

ПРОГРАМА

VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**ФАКТОРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ
ЕВОЛЮЦІЇ ОРГАНІЗМІВ**

Алушта - 2013

Національна академія наук України
Національна академія аграрних наук України
Національна академія медичних наук України
Українське товариство генетиків і селекціонерів
ім. М.І. Вавилова

ПРОГРАМА

VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ФАКТОРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ЕВОЛЮЦІЇ ОРГАНІЗМІВ

23 – 27 вересня 2013 року

Україна, Автономна Республіка Крим
Алушта – 2013

ІНФОРМАЦІЯ:

Організаційний комітет VIII Міжнародної наукової конференції «**Фактори експериментальної еволюції організмів**», присвяченої 150-річчю від дня народження *В.І. Вернадського* та 95-річчю від часу *заснування НАН України*, повідомляє, що конференція відбудеться в м. Алушта (Автономна Республіка Крим, Україна) **23–27 вересня 2013 р.** та запрошує Вас взяти участь у її роботі.

До конференції видано два чергові томи (Т.12, Т.13) збірника наукових праць «**Фактори експериментальної еволюції організмів**», які узагальнюють теоретичні досягнення та практичні надбання провідних українських та зарубіжних учених. Сподіваємося, що дане видання сприятиме подальшому розвитку теоретичних засад еволюції, генетики, селекції та біотехнології як в Україні, так і в інших країнах.

Прибуття, реєстрація та поселення учасників відбудуться **23 вересня** в туристично-оздоровчому комплексі «Чайка», вул. Червоноармійська, 11; тел/факс (06560) 2-54-56; тел. 2-54-58, 2-54-51.

Проїзд із м. Сімферополя від залізничного вокзалу та аеровокзалу троллейбусом № 51 до кінцевої зупинки (м. Алушта), або маршрутним таксі за цим самим маршрутом.

ИНФОРМАЦИЯ:

Организационный комитет VII Международной научной конференции «**Факторы экспериментальной эволюции организмов**», посвященной 150-летию со дня рождения *В.И. Вернадского* и 95-летию со времени *основания НАН Украины*, сообщает, что конференция состоится в г. Алушта (Автономная Республика Крым, Украина) **23-27 сентября 2013 г.** и приглашает Вас принять участие в ее работе.

Ко дню проведения конференции изданы два очередных тома (Т.12, Т.13) сборника научных трудов «**Факторы экспериментальной эволюции организмов**», в которых обобщены теоретические достижения и практические наработки ведущих украинских и зарубежных ученых. Надеемся, что данное издание будет способствовать дальнейшему развитию теоретических основ эволюции, генетики, селекции и биотехнологии как в Украине, так и в других странах.

Заезд, регистрация и поселение участников состоятся **23 сентября** в туристическо-оздоровительном комплексе «Чайка», г. Алушта, ул. Красноармейская, 11; тел/факс (06560) 2-54-56; тел. 2-54-58, 2-54-51.

Проезд из г. Симферополя от железнодорожного вокзала и аеровокзала троллейбусом № 51 до конечной остановки (г. Алушта), или маршрутным такси по этому маршруту.

Міжнародний науковий комітет конференції:

- Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна (голова)
 Кучук М.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна (заступник голови)
 Сиволап Ю.М. – доктор біол. наук, академік НААН України, Одеса, Україна (заступник голови)
 Дробик Н. М. - доктор біол. наук, професор, Тернопіль, Україна (секретар)
 Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Глеба Ю.Ю. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна–ФРН
 Горovenko Н.Г. – доктор мед. наук, член-кор. НАМН України, Київ, Україна
 Гродзинський Д.М. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Драгавцев В.А. - доктор біол. наук, академік РАСХН, Санкт-Петербург, Росія
 Дубровна О.В. – доктор біол. наук, Київ, Україна
 Єльська Г.В. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Жученко А.А. – доктор біол. наук, академік РАН, Москва, Росія
 Зубець М.В. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київ, Україна
 Інге-Вечтомов С.Г. – доктор біол. наук, академік РАН, Санкт-Петербург, Росія
 Картель Н.А. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусія
 Кільчевський А.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН Білорусі, Мінськ, Білорусія
 Ковтун С.І. – д. с.-г. наук, член-кор. НААН України, Київська область, Україна
 Лукаш Л.Л. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
 Малецький С.І. – доктор біол. наук, професор, Новосибірськ, Росія
 Малюта С.С. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
 Митрофанова О.В. – доктор біол. наук, професор, Ялта, Україна
 Михайлов В.Г. – доктор с.-г. наук, член-кор. НААН України, Київська обл., Україна
 Моргун В.В. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Моссе І.Б. - доктор біол. наук, професор, Мінськ, Білорусія
 Пілінська М.А. – доктор мед. наук, професор, Київ, Україна
 Радченко В.Г. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Рашаль І.Д. – доктор біол. наук, академік Латвійської АН, Саласпілс, Латвія
 Решетников В.Н. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусія
 Роїк М.В. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київ, Україна
 Сідоров В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна–США
 Созінов О.О. – доктор с.-г. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Тирнов В.С. – доктор біол. наук, професор, Саратов, Росія
 Федак Г. – доктор біології, професор, Канада
 Федоренко В. О. – доктор біол. наук, професор, Львів, Україна
 Хастерок Р. – доктор біології, професор, Польща
 Хотильова Л.В. – доктор біол. наук, академік НАН Білорусі, Мінськ, Білорусія
 Шумний В.К. – доктор біол. наук, академік РАН, Новосибірськ, Росія

Організаційний комітет:

Кунах В.А. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ (голова)
Дробик Н. М. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль (заступник голови)
Підпала О.В. - кандидат біол. наук, Київ (секретар)
Андрєєв І.О. - кандидат біол. наук, Київ
Білинська О.В. - кандидат біол. наук, Харків
Бублик О.М. - кандидат біол. наук, Київ
Волков Р. А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці
Голубенко А.В. - кандидат біол. наук, Київ
Горбаль Л.О. - кандидат біол. наук, Львів
Грицак Л.Р. - кандидат біол. наук, Тернопіль
Громико О.М. - кандидат біол. наук, Львів
Дубровна О.В. – доктор біол. наук, Київ
Іванников Р.В. - кандидат біол. наук, Київ
Козерецька І. А. – кандидат біол. наук, Київ
Конвалюк І.І. - кандидат біол. наук, Київ
Лялько І.І. – кандидат біол. наук, Київ
Мамалига В. С. – кандидат біол. наук, професор, Вінниця
Мельник В.М. - кандидат біол. наук, Київ
Михальська С.І. - кандидат біол. наук, Київ
Моргун Б.В. - кандидат біол. наук, Київ
Новак Т.В. - кандидат с.-г. наук, Київ
Опалко А. І. – кандидат с.-г. наук, Умань
Пирко Я.В. - кандидат біол. наук, Київ
Твардовська М.О. - кандидат біол. наук, Київ
Федота О. М. - доктор біол. наук, Харків
Шелудько Ю.В. - канд. біол. наук, Київ

Понеділок, 23 вересня 2013 р.

9⁰⁰ – 20⁰⁰ Прибуття, реєстрація та поселення учасників і гостей конференції
(Туристично-оздоровчий комплекс „Чайка”, м. Алушта, вул. Червоноармійська, 11)

Вівторок, 24 вересня 2013 р.

9⁰⁰ - 9³⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(конференція – зала туристично-оздоровчого комплексу „Чайка”)

Вступне слово голови оргкомітету конференції, президента Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **В.А. Кунаха**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференція – зала туристично-оздоровчого комплексу „Чайка”)

Головуючі: академік НААН України **Ю.М. Сиволап**
академік НАН Білорусі **В.Н. Решетников**

9³⁰ - 10⁰⁰ **МАЛЕЦКИЙ С.И.**

Институт цитологии генетики СО РАН, Новосибирск, Россия
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ КОД ЖИЗНИ ВЛАДИМИРА ВЕРНАДСКОГО

10⁰⁰ - 10³⁰ **КОРДЮМ В.А.**

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Киев, Украина
«СЕРЫЙ ЯЩИК» В БИОЛОГИИ

10³⁰ - 11⁰⁰ **чай, кава**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(продовження)

(Конференція – зала туристично-оздоровчого комплексу „Чайка”)

Головуючі: академік РАСХН **В.А. Драгавцев**
член-кор. НАН України **М.В. Кучук**

11⁰⁰ - 11²⁰ **РЕШЕТНИКОВ В.Н.**

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь
НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

11²⁰ - 11⁴⁰ **СИВОЛАП Ю.М.**

Селекційно - генетичний інститут – Національний Центр насіннезнавства і сортівивчення, Одеса, Україна
МАРКЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ І СЕЛЕКЦІЯ РОСЛИН В УКРАЇНІ

11⁴⁰ - 12⁰⁰ ДРАГАВЦЕВ В.А.

Агрофизический институт РАСХН, С-Петербург, Россия
**ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ
 СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ**

12⁰⁰ - 12²⁰ БОРИСОВ Ю.М.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, Россия
В-ХРОМОСОМЫ И ПЛАСТИЧНОСТЬ ВИДА

12²⁰ - 12⁴⁰ КОНСТАНТИНОВ Ю.М.

Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДНК-СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНЕЛЛ У РАСТЕНИЙ:
 ПЕРЕНОС ГЕНОВ И РЕДОКС-СИГНАЛИНГ**

12⁴⁰ - 13⁰⁰ ТЫРНОВ В.С., СМОЛЬКИНА Ю В., ДЕМИХОВА Д.С.

Саратовский государственный университет им Н.Г. Чернышевского, Россия
**ПАТРОКЛИНИЯ У РАСТЕНИЙ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПРИКЛАДНОЕ
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

13⁰⁰ - 13²⁰ ЛЕВИТЕС Е.В.

Институт цитологии генетики СО РАН, Новосибирск, Россия
**КОМБИНАТОРНЫЕ ПРОЦЕССЫ, НЕ ИЗМЕНЯЮЩИЕ ЧИСЛО ХРОМОСОМ У
 ЭУКАРИОТ**

13²⁰ - 15⁰⁰ Обідня перерва

15⁰⁰ - 19⁰⁰ Екскурсія для гостей та учасників конференції

17⁰⁰ - 19⁰⁰ ПЛЕНУМ

Ради Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова
 (Конференц – зала туристично-оздоровчого комплексу „Чайка”)

1. Доповідь Президента УТГіС ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента
 НАН України **В.А. Кунаха** «Підсумки роботи Президії товариства за період
 2012-2013 роки та головні завдання діяльності на 2014 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.

Середа, 25 вересня 2013 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Конференц – зала туристично-оздоровчого комплексу „Чайка”)

Головуючі: член-кореспондент НАН України **В.А. Сідоров**
професор **Дж. Федак**

9⁰⁰ - 9²⁰ КУЧУК Н.В.

Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, Киев
**ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, НАКАПЛИВАЮЩИЕ РЕКОМБИНАНТНЫЕ БЕЛКИ И
ВАКЦИНЫ, И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, КОТОРЫЕ ОНИ ВЫЗЫВАЮТ**

9²⁰ - 9⁴⁰ SIDOROV, V.A.

Monsanto Co., 700 Chesterfield Parkway W., St. Louis, MO 63017, USA
**PLANT TISSUE CULTURE IN BIOTECHNOLOGY: RECENT ADVANCES IN
TRANSFORMATION THROUGH SOMATIC EMBRYOGENESIS**

9⁴⁰ - 10⁰⁰ FEDAK, G.

*Eastern Cereal and Oilseed Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada
Ottawa ON. K1A 0C6 Canada*
MANIPULATING DISEASE RESISTANCE GENES IN SPRING WHEAT

10⁰⁰ - 10²⁰ НОСОВ А.М.

Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва, Россия
**ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИЗОПРЕНОИДОВ В КЛЕТКАХ
РАСТЕНИЙ IN VITRO**

10²⁰ - 11⁰⁰ чай, кава

СЕКЦІЯ 1

ЕВОЛЮЦІЙНА ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОГЕНЕТИКА

(Мала зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: член-кор. РАСХН **А.В. Корниенко**
д.б.н. **Седельникова Т.С.**

**11⁰⁰–11¹⁵ КОРНИЕНКО А.В.¹, БУТОРИНА А.К.¹, МОРГУН А.В.², ТРУШ С.Г.²,
МАНЬКО А.А.²**

¹ *Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени
А.Л. Мазлумова РАСХН, Воронежская обл., Рамонский р-н, п. ОПХ ВНИИСС, Россия*

² *Институт корнеплодных культур НААН Украины, Черкасская обл., Умань, Украина*

**НОВАЯ ПАРАДИГМА ЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЧИВОСТИ И НАСЛЕДСТВЕННОСТИ
ЖИВЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМОВ**

- 11¹⁵ - 11³⁰ КОРШИКОВ И.И.¹, ТКАЧЕВА Ю.А.¹, ЛАПТЕВА Е.В.², МИЛЬЧЕВСКАЯ Я.Г.¹**
¹Донецкий ботанический сад НАН Украины, Донецк, Украина
²Криворожский ботанический сад НАН Украины, Кривой Рог, Украина
ЯДЕРНО-ЯДРЫШКОВЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ В КРАЕВЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ ХВОЙНЫХ
- 11³⁰ – 11⁴⁵ МИХЕЕВ А.Н.**
 Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, Киев, Украина
ЭМЕРДЖЕНТНОСТЬ МИКРОЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰ ОЛЬКОВА А.С.**
 Вятский государственный гуманитарный университет, Киров, Россия
ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ БИОСФЕРЫ МЕТОДАМИ БИОТЕСТИРОВАНИЯ: ОСОБЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ
- 12⁰⁰ – 12¹⁵ ПАРДАЕВА Е.Ю.^{1,2}, МАШКИНА О.С.^{1,2}, КУЗНЕЦОВА Н.Ф.²**
¹Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия
²ФГУП НИИ лесной генетики и селекции, Воронеж, Россия
ИЗУЧЕНИЕ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ И ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- 12¹⁵ – 12³⁰ САФРОНОВА Л.Д., ПЕТРОСЯН В.Г., СЫЧЕВА В.Б.**
 Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ Т-КОМПЛЕКСНЫХ ДОМОВЫХ МЫШЕЙ (*MUS MUSCULUS*) ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БИОИНДИКАЦИИ
- 12³⁰ – 12⁴⁵ СЕДЕЛЬНИКОВА Т.С., ПИМЕНОВ А.В.**
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, Красноярск, Россия
КАРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДНК КРАСНО- И ЖЕЛТОПЫЛЬНИКОВОЙ ФОРМ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В БОЛОТНЫХ И СУХОДОЛЬНЫХ ЭКОТОПАХ
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰ СЕДЕЛЬНИКОВА Т.С., ПИМЕНОВ А.В., ЕФРЕМОВА Т.Т.**
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, Красноярск, Россия
ХРОМОСОМНЫЕ НАРУШЕНИЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЭДАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
- 13⁰⁰ – 13¹⁵ СТРАШНЮК В.Ю., ШАЛАМОВ Ю.А.**
 Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, Харків, Україна
ПУФОВАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИТЕННЫХ ХРОМОСОМ У *DROSOPHILA MELANOGASTER* В СВЯЗИ С РАЗЛИЧИЯМИ ПО СТЕПЕНИ ПОЛИТЕНИИ И УСЛОВИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ

13¹⁵ – 13³⁰ ТАШИРЕВ А.Б., ГЛАДКА Г.В., РОМАНОВСКАЯ В.А.

Институт микробиологии и вирусологии имени Д.К.Заболотного НАН Украины, Киев, Украина

ЭВОЛЮЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ И СТРАТЕГИЯ ВЫЖИВАНИЯ АНТАРКТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 25 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

ВАСИЛЕНКО О.П., РУШКОВСКИЙ С.Р.

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Учебно-научный центр "Институт биологии", Киев, Украина

ХРОМОСОМНАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ В ОБЛУЧЁННЫХ ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ С КЛЕТКАМИ ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

ДЕРІЙ С.І., БІЛОНОЖКО В.Я., ПЕДЧЕНКО М.О.

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ КРЕС-САЛАТУ (*LEPIDIUM SATIVUM L.*) ДЛЯ ОЦІНКИ ВМІСТУ ЙОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У МОДЕЛЬОВАНІЙ ВОДНІЙ КУЛЬТУРІ

ЖУК О.И.

Институт физиологии растений и генетики НАН Украины, Киев, Украина

ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФОТОСИНТЕЗА

КОЗУБ Н.О.^{1,2}, СОЗІНОВ І.О.¹, БІДНИК Г.Я.^{1,2}, ДЕМ'ЯНОВА Н.О.^{1,2}, КАРЕЛОВ А.В.^{1,2}, БЛЮМ Я.Б.² СОЗІНОВ О.О.^{1,2}

¹*Институт захисту рослин НААН, Київ, Україна*

²*ДУ "Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України", Київ, Україна*

ВПЛИВ ГАММА-ОПРОМІНЕННЯ СУХИХ ЗЕРЕН НА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ, ЩО ВІДРІЗНЯЮТЬСЯ ЗА ПРИСУТНІСТЮ ЖИТНЬОЇ 1BL/1RS ТРАНСЛОКАЦІЇ

МИХАЛЬСЬКА Л.М., РЯЗАНОВА М.Є, ШВАРТАУ В.В.

Институт фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, Київ, Україна

ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА АКТИВНІСТЬ ГЕРБЦИДУ АКСІАЛ У ПОСІВАХ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

СОКОЛОВСЬКА-СЕРГІЄНКО О.Г.

Институт фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ВПЛИВ РІЗНИХ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ АСИМІЛЯЦІЇ CO₂, АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

СУСЛОВА О.С., ГОЛЕМБІОВСЬКА С.Л., МАЦЕЛЮХ Б.П., ТАШИРЕВ О.Б.

Институт микробиологии і вірусології НАН України, Київ, Україна

ПІГМЕНТИ ДРІЖДЖІВ, ВИДІЛЕНИХ З ПЕЧЕРИ МУШКАРОВА ЯМА

FOMINA M.O.

D. K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

PHYLOGENETIC FINGERPRINTING OF MICROBIAL COMMUNITIES IN METAL POLLUTED SOILS USING RIBOSOMAL INTERGENIC SPACER ANALYSIS (RISA)

Середа, 25 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 2

ЕВОЛЮЦІЯ ГЕНОМІВ У ПРИРОДІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТІ

(Конференц-зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: д.б.н., професор **Т.К. Терновська**
д.б.н., професор **Ю.М. Борисов**

11⁰⁰ - 11¹⁵ АНТОНЮК М.З., ШТЕФЮК Т.В., ТЕРНОВСЬКА Т.К.

Національний університет «Києво-Могилянська Академія» МОН України, Київ, Україна

ПОЛІМОРФІЗМ ІНТРОГРЕСІВНИХ ЛІНІЙ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ЗА АЛЕЛЯМИ МІКРОСАТЕЛІТНИХ ЛОКУСІВ

11¹⁵ – 11³⁰ БАСКЕВИЧ М.И.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

ПРОВЕРКА МОДЕЛИ КАНАЛИЗОВАННОЙ ХРОМОСОМНОЙ ЭВОЛЮЦИИ НА НОВОМ ТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ

11³⁰ – 11⁴⁵ ВОРОНОВА Н.В., РИЗЕВСКИЙ С.В., КУРЧЕНКО В.П., БУГА С.В.

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

ОЦЕНКА УРОВНЯ НАСЫЩЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА СУБЪЕДИНИЦЫ I ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ С У ТЛЕЙ (*HEMIPTERA: STERNORRHYNCHA: ARHIDOIDEA*) КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ВОЗРАСТА ТАКСОНОВ

11⁴⁵ – 12⁰⁰ ГЕРАЩЕНКОВ Г.А., РОЖНОВА Н.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН, Уфа, Россия

СКРИНИНГ ГЕНОМНЫХ ЛОКУСОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ГАМЕТОФИТНЫМ АПОМИКСИСОМ У РАСТЕНИЙ *VOECHERA HOLBOELLII* (СЕМЕЙСТВО BRASSICACEAE)

12⁰⁰-12¹⁵ ГУЛЬКО Т.П.^{1,5}, ДРАГУЛЯН М.В.¹, РЫМАР С.Е.^{1,5}, КОРДЮМ В.А.¹, ЛЕВКИВ М.Ю.², БУБНОВ Р.В.^{3,4}

¹*Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Киев, Украина*

²*Киевский национальный университет им. Тараса Шевченка, Киев, Украина*

³*Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины, Киев, Украина*

⁴*Центр ультразвуковой диагностики и интервенционной сонографии Клинической больницы «Феодания» Государственного Управления делами, Киев, Украина*

⁵*ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМНУ», Киев, Украина*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ У КРЫС ЛИНИИ *WISTAR* РАЗНОГО ВОЗРАСТА

12¹⁵-12³⁰ ДОЛГИХ Ю.И.*Институт физиологии растений РАН, Москва, Россия***ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА И УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ НА УРОВЕНЬ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДНК-МАРКЕРОВ У КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК РАСТЕНИЙ****12³⁰-12⁴⁵ ЄФІМЕНКО Т.С., АНТОНЮК М.З., МАРТИНЕНКО В.С.***Національний університет «Києво-Могилянська Академія» МОН України, Київ, Україна***СТВОРЕННЯ ЧУЖИННО-ЗАМІЩЕНИХ ТА ЧУЖИННО-ДОДАНИХ ЛІНІЙ TRITICUM AESTIVUM / AEGILOPS MUTICA****12⁴⁵-13⁰⁰ КОЗЕРЕЦЬКА Д.І., СЕРГА С.В., ДЕМИДОВА А.С., ШКЛЯР С.Є., КОЗЕРЕЦЬКА І.А.***ННЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна***НОВО ТРАНСПОЗОН В ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ DROSOPHILA MELANOGASTER УКРАЇНИ****13⁰⁰-13¹⁵ КРИЩУК И.А.², ЧЕРЕПАНОВА Е.В.¹, ГАЙДУЧЕНКО Е.С.², ЗАДЫРА С.В.³, ЛЕВЕНКОВА Е.С.¹, БАХАРЕВ В.А.², БОРИСОВ Ю.М.¹**¹*Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, Москва, Россия*²*Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина, Мозырь, Беларусь*³*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Учебно-научный центр «Институт биологии», Киев, Украина***ХРОМОСОМНАЯ РАСА КИЕВ SOREX ARANEUS В БАССЕЙНЕ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ДНЕПРА (БЕЛАРУСЬ): ПОЛИМОРФИЗМ И КОНТАКТЫ С ДРУГИМИ РАСАМИ****13¹⁵-13³⁰ ЛЕВИТЕС Е.В., КИРИКОВИЧ С.С.***Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия***НЕМЕНДЕЛЕВСКОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ В ПОЛОВЫХ ПОТОМСТВАХ****13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва****СЕКЦІЯ 2****(продовження)****ЕВОЛЮЦІЯ ГЕНОМІВ У ПРИРОДІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТІ****(Конференц-зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)****Головуючі: д.б.н., професор Ю.М. Константинов****д.б.н., професор В.В. Клименко****15⁰⁰-15¹⁵ ЛІСОВСЬКА Т.П., КУЗЬМШИНА І.І., КОЦУН Л.О., ВОЙТЮК В.П.***Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна***МЕЙОТИЧНА МУТАЦІЯ ТОМАТУ, ЩО КОНТРОЛЮЄ ВИХІД ІЗ МЕЙОЗУ**

15¹⁵-15³⁰ ЛЫСЕНКО Н.Г., ЛЯН ХАОЮАНЬ, КЛИМЕНКО В.В.

Харьковский национальный университет имени В.Н.Каразина, Харьков, Украина
 ОВОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И СПОНТАННЫЙ ПАРТЕНОГЕНЕЗ У
 ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА *BOMBYX MORI L.*

**15³⁰-15⁴⁵ ПОТАПОВА Т.В.^{1,2}, ЗУБО Я.О.^{1*}, ТАРАСЕНКО В.И.², НЕВИНСКИЙ Г.А.⁴,
 БЕРНЕР Т.¹, КОНСТАНТИНОВ Ю.М.^{1,2,3}**

¹*Institute für Biologie/Genetik, Humboldt-Universität zu Berlin, Germany*

²*Сибирский институт физиологии и биохимии СО РАН, Иркутск, Россия*

³*Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия*

⁴*Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН,
 Новосибирск, Россия*

* *Current address – Dartmouth College, 78 College st., Hanover, NH, 03755, USA*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ТРАНСКРИПЦИЮ
 МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОВ У *ARABIDOPSIS THALIANA*

15⁴⁵-16⁰⁰ СТЕГНИЙ В.Н.

Томский государственный университет, Томск, Россия

ПРИНЦИПЫ ЭВОЛЮЦИОННОЙ И АДАПТАЦИОННОЙ ЗНАЧИМОСТИ
 ОРГАНИЗАЦИИ ВИДОВЫХ ГЕНОМОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ

16⁰⁰-16¹⁵ ТЕРНОВСЬКА Т.К., АНТОНЮК М.З. МАРТИНЕНКО В.С.

*Національний університет «Києво-Могилянська Академія» МОН України, Київ,
 Україна*

ГЕНИ – ПРОМОТОРИ ОСТИСТОСТИ У ГЕНОМАХ *TRITICINAE*

16¹⁵-16³⁰ ХОХЛОВ А.М.

*Слобожанский государственный аграрный университет, п/о Малая Даниловка,
 Дергачевский район, Харьковская обл., Украина*

МИКРОЭВОЛЮЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОМА СВИНЬИ В
 СЕЛЕКЦИИ

16³⁰-16⁴⁵ ЧИРКОВ С.Н., ИВАНОВ П.А, ШЕВЕЛЕВА А.А.

*Биологический факультет Московского государственного университета имени
 М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

ОБНАРУЖЕНИЕ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ НОВОГО ШТАММА
 ВИРУСА ОСПЫ СЛИВЫ (PLUM POX VIRUS)

16⁴⁵-17⁰⁰ ШПИЛЬЧИН В.В., ТЕРНОВСЬКА Т.К.

*Національний університет «Києво-Могилянська Академія» МОН України, Київ,
 Україна*

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ IRAP ТА РАМАР ДЛЯ ПОШУКУ ПОЛІМОРФІЗМУ
 СЕРЕД АМФІДИПЛОЇДІВ, НЕСТАБІЛЬНИХ ЗА ОЗНАКОЮ ВОСКОВА ОСУГА

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 25 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

КОВАЛЬЧУК М.В.¹, ГУЛЬКО Т.П.^{1,2}

¹ *Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна*

² *ГУ «Інститут генетическої та регенеративної медицини НАМН України», Київ, Україна*

МИКРОСАТЕЛЛИТНА НЕСТАБИЛЬНОСТЬ В КЛЕТКАХ ЛИНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ISR, ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОЙ К СПОНТАННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЯМ

КОЗЕРЕЦЬКА І.А., СЕРГА С.В., ПРОЦЕНКО О.В., ЖУК О.В., АЛЕКСАНДРОВ А.В., ДЕМИДОВ С.В.

ІНЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна

ЯВИЩЕ «МУТАЦІЙНОГО СПАЛАХУ» У ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ *DROSOPHILA MELANOGASTER* УКРАЇНИ

ЛИХАЧЕВА Л.И., ШПИЛЕВАЯ С.П., РУБАН Т.А., ГУЛЬКО Т.П., КОРДИУМ В.А.

Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

К ВОПРОСУ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИЗУЧЕНИЯ ПЕРЕНОСА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ МЕЖДУ КЛЕТКАМИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

МАТВЕЕВСКИЙ С.Н.¹, БАКЛУШИНСКАЯ И.Ю.², ЛЯПУНОВА Е.А.², КОЛОМИЕЦ О.Л.¹

¹ *ФГБУН Інститут загальної генетики ім. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Росія*

² *ФГБУН Інститут біології розвитку ім. Н.К. Кольцова РАН, Москва, Росія*

МЕЙОТИЧЕСКАЯ ИНАКТИВАЦИЯ ХРОМАТИНА В СПЕРМАТОЦИТАХ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ СЛЕПУШОНОК РОДА *ELLOBIUS*

ПІДПАЛА О.В., ЛУКАШ Л.Л.

Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

ТРНК ПРО- ТА ЕУКАРІОТНОГО ПОХОДЖЕННЯ ЯК СТРУКТУРНІ ОДИНИЦІ МОБІЛЬНИХ ГЕНЕТИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЕУКАРІОТ

ХАРЧЕНКО О.О.¹, СЕРГА С.В.², ПРОЦЕНКО О.В.², ТРЕТЯК О.П.¹, КОЗЕРЕЦЬКА І.А.²

¹ *Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка, Чернігів, Україна*

² *ІНЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна*

МУТАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ *DROSOPHILA MELANOGASTER* З РІЗНИХ ЗА РАДІАЦІЙНИМ ЗАБРУДНЕННЯМ ТЕРИТОРІЙ

Середа, 25 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 3
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ
 (туристична зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: член-кор. НААН України **С.І. КОВТУН**
 д.б.н., професор **О.В. МУРАВЕНКО**

11⁰⁰ - 11¹⁵ АНДРЕЕВ И.О.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Киев, Украина
 ДНК-МАРКЕРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* В
 ПРИБРЕЖНОЙ АНТАРКТИКЕ

11¹⁵ – 11³⁰ БОНДУС Р.О., ХАРЧЕНКО Ю.В.

*Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я.
 Юр'єва НААН, с. Устимівка, Глобинський р-н, Полтавська обл., Україна*

АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ КАРТОПЛІ НА УСТИМІВСЬКІЙ
 ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ РОСЛИНИЦТВА

**11³⁰ – 11⁴⁵ БУБЛИК О.М., АНДРЕЄВ І.О., ПАРНІКОЗА І.Ю., ТРОЇЦЬКА Т.Б.,
 КУНАХ В.А.**

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Киев, Украина
 КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА СТАНУ ПОПУЛЯЦІЙ *IRIS PUMILA* L. УКРАЇНИ

11⁴⁵ – 12⁰⁰ ВАСИЛЬЕВ В.С.

*Харьковская государственная зооветеринарная академия, Малая Даниловка,
 Дергачевский р-н, Харьковская обл., Украина*

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СПЕРМЫ МЕТОДОМИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ
 МИКРОСКОПИИ

**12⁰⁰ – 12¹⁵ ВЕРЖУК В.Г.¹, ПАВЛОВ А.В.¹, ТИХОНОВА О.А.¹, БОРЗЫХ Н.В.²,
 ДОРОХОВ Д.С.²**

*¹Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства
 им. Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург, Россия*

² ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии, Мичуринск, Россия

ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ГЕНОПЛАЗМЫ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР ПОСЛЕ
 КРИОСОХРАНЕНИЯ В ПАРАХ ЖИДКОГО АЗОТА ПРИ –183–185°C

12¹⁵ – 12³⁰ ГАЛАЕВ А.В., ГАЛАЕВА М.В., СИВОЛАП Ю.М.

*Селекционно-генетический институт – национальный центр семеноводства и
 сортоизучения, Одесса, Украина*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АЛЛЕЛЕЙ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО ЛОКУСА *Xbarc55-2B*,
 СЦЕПЛЕННОГО С ГЕНОМ ГИБРИДНОГО НЕКРОЗА *Ne2*, В СОРТАХ МЯГКОЙ
 ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)

12³⁰ – 12⁴⁵ ЗЕМЦОВА Л.В.¹, АМОСОВА А.В.¹, САМАТАДЗЕ Т.Е.¹, ГРУШЕЦКАЯ З.Е.², ВОЛОВИК В.Т.³, ЗЕЛЕНИН А.В.¹, ЛЕМЕШ В.А.², МУРАВЕНКО О.В.¹

¹ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва, Россия

² Государственное научное учреждение Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

³ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р. Вильямса РАСХН, Лобня, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ХРОМОСОМНЫХ МАРКЕРОВ СОРТОВ РАПСА РОССИЙСКОЙ И БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ

12⁴⁵ – 13⁰⁰ КАРЕЛОВ А.В.^{1, 2}, ПИЛИПЕНКО Л.А.¹, КОЗУБ Н.О.^{1, 2}, БОНДУС Р.О.³, ФІЛЕНКО О.Л.⁴, СОЗИНОВ І.О.¹, БЛЮМ Я.Б.², СОЗИНОВ О.О.^{1, 2}

¹ Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України, Київ, Україна

² Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки» Національної академії наук України, Київ, Україна

³ Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, Устимівка, Глобинський р-н, Полтавська обл., Україна

⁴ П.П. «Лабораторія провідних біотехнологій НЕО-ГЕН», Київ, Україна
ПОЛІМОРФІЗМ МОЛЕКУЛЯРНОГО МАРКЕРА ГЕНА *HI*, АСОЦІЙОВАНОГО ЗІ СТИЙКІСТЮ ДО ЗОЛОТИСТОЇ НЕМАТОДИ (*GLOBODERA ROSTOCHIENSIS*), СЕРЕД СОРТІВ КАРТОПЛІ (*SOLANUM TUBEROSUM* SSP. *TUBEROSUM*) УКРАЇНСЬКОЇ ТА СВІТОВОЇ СЕЛЕКЦІЇ

13⁰⁰ - 13¹⁵ КОВТУН С.І., ЩЕРБАК О.В., ТРОЦЬКИЙ П.А., ГАЛИЦЬКА Т.В., ЗЮЗІОН А.Б.

Інститут розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна

ЗАСТОСУВАННЯ НАНОМАТЕРІАЛІВ У СИСТЕМІ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН УКРАЇНИ

13¹⁵ – 13³⁰ КОЗЛОВСКАЯ З.А., ТАРАНОВ А.А., ЛЁГКАЯ Л.В.

РУП «Інститут плодівництва Беларусь», Самохваловичи, Минский р-н, Беларусь

ОЦЕНКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва

СЕКЦІЯ 3
(продовження)

АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ
(туристична зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: д.с-г.н., професор **КОЗЛОВСКАЯ З.А.**
д.с-г.н., професор **ХОХЛОВ А.М.**

15⁰⁰ - 15¹⁵ КОЗУБ Н.О.^{1, 2}, СОЗІНОВ І.О.¹, БІДНИК Г.Я.^{1, 2}, ДЕМ'ЯНОВА Н.О.^{1, 2}, СОЗІНОВ О.О.^{1, 2}

¹ *Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна*

² *ДУ «Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України», Київ, Україна*

РЕЄСТРАЦІЯ ЗРАЗКІВ-СТАНДАРТІВ АЛЕЛІВ ЛОКУСІВ
ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СУБОДИНИЦЬ ГЛЮТЕНІНІВ *AEGILOPS*
BIUNCIALIS VIS.

15¹⁵ – 15³⁰ МАМЕДОВА Н.Х., ШИХЛИНСКИЙ Г.М., ГАСАНОВА Г.И.

Інститут Генетических Ресурсов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ВИЛТУ ГИБРИДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ
ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ И ФОРМ ХЛОПЧАТНИКА

15³⁰ – 15⁴⁵ ПОЛЯКОВА Л.В., ГАМАЮНОВА С.Г., ЖУРОВА П.Т.

*Украинский научно исследовательский институт лесного хозяйства и
агроресомелиорации, Харьков, Украина*

БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МНОГОВЕКОВОГО НАСАЖДЕНИЯ И
55-ЛЕТНЕЙ КУЛЬТУРЫ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ
УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЛИСТОГРЫЗУЩИМ НАСЕКОМЫМ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ СОЛОВЬЕВА А.И.

Інститут физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва, Россия

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕГИДРАТАЦИИ И СТАБИЛЬНОСТЬ ДНК-МАРКЕРОВ
РАСТЕНИЙ ЗЕМЛЯНИКИ ЛЕСНОЙ ПОСЛЕ КРИОСОХРАНЕНИЯ

16⁰⁰ - 16¹⁵ ТРУХАН В.А., КОЗЛОВ Н.Н., КОРОВИНА В.Л.

ГНУ ВИК Россельхозакадемии, Лобня, Россия

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЕНОФОНДА ДИКОРАСТУЩЕЙ ФЛОРЫ
МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В РОССИИ

**16¹⁵ – 16³⁰ ШТАРК О.Ю.¹, ОВЧИННИКОВА Е.С.¹, ЛИМПЕНС Э.², ЖУКОВ В.А.¹,
БОРИСОВ А.Ю.¹, ФЕДОРОВА Е.Е.², БИССЕЛИНГ Т.², ТИХОНОВИЧ И.А.¹**

¹ *Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский
институт сельскохозяйственной микробиологии (ГНУ ВНИИСХМ*

Россельхозакадемии), Санкт-Петербург, Россия

² *Университет Вагенингена, лаборатория молекулярной биологии, Нидерланды*

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РОЛИ LRR-РЕЦЕПТОРНОЙ КИНАЗЫ SYM19 В
ФОРМИРОВАНИИ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА И АРБУСКУЛЯРНОЙ
МИКОРИЗЫ У ГОРОХА

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 25 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

АДАМОВСКАЯ В.Г., МОЛОДЧЕНКОВА О.О., СИЧКАРЬ В.И., КАРТУЗОВА Т.В., БЕЗКРОВНАЯ Л.Я., ЛАВРОВА Г.Д.

Селекционно-генетический институт – Национальный центр семеноведения и сортоизучения НААНУ, Одесса, Украина

ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ 7S И 11S ГЛОБУЛИНОВЫХ БЕЛКОВ У ГИБРИДОВ F₃ СЕМЯН СОИ

БАЄР Г.Я.¹, ПІРКО Я.В.¹, СТАДНІЧУК Н.О.², РАХМЕТОВ Д.Б.², ЄМЕЦЬ А.І.¹, БЛЮМ Я.Б.¹

¹ *Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна*

² *Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ МІНЛИВОСТІ ГЕНОТИПІВ *ELEUSINE CORACANA* (L.) GAERTN. ТА *ELEUSINE INDICA* (L.) GAERTN. ЗА ДОПОМОГОЮ ISSR-АНАЛІЗУ

БАЗАЛІЙ В.В., БОЙЧУК І.В., ЛАРЧЕНКО О.В., БАБЕНКО Д.В., БАЗАЛІЙ Г.Г.

Вищий державний навчальний заклад «Херсонський аграрний університет» Мінагрополітики і продовольства України, Херсон, Україна

ХАРАКТЕР ПРОЯВУ ЗИМОСТІЙКОСТІ ТА ВРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ РІЗНОГО ТИПУ РОЗВИТКУ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ВИРОЩУВАННЯ

ГУЗЄВ І.В.

Інститут розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна

ЦІЛІ, ЦІННОСТІ Й ОДИНИЦЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ГЕНОФОНДОВИЙ ОБ'ЄКТ У ТВАРИННИЦТВІ

ЗАЙКА Є.В.¹, СОЗІНОВ О.О.^{2,3}, КАРЕЛОВ А.В.², КОЗУБ Н.О.², ФІЛЕНКО О.Л.⁴, СОЗІНОВ І.О.²

¹ *Національний Науковий Центр «Інститут землеробства НААН України», смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н, Україна*

² *Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна*

³ *ДУ «Інститут харчової біотехнології і геноміки НААНУ», Київ, Україна*

⁴ *Лабораторія провідних біотехнологій «Неоген», Київ, Україна*

ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ ПОМІРНОЇ НЕРАСОСПЕЦИФІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ДО ХВОРОБ *Sr2/Lr27* ТА *Lr34/Yr18/Pm38* У СОРТАХ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»

ИШМУРАТОВА Н.М., ЯКОВЛЕВА М.П., ТАМБОВЦЕВ К.А., ИШМУРАТОВ Г.Ю.

Інститут органічної хімії Уфимського наукового центру Російської академії наук, Уфа, Росія

ПРОТИВОРОЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОС-3 НА ТРУТНЕВОМ РАСПЛОДЕ

КОБИЗЄВА Л.Н.*Институт рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Харків, Україна*

ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР З ПОКРАЩЕНИМИ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ НАСІННЯ

ЛАПШИН П.В., ЗАГОСКИНА Н.В.*ФГБУН Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва, Россия*

КРАССУЛЫ И СОДЕРЖАНИЕ В НИХ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

МАКЛЯК Е.Н., КИРИЧЕНКО В.В.*Институт растениеводства им. В.Я. Юрьева НААН, Харьков, Украина*

ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ МЕЖФАЗНЫХ ПЕРИОДОВ

МОСУЛА М.З.¹, КОНВАЛЮК І.І.², МЕЛЬНИК В.М.², ДРОБИК Н.М.¹¹ *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна*² *Институт молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна*ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ЧОРНОГІРСЬКИХ ПОПУЛЯЦІЙ *GENTIANA LUTEA* L. (*GENTIANACEAE*) З УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ: RAPD-АНАЛІЗ**ОПАЛКО А.І., АНДРІЄНКО О.Д., ОПАЛКО О.А.***Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань, Черкаська обл., Україна*ПОСТТРАВМАТИЧНА РЕГЕНЕРАТИВНА СПРОМОЖНІСТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *AMELANCHIER MEDIK.***ПОЛИЩУК Л.В., ЛУКЬЯНЧУК В.В.***Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины, Киев, Украина*ПОИСК IN SILICO У АКТИНОМИЦЕТОВ ПАТТЕРНОВ, ГОМОЛОГИЧНЫХ LndJ-БЕЛКУ *STREPTOMYCES GLOBISPORUS* 1912**САВКИН Н.Л., КОВТУН Н.В., ШЕЛИХОВ П.В., МАРУХА Н.Н., ПАВЛОВА М.В., ПОНОМАРЕВА К.В.***Луганский национальный аграрный университет, Луганск, Украина*

ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ГЕНОТИПОВ СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ, ПРЕДОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВЕЛИЧИНУ ПОКАЗАТЕЛЯ ЗИМОСТОЙКОСТИ

СМАЗНОВА И.А., НЕМЦОВА К.Н., ЗАЯКИН В.В., НАМ И.Я.*Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск, Россия,*АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГЕНУ *BoLA-DRB3*

Четвер, 26 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 4
КЛІТИННІ, ГЕННІ ТА МОЛЕКУЛЯРНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ
 (мала зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: д.б.н., професор **Н.М. Круглова**
 д.б.н. **О.М. Тищенко**

9⁰⁰ - 9¹⁵ БЛИНСЬКА О.В.

Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України, Харків, Україна

ВПЛИВ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ ДОНОРНИХ РОСЛИН ТА СКЛАДУ ЖИВИЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОТРИМАННЯ ГАПЛОЇДІВ РІПАКУ ЯРОГО В КУЛЬТУРІ ПИЛЯКІВ *IN VITRO*

9¹⁵ – 9³⁰ ГЕРАСИМЕНКО И.М., ШЕЛУДЬКО Ю.В.

Інститут клітинної біології та генетическої інженерії НАН України, Київ, Україна

ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРАНЗИТНЫЕ ПЕПТИДЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ИМПОРТ РЕПОРТЕРНОГО БЕЛКА В ХЛОРОПЛАСТЫ С РАЗНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

9³⁰ – 9⁴⁵ ІВАННІКОВ Р.В.

Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАН України, Київ, Україна

ХЛОРОЕМБРИОГЕНІЯ ОРХІДНИХ

9⁴⁵ – 10⁰⁰ ЖУК І.В., ДМИТРИЄВ О.П.

Інститут клітинної біології та генетическої інженерії НАН України, Київ, Україна

ІНДУКЦІЯ ЗАХИСНИХ РЕАКЦІЙ ПШЕНИЦІ, ІНФІКОВАНОЇ ЗБУДНИКОМ СЕПТОРІОЗУ

10⁰⁰ - 10¹⁵ ЗЕЛЕНИНА Е.А.^{1,2}, МАШКИНА О.С.^{1,2}

¹ *Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия*

² *ФГУП НИИ лесной генетики и селекции, Воронеж, Россия*

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКЦИИ КЛОНОВ КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ (*BETULA PENDULA* Roth var. *carelica* Merkl.) В ДЛИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

10¹⁵-10³⁰ КУЗОВКОВА А.А.¹, МАЗУР Т.В.¹, АЗИЗБЕКЯН С.Г.², РЕШЕТНИКОВ В.Н.¹

¹ *ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», Минск, Беларусь*

² *ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», Минск, Беларусь*

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА И СЕЛЕНИТА НАТРИЯ НА КЛЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ МНОГОКОЛОСНИКА МОРЩИНИСТОГО

10³⁰-10⁴⁵ ЛЕМЕШ В.А.¹, ГУЗЕНКО Е.В.¹, САКОВИЧ В.И.¹, НИКОЛАЙЧИК Е.А.², ЕВТУШЕНКОВ А.Н.²

¹ *Государственное научное учреждение «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Минск, Беларусь*

² *Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь*

СОЗДАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.), НЕСУЩИХ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ГЕН УСТОЙЧИВОСТИ К ГЛИФОСАТУ, МЕТОДАМИ АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

10⁴⁵-11⁰⁰ МАЙСТРЕНКО О.М.^{1,2}, ЛУЧАКІВСЬКА Ю.С.¹

¹Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

²Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна

ОТРИМАННЯ ТРАНСГЕННОЇ КУЛЬТУРИ „БОРОДАТИХ” КОРЕНІВ ТОПНАМБУРУ (*HELLANTHUS TUBEROSUS* L.), ЯКА МІСТИТЬ ГЕН ЛЮДСЬКОГО ІНТЕРФЕРОНУ АЛЬФА-2b

11⁰⁰ – 11³⁰ – чай, кава

11³⁰-11⁴⁵ ПАРХОМЕНКО А.Л.¹, ПУНИНА Н.В.^{2,3}, ЗОТОВ В.С.², ПАРХОМЕНКО Т.Ю.¹

¹Інститут сільського господарства Крима НААН, Симферополь, Україна

²Інститут біохімії ім. АН. Баха РАН, Москва, Росія

³Медико-генетический научний центр РАМН, Москва, Росія

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ШТАММОВ *BACILLUS THURINGIENSIS*

11⁴⁵-12⁰⁰ РОНИН Е.И., МИНКОВА Д.М., МЕСТЕР Д.И., КОРОЛЬ А.Б.

University of Haifa, Institute of Evolution, Haifa, Israel

МЕТОДЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ SNP-МАРКЕРОВ

12⁰⁰-12¹⁵ СИДОРЧУК Ю.В.

Інститут цитології і генетики СО РАН, Новосибірськ, Росія

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГУЛЯТОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОЙ ЭКСПРЕССИИ ТРАНСГЕНОВ В РАСТЕНИЯХ

12¹⁵-12³⁰ УРБАНОВИЧ О.Ю.¹, КУЗМИЦКАЯ П.В.¹, КОЗЛОВСКАЯ З.А.², АНОШЕНКО Б.Ю.³

¹ГНУ "Інститут генетики і цитології НАН Беларусі", Мінськ, Беларусь

²РУП "Інститут плодіводства", пос. Самохваловічы, Мінський р-н, Беларусь

³ЦБС НАН Беларусі, Мінськ, Беларусь

ГОМОЛОГ ГЕНОВ *HcrVf* СЕМЬИ ЯБЛОНИ ИЗ ГЕНОМА ГРУШИ

12³⁰-12⁴⁵ ФОМИНА И.Р.^{1,2}, КРЕСЛАВСКИЙ В.Д.¹, БАЛАХНИНА Т.И.¹, ГЕРЦ С.М.¹, ИВАНОВ А.А.¹, КОСОБРЮХОВ А.А.¹, ЛЮБИМОВ В.Ю.¹, НАЗАРОВА Г.Н.¹, БИЛЬ К.Я.^{1,2}

¹Інститут фундаментальних проблем біології РАН, Пуціно, Московська обл., Росія

²*Biosphere Systems International Foundation, Arizona, USA*

СТРЕСС РЕАКЦИИ ЦИАНОБАКТЕРИЙ С НАРУШЕННЫМИ АНТИОКСИДАНТНЫМИ ГЕНАМИ

12⁴⁵-13⁰⁰ ЯМСКОВА В.П.¹, КРАСНОВ М.С.², РЫБАКОВА Е.Ю.¹, КУЛИКОВА О.Г.², ИЛЬИНА А.П.², ЯМСКОВ И.А.²

¹ФГБУН Інститут біології розвитку ім. Н.К Кольцова РАН, Москва, Росія

²ФГБУН Інститут елементоорганічних сполучень ім. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Росія

НОВАЯ ГРУППА МЕМБРАНОТРОПНЫХ ГОМЕОСТАТИЧЕСКИХ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ

13⁰⁰-13¹⁵ ТУСИК О.Т.¹, КУЗЬМІНСЬКА Л.А.², ДРОБИК Н.М.¹

¹ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна

² ЗАТ санаторій «Медобори», с. Конопківка, Тербовлянський район, Тернопільська область, Україна

КУЛЬТУРА ТКАНИН *CARLINA CIRSIOIDES* КЛОК. ЯК ПОТЕНЦІЙНЕ ДЖЕРЕЛО ЦІННОЇ ЛІКАРСЬКОЇ СИРОВИНИ

13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

АНОПРІЄНКО О.В., ВАГІНА І.М., ЗАХАРУК О.А., МОРОЗОВА Л.М., СТРОКОВСЬКА Л.І.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

ЕКСПРЕСІЯ ІНТЕРФЕРОН-ЧУТЛИВИХ ГЕНІВ ПРИ СУМІСНОМУ КУЛЬТИВУВАННІ КЛІТИН МЕЛАНОМИ І ФЕТАЛЬНИХ ФІБРОБЛАСТІВ МИШІ

БУЛКО О.В., ЛЁШИНА Л.Г.

Інститут біоорганічної хімії і нефтехімії НАН України, Київ, Україна

СОМАТИЧЕСКИЙ ЭМБРИОГЕНЕЗ ИЗ ЗИГОТИЧЕСКИХ ЗАРОДЫШЕЙ И КАЛЛУСА ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО *GINKGO BILOBA* L.

ГОНЧАРУК О.М.¹, БАВОЛ А.В.¹, МОРГУН Б.В.², ДУБРОВНА О.В.¹

¹*Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна*

²*Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна*

АГРОБАКТЕРІУМ-ОПОСЕРЕДКОВАНА ТРАНСФОРМАЦІЯ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ШЛЯХОМ ІНОКУЛЯЦІЇ БАЗАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ ПАГОНА

ГУЛЯЄВА Г.Б., БОГДАН М.М

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ВПЛИВ ОБРОБКИ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ НА ФЕРМЕНТАТИВНУ АКТИВНІСТЬ КОМПОНЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

ДРОБОТ К.О.

Інститут клітинної біології і генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

ПОРІВНЯННЯ ПРОТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ З ТРАНСГЕННИХ КОРЕНІВ ЦИКОРІЮ, САЛАТУ ТА АЛТЕЯ

ЄЛІСЄЄВА Ю. В., МАТВЄЄВА Н. А.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

ВИКОРИСТАННЯ *AGROBACTERIUM RHIZOGENES*-ОПОСЕРЕДКОВАНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ВМІСТУ ПОЛІФРУКТАНІВ У КОРЕНЯХ САЛАТУ *LACTUCA SATIVA* L.

ЗАМБРІБОРЩ І.С.¹, ШЕСТОПАЛ О.Л.¹, ДОБРОВА Г.О.¹, ШПАК Д.В.²

¹ Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення, Одеса, Україна

² Інститут рису Української академії аграрних наук, с. Антонівка, Скадовський р-н, Херсонська обл, Україна

ОСОБЛИВОСТІ АНДРОГЕНЕЗУ *IN VITRO* МІЖСОРТОВИХ ГІБРИДІВ *ORYZA SATIVA* L. УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

ЗАРДИНОВА Г.Р., ЗАЯКИН В.В., НАМ И.Я.

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск, Россия
ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА МОРФОГЕНЕЗ ЭКСПЛАНТОВ ГИПОКОТИЛЯ РАЗНЫХ СОРТОВ УЗКОЛИСТНОГО ЛЮПИНА (*LUPINUS ANGUSTIFOLIUS*)

ЗІНЧЕНКО М. О., БАВОЛ А. В., ДУБРОВНА О. В

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ГЕНОМНА МІНЛИВІСТЬ КЛІТИННИХ ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ, СТІЙКИХ ДО МЕТАБОЛІТІВ ЗБУДНИКА ОФІОБОЛЬОЗУ, ЗА ДІЇ ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ

КАСІЯНЧУК Р.М., ВОЛКОВ А.Р., ПАНЧУК І.І.

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна

ВПЛИВ САХАРОЗИ НА РІВЕНЬ мРНК *АРХ* ЗА ДІЇ ПІДВИЩЕНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

**КИРПА Т.Н.¹, РУДАС В.А.¹, ОВЧАРЕНКО О.А.¹, КЛЕБАНОВИЧ А.А.¹,
ГЕРАСИМЕНКО И.М.¹, ИВАННИКОВ Р.В.², ОСТАПЧУК А.Н.³, ГОЛДЕНКОВА-
ПАВЛОВА И.В.⁴, ШЕЛУДЬКО Ю.В.¹**

¹Інститут клітинної біології і генетическої інженерії НАН України, Київ, Україна

²Національний ботанічний сад ім. Н. Н. Гришко НАН України, Київ, Україна

³Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна

⁴Інститут фізіології рослин ім. К.А. Тимирязева РАН, Москва, Росія

ГЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПРЕССИЯ Δ9-АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ ДЕСАТУРАЗЫ ЦИАНОБАКТЕРИИ В ОРХИДЕЕ *DENDROBIUM LINGUELLA* RCHNB. F

КОМИСАРЕНКО А.Г., МИХАЛЬСКАЯ С.И., АДАМЕНКО Н.И, ТИЩЕНКО Е.Н.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ *AGROBACTERIUM*-ОПОСРЕДОВАННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА (*HELIANTHUS ANNUUS* L.) *IN PLANTA* С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШТАММА *LVA4404*, НЕСУЩЕГО ПЛАЗМИДУ pVi2E С ДВУХЦЕПОЧЕЧНЫМ РНК-СУПРЕССОРОМ ГЕНА ПРОЛИНДЕГИДРОГЕНАЗЫ

КОНДРАЦКАЯ И.П.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИ СОЗДАНИИ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ

КОСТЮКОВА Е.Е., НАМ И.Я., ЗАЯКИН В.В.

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск, Россия

РЕГЕНЕРАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛУКОВИЧНЫХ ЭКСПЛАНТОВ РЕДКОГО ОХРАНЯЕМОГО РАСТЕНИЯ *LILIUM MARTAGON* L.

КРУГЛОВА А.Е., КРУГЛОВА Н.Н.*Институт биологии Уфимского научного центра РАН, Уфа, Россия*БИОТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГЕНЕРАНТОВ *OXYTROPIS BASCHKIRENSIS* KNJASEV В ЭМБРИОКУЛЬТУРЕ *IN VITRO***МАМЕДОВА А.Д.***Институт Генетических ресурсов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

ИНТЕНСИВНОСТЬ СИНТЕЗА НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ ОРГАНЕЛЛАХ РАСТЕНИЙ ПРИ ГЕТЕРОЗИСЕ И СТИМУЛЯЦИИ РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ДЕЙСТВИЕМ ГИДРАЗИДА МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ

МАРКОВСЬКИЙ О.В., БАННИКОВА М.О., МОРГУН Б.В.*Институт клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна*

МУЛЬТИПЛЕКСНА ПОЛІМЕРАЗНА ЛАНЦЮГОВА РЕАКЦІЯ ЯК МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ СРУГЕНІВ У ТРАНСГЕННІЙ КУКУРУДЗИ

МАТВЕЕВА А.Ю., КУРЧИЙ В.М., ТИЩЕНКО Е.Н.*Институт физиологии растений и генетики НАН Украины, Киев, Украина*АКТИВНОСТЬ ЭНЗИМОВ МЕТАБОЛИЗМА САХАРОЗЫ В ЭНДОСПЕРМЕ МОЛОЧНО-ВОСКОВОЙ СПЕЛОСТИ Т2-РАСТЕНИЙ ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ, ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ *IN PLANTA* С ПОМОЩЬЮ LBA4404 (pBi2E)**МАТВЄЄВА Н.А.¹, КУДРЯВЕЦЬ Ю.Й.², ЛІХОВА О. О.², КВАСКО О.Ю.¹, ШАХОВСЬКИЙ А.М.¹**¹*Институт клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна*²*Институт експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.С.Кавецького НАН України, Київ, Україна*

ПОРІВНЯННЯ ПРОТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ З ТРАНСГЕННИХ КОРЕНІВ ЦИКОРІЮ, САЛАТУ ТА АЛТЕЯ

МЕЛЬНИЧУК М.Д., КОЛОМІЄЦЬ Ю.В., ЛІХАНОВ А.Ф., АВЕТИСЯН Ю.Ф.*Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна*СПЕЦИФІЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ТКАНИН РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ ТОМАТІВ (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL.) ПІД ВПЛИВОМ ПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ**САХНО Л.А.¹, СЛИВЕЦ М.С.^{1,3}, ПЕТЕРСОН А.А.¹, КОРОЛЬ Н.А.², КАРБОВСКАЯ Н.В.², ОСТАПЧУК А.Н.², КУЧУК Н.В.¹**¹*Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, Киев, Украина*²*Институт микробиологии и вирусологии им. Заболотного НАН Украины, Киев, Украина*³*Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут», , Київ, Україна*ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ РАПСА С ТРАНСГЕНОМ *CYP11A1* В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА**СІРАНТ Л.В., ДИКУН М.О., ПОЧИНОК В.М., ЗАВАЛЬНА Г.В.***Институт фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна*

ІДЕНТИФІКАЦІЯ БІЛКОВИХ СПЕКТРІВ ПИВОВАРНИХ СОРТІВ ЯЧМНЮ

СТЕПАНЕНКО О.В.^{1,2}, СТЕПАНЕНКО А.І.¹, МОРГУН Б.В.¹

¹ Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

² Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АЛЕЛЬНИХ ВАРІАНТІВ ГЕНІВ *Wx* У ЛІНІЯХ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ КОДОМІНАНТНИХ МОЛЕКУЛЯРНИХ МАРКЕРІВ

СТОЛЕПЧЕНКО В.А.², ВАСЬКО П.П.², КОНДРАЦКАЯ І.П.¹, ФОМЕНКО Т.І.¹

¹ ГНУ «Центральний ботаничний сад НАН Беларусі» Беларусь, ² РУП «Научно-практический центра НАН Беларусі по земледелию», Минск, Беларусь

РАЗРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ СОЗДАНИЯ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ЛИСОХВОСТА

ШЕСТОПАЛ О.Л., ЗАМБРІБОРЦІ І.С., ТОПАЛ М.М., ЛІТВИНЕНКО М.А., ІГНАТОВА С.О.

Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннізнавства та сортовивчення, Одеса, Україна

ВИВЧЕННЯ ГАПЛОПРОДУКЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ З ПШЕНИЧНО-ЖИТНИМИ ТРАНСЛОКАЦІЯМИ

ЩЕРБАК Н.Л.¹, КУРЧЕНКО І.Н.², ЮРЬЄВА Е.М.², КУЧУК Н.В.¹

¹ Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

² Інститут мікробіології та вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України, Київ, Україна

ПОЛУЧЕНИЕ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ И САЛАТА, НЕСУЩИХ ГЕН СЛАДКОГО БЕЛКА ТАУМАТИНА II

Четвер, 26 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 5

ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

(Конференц-зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: академік НААН України **Горова Т.К.**
д.б.н. **Ковалева Л.В.**

9⁰⁰ - 9¹⁵ БАСОВСЬКИЙ Д.М.

Інститут розведення і генетики тварин НААН України, Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна

ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ ЛЕБЕДИНСЬКОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

9¹⁵ – 9³⁰ БІЛЯВСЬКА Л.Г.¹, КОРНЄЄВА М.О.²

¹ Полтавська державна аграрна академія, Полтава, Україна

² Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, Київ, Україна

СТРУКТУРА ГЕНОТИПОВОЇ МІНЛИВОСТІ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК ГІБРИДІВ F₁ СОІ

9³⁰ – 9⁴⁵ БУЙДІН Ю.В.

Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, Київ, Україна

УСПАДКУВАННЯ ОКРЕМИХ ДЕКОРАТИВНИХ І ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК СІЯНЦЯМИ *ASTILBE* ВУСН. – НАМ. EX D.DON ВІД СПОНТАННОГО ПЕРЕЗАПИЛЕННЯ

9⁴⁵ - 10⁰⁰ ВИРОВЕЦЬ В.Г.¹, ЛАЙКО І.М.¹, КИРИЧЕНКО Г.І.¹, ГОРШКОВА Л.М.²

¹ Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН, м. Глухів, Сумська обл., Україна

² Глухівський національний педагогічний університет ім. Олександра Довженка, Глухів, Сумська обл., Україна

НЕВИЧЕРПНІ МОЖЛИВОСТІ ДОБОРУ НА ПРИКЛАДІ ПОСІВНИХ КОНОПЕЛЬ

10⁰⁰ - 10¹⁵ ГОРДЕЙ И.С., БЕЛЬКО Н.Б., ГОРДЕЙ И.А.

ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ДУПЛИКАЦИИ ГЕНОМА У РЖИ (*SECALE CEREALE* L.)

10¹⁵ - 10³⁰ ДРАГУЛЯН М.В.¹, КОСТЕНКО С.О.², СИДОРЕНКО О.В.³

¹ Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

² Національний університет біоресурсів та природокористування України, Київ, Україна

³ Інститут розведення та генетики тварин НААН України, с. Чубинське, Київська обл., Україна

ЗВ'ЯЗОК СТАБІЛЬНОСТІ ГЕНОМУ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНІВ ВІДТВОРЕННЯ СВИНОМАТОК

10³⁰ – 10⁴⁵ ЖУКОВ В.А., СУЛИМА А.С., ЖЕРНАКОВ А.И., ШТАРК О.Ю., БОРИСОВ А.Ю., ТИХОНОВИЧ И.А.

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ НОВЫХ СОРТОВ ГОРОХА, УСТОЙЧИВЫХ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ

10⁴⁵ – 11⁰⁰ КОВАЛЕВА Л.В., ЗАХАРОВА Е.В., ТИМОФЕЕВА Г.В., УСТИНОВА А.В., РАКИТИН В.Ю.

Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, Москва, Россия

ЭТИЛЕН В ПРОГАМНОЙ ФАЗЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ У ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ

11⁰⁰ – 11³⁰ – чай, кава

11³⁰ – 11⁴⁵ КОЗАЧЕНКО М.Р., СОЛОНЕЧНИЙ П.М.

Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Харків, Україна

ГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ НА РОЗШИРЕННЯ РІЗНОВИДНІСНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО

11⁴⁵ – 12⁰⁰ КОРНІЄНКО С.І., ГОРОВА Т.К.

Институт овочівництва і багтанництва НААН, Мерефа, Україна
КОМБІНАТИВНА ВНУТРІШНЬОВИДОВА ГІБРИДИЗАЦІЯ В СЕЛЕКЦІЇ *BETA VULGARIS L.*

12⁰⁰ – 12¹⁵ МАЛЕЦКАЯ Е.И., ЮДАНОВА С.С.

Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия
ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИКСОПЛОИДИИ КЛЕТОЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ В АПОЗИГОТИЧЕСКИХ ПОТОМСТВАХ ГАПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ

12¹⁵ – 12³⁰ МАМАЛИГА В.С.¹, КОНДРАТЕНКО М.І.², БУГАЙОВ В.Д.², ЯНЧУК В.І.¹

¹ *Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна*

² *Институт кормів та СГ Поділля НААН, Вінниця, Україна*

АНАЛІЗ УСПАДКУВАННЯ ДЕЯКИХ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК ГОРОХУ ПОСІВНОГО

12³⁰ – 12⁴⁵ МОЦНЫЙ И.И.¹, КУЛЬБИДА М.П.², ЗАМБРИБОРЩ И.С.¹, ЛОБАНОВА Е.И.¹, ЧЕБОТАРЬ Г.А.¹, ЧЕБОТАРЬ С.В.¹, БОЙКО М.С.¹

¹ *Селекционно-генетический институт – Национальный центр семеноводства и сортоизучения НААНУ, Одеса, Украина*

² *ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова АМНУ», Одеса, Украина*

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ АНДРОГЕНЕЗА *IN VITRO* НА ПРИЗНАКИ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ ПШЕНИЦЫ

12⁴⁵ – 13⁰⁰ НОВИКОВА Т.Н.

Институт Леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия

КЛИМАТИПЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ИЗ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ СИБИРИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ В ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

13⁰⁰ – 13¹⁵ ПОДОБА Б.Є.¹, ГУЗЄВ І.В.¹, СИДОРЕНКО О.В.¹, ГУЗЄЄВ Ю.В.²

¹ *Институт розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна*

² *ТОВ «Голосієво», с. Гоголів, Броварський р-н, Київська обл., Україна*

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ЕРИТРОЦИТАРНИМИ АНТИГЕНАМИ

16³⁰ - 16⁴⁵ ВАСЬКО П.П.

Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию, Беларусь

СЕЛЕКЦІЯ І ТЕХНОЛОГІЯ ВОЗДЕЛЬВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ СОРТОВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ І КЛЕВЕРА ПОЛЗУЧЕГО. РАЗРОБОТКА МЕТОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОВИДОВЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ УКОСНОГО І ПАСТБИЩНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ СРОКАМИ СОЗРЕВАНИЯ

13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва

СЕКЦІЯ 5
(продовження)
ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ
(Конференц-зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: член-кор. НААН України **Рубан С.Ю.**
д.с.-г.н, професор **Вировець В.Г.**

15⁰⁰ - 15¹⁵ РУБАН С.Ю., БІРЮКОВА О.Д., БАСОВСЬКИЙ Д.М.

Інститут розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., Україна

МОНІТОРИНГ ІНБРИДИНГУ СЕРЕД ГОЛШТИНСЬКИХ БУГАЇВ В УКРАЇНІ

15¹⁵ – 15³⁰ СЫРОВНЕВ Г.И.

Днепропетровский государственный химико-технологический университет, Днепропетровск, Украина

ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ *FUT1* И *MUC4* НА ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ СВИНЕЙ ЗАКРЫТОЙ ПОПУЛЯЦИИ УКРАИНСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

15³⁰ – 15⁴⁵ ТИМИНА О.О.¹, ТИМИН О.Ю.², ТОМЛЕКОВА Н.³, ВАЛЧЕВ Н.Ю.

¹ *Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко, Тирасполь, Приднестровье*

² *Государственное учреждение Научно-исследовательский институт экологии и природных ресурсов, Приднестровье*

³ *Научно исследовательский институт овощеводства «Марица», Пловдив, Болгария*

⁴ *Тракийский университет, Стара Загора, Болгария*

НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ОВОЩНОГО ПЕРЦА ДЛЯ УСЛОВИЙ ПРИДНЕСТРОВЬЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ ХЛЕБНИКОВ В.Ф., СМУРОВА Н.В.

Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко, Тирасполь, Приднестровье

ФЛУКТУАЦИЯ МАССЫ СЕМЕНИ *CUCURBITA PEPO* VAR. *GIRAMONTIA* DUCH. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА И ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ГОДА РЕПРОДУКЦИИ

16⁰⁰ - 16¹⁵ ЮДАНОВА С.С.¹, МЕЛЕНТЬЕВА С.А.², МАЛЕЦКАЯ Е.И.¹, ТАТУР И.С.², МАЛЕЦКИЙ С.И.¹

¹ *Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия*

² *Опытная научная станция по сахарной свекле НАН Беларуси, Несвиж, Беларусь,*

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДИГАПЛОИДОВ И УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ У САХАРНОЙ СВЕКЛЫ (*BETA VULGARIS* L.)

16¹⁵ - 16³⁰ ГОНЧАРОВА Э.А.

ВИР имени Н.И Вавилова, Санкт-Петербург, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ВЫЯВЛЕНИЯ ЦЕННЫХ ГЕНОТИПОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ: ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ**Четвер, 26 вересня 2013 р.**

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

АРТЕМЧУК І.П.*Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, Київ, Україна***ЕФЕКТИВНІСТЬ МУТАГЕННИХ ЧИННИКІВ У ІНДУКУВАННІ ПРАКТИЧНО-ЦІННИХ МУТАЦІЙ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ****АСАДОВ Ш.И., ГУСЕЙНОВА Л.А., АБДУЛАЛИЕВА Г.С., ЮНУСОВА Ф.М.***Інститут Генетических Ресурсов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан***СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ХЛОПЧАТНИКА И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТБОРА****БАТУРИН С.О., КУЗНЕЦОВА Л.Л.***Інститут цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия***СЕГРЕГАЦИЯ ПРИЗНАКА «ОКРАСКА ВЕНЧИКА» В ИНБРЕДНЫХ ПОТОМСТВАХ РОЗОВОЦВЕТКОВОЙ КРУПНОПЛОДНОЙ ЗЕМЛЯНИКИ (*FRAGARIA* □ *ANANASSA DUCH.*)****БУРДЕНЮК-ТАРАСЕВИЧ Л.А.***Білоцерківська дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААНУ, с. Мала Вільшанка, Білоцерківський р-н, Київська обл., Україна***ХАРАКТЕР УСПАДКУВАННЯ ОЗНАК *T. SPELTA* L. ЧОРНОБИЛЬСЬКИМИ МУТАНТАМИ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ****ВІРИЧ П.А., МАКОВЕЙЧУК Т.І., КАМЕНЧУК О.П.***Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна***ВПЛИВ ТРИНЕКСАПАК-ЕТИЛУ НА НАКОПИЧЕННЯ ОРТОФОСФАТІВ РОСЛИНАМИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)****ВЛАСЕНКО В.А., ОСЬМАЧКО О.М., БАКУМЕНКО О.М.***Сумський національний аграрний університет, Суми, Україна***СТІЙКІСТЬ ПРОТИ БУРОЇ ІРЖІ У КОМЕРЦІЙНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ З ПШЕНИЧНО-ЖИТНИМИ ТРАНСЛОКАЦІЯМИ****ВОЖЕГОВА Р.А., ЛАВРИНЕНКО Ю.О., ЛАШИНА М.В.***Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсон, Україна***РОЗРОБКА МОДЕЛЕЙ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ГРУПІ ФАО 150-600 В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ****ГОРШКОВА Л.М.¹, БОГДАНОВА А.С.¹, ВИРОВЕЦЬ В.Г.²**¹ *Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, Глухів, Сумська обл., Україна*² *Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН, Глухів, Сумська обл., Україна***УСПАДКУВАННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ОЗНАК ЗАЛОЗИСТИХ ВОЛОСКІВ У ПОТОМСТВІ****СМЕЦЬ З.В., МАМЕНКО О.М., ХРУЦЬКИЙ С.С.***Харківська державна зооветеринарна академія, Мінагрополітики України, Харків, Україна***ЗМІНИ БІЛКОВОМОЛОЧНОСТІ КОРІВ ПІД ВПЛИВОМ НЕГАТИВНИХ ФАКТОРІВ БІОГЕОХІМІЧНОЇ ПРОВІНЦІЇ**

ЗАДОРЖНА О.А.*Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Харків, Україна*

ПОЛІМОРФІЗМ МАРКЕРНИХ ЛОКУСІВ, ЗЧЕПЛЕНИХ З QTL, ЩО КОНТРОЛЮЮТЬ ОЗНАКИ НАСІННЯ

ЗАХАРОВА В.А., ЗАХАРОВ М.В., ХИЛЬКО В.Т.*Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь, Україна*

СЕЛЕКЦІЯ ЯБЛУНИ НА ПОЛІПЛОЇДНОМУ РІВНІ

КАТЕРИНЧУК О.М., ЧУГУНКОВА Т.В.*Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, Київ, Україна*

ОПТИМАЛЬНІ ДОЗИ ХІРАЛЬНИХ МУТАГЕНІВ В ІНДУКУВАННІ ВИДИМИХ МУТАЦІЙ НА ОЗИМІЙ М'ЯКІЙ ПШЕНИЦІ

КОРНЄЄВА М.О., НЕНЬКА О.В.*Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, Київ, Україна*

ВИКОРИСТАННЯ ДІАЛЕЛЬНИХ СХРЕЩУВАНЬ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ УРОЖАЙНОСТІ ЗАПИЛЮВАЧІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

КОРШИКОВ І.І., ДЕМКОВИЧ А.Е., МАКОГОН І.В., КАЛАФАТ Л.А., БАГДАСАРОВА А.Р.*Донецький ботаничний сад НАН України, Донецьк, Україна*

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПО ИЗОФЕРМЕНТНЫМ И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ

ЛАЦКО Т.А.*Никитський ботаничний сад – Національний научний центр, Ялта, Україна*ОЦЕНКА НАСЛЕДОВНИЯ СРОКА СОЗРЕВАНИЯ ПЛОДОВ В ГИБРИДНОМ ПОТОМСТВЕ *PERSIC VULGARIS* MILL.**МИХАЙЛОВА М.Е., БЕЛАЯ Е.В., ТИХАНОВИЧ Н.И., ХОТЛЯНИК Н.В.***Інститут генетики і цитології НАН Білорусі, Мінськ, Республіка Білорусь*ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕЛЕКЦИОННОГО ПОГОЛОВЬЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГОЛШТИНСКОЙ И БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОД ПО ГЕНУ ПРОЛАКТИНА (*BPRL*)**ПОДОБА Ю.В.¹, ЯЩУК Т.С.², ДОБРЯНСЬКА М.Л.¹, БЕРЕЗОВСЬКИЙ О.В.¹, ДЖУС П.П.¹, КОПИЛОВ К.В.¹, КОПИЛОВА К.В.¹, СИДОРЕНКО О.В.¹**¹ *Інститут розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Україна*² *Тернопільський інститут АПВ НААН, Тернопіль, Україна*ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЧЕРВОНОЇ ПОЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ГЕНАМИ КАПА-КАЗЕЇНУ (*CSN3*) ТА БЕТА-ЛАКТОГЛОБУЛІНУ (*BLG*)**САЛОГУБ А.М., ХМЕЛЬНИЧИЙ Л.М.***Сумський національний аграрний університет, Суми, Україна*

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВА СЕЛЕКЦІЇ ГЕНОФОНДНОГО СТАДА ЛЕБЕДИНСЬКОЇ ПОРОДИ

СЕРГЕЕВ Е.Г.¹, САФРОНОВА Л.Д.²¹ *ГНУ НИИ пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева Россельхозакадемии, п. Родники, Раменский район, Московская область, Россия*² *Інститут проблем екології і еволюції ім. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

СТИМУЛИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ МОЛОДЫХ САМОК СОБОЛЕЙ ФЕРМЕРСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ

СИДОРЧУК В.И.¹, КУЛИК Л.А.²

¹ Белоцерковская опытно-селекционная станция, п.о. Малая Ольшанка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., Украина

² Институт биоэнергетических культур и сахарной свеклы, Киев, Украина

О ВЛИЯНИИ ЭДАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СЕЛЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС (ИЗ ИСТОРИИ СЕЛЕКЦИИ ВИКИ ЯРОВОЙ НА БЕЛОЦЕРКОВСКОЙ ОПЫТНО-СЕЛЕКЦИОННОЙ СТАНЦИИ)

СИРАЦЬКИЙ Й.З., БОЙКО О.В., КУЗЕБНИЙ С.В., ФЕДОРОВИЧ В.В.

Институт розведення і генетики тварин НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна

ПОКАЗНИКИ СПЕРМОПРОДУКТИВНОСТІ ТА МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ СПЕРМИ БУГАЇВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ

СУПРУН С.М.¹, ДОНЧЕНКО Г.В.¹, ПАРХОМЕНКО Ю.М.¹, ХАРКЕВИЧ Е.С.², СТЕПАНЕНКО С.П.¹, ЛЯСОТА В.П.³, СИДНИЧЕНКО И.В.³, КУЧМЕРОВСКАЯ Т.М.¹

¹ Институт биохимии им. А.В. Палладина НАН Украины, Киев, Украина

² Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАНУ, Киев, Украина

³ Белоцерковский национальный аграрный университет, Белая Церковь, Украина

ВИТАМИННО-ПРОТЕИНОВЫЙ ПРОДУКТ НА ОСНОВЕ СЕЛЕКЦИОНИРОВАННЫХ ШТАММОВ ГРИБОВ: ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 6

ГЕНЕТИКА ЛЮДИНИ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

(туристична зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: д. м. н., професор **М.А. Пілинська**
д.б.н., професор **Л.А. Атраментова**

9⁰⁰ - 9¹⁵ АТРАМЕНТОВА Л.А.

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В УКРАИНЕ

9¹⁵ - 9³⁰ ГОРПИНЧЕНКО М.Ю., УТЕВСКАЯ О.М., АТРАМЕНТОВА Л.А.

Харьковской национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

МИГРАЦИОННАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ВАЛКОВСКОГО РАЙОНА ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ О КВАЗИГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРАХ

9³⁰ - 9⁴⁵ КОМИССАРОВА С.М.¹, ЧАКОВА Н.Н.², КРУПНОВА Э.В.², МИХАЛЕНКО Е.П.², ЧЕБОТАРЕВА Н.В.², НИЯЗОВА С.С.²

¹ Республиканский научно-практический центр «Кардиология»

² Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ БЛОКАТОРАМИ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II БОЛЬНЫХ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ

9⁴⁵ – 10⁰⁰ УТЕВСКАЯ О.М.^{1,2}, АГДЖОЯН А.Т.^{3,2}, ПШЕНИЧНОВ А.С.², ДИБИРОВА Х.Д.^{2,3}, ЧУХРЯЕВА М.И.³, АТРАМЕНТОВА Л.А.¹, БАЛАНОВСКАЯ Е.В.², БАЛАНОВСКИЙ О.П.^{3,2}

¹ Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

² Медико-генетический научный центр РАМН, Москва, Россия

³ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

СХОДСТВО УКРАИНСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПО МАРКЕРАМ Y-ХРОМОСОМЫ

10⁰⁰ - 10¹⁵ ФЕДОТА А.М.

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ (ЧИСЛЕННОСТИ И ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСЕЛЕНИЯ) МАЛЫХ ГОРОДОВ И СЕЛ ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ

10¹⁵ – 10³⁰ ФЕДОТА А.М.¹, БЕЛЯЕВА Л.В.², СОЛОДЯНКИН А.С.³, АДМАКИНА А.В.¹

¹ Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

² Национальный технический университет «Харьковский Политехнический Институт», Харьков, Украина

³ ННЦ Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины, Харьков, Украина

АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА MTHFR С ОНКОПАТОЛОГИЯМИ У ПРОБАНДОВ С ПСОРИАЗОМ И ИХ РОДСТВЕННИКОВ

10³⁰ – 10⁴⁵ ШЕМЕТУН Е.В., ТАЛАН О.А., ПИЛИНСКАЯ М.А.

ГУ «Национальный научный центр радиационной медицины НАМН Украины», Киев, Украина

РАДИОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ КОМПЛЕКСНОГО ВИТАМИННОГО ПРЕПАРАТА «ВЕТОРОН» В КУЛЬТУРЕ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

11⁰⁰ – 11³⁰ – чай, кава

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

АГДЖОЯН А.Т.¹, УТЕВСКАЯ О.М.⁵, СХАЛЯХО Р.А.², ДИБИРОВА Х.Д.^{2,1}, ПОЧЕШХОВА Э.А.^{3,2}, ЮСУПОВ Ю.М.⁴, МАНСУРОВ Р.И.², НАУМОВА Е.А.⁶, АТРАМЕНТОВА Л.А.⁵, БАЛАНОВСКАЯ Е.В.², БАЛАНОВСКИЙ О.П.^{1,2}

¹ ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

² ФГБУ «Медико-генетический научный центр» РАМН, Москва, Россия

³ ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет», Краснодар, Россия

⁴ ГБНУ «Институт гуманитарных исследований Республики Башкортостан», Уфа, Россия

⁵ Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

⁶ ФГОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва, Россия

СЛЕДЫ ДРЕВНИХ МИГРАЦИЙ В ГЕНОФОНДЕ КРЫМСКИХ И КАЗАНСКИХ ТАТАР: АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА Y-ХРОМОСОМЫ

АТРАМЕНТОВА Л.А.¹, ГОРШУНСКАЯ М.Ю.², КАРАЧЕНЦЕВ Ю.И.¹, КРАВЧУН Н.А.¹, ТЫЖНЕНКО Т.В.¹, ПОЧЕРНЯЕВ А.К.¹, ОПАЛЕЙКО Ю.А.¹, ПОЛТОРАК В.В.¹

¹ ГУ «Институт проблем эндокринной патологии им. В.Я. Данилевского АМН Украины», Харьков, Украина

² Харьковская медицинская академия последипломного образования, Харьков, Украина

ЗНАЧЕНИЕ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО ПОЛИМОРФИЗМА +276G/T ГЕНА АДИПОНЕКТИНА (ADIPOQ) В ФОРМИРОВАНИИ РИСКА САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА

АЦАЕВА М.М., КОЛОМИЕЦ О.Л.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ В СТРУКТУРЕ СИНАПТОНЕМНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ВЫЗВАННЫХ КСЕНОБИОТИКА В СПЕРМАТОЦИТАХ МЫШИ

БАТУРИНА О.А., ТУПИКИН А.Е., БОНДАРЬ А.А., МОРОЗОВ И.В.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРА МУТАЦИЙ ГЕНА ФЕНИЛАЛАНИНГИДРОКСИЛАЗЫ В НОВОСИБИРСКОЙ И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ

ГЕНИК–БЕРЕЗОВСЬКА С.О.

ДУ «Институт спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ПРИРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ СЕРЕД НОВОНАРОДЖЕНИХ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2002–2012 РОКІВ

ДИБКОВ М.В.¹, ЗАВЕЛЕВИЧ М.П.², ГЛУЗМАН Д.Ф.², ПОЛЩУК Л.О.¹, МАЛЮТА С.С.¹, ТЕЛЕГЕСЬ Г.Д.¹

¹ *Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Київ, Україна*

² *Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.С. Кавецького НАН Украины, Київ, Україна*

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ МЕТОДИ В ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРИХ ЛЕЙКЕМІЙ

ЗУЕВА М.И.¹, ПАРФЁНОВА Д.О.², АТРАМЕНТОВА Л.А.²

¹ *ГУ «Институт дерматологии и венерологии НАМН Украины», Харьков, Украина*

² *Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина*

ОДНОНУКЛЕОТИДНЫЙ И ИНСЕРЦИОННО-ДЕЛЕЦИОННЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА FLG ЧЕЛОВЕКА ПРИ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

КАРПОВА І.С., ЛИЛО В.В., КОЦАРЕНКО К.В., РУБАН Т.П., МАЦЕВИЧ Л.Л., ЛУКАШ Л.Л.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Київ, Україна

ЛЕКТИН PHASEOLUS VULGARIS (РНА) ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ МОДУЛЯТОР ЗАХИСНИХ ТА РЕПАРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ В КЛІТИНІ

КУШНІРУК В.О., РУБАН Т.П., ЛУКАШ Л.Л.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Київ, Україна

МОРФОЛОГІЧНІ ТА РОСТОВІ ОСОБЛИВОСТІ НОВОЇ ЛІНІЇ КЛІТИН ЛЮДИНИ 4ВL

МАКУХ Г.В., ГНАТЕЙКО О.З.

ДУ «Институт спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

РОЗРОБКА ПІДХОДІВ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕГРЕГАЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ГЕНЕТИЧНОГО ТЯГАРЯ У ЛЮДИНИ

НЕУМЕРЖИЦЬКА Л.В., КЛИМЕНКО С.В., КОВАЛЬ Г.М., ВЕРБИЛЕНКО Р.М., ШКАРУПА В.Н.

ДУ «Національний Науковий Центр Радіаційної Медицини НАМН України», Київ, Україна
ОЦІНКА ХРОМОСОМНИХ ПОРУШЕНЬ В СОМАТИЧНИХ КЛІТИНАХ ХВОРИХ НА РАК ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВІД ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АВАРІЇ

РЫМАРЬ С.Е., РАЧКЕВИЧ Н.О., КУЛАЧКО А.В., РУБАН Т.А., КОРДИУМ В.А.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН, Киев, Украина
ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН», Киев, Украина
ИНКАПСУЛИРОВАННЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КЛЕТКИ СНО-К1 КАК ИСТОЧНИК РЕКОМБИНАНТНОГО FGF2 ЧЕЛОВЕКА

СОСНІНА К.О.

ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ІНСЕРЦІЯ/ДЕЛЕЦІЯ 14 П.Н. ГЕНА НЕКЛАСИЧНОГО АНТИГЕНА HLA-G ПРИ НАВИКОВОМУ НЕВИНОШУВАННІ ВАГІТНОСТІ НЕЗ'ЯСОВАНОГО ГЕНЕЗУ

ТИРКУС М.Я.

ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна
ССР2-64І ГЕНА ХІМОКІНОВОГО РЕЦЕПТОРА ССR2, ЩО АСОЦІЮЄТЬСЯ З УПОВІЛЬНЕННЯМ ПРОГРЕСУВАННЯ СНІДУ СЕРЕД ЖИТЕЛІВ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

СЕКЦІЯ 7 ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ

(туристична зала туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

Головуючі: д.б.н., професор **Малецький С.І.**

д.б.н., професор **Піскун Р.П.**

11⁰⁰ - 11¹⁵ ГУМЕНЮК Г.Б.¹, ЗАГОРОДНА В.С.¹, ГОЛУБЕНКО А.В.², ДРОБИК Н.М.¹

¹ *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна*

² *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна*

В.І. ВЕРНАДСЬКИЙ: ПОГЛЯД ЧЕРЕЗ СТОЛІТТЯ

11¹⁵ – 11³⁰ МАЛЕЦКИЙ С.И.

Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия

ГЕНО- И ОРГАНИЗМОЦЕНТРИЧЕСКИЕ ПАРАДИГМЫ В БИОЛОГИИ

11³⁰–11⁴⁵ ПІСКУН Р.П., КОЛОМІЄЦЬ Н.Г., ЛИСА Н.А., ВАЩУК А.А., ПОЛЕСЯ Т.Л.

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, Вінниця, Україна
ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ В ДАТАХ ТА ІМЕНАХ – ДО 80-РІЧНОГО ЮВІЛЕЮ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО

11⁴⁵ – 12⁰⁰ ФОМИНА И.Р.

Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино, Московская обл., Россия

Biosphere Systems International Foundation, Arizona, USA

«КОРНИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ ТЕРЯЮТСЯ В БЕСКОНЕЧНОЙ ДАЛИ ВЕКОВ ...»
В. И. ВЕРНАДСКОМУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

12⁰⁰ - 12¹⁵ ЭЙГЕС Н.С., ВОЛЧЕНКО Г.А., ВОЛЧЕНКО С.Г.

Институт биохимической физики им. Эмануэля РАН, Москва, Россия

ЯВЛЕНИЕ «ХИМИЧЕСКИЙ МУТАГЕНЕЗ» И.А. РАПОПОРТА – КРУПНЕЙШЕЕ ОТКРЫТИЕ XX ВЕКА. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

13³⁰ - 15⁰⁰ – Обідня перерва

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

(хол конференц-зали туристично-оздоровчого комплексу «Чайка»)

РУБАН Ю. Д.

Харьковская государственная зооветеринарная академия, Малая Даниловка, Дергачевский р-н, Харьковская обл., Украина

ИСТОРИЧЕСКИЙ МЕТОД В ИЗУЧЕНИИ МАКРОЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

СТЕЛЬМАХ А.Ф., ФАЙТ В.І.

Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення НААН України, Одеса, Україна

ІСТОРІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З ГЕНЕТИКИ РОСЛИН У СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОМУ ІНСТИТУТІ ПРОТЯГОМ 100 РОКІВ

Четвер, 26 вересня 2013 р.

19⁰⁰ – Дружня вечеря

П'ятниця, 27 вересня 2013 р.

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Обговорення доповідей та підведення підсумків

VIII Міжнародної наукової конференції

«Фактори експериментальної еволюції організмів»

12⁰⁰ Закриття конференції

Редакційно-видавничий відділ Тернопільського національного педагогічного університету імені
Володимира Гнатюка,
46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

Свідоцтво про реєстрацію ТР №241 від 18.11. 1997 р.

Підписано до друку 2.09.2013 р. Формат 60x84x16. Папір офсетний. Гарнітура Times
Друк офсетний. 1,4 ум. др. арк., 2,2 обл.-вид. арк. Тираж 150
Замовлення №5