕРРАЦИИ ХРОМАТИДНОГО ТИПА И ГЕНОМНЫЕ НАРУШЕНИЯ У
РАБОТНИКОВ УРАНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

М.В. Вітушинська

ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА
ДЕГЕНЕРАТИВНІ ЗМІНИ У СТРУКТУРІ МОЗКУ МУТАНТІВ
DROSOPHILA MELANOGASTER ЗА ГЕНАМИ
СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ

А.Ф. Гораш

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛИНИЙ
ПШЕНИЦЫ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ БОЛЕЗНЕЙ, ПРОИСХОДЯЩАЯ ОТ
TRITICUM EREBUNI И АМФИДИПЛОИДА 4.

А.А. Зайцева

НОВЫЙ ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ НА
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗБУДИТЕЛЮ ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНИ (*USTILAGO
TRITICI* (PERS.) JENS)

И.А. Зацева

ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИГЕННОГО СОСТАВА СИСТЕМЫ HLA У
БОЛЬНЫХ ДИФУЗНЫМ НЕТОКСИЧЕСКИМ ЗОБОМ В СОЧЕТАНИИ
С ПАТОЛОГИЕЙ ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ

П.Ю. Крупин

МОЛЕКУЛЯРНО-ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
МЕЖЛИНЕЙНЫХ ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНЫХ ГИБРИДОВ

М.М. Лопатнюк

NOVEL APPROACH TO IMPROVING THE SIOMYCIN PRODUCTION IN
STRAIN *STREPTOMYCES SIOYAENSIS* Lv81

Е.Н. Лучко

ВЛИЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАТУСА (КОРЕННОЙ ЖИТЕЛЬ
ИЛИ МИГРАНТ) НА УРОВЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ И ЭМПАТИИ

О.А. Маркова

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ ВОЛНИСТЫХ
ПОПУГАЙЧИКОВ СЕЛЕКЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ

О.М. Медведь

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МУТАНТНЫХ
ЛИНИЙ *ARABIDOPSIS THALIANA* (L.) HEYNH.

О.В. Михайлова

МОЗАИЧНОСТЬ СОМАТИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ У ГОЛОВАСТИКОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ *PELOPHYLAX ESCULENTUS* COMPLEX ИЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ БИОСТАНЦИИ ХНУ

В.М. Рішко

SCREENING FOR DYSTROPHIN AND DYSTROGLYCAN INTERACTORS IN *DROSOPHILA* EYE

А.И. Романко

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ КУЛЬТУРЫ НА КОМПЛЕКС АДАПТИВНО ВАЖНЫХ ПРИЗНАКОВ *DROSOPHILA MELANOGASTER*, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.В. Руднева

УРОВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННОГО МУТАГЕНЕЗА И СКРЫТАЯ ХРОМОСОМНАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК, ЖИТЕЛЕЙ Г. ХАРЬКОВА

О.І. Труш

ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ЖИТТЯ, ЛОКОМОТОРНОЇ ТА СТАТЕВОЇ АКТИВНОСТІ В НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ МУТАНТІВ ГРУПИ *SWISS CHEESE DROSOPHILA MELANOGASTER*

Н.Н. Чусовитина

УСТОЙЧИВОСТЬ ПШЕНИЦЫ К ВОЗБУДИТЕЛЮ *PUSCINIA STRIIFORMIS* НА ЮГЕ УКРАИНЫ.

А.С. Ющук

KNOCKOUT OF SCO0823 GENE IN STREPTOMYCES COELICOLOR M145

Л.В. Яковенко

ВЛИЯНИЯ ХРАНЕНИЯ СЕМЯН НА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОРОСТКОВ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ ПИВОВАРЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Секція 4. Мікробіологія. Біотехнологія/ Мікробіологія. Біотехнологія

Час проведення 9⁰⁰–13⁰⁰
14⁰⁰–16⁰⁰

Куратори: *Вінникова Ольга Іванівна,*
к.б.н., доц.,
Божков Анатолій Іванович,
д.б.н., проф.

Аудиторія 3-15
3 поверх
біол. ф-т

Секретар: *Шаломова Анна*
063 112 60 30
Гудов Євген
050 986 36 01

9⁰⁰–13⁰⁰

Біотехнологія/Биотехнология

И.В. Горайчук

КОНСТРУИРОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ПЛАЗМИДЫ PTZR/T-VD – ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПЦР ТЕСТ-СИСТЕМЫ «BOVI-RNA-TEST-BVDV»

Т.П. Дзюман

СЕЛЕКЦІЯ IN VITRO РОСЛИН ТОМАТИВ (*SOLANUM LYCOPERSICUM L.*), СТІЙКИХ ДО НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР

Д.С. Єфременко

ВИКОРИСТАННЯ ОКИСНОГО ВИБУХУ ТА ГІПЕРТЕРМІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПУХЛИННИХ КЛІТИН ЗА ДОПОМОГОЮ ФЕРОМАГНІТНИХ НАНОЧАСТОК

В.С. Зайков

ОСОБЕНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК В СОСТАВЕ АЛЬГИНАТНЫХ МИКРОСФЕР

С.А. Криловська

ВІДБІР ОСМОСТІЙКИХ КАЛУСНИХ КЛОНІВ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ (*BETA VULGARIS L.*)

О.І. Моргун

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАНОЧАСТИНОК CDS НА НЕЙРОНИ ГІПОКАМПУ

А.А. Найденова

ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСОМАЛЬНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЁЗА

Е.А. Парилова

EFFECT POLARIZED POLYCHROMATIC INCOHERENT LOW-ENERGY RADIATION ON THE VIABILITY YEAST POPULATION DURING AGING

А.Г. Петриченко

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ НА МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ ШТАММА С-06 *IRPEX LACTEUS* FR.

Л.А. Рогоза

ПЕПТИДНИЙ СКЛАД ЕКСТРАКТИВ СЕРЦЯ СВИНЕЙ ТА ПОРОСЯТ І ЇХ ВПЛИВ НА ЩІЛЬНІСТЬ КЛІТИН У М'ЯЗІ СЕРЦЯ ЩУРІВ

А.В. Сливка

СИНТЕЗ ТА КЛОНУВАННЯ ГЕНУ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-7 ЛЮДИНИ В КЛІТИНАХ *ESCHERICHIA COLI*

Д. І. Тарасенко

СИНТЕЗ ПЛР-ПРОДУКТІВ, ЩО МІСТЯТЬ ПОСЛІДОВНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНІ З ГІБРИДНИМ ГЕНОМ *VCR-ABL*, В РАМКАХ РОЗРОБКИ БІОСЕНСОРНОГО МЕТОДУ ДЕТЕКТУВАННЯ РН-ПОЗИТИВНИХ ЛЕЙКЕМІЙ

М.О. Чисева

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ АМИНОТРАНСФЕРАЗ, ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ, БИЛИРУБИНА И ХОЛЕСТЕРИНА В КРОВИ КРЫС

14⁰⁰-16⁰⁰

Мікробіологія/Микробиологія

О.М. Бабинец

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА ОЦЕНКИ СОХРАННОСТИ КЛЕТОК МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОБИОТИКОВ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА ЭНТЕРОСОРБЕНТАХ

Ж.В. Баранова

ЛИТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ САПРОТРОФНЫХ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

В.В. Видасов

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА АКТИВНІСТЬ БАКТЕРІОЦИНОПОДІБНИХ РЕЧОВИН *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

Ю.С. Гук

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АДГЕЗИВНОЙ АКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ШТАММОВ *ESCHERICHIA COLI*

О.М. Коріновська

БИОМАСА МІКРОМІЩЕТІВ НА СЕРЕДОВИЩІ З РІЗНИМИ
КОНЦЕНТРАЦІЯМИ СПОЛУК ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

М.С. Мазуркевич

САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ДИТЯЧИХ
МОЛОЧНИХ КУХОНЬ

О.А. Петрова

МЕЖМИКРОБНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ПОЧВЕННЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ РАЗНЫХ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП

О.В. Пугач

ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОЛЯТІВ БАКТЕРІОФАГІВ ВИДІЛЕНИХ З БІОТОПІВ
АНТАРКТИДИ

Г.В. Романова

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ
ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ М. ТОРЕЗ

С.А. Сєрков

ЗБУДНИКИ БАКТЕРІАЛЬНОГО РАКУ У ПУХЛИНАХ ВІНОГРАДУ
СОРТУ КАБЕРНЕ СОВІНЬОН

А.Р. Сайко

ФОРМУВАННЯ БІОПЛІВКИ РЕФЕРЕНТНИМ ШТАМОМ
P. AERUGINOSA B-900 ПРИ МІНІМАЛЬНІЙ КІЛЬКОСТІ ДЖЕРЕЛ
ВУГЛЕЦЮ

О.С. Суслова

ЛОКАЛИЗАЦІЯ БЕЛКОВ И УГЛЕВОДОВ В БИОПЛЕНКЕ
STENOTREMOMONAS MALTORPHILIA СФОРМИРОВАННОЙ НА
ПОВЕРХНОСТИ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Д.О. Чайка

СКРИНІНГ ФАГІВ, АКТИВНИХ ПРОТИ PESTOVASTERIUM
ATROSEPTICUM SP.

М.О. Шаповал

ВИДІЛЕННЯ І ХАРАКТЕРИСТИКА ФАГІВ ESCHERİNIA COLI
ЗІ СТІЧНИХ ВОД

13⁰⁰–14⁰⁰ – обідня перерва;

16³⁰–18³⁰ – круглий стіл з етології людини з А.І. Протопоповим

24 листопада/ноября, четвер/четверг

**Секція 1. Біохімія, біоінформатика, біофізика,
молекулярна та клітинна біологія/ Биохимия,
биоинформатика, биофизика, молекулярная и
клеточная биология**

Час проведення	9 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Куратори:	<i>Бараннік Тетяна Володимирівна, к.б.н., доц. Нікітченко Ірина Василівна, к.б.н., доц..</i>
Аудиторія	2-49 2 поверх	Секретарі:	<i>Афонічева Яна 095 825 92 80 Баланюк Катерина 063 841 22 14 099 001 09 18</i>

***Молекулярна та клітинна біологія/
Молекулярная и клеточная биология***

Г.В. Будаш

ВИЗНАЧЕННЯ НАЙБІЛЬШ ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДУ
ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ В КЛІТИНИ СЕРЦЯ ЕМБРІОНАЛЬНИХ
СТОВБУРОВИХ ТА ІНДУКОВАНИХ ПЛЮРИПОТЕНТНИХ КЛІТИН
МИШИ

И.А. Гема

D-МОДИФИКАЦІЯ СОРБЕНТНОГО МЕТОДА ЕКСТРАКЦІИ
НУКЛЕИНОВИХ КИСЛОТ

В.А. Доценко

METABOLIC PATHWAY ANALYSIS OF METHIONINE SYNTHASE AND
METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE DEFICIENCY AND
FOLATE-RELATED METABOLISM IN HUMAN PLACENTA

О.В. Моцар

ВИВЧЕННЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІНГІБІТОРУ
СИНТЕЗУ РНК 3-ОКСО-N-[4-(ТРИФТОРМЕТИЛ)ФЕНІЛ]-3,4-ДИГІДРО-
2Н-[1,2,4]ТРИАЗИНО-[5,6-В][1,4]БЕНЗОТІАЗИН-8-КАРБОКСАМІДУ, ТА
ДОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО ЗВ'ЯЗУВАННЯ З ДНК ШЛЯХОМ
ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ТИТРУВАННЯ

М.О. Оверчук

ПОРІВНЯННЯ СПОРІДНЕНОСТІ СІАЛОСПЕЦИФІЧНИХ ЛЕКТИНІВ ДО А2-6 – ТА А2-3 –ПРИРОДНИХ ГЛІКОКОН'ЮГАТІВ

О.К. Пакулова

EFFECT OF ANIONS HOFMEISTER LYOTROPIC RANGE ON THE CELL MEMBRANE STRUCTURES

Т.А. Полсжаєва

МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ ІФН-СТИМУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИРОДНОГО ТА СИНТЕТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

М.Ю. Рибак

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА ПРОЦЕС ТРАНСКРИПЦІЇ НОВИХ ПОХІДНИХ 3-ГІДРОКСИ-4-(1H)-ХІНОЛОНУ

Ю.Ю. Стебляк

ИНГИБИТОРНЫЙ АНАЛИЗ УЧАСТИЯ MAP-КИНАЗЫ ERK1/2 В РЕОРГАНИЗАЦИИ ТУБУЛИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА В ХОДЕ ЭНДОЦИТОЗА РЕЦЕПТОРА ЭФР В КЛЕТКАХ ЛИНИИ HELA.

С.В. Тазеев

РОЛЬ PP2A ПРИ ОАТ-ИНДУЦИРОВАННОМ ГЕПАТОКАНЦЕРОГЕНЕЗЕ

А.М. Томін

SIALIDASE ACTIVATION IN APOPTOSIS AND ITS ROLE FOR EFFEROCYTOSIS

Ю.В. Филина

ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ МАЛЫХ G-БЕЛКОВ RAC И RAS ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ГРАНУЛОЦИТОВ КОСТНОГО МОЗГА МЫШИ/
INTRACELLULAR LOCALIZATION OF SMALL G-PROTEINS RAC AND RAS UNDER THE STIMULATION OF MICE BONE MARROW GRANULOCYTES

М.В. Шевченко

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ЭКСТРАКТОВ ТКАНИ МОЗГА И ПЕЧЕНИ НА НЕРВНЫЕ КЛЕТКИ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС, КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ IN VITRO

О.П. Шувалова

СТАБИЛИЗАЦИЯ БЕЛОК-БЕЛКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КЛЕТКАХ *LYSOBACTER* SP. XL1 ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СЕКРЕЦИИ ЛИТИЧЕСКОЙ ПРОТЕАЗЫ ALPB.

А.М. Яручик

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАСМОДІЙ ЛАТЕНТНОГО МЕМБРАННОГО БЛКА 2А ВІРУСУ ЕПШТЕЙНА-БАРР З ЕНДОЦИТОЗНИМИ АДАПТЕРАМИ АМФІФІЗИНОМ 1 ТА 2

Секція 5. Фізіологія та біохімія рослин/ Физиология и биохимия растений

Час проведення	9 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Куратори:	Авксентьєва Ольга Олександрівна, к.б.н., доц. Тимошенко Володимир Федорович, к.б.н., доц.
Аудиторія	3-15 3 поверх, біол. ф-т	Секретар:	Зацена Ірина 099 90 88 253

А.О. Вайнер

МОДИФІКАЦІЯ АКТИВНОСТІ КАТАЛАЗИ ТА
ГВАЯКОЛПЕРОКСИДАЗИ ЗА ІНДУКУВАННЯ СТІЙКОСТІ СІЯНЦІВ
СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ТА ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ДО ПАТОГЕНІВ
ЕКЗОГЕННОЮ САЛІЦИЛОВОЮ КИСЛОТОЮ

Т.В. Данілкова

ВПЛИВ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН НА
ПРОДУКТИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧНОГО АПАРАТУ ТА ВРОЖАЙ
КАРТОПЛІ

А.В. Дикарев

ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ (*HORDEUM
VULGARE* L.) ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ДЕЙСТВИЮ СВИНЦА

Т.В. Коваленко

ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ АССОЦИАТИВНЫМ АЗОТФИКСАТОРОМ
НА РОСТ ПРОБИРОЧНЫХ РАСТЕНИЙ ИЗОГЕННЫХ ЛИНИЙ
ПШЕНИЦЫ

В.К. Ковалева

ДЕТЕРМИНАЦИЯ ГЕНАМИ RPD НАКОПЛЕНИЯ РАСТВОРИМОГО
БЕЛКА В ПРОРОСТКАХ И КАЛЛЮСАХ ИЗОГЕННЫХ ЛИНИЙ
ПШЕНИЦЫ

Е.Н. Клименко

УЛЬТРАСТРУКТУРА КЛЕТОК, ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ ХЛОРОФИЛЛА И
ПИГМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПЛАВАЮЩИХ И ПРИДОННЫХ ЛИСТЬЕВ
ГЕТЕРОФИЛЬНОГО РАСТЕНИЯ *NUPHAR LUTEA* (L.) SMITH

И.С. Ковтун

ВЛИЯНИЕ ЭПИБРАССИНОЛИДА НА СОДЕРЖАНИЕ
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ПРОРОСТКАХ *BRASSICA
NAPUS* ПРИ ДЕЙСТВИИ МЕДИ

А.И. Обозный

ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ НАДФН-ОКСИДАЗЫ И АПОПЛАСТНОЙ
ПЕРОКСИДАЗЫ В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОРОСТКОВ
ПШЕНИЦЫ К НАГРЕВУ И ОСМОТИЧЕСКОМУ ШОКУ

В.А. Петренко

ФОТОМОРФОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РОСТОВОЙ РЕАКЦИИ
ИЗОГЕННЫХ ПО ГЕНАМ RPD ЛИНИЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ *IN
VIVO* И *IN VITRO*

О.А. Шейко

ФІТОГОРМОНАЛЬНИЙ БАЛАНС ЛИСТКІВ *HIMANTOGLOSSUM
CAPRINUM* (ВІЕВ.) С. КОСН (РОД. ORCHIDACEAE) У ПРОЦЕСІ
ОНТОГЕНЕЗУ

Секція 6. Ботаніка/ Ботаника

Час 9⁰⁰ – 14⁰⁰
проведення

Куратор: *Догодіна Тетяна
Василівна,
д.б.н., проф.*

Аудиторія 5-21,
5 поверх
біол. ф-т

Секретар: *Сальницька Марія
067 97 423 88*

Т.С. Карпюк

СУЧАСНИЙ АРЕАЛ *EPHEDRA DISTACHYA* L. В УКРАЇНІ:
ПАЛЕОХОРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

Л.С. Киенко

ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СУХОДОЛЬНОГО
ЛУГА В ОКРЕСТНОСТЯХ С.ГАЙДАРЫ

Ю.М. Леонова

АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗОНЕ
ВЛИЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Г. ПАВЛОДАРА

И.В. Линецкая

ОПЫТ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ *EUGLENA SANGUINEA* EHRENB. ИЗ
ПРИРОДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ

А.В. Мелешко

ЕКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФІТОЦЕНОЗІВ ОКОЛИЦЬ ІСЬКОВОГО СТАВКА

Э.И. Мирненко

СОСТАВ ВИДОВ ВОДОРΟΣЛЕЙ “ЦВЕТЕНИЯ” ВОДОЕМОВ ДОНЕЦКА И ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

И.В. Ольховская

ІНТРОДУКЦІЯ ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТЯНИХ ЛІАН В ЗАХИЩЕНИЙ ҐРУНТ ДОНЕЦЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ

С.С. Садогурская

КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ШТОРМОВЫХ ВЫБРОСОВ МАКРОФИТОВ В КАЗАНТИПСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

М.А. Сальницкая

К ИЗУЧЕНИЮ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ ФЛОРЫ РЕК СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ И ОСКОЛ

А.Т. Толеужанова

СИНЕЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ОЗЕРА МОЙЫЛДЫ

А.В. Цопанов

ДУБ КРАСНЫЙ (*QUERCUS RUBRA*) В ДЕНДРАРИИ СЕВЕРО – ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ К.Л. ХЕТАГУРОВА

Секція 7. Зоологія/ Зоология

Час проведення	9 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Куратор:	<i>Утевський Андрій Юрійович</i> к.б.н., доцент
Аудиторія	4-13 4 поверх біол. ф-т	Секретар:	<i>Ужитчак Марія</i> 095 684 57 74 093 56225 44

С.В. Глотов

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ЗАПОВЕДНИКА ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ

П.Ю. Горпинченко

РОЗМІРНО-ВАГОВІ СПІВВІДНОШЕННЯ В ЗЕЛЕНИХ ЖАБ

А.С. Громенко

ИСЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ГОЛОВАСТИКОВ ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЛАБИРИНТЕ

З.В. Дзусев

ВЫЖИВАЕМОСТЬ ЛИЧИНОК ТРИХИНЕЛЛ В ТУШКЕ ДОМАШНЕЙ КОШКИ В ПРИРОДНОМ БИОЦЕНОЗЕ

В.В. Иншина

НОВЫЕ ДАННЫЕ О СООТНОШЕНИИ МОРФОТИПОВ *ECHINISCUS TESTUDO* (DOYERE, 1840) (TARDIGRADA: HETEROTARDIRADA: ECHINISCIDAE) В НАЗЕМНЫХ МХАХ И ЛИШАЙНИКАХ ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»

І.С. Крилова

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГРАКІВ У НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ЗА ДАНИМИ ОБЛІКІВ 1984 ТА 1989 РОКІВ)

О.О. Ляшевська

ГЕЛЬМІНТИ ПТАХІВ РЯДУ ГОРОБЦЕПОДІБНИХ (*PASSERIFORMES*), ЦО МІГРУЮТЬ ЧЕРЕЗ О. ЗМІЙНИЙ

Е.В. Мелешко

ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗЕЛЁНЫХ ЛЯГУШЕК ИСЬКОВА ПРУДА

И.В. Мушик

ОСОБЕННОСТИ НОРЕНИЯ БАРСУКА (*MELES MELES*) В УСЛОВИЯХ КАМЕНИСТЫХ ОБНАЖЕНИЙ

И.А. Небесных

ДЕТЕКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА DIPLOMONADIDA В РЫБАХ СЕМ. THYMALLIDAE

Ю.С. Перехрест

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ *NEOGOBIUS MELANOSTOMUS* (PALL, 1914) ТА *NEOGOBIUS FLUVIATILIS* (PALL, 1914) ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА В РАЙОНІ КИСВА

О.О. Подгорнова

РІДКІСНІ ВИДИ РИБ, ЗЕМНОВОДНИХ І ПЛАЗУНІВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

С.А. Сидоровский

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ПРЕСНОВОДНОЙ АМФИПОДЫ *GMELINA PUSILLA* SARS, 1896, ЗАНЕСЕННОЙ В КРАСНУЮ КНИГУ УКРАИНЫ

А.А. Сычев

ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА *HELICOPSIS STRIATA* (MÜLLER, 1774) НА ГРАНИЦЕ ВИДОВОГО АРЕАЛА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

М.А. Сальницкая

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЭНТОМОФАУНЫ НПП «ГОМОЛЬШАНСКИЕ ЛЕСА» МЕТОДОМ
ОКОННЫХ ЛОВУШЕК

Ю.Д. Филатова

СРАВНЕНИЕ СОСТАВА ПИТАНИЯ СЕРОЙ НЕЯСЫТИ В УСЛОВИЯХ
ДУБРАВ ХАРЬКОВСКОГО ЛЕСОПАРКА И НПП "ГОМОЛЬШАНСКИЕ
ЛЕСА" (ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

А.В. Шевердюкова

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ PLANUM ANTORBITALE В
ЭТМОИДНОМ ОТДЕЛЕ ХРЯЩЕВОГО ЧЕРЕПА В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ
УЖА ОБЫКНОВЕННОГО, *NATRIX NATRIX* (ORPHIDIA, COLUBRIDAE)

В. Шепітько

ІНВАЗІЯ МУХОЛОВКИ (*SCUTIGERA COLEOPTRATA*) НА ЛУГАНЩИНІ

**Секція 8. Мікологія та фітопатологія/ Микология и
фітопатологія**

**Час
проведення**

9⁰⁰–14⁰⁰

Куратор:

*Акулов Олександр
Юрійович,
к.б.н., доцент*

Аудиторія

7-21
7поверх,
біол. ф-т

Секретарі:

*Савченко Антон
050 202 82 23
Водяницька Оксана
063 762 21 05*

О.С. Водяницкая

НАХОДКА НОВОГО МЕСТООБИТАНИЯ *MORCHELLA STEPPICOLA*
ZER. В ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

М.С. Голубніча

АНТИРАДИКАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ЇСТИВНИХ МАКРОМІЩЕТІВ

Е. Дьяченко

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ
КАРОТИНОИДОВ КСИЛОТРОФНЫМ ГРИБОМ *LAETIPORUS*
SULPHUREUS MURRILL

Г.В. Зеля

НАСЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К
RAKUSYNCHYTRIUM ENDOBIOTICUM (SCHILB.) PERCIVAL

Е.В. Кузнецова

ДИНАМИКА ЭНДОГЛЮКАНАЗНОЙ АКТИВНОСТИ
КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРАТОВ ШТАММОВ А-ДОН-02 И Д-1 *IRPEX*
LACTEUS (FR) FR.

Д.В. Леонтьев

MORPHOLOGY AND ULTRASTRUCTURE OF *RETICULARIA DUDKAE*

С.С. Мішук

НОВІ ДЛЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ВИДИ ВОДНИХ ГРИБІВ
З СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ РІКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ

С.С. Мішук

ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ РІКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ
МЕТОДОМ БІОІНДИКАЦІЇ

І.І. Морозова

РІДКІСНІ ВИДИ МІКСОМИЦЕТІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ЇХ
ПЛОДОНОШЕННЯ

О.В. Ординець

СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНОСТІ АФІЛОФОРІДНИХ ГРИБІВ
ЛІСІВ СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ Р. СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ

О.В. Прилуцький

ДОСВІД АПРОБАЦІЇ МЕТОДИК СТАЦІОНАРНИХ МІКОЛОГІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ НА ТЕРИТОРІЇ НПП “ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ”

О.Ю. Рябчикова

ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКСОМИЦЕТОВ НА КОРЕ *AESCULUS*
HIPPOCASTANUM В УСЛОВИЯХ ПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. ХАРЬКОВА

А.О. Савченко

НОВІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИДИ РОДУ *DACRYMYCES* NEES В УКРАЇНІ

Ю.М. Таранухо

СОКОПЕРЕНОСНІ ВІРУСИ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ ТА МАЛИНИ

А.И. Чуенко

ПРИМЕНЕНИЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АММОНИЯ ДЛЯ
ЗАЩИТЫ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТ ГРИБНОГО
ПОРАЖЕНИЯ

К.С. Швиндіна

ОСОБЛИВОСТІ УСПАДКУВАННЯ ЗДАТНОСТІ ДО УТВОРЕННЯ
ПРИМОРДІВ ГІБРИДАМИ *PLEUROTUS OSTREATUS* (JACQ.: FR.) KUMM.

Секція 9 Екологія/ Экология
Секція 10. Середовищезнавство та біологічна освіта/
Средоведение и биологическое образование

Час проведення	9 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Куратор:	<i>Шабанов Дмитро Андрійович, к.б.н., доц.</i>
Аудиторія	Конференц-зала ЦНБ,	Секретар:	<i>Михайлова Ольга 095 863 21 64</i>

Екологія/Экология

У.М. Альошкіна

МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕНЕРГОПОТЕНЦІАЛУ ПРИРОДНИХ ТА АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ (НА ПРИКЛАДІ м. КИСВА)

О.Ю. Артемчук

ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ *HELIX POMATIA* L. В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Е.В. Иванова

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА SCUTELLERIDAE, ОБИТАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, НА ПРИМЕРЕ *EURYGASTER INTEGRICEPS* PUT.

О.А. Подлужная

ЗАСЕЛЕНИЕ ЛИСТЬЕВ ПОДРОСТА КЛЕНА ОСТРОЛИСТНОГО МИНИРУЮЩЕЙ МОЛЬЮ *PHYLLONORYCTES JOANNISI* (LE MARCHAND, 1936) (*LEPIDOPTERA, GRACILLARIIDAE*) НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ГОМОЛЬШАНСКИЕ ЛЕСА»

Б.А. Сєребренніков

ВИЖИВАНІСТЬ І МАСОВО-РОЗМІРНІ ПОКАЗНИКИ МАЛЬКІВ ГУПІЗА ДОВГОТРИВАЛОГО СУМІСНОГО ВПЛИВУ ЙОНІВ Cd^{2+} ТА КОЛИВАНЬ РЕЖИМУ АЕРАЦІЇ

О.О. Халаїм

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ВУГЛЕЦЕВОГО ЦИКЛУ СТЕПОВИХ УГРУПОВАНЬ ПІВДЕННО-СХІДНОГО КРИМУ В УМОВАХ ШТУЧНОЇ МОДИФІКАЦІЇ РІВНЯ ОПАДІВ

Середовищезнавство/Средоведение

К.С. Иванова

ВЛИЯНИЕ МОНОЦИТОВЫХ ПЕСКОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ВОДОРΟΣЛЕЙ ЛИТОРАЛИ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ

Е.С. Михайлюк

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОКРОВНЫХ ПОЧВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ НА ОТВАЛАХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

О.С. Приймак

МОРФО-ФИЗИОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ *TRITICUM AESTIVUM L.* В УМОВАХ НАФТОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ

Т.И. Соклакова

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С ХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Біологічна освіта/Биологическое образование

А.А. Куркина

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ БИОЛОГИИ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ

14⁰⁰–15⁰⁰ – обідня перерва;

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ/ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ/

15⁰⁰–17³⁰ Секретар постерної сесії *Баранов Віктор*

Секція 1

Т.М. Атаманюк

CARBAMATE FUNGICIDE TATTOO ACTIVATES ANTIOXIDANT DEFENSE IN GOLDFISH AND DOES NOT AFFECT HEMATOLOGICAL PARAMETERS

А.В. Гурьева

АКТИВНОСТЬ АЛЬДЕГИДДЕГИДРОГЕНАЗЫ В СУБКЛЕТОЧНЫХ ФРАКЦИЯХ ПЕЧЕНИ, СЕРДЦА И ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА

О.А. Житняковская

SPECTRAL BEHAVIOR OF A NEWLY SYNTHESIZED BENZANTRONE DYE IN LIPID MEMBRANES

І.І. Заіменко

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF S6K2 SPLICED VARIANT

Ю.В. Крижановская

ВЛИЯНИЕ ГЛИЦЕРОЛА НА ПРОЦЕССЫ ПЕРОКСИДНОГО
ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ПЕЧЕНИ И СЕРДЦЕ КРЫС

О.С. Милько

АРГИНАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ МОЧЕВИНЫ,
ГЕМОГЛОБИНА И ОБЩЕГО БЕЛКА В ЭРИТРОЦИТАХ
ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЕЙСТВИИ ГЕМИНА И ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III)
IN VITRO

А.Е. Присс

РОЛЬ 2'-ОН ГРУППИ 3'-КІНЦЕВОГО АДЕНОЗИНУ ТРНК^{1Prо} У
РЕАКЦІЯХ АМІНОАЦІЛЮВАННЯ ТА ПРЕТРАНСФЕРНОГО
РЕДАГУВАННЯ ПРОЛІЛ-ТРНК СИНТЕТАЗОЮ ЕУБАКТЕРІЇ
ENTEROCOCCUS FAECALIS

О.П. Тяпко

ВПЛИВ АНТИБІОТИКУ ЦЕФТРИАКСОНУ НА ОКСИДАНТНО-
АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ ТОНКОЇ ТА ТОВСТОЇ КИШКИ
ЩУРІВ

М.С. Федак

ЗМІНА ІНТЕНСИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ
ЗАРОДКІВ В'ЮНА ПРОТЯГОМ РАННЬОГО ЕМБРІОГЕНЕЗУ ЗА
ДІЇ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ГІПОХЛОРИТУ НАТРІЮ

А.В. Фонин

GGBP/H152C-BADAN AS A SENSITIVE ELEMENT OF BIOSENSOR
SYSTEM ON GLUCOSE

І.М. Чумаченко

АЗБЕСТ-СТИМУЛЬОВАНІ ЗМІНИ В ОБМІНІ ОКСИДУ АЗОТУ ТА
ЗАЛІЗА У ЩУРІВ

Т.А. Шаталова

СОСТОЯНИЕ ВОДЫ В СУСПЕНЗИЯХ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫС С
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Д.В. Шелест

ВМІСТ ЛІПІДІВ В ТИМОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗУ

Секція 2

А.В. Арчибасова

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС К ДЕЙСТВИЮ
СТРЕССА РАЗНОГО ГЕНЕЗА

А.Г. Бабаева

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕКРОЗА МИОКАРДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

В.А. Бахарева

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ КОЖИ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КРАТКОВРЕМЕННОГО ИЗБЫТОЧНОГО ПИТАНИЯ

О.В. Линчак

ВПЛИВ ПОХІДНОГО МАЛЕЇМІДУ НА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ТОНКОЇ КИШКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКУ

М.И. Москаленко

ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МЕМБРАНЫ ЛИМФОЦИТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ

И.Н. Нанкевич

ОКСИДАТИВНО-АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

А.О. Пащенко

ДИНАМІКА ПСИХОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ УЧНІВ ВІЙСЬКОВОГО ЛІЦЕЮ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ

І.В. Сімонова

ВАЗОМОТОРНІ ЕФЕКТИ СЕРОТОНІНУ ТА ГІСТАМІНУ У ВЕНОЗНИХ СУДИНАХ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ

Н.В. Хмиль

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ФОТООМОЛЮЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИИС НА ОКСИДАТИВНО-АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС И УРОВЕНЬ ОКСИДА АЗОТА В ТКАНЯХ И СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

Е.Г. Цуканова

ОЦЕНКА ЧАСТОТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ДЕПРЕССИИ У КРЫС ПОД ДЕЙСТВИЕМ БЛОКИРОВАНИЯ D₂-РЕЦЕПТОРОВ

А.Э. Чугунова

ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА НА ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ

Секція 3

О.В. Панкова

КЛАСТЕРНА МОДЕЛЬ МУТАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ В ПОПУЛЯЦІЯХ РІЗНИХ ВИДІВ ПШЕНИЦЬ ПЕРШОГО ПІСЛЯРАДІАЦІЙНОГО ПОКОЛІННЯ

Секція 4

К.В. Авдіюк

ВПЛИВ КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК КОБАЛЬТУ НА АКТИВНІСТЬ α -АМІЛАЗИ *BACILLUS SUBTILIS* ТА α -L-РАМНОЗИДАЗ *EUPENICILLIUM ERUBESCENS* I *CRYPTOCOCCUS ALBIDUS*

Т.Н. Воловик

ИЗУЧЕНИЕ ПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ПЕКТИНОВЫХ КАПСУЛ, СОДЕРЖАЩИХ БИФИДОБАКТЕРИИ

Ю.В. Голота

МІКРОТЕСТУВАННЯ СТАНОВЛЕННЯ БОБОВО-РИЗОБІАЛЬНОГО СИМБІОЗУ

В.О. Лерер

ВПЛИВ ІЗОНКОТИНОЇЛГІДРАЗОНУ САЛІЦИЛОВОГО АЛЬДЕГІДУ ТА ЙОГО КОМПЛЕКСІВ ЗІ СТАНУМОМ НА РІСТ ДРІЖДЖОПОДІБНИХ ГРИБІВ

О.В. Менкус

ОСОБЛИВОСТІ МІКРОФЛОРИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ НОСОГЛОТКИ У ХВОРИХ НА ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

Н.В. Чеписюк

THE INSTABILITY OF INTEGRATION VECTOR P2W2 IN THE CHROMOSOME OF *BACILLUS SUBTILIS*

Секція 5

Е.Н. Крытынская

ВЛИЯНИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ТЕПЛОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

И.С. Ковтун

ВЛИЯНИЕ ЭПИБРАССИНОЛИДА НА СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ПРОРОСТКАХ *BRASSICA NAPUS* ПРИ ДЕЙСТВИИ МЕДИ

О.В. Пацко

ЗАСТОСУВАННЯ МІНЕРАЛЬНОГО ТА СИМБІОТРОФНОГО АЗОТУ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

О.О. Ткаченко

УЧАСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ РОСЛИН-БУР'ЯНИВ У ЗМЕНШЕННІ ФІТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ГРАМІНІЦИДІВ У СУМІШАХ З ІНШИМИ ГЕРБИЦИДАМИ ТА ЗА УМОВ ПОСУХИ

Секція 6

М.О. Яроцька

ЛІСОВА РОСЛИННІСТЬ БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «КАРАВАН»

Секція 7

О.А. Бондар

СТАН КОЛОНІЇ БЕРЕГОВОЇ ЛАСТІВКИ (*RIPARIA RIPARIA*, LINNAEUS, 1758) У ВОЗНЕСЕНЬСЬКОМУ РАЙОНІ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

А.А. Бондарєва

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭРИТРОЦИТОВ
ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК

О.Н. Маренков

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО ОКУНЯ (*LEPOMIS
GIBBOSUS* (LINNAEUS, 1758)) В ВОДОЕМАХ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

М.С. Марчук

КОЭФИЦИЕНТ ЗРЕЛОСТИ МАССОВЫХ ВИДОВ ЧЕРНОМОРСКИХ
РЫБ В НЕРЕСТОВЫЙ ПЕРИОД

Е.Е. Узун

КЛЕЩИ-ФИТОСЕЙИДЫ (ACARI: MESOSTIGMATA:PHYTOSEIIDAE)
НА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЯХ ГОРОДА ОДЕССЫ,
ПРОИСХОДЯЩИХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ

Khadijeh Shamekhi Ranjbar

FECUNDITY AND ITS RELATIONSHIP WITH LENGTH, WEIGHT AND
OVARY WEIGHT OF *САРОЕТА САРОЕТА GRACILIS* (KEYSERLING, 1861)
IN THE TWO STREAMS (TILABAD AND CHELCHAI) OF GORGANROUD
RIVER BASIN, GOLESTAN PROVINCE, NORTHERN IRAN

Секція №8

Ю.Ю. Дуденко

ОПТИМИЗАЦИЯ СУБСТРАТОВ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБОВ
РОДА GANODERMA

О.А. Іутинська

КЛІТИННІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ РОСЛИН
У АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

А.К. Павличенко

УСТОЙЧИВОСТЬ ШТАММОВ НОРМОСОНИС RESINAE,
ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОБЪЕКТА «УКРЫТИЕ», К ОКИСЛИТЕЛЬНОМУ
СТРЕССУ

Секції 9, 10

О. Козак

BIOINDICATORS FOR ASSESSMENT ECOSYSTEM STATE AND DEVELOPMENT

Е.С. Пилюгина

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСОБИЙ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ

18⁰⁰–21⁰⁰ – екскурсії, відвідування театрів, музеїв

25 листопада/ноября, п'ятниця/пятница

12⁰⁰–15⁰⁰ – урочисте закриття конференції, нагородження дипломами за кращі усні та стендові доповіді;

з 15⁰⁰ – екскурсії, відвідування театрів, музеїв