

Національна академія наук України
Інститут молекулярної біології і генетики
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Українське товариство генетиків і селекціонерів
ім. М.І. Вавилова

ПРОГРАМА

X МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ФАКТОРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ЕВОЛЮЦІЇ ОРГАНІЗМІВ

14 – 18 вересня 2015 року

Україна
Чернівці – 2015

ІНФОРМАЦІЯ:

Організаційний комітет **X Міжнародної наукової конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів»**, присвяченої 150-річчю оприлюднення Грегором Менделем результатів «дослідів над рослинними гібридами» та 110-річчю від дня народження Ервіна Чаргаффа, а також асоційованого з конференцією симпозіуму «Геном рослин VIII», присвяченого 75-річчю від дня народження академіка НААН України, доктора біологічних наук Ю.М. Сиволапа, повідомляє що конференція відбудеться у м. Чернівці на базі Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (ЧНУ), Україна 14–18 вересня 2015 р.

До конференції видано два чергові томи (Т.16, Т.17) збірника наукових праць **«Фактори експериментальної еволюції організмів»** (ISSN 2219-3782), 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 **14 вересня 2015 року**. Реєстрація учасників конференції буде проводитися з 8⁰⁰ до 20⁰⁰ у корпусі №5 Чернівецького національного університету за адресою вул. Коцюбинського, 2.

До корпусу №5 Чернівецького національного університету можна доїхати:

- від **залізничного вокзалу**:
варіант 1 – авт. (маршрутне таксі) № 2 або 23 до зуп. «Кінотеатр Чернівці», далі – трол. № 1, 2, 4 або авт. (маршрутне таксі) № 22 до зуп. «Університет».
варіант 2 – трол. № 3, 3А, 5 або авт. (маршрутне таксі) № 1, 1А, 7, 8, 10, 10А, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 24, 36 або 37 до зуп. «Ляльковий театр» (одна зупинка), далі пішки (500 м, 10-15 хв.) до зуп. «Кінотеатр Чернівці», далі – трол. № 1, 2, 4 або авт. (маршрутне таксі) № 22 до зуп. «Університет».
- від **автовокзалу**: трол. 6, 6А або авт. 12 до зуп. «Медучилище», далі – трол. 1 або авт. 5 до зуп. «Університет».
- від **центру міста**: зуп. «Кінотеатр Чернівці», далі – трол. № 1, 2, 4 або авт. (маршрутне таксі) № 22 до зуп. «Університет».

Крім того, можна скористатись послугами **таксі**.

Таксі можна викликати за наступними номерами телефонів: +38(050)-3385-111; +38(050)-3389-999; +38(097)-555-66-79; +38(099)-555-66-79.

Від аеропорту до Чернівецького національного університету на сьогодні пасажирські перевезення не здійснюються. До ЧНУ можна доїхати на таксі. Номери виклику таксі у м. Чернівці *див. вище*.

З питань **організації зустрічі** на автовокзалі, залізничному вокзалі, в аеропорту прохання звертатися до Волкова Романа Анатолійовича: тел.: +38(050)9168214, *e-mail*: ra.volkov@gmail.com

ИНФОРМАЦИЯ:

Организационный комитет **X Международной научной конференции «Факторы экспериментальной эволюции организмов»**, посвященной 150-летию обнародования Грегором Менделем результатов «опытов над растительными гибридами» и 110-летию со дня рождения Эрвина Чаргаффа, а также ассоциированного с конференцией симпозиума «Теном растений VIII», посвященного 75-летию со дня рождения академика НААН Украины, доктора биологических наук Ю.М. Сиволапа, сообщает, что конференция состоится в г. Черновцы на базе Черновицкого национального университета имени Юрия Федьковича (ЧНУ), Украина **14-18 сентября 2015 г.** и приглашает Вас принять участие в ее работе.

К началу проведения конференции изданы два очередных тома (Т.16, Т.17) сборника научных трудов **«Факторы экспериментальной эволюции организмов»** (ISSN 2219-3782), 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 **14 сентября 2015 г.** Регистрация участников конференции будет проходить с 8⁰⁰ до 20⁰⁰ в корпусе №5 Черновицкого национального университета (ул. Коцюбинского, 2).

- До корпуса №5 Черновицкого национального университета можно доехать:
- от **железнодорожного вокзала:**

вариант 1 – авт. (маршрутное такси) № 2 или 23 до остановки «Кинотеатр Черновцы», дальше – трол. № 1, 2, 4 или авт. (маршрутное такси) № 22 до остановки «Университет».

вариант 2 – трол. № 3, 3А, 5 или авт. (маршрутное такси) № 1, 1А, 7, 8, 10, 10А, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 24, 36 или 37 до остановки «Кукольный театр» (одна остановка), дальше пешком (500 м, 10–15 мин.) до остановки «Кинотеатр Черновцы», дальше – трол. № 1, 2, 4 или авт. (маршрутное такси) № 22 до остановки «Университет».

- от **автовокзала:** трол. № 6, 6А или авт. № 12 до остановки «Медучилище», дальше – трол. № 1 или авт. № 5 до остановки «Университет».

- от **центра города:** остановка «Кинотеатр Черновцы», дальше – трол. № 1, 2, 4 или авт. (маршрутное такси) № 22 до остановки «Университет».

Кроме того, можно воспользоваться услугами **такси**.

Номера телефонов вызова такси: +38(050)-3385-111; +38(050)-3389-999; +38(097)-555-66-79; +38(099)-555-66-79.

От аэропорта до Черновицкого национального университета сегодня пассажирские перевозки не осуществляются. До ЧНУ можно доехать на такси. Номера вызова такси в г. Черновцы см. выше.

По вопросам *организации встречи* на автовокзале, железнодорожном вокзале, в аэропорту просьба обращаться к Волкову Роману Анатольевичу: тел.: +38 (050) 9168214, e-mail: ra.volkov@gmail.com

Міжнародний науковий комітет конференції:

Кунах В.А. – член-кор. НАН України, Київ, Україна (голова)
 Волков Р. А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці, Україна (співголова)
 Кучук М.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна (заступник голови)
 Дробик Н. М. – доктор біол. наук, професор, Тернопіль, Україна (секретар)
 Азізов І.В. – доктор біол. наук, член-кор. АН Азербайджану, Баку, Азербайджан
 Блюм Я.Б. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Борисов Ю.М. – доктор біол. наук, професор, Москва, Росія
 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 РАН, Санкт-Петербург, Росія
 Дубровна О.В. – доктор біол. наук, Київ, Україна
 Єльська Г.В. – доктор біол. наук, академік НАН України, Київ, Україна
 Інге-Вечтомов С.Г. – доктор біол. наук, академік РАН, Санкт-Петербург, Росія
 Кільчевський А.В. – доктор біол. наук, член-кор. НАН Білорусі, Мінськ, Білорусія
 Ковтун С.І. – доктор с.-г. наук, член-кор. НААН України, Київська обл., Україна
 Константинов Ю.М. – доктор біол. наук, професор, Іркутськ, Росія
 Корнелюк О.І. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
 Кравченко В.А. – доктор с.-г. наук, академік НААН України, Київ, Україна
 Лукаш Л.Л. – доктор біол. наук, професор, Київ, Україна
 Макаї Шандор – доктор біології, професор, Мошонмадяровар, Угорщина
 Малецкий С.І. – доктор біол. наук, професор, Новосибірськ, Росія
 Малюта С.С. – доктор біол. наук, член-кор. НАН України, Київ, Україна
 Марченко М. М. – доктор біол. наук, професор, Чернівці, Україна
 Митрофанова О.В. – доктор біол. наук, професор, Ялта, АР Крим, 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
 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
 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
 Стегній В.Н. – доктор біол. наук, професор, Томськ, Росія
 Тирнов В.С. – доктор біол. наук, професор, Саратов, Росія
 Федак Г. – доктор біології, професор, Оттава, Онтаріо, 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)
Пороннік О.О. – кандидат біол. наук, Київ (секретар)
Андрєєв І.О. – кандидат біол. наук, Київ
Банникова М.О. – кандидат біол. наук, Київ
Білинська О.В. – кандидат біол. наук, Харків
Бублик О.М. – кандидат біол. наук, Київ
Буздуга І.М. – кандидат біол. наук, Чернівці
Волков Р. А. – доктор біол. наук, професор, Чернівці
Голубенко А.В. – кандидат біол. наук, Київ
Грицак Л.Р. – кандидат біол. наук, Тернопіль
Гуменюк Г.Б. – кандидат біол. наук, Тернопіль
Козерецька І. А. – доктор 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
Можилевська Л.П. – науковий співробітник, Київ
Моргун Б.В. – кандидат біол. наук, Київ
Мосула М. З. – кандидат біол. наук, Тернопіль
Навроцька Д.О. – аспірант, Київ
Опалко А. І. – кандидат с.-г. наук, професор, Умань
Панчук І.І. – доктор біол. наук, Чернівці
Савчук Г. Г. – кандидат біол. наук, Чернівці
Череватов В.Ф. – кандидат біол. наук, Чернівці
Шелудько Ю.В. – кандидат біол. наук, Київ

Понеділок, 14 вересня 2015 р.

- 8⁰⁰ – 20⁰⁰** Прибуття, реєстрація та поселення учасників і гостей конференції (корпус №5 Чернівецького національного університету за адресою вул. Коцюбинського, 2).
- 14⁰⁰ – 19⁰⁰** Екскурсія для гостей та учасників конференції резиденцією Буковинського митрополита та містом Чернівці

Вівторок, 15 вересня 2015 р.

9⁰⁰ – 9⁴⁵

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

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

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ректора Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича професора **С.В. Мельничука**

ХУДОЖНЄ ПРИВІТАННЯ від колективу Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: академік НАН Білорусі **Л.В. Хотильова**
д.б.н., професор **Р.А. Волков**

9⁴⁵ – 10⁰⁵ ОПАЛКО А.І.

Національний дендропарк «Софіївка» НАН України, Умань, Україна
ПОСТАТЬ ГРЕГОРА МЕНДЕЛЯ: МІФИ І РЕАЛІЇ (ДО 150-РІЧЧЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ГРЕГОРОМ МЕНДЕЛЕМ РЕЗУЛЬТАТІВ «ДОСЛІДІВ НАД РОСЛИННИМИ ГІБРИДАМИ»)

10⁰⁵ – 10²⁵ ВОЛКОВ Р.А., РУДЕНКО С.С.

Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна
ПРЕДТЕЧА МОЛЕКУЛЯРНОЇ ЕРИ У БІОЛОГІЇ (ДО 110-ї РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ЕРВІНА ЧАРГАФФА)

10²⁵ – 10⁵⁵ КУЧУК М.В.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна
РОСЛИННІ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРОДУКЦІЇ РЕКОМБІНАНТНИХ БІЛКІВ

10⁵⁵ – 11²⁰ чай, кава

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(продовження)

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: академік АН Латвії **І.Д. Рашаль**
член-кореспондент НАН України **М.В. Кучук**

11²⁰ – 11⁵⁰ РАШАЛЬ І. Д.

Институт биологии Латвийского университета, Саласпилс, Латвия

ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ: ТЕОРИЯ И ЛАТВИЙСКАЯ ПРАКТИКА

11⁵⁰ – 12²⁰ ЛЕМЕШ В.А.

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

50 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ:
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

12²⁰ – 12⁵⁰ КОРНЕЛЮК О.І.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Київ, Україна

ПРОТЕОМ ЕУКАРІОТІВ: МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ
БІЛКІВ І НАДМОЛЕКУЛЯРНИХ КОМПЛЕКСІВ

12⁵⁰ – 13²⁰ МАЛЮТА С.С.

Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Київ, Україна

ГЕН ЯК СИСТЕМА

13²⁰ – 13⁵⁰ КОНСТАНТИНОВ Ю.М.

Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия

СВОБОДНО ЦИРКУЛІРУЮЧІЕ НУКЛЕІНОВІЕ КИСЛОТЫ РАСТЕНИЙ
И ЖИВОТНЫХ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

13⁵⁰ – 15⁰⁰ Обідня перерва

Вівторок, 15 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 1

ПРИКЛАДНА ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ. ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського 2)

Головуючі: д.с.-г.н., професор **А.М. Хохлов**
к.б.н. **Б.В. Моргун**

15⁰⁰ – 15¹⁵ БУРДЕНЮК-ТАРАСЕВИЧ Л.А.¹, ЛОЗІНСЬКИЙ М.В.²

¹ *Институт биоэнергетических культур и сахарного тростника НААН Украины, Київ, Україна*

² *Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна*
ПРИНЦИПИ ПІДБОРУ ПАР ДЛЯ ГІБРИДИЗАЦІЇ В СЕЛЕКЦІЇ ОЗИМОЇ
ПШЕНИЦІ *T. AESTIVUM* L. НА АДАПТИВНІСТЬ ДО УМОВ ДОВКІЛЛЯ

15¹⁵ – 15³⁰ ОПАЛКО А.І., ОПАЛКО О.А.

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань, Україна
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОГО
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЯБЛУНІ (*MALUS MILL.*)

15³⁰ – 15⁴⁵ СТЕПАНЕНКО А.І., СТЕПАНЕНКО О.В., МОРГУН Б.В.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна
ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ ПШЕНИЦІ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ЯКІСНІ ОЗНАКИ, У
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ ХОХЛОВ А.М., БАРАНОВСКИЙ Д.И., СМЕРНОВА А.С.

Харьковская государственная зооветеринарная академия, Малая Даниловка, Украина
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ РОДА *SUS*

16⁰⁰ – 16¹⁵ ЧЕНЬ І.Б., ГУМЕНЮК Г.Б.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна
І.І. МЕЧНИКОВ: ЖИТТЯ І НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ (до 170-річчя від дня народження)

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Вівторок, 15 вересня 2015 р.

(Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, корп. 5,
вул. Коцюбинського, 2

БІЛОКОНЬ С.В.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна
ГЕНОТОКСИЧНИЙ ВПЛИВ ДЕЯКИХ ПЕСТИЦИДІВ У ТЕСТАХ НА *DROSOPHILA*
MELANOGASTER

ГУРАЛЬЧУК Ж.З., МОРДЕРЕР Є.Ю.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна
ПРОБЛЕМА РЕЗИСТЕНТНОСТІ РОСЛИН ДО ГЕРБІЦИДІВ: ГЕНЕТИЧНИЙ ТА
МЕТАБОЛІЧНИЙ АСПЕКТИ

ДУБОВЕЦ Н.И., СЫЧЕВА Е.А., БОНДАРЕВИЧ Е.Б., СОЛОВЕЙ Л.А.

Інститут генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ ХОЗЯЙСТВЕННО-
ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ТРИТИКАЛЕ

ЖУК О.І.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна
РОСТОВІ ПРОЦЕСИ У СТЕБЛІ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЗА РІЗНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
МІНЕРАЛЬНИМ ЖИВЛЕННЯМ

КАЦАН В.А., ЮРКЕВИЧ Л.Н., ПОТОПАЛЬСЬКИЙ А.І.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ІЗАТІЗОН ТА НАНОСРІБЛО ЗДАТНІ ІНДУКУВАТИ ЗМІНИ РОСТОВИХ ПРОЦЕСІВ
ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ВІВСА СОРТУ НЕЗЛАМНИЙ, ЯКІ ЗБЕРІГАЮТЬСЯ В
НАСТУПНИХ ПОКОЛІННЯХ

КИРИЛЕНКО В.В., ГУМЕНЮК О.В., ДЕРГАЧОВ О.Л., ДУБОВИК Н.С., БЛИЗНЮК Б.В., ХОМЕНКО С.О.

Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України, Центральне, Україна

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ МОРОЗО-ЗИМОСТІЙКОСТІ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ (TRITICUM AESTIVUM L.) В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

КОРНЄЄВА М.О., МАЦУК М.Б., ЧЕМЕРИС Л.М.

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, Київ, Україна
ВПЛИВ ГЕТЕРОГЕННОСТІ ТЕТРАПЛОЇДНОГО ЗАПИЛЮВАЧА НА ПРОЯВ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК ЧС ГІБРИДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

ЛАВРИНЕНКО Ю.О.¹, БАЗАЛІЙ В.В.², ВОЖЕГОВА Р.А.¹

¹ *Інститут зрошуваного землеробства НААН України, Херсон, Україна*

² *Херсонський державний аграрний університет, Херсон, Україна*

СЕЛЕКЦІЯ РОСЛИН НА АДАПТИВНІСТЬ ДО УМОВ ЗРОШЕННЯ

ЛАВРИНЕНКО Ю.О.¹, ВОЖЕГОВА Р.А.¹, БАЗАЛІЙ В.В.², КУЗЬМИЧ В.І.¹

¹ *Інститут зрошуваного землеробства НААН України, Херсон, Україна*

² *Херсонський державний аграрний університет, Херсон, Україна*

УДОСКОНАЛЕННЯ ДОБОРІВ НА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОЇ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ

МАМЕНКО О.М., ЄМЕЦЬ З.В., ХРУЦЬКИЙ С.С.

Харківська державна зооветеринарна академія, Мала Данилівка, Україна

ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМУ КОРІВ ДО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ПЛЮМБУМУ КОРМІВ РАЦІОНУ

МОРГУН В.В.¹, СІЧКАР С.М.¹, ПОЧИНОК В.М.¹, ГОЛІК О.В.², ЧУГУНКОВА Т.В.¹

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

² *Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, Національний центр генетичних ресурсів рослин України, Харків, Україна*

АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ПРОДУКТИВНОСТІ КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ МАЛОПОШИРЕНИХ ВИДІВ ПШЕНИЦІ

ПАЛАМАРЧУК А.І.

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

ОСОБЛИВОСТІ МОРОЗО- І ЗИМОСТІЙКОСТІ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ОЗИМОЇ

ПІСКУН Р.П., ХЛІСТОВА С.С., ГРИНЧАК Н.М.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, Вінниця, Україна

ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ В ГАЛУЗІ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ ВИДАТНИХ УЧЕНИХ ХІХ–ХХ СТ. – ВИХІДЦІВ З УКРАЇНИ

СОЗІНОВ І.О.¹, КОЗУБ Н.О.^{1, 2}, 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 *Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна*

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

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ РОСЛИН ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ З ТРАНСЛОКАЦІЄЮ 1BL/1RS НА ГАММА-ОПРОМІНЕННЯ

СТЕЛЬМАХ А.Ф., ФАЙТ В.І.

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

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПОЧАТКОВОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ СЕЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР У СГІ-НЦНС

ШАПТУРЕНКО М.Н., ПЕЧКОВСКАЯ Т.В., ВАКУЛА С.И., ХОТЫЛЕВА Л.В.

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛЛЕЛЬНОГО СОСТАВА МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA L.

BI H. ¹, KOVALCHUK N.V. ¹, DIAS D. ², ROESSNER U. ², LANGRIDGE P. ¹, LOPATO S. ¹, BORISJUK N.V. ¹

¹ *Australian Centre for Plant Functional Genomics, University of Adelaide, Adelaide, Australia*

² *School of Botany, University of Melbourne, Melbourne, Australia*

NATURAL VARIATION OF WHEAT CUTICULAR WAXES IN RELATION TO DROUGHT TOLERANCE

DABROWSKA I.V. ¹, TKACHENKO K.S. ², PODGORSKY V.S. ², FOMINA M.O. ²

¹ *Educational and Scientific Centre "Institute of Biology" of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine*

² *D.K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine*

ANTI-STAPHYLOCOCCI ACTIVITY OF YEAST ISOLATES AFFECTED BY pH OF EXPERIMENTAL MEDIUM

Вівторок, 15 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 2

ГЕНЕТИКА ЛЮДИНИ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

(Червона зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: д.б.н., професор Л.А. Атраментова
д.б.н. І.А. Козерецька

15⁰⁰ – 15¹⁵ ГОРОДЕЦЬКА Є.В. ¹, СЕРГА С.В. ¹, ЛАГУТА Т.І. ¹, ЛЕВКОВИЧ Н.М. ², АНІКУСЬКО М.Ф. ³, ТИМОВСЬКА Ю.О. ³, ЧЕШУК В.Є. ³, СМОЛАНКА І.І. ⁴, СКЛЯР С.Ю. ⁴, ПОЛЕНКОВ С.Є. ⁵, БОЙЧЕНКО О.І. ⁶, ДЕМИДОВ С.В. ¹, ЖУК О.В. ¹, КОЗЕРЕЦЬКА І.А. ¹

¹ *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна*

² *Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України, Київ, Україна*

³ *Київський міський онкологічний центр, Київ, Україна*

⁴ *Національний інститут раку, Київ, Україна*

⁵ *Чернігівський обласний онкологічний диспансер, Чернігів, Україна*

⁶ *Житомирський обласний онкологічний диспансер, Житомир, Україна*

ЧАСТОТИ МУТАЦІЇ 5382INSC ГЕНА BRCA1 У ЖІНОК, ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В ТРЬОХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ

**15¹⁵ – 15³⁰ ДМИТРУК І.М., МАКУХ Г.В., ТИРКУС М.Я., ШУВАРСЬКА В.І.,
МАРКЕВИЧ Н.В., ЛЯЛЮК О.В.**

*ДУ «Інститут спадкової патології Національної академії медичних наук
України», Львів, Україна*

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНА ДІАГНОСТИКА МУТАЦІЙ ГЕНА *FGFR3*
ПРИ АХОНДРОПЛАЗІЇ ТА ГІПОХОНДРОПЛАЗІЇ**

**15³⁰ – 15⁴⁵ КОЗАК Н.А.¹, ПОЧЕРНЯЕВ А.К.², ЛЫТКИН Д.В.¹,
ГОРШУНСКАЯ М.Ю.³, ПОЧЕРНЯЕВА С.С.²**

*¹ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків,
Україна*

*² ГУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського
НАМН України», Харків, Україна*

*³ Харківська медична академія післядипломного освіти, Харків,
Україна*

**ОДНОНУКЛЕОТИДНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА ІНТЕРЛЕЙКИНА-6 (*IL-6*)
У ЖИТЕЛІЙ ХАРКІВА БОЛЬНИХ САХАРНИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПА**

**15⁴⁵ – 16⁰⁰ КОЛЯДА А.К.¹, ВАЙСЕРМАН А.М.¹, КРАСНЕНКОВ Д.С.¹,
ПЛЕТНЕВА Т.В.^{1,2}, КАРАБАНЬ І.Н.¹**

*¹ Государственное учреждение «Інститут геронтології ім. Д.Ф.
Чеботарьова НАМН України», Київ, Україна*

*² Частное высшее учебное заведение «Київський медичний університет
УАНМ», Київ, Україна*

**ІЗУЧЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ БОЛЕЗНИ
ПАРКИНСОНА В УКРАИНЕ**

**16⁰⁰ – 16¹⁵ ТКАЧ І.Р.¹, ГУЛЕЮК Н.Л.¹, ГЕЛЬНЕР Н.В.¹, БЕЗКОРОВАЙНА Г.М.¹,
ВАЙСЕ А.², КОСЯКОВА Н.², ЛІР Т.², ФЕДИШИН Т.В.³**

¹ ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

*² Госпіталь університету Йєни, Університет Фрідріха Шіллера, Інститут
генетики людини, Йєна, Німеччина*

³ ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

**СПЕКТР ТА ЧАСТОТА ЧИСЕЛЬНИХ ХРОМОСОМНИХ АНОМАЛІЙ В
МАТЕРІАЛІ РАНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ВТРАТ**

**16¹⁵ – 16³⁰ ШУБИНА-ОЛЕЙНИК О.А.¹, СИНЯВСКАЯ М.Г.¹, ЛЕВАЯ-
СМОЛЯК А.М.², МЕРКУЛОВА Е.П.³, ДАНИЛЕНКО Н.Г.¹**

¹ Інститут генетики і цитології НАН Білорусі, Мінськ, Республіка Білорусь

*² Білорусський державний медичний університет, Мінськ, Республіка
Білорусь*

*³ Білорусська медична академія післядипломного освіти, Мінськ,
Республіка Білорусь*

**СПЕКТР МУТАЦІЙ ЯДЕРНОГО ЛОКУСА *DFNB1* У ПАЦІЕНТІВ С
НЕСИНДРОМАЛЬНОЮ СНТ, ЖИТЕЛІЙ БЕЛАРУСИ**

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Вівторок, 15 вересня 2015 р.

(Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, корп. 5,
вул. Коцюбинського, 2)

БОДНАР І.В.¹, ЗУБКО О.С.², БОДНАР Л.С.¹

¹ Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна

² Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя, Київ, Україна

**КОРЕКЦІЯ ВІТАМІННИМИ ХІМІОПРЕВЕНТЕРАМИ МУТАГЕННИХ ФОНІВ,
СПРИЧИНЕНИХ ДІЄЮ АРОМАТИЗАТОРІВ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ**

ГОРПИНЧЕНКО М.Ю., АТРАМЕНТОВА Л.О.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна

**ЗДАТНІСТЬ ПОКАЗНИКА I_p РОЗРІЗНЯТИ УКРАЇНСЬКІ ПОПУЛЯЦІЇ
РЕГІОНАЛЬНОГО РІВНЯ**

КОВАЛЬОВА В.І., БУДРЕЙКО О.А., КОСОВЦОВА Г.В.

ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України», Харків, Україна

**ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ СПАДКОВИХ ФАКТОРІВ ТА НЕСПРИЯТЛИВИХ ЧИННИКІВ
ПЕРИНАТАЛЬНОГО РОЗВИТКУ У ФОРМУВАННІ ОЖИРІННЯ У ДІТЕЙ ТА
ПІДЛІТКІВ**

**КУШНІРУК В.О.¹, АКОПЯН Г.Р.², МИКИТЕНКО Д.О.³, ГУЛЕЮК Н.Л.²,
ЗУКІН В.Д.³, ЛУКАШ Л.Л.¹**

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

² ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

³ Клініка репродуктивної медицини «Надія», Київ, Україна

**ДИНАМІКА УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ АБЕРАЦІЙ КАРІОТИПУ СТОВБУРОВИХ
КЛІТИН ЛЮДИНИ ЛІНІЇ 4VL, ВИЯВЛЕНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ARRAY CGH**

ЛУЧКО Е.Н., АТРАМЕНТОВА Л.А.

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

**ВЫРАЖЕННОСТЬ АГРЕССИВНОСТИ И ЭМПАТИИ НЕ СВЯЗАНЫ СО СТЕПЕНЬЮ
МЕТИСАЦИИ ЖИТЕЛЕЙ УКРАИНСКОГО ГОРОДА**

**ПАЛЬЧЕВСЬКА О.Л., БАЛАЦЬКИЙ В.В., МАЦЕВИЧ Л.Л., ПІВЕНЬ О.О.,
ЛУКАШ Л.Л.**

Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

**СИГНАЛЬНА ФУНКЦІЯ β -КАТЕНІНУ ПРИ АДАПТАЦІЇ ДОРОСЛОГО МІОКАРДА
ССАВЦІВ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ**

ПІДПАЛА О.В., ЛУКАШ Л.Л.

Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

**МОТИВИ РЕГУЛЯТОРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ У ПРОМОТОРНИХ ДІЛЯНКАХ
ГЕНА MGMT ЛЮДИНИ В МЕЖАХ МОБІЛЬНИХ ГЕНЕТИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ**

ТИМОШИНА І.А., ПАВИЧЕНКО О.В., ФИЛИПЦОВА О.В.

Национальный фармацевтический университет, Харьков, Украина

**ПОПУЛЯЦІОННИЙ І ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПИЩЕВЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ
СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ УКРАИНЫ**

ТИРКУС М.Я.¹, МАКУХ Г.В.¹, БОБЕР Л.Й.², РОГОВИК Н.В.², ГНАТЕЙКО О.З.¹

¹ ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

² Західноукраїнський спеціалізований дитячий медичний центр, Львів, Україна

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНО ДЕТЕРМІНОВАНОЇ ГІПОЛАКТАЗІЇ ДОРОСЛОГО ТИПУ У ХВОРИХ НА МУКОВІСЦИДОЗ, ГОМОЗИГОТ ЗА МУТАЦІЄЮ p.Phe508del

ТРЕТЯК Б.І.¹, МАКУХ Г.В.¹, КІЦЕРА Н.І.¹, КОСТЮЧЕНКО Л.В.², АКОПЯН Г.Р.¹

¹ ДУ «Інститут спадкової патології НАМН України», Львів, Україна

² КЗ ЛОДА «Західноукраїнський дитячий спеціалізований медичний центр», Львів, Україна

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕНИХ МУТАЦІЙ ГЕНА *ATM* У ПАЦІЄНТІВ З ПІДОЗРОЮ НА АТАКСІО–ТЕЛЕАНГІЕКТАЗИЮ

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

¹ Харьковський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна

² ФГБНУ «Медико-генетический научный центр», Москва, Россия

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

ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЕ И ЗАПАДНОАЗИАТСКИЕ ВАРИАНТЫ ГАПЛОГРУППЫ R1b В УКРАИНСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ

ФЕДОТА А.М.¹, РОЩЕНЮК Л.В.², АДМАКИНА А.В.¹, СОЛОДЯНКИН А.С.³

¹ Харьковський національний університет імені В.Н. Каразіна МОН України, Харків, Україна

² Харьковський обласний клінічний кожно-венерологічний диспансер № 1, Харків, Україна

³ ННЦ Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини, Харків, Україна

АНАЛІЗ ПОЛИМОРФНИХ ВАРИАНТОВ С677Т И А1298С ГЕНА *MTHFR* У БОЛЬНИХ ПСОРИАЗОМ

ШВАЧКО Л.П., ШУМЕЙКО І.С., ТЕЛЕГЕЄВ Г.Д.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

СТАН ДНК-МЕТИЛЮВАННЯ ГЕНА ГЛУТАТІОН-S-ТРАНСФЕРАЗИ P1 (*GSTP1*) У ХВОРИХ НА РАК СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

LYLO V.V.¹, KARPOVA I.S.¹, KOTSARENKO K.V.¹, MACEWICZ L.L.¹, RUBAN T.A.¹, DZIUBA G.V.², LUKASH L.L.¹

¹ Institute of Molecular Biology and Genetics of Natl. Acad. Sci. of Ukraine, Kyiv, Ukraine

² Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine

ISOLECTINS FROM *SAMBUCUS NIGRA* FLOWERS AND THEIR EFFECT ON MGMT AND P53 PROTEINS AMOUNT IN HUMAN CELLS *IN VITRO*

17⁰⁰ – 19⁰⁰

ПЛЕНУМ

Ради Українського товариства генетиків і селекціонерів

ім. М.І. Вавилова

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

1. Доповідь Президента УТГіС ім. М.І. Вавилова, члена-кореспондента НАН України **В.А. Кунаха** «Підсумки роботи Президії товариства за період 2014-2015 роки та головні завдання діяльності на 2016 рік».
2. Обговорення доповіді.
3. Прийняття рішення Пленуму Ради Товариства.

Середа, 16 вересня 2015 р.

САТЕЛІТНИЙ СИМПОЗІУМ «ГЕНОМ РОСЛИН VIII» ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: академік НАН України **Я. Б. Блюм**
член-кореспондент НАН України **В.А. Кунах**

9⁰⁰ – 9¹⁰ ВІТАЛЬНЕ СЛОВО одного з фундаторів наукової програми «Геном рослин», професора Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича **С.С. Костишина**

9¹⁰ – 9³⁰ ВОЛКОВА Н.Е.

Селекційно-генетичний інститут НААН України, Одеса, Україна
**ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ СИВОЛАП (1939–2014). ДО 75-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ
НАРОДЖЕННЯ**

9³⁰ – 10⁰⁰ БЛЮМ Я.Б.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна
ГЕНОМНА ІНЖЕНЕРІЯ: НОВІ БІОТЕХНОЛОГІЇ В СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН

10⁰⁰ – 10³⁰ ВОЛКОВ Р.А., ПАНЧУК І.І.

*Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, Чернівці,
Україна*
**МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ВІДПОВІДІ НА АБІОТИЧНИЙ СТРЕС У
РОСЛИН: РОЛЬ ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ**

10³⁰ – 11⁰⁰ чай, кава

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (продовження)

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: член-кореспондент НАН України **А. І. Ємець**
д.б.н., професор **Т. К. Гордей**

11⁰⁰ – 11³⁰ ГОРДЕЙ И.А.

Інститут генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
ГЕНОМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ХЛЕБНЫХ ЗЛАКОВ

11³⁰ – 11⁵⁰ ВОЛКОВА Н.Е.

Селекційно-генетичний інститут НААН України, Одеса, Україна
 МОЛЕКУЛЯРНІ МАРКЕРИ В ГЕНЕТИЦІ, СЕЛЕКЦІЇ, НАСІННИЦТВІ
 КУКУРУДЗИ (*ZEА MAYS L.*)

11⁵⁰ – 12¹⁰ АЗИЗОВ И.В.

Институт ботаники НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан
 НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
 БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ШАФРАНА
 (*CROCUS S.L.*)

12¹⁰ – 12³⁰ ЄМЕЦЬ А.І.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна
 РОЗВИТОК НОВИХ ПІДХОДІВ У ГЕНЕТИЧНІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ
 РОСЛИН

12³⁰ – 12⁵⁰ ДРОМАШКО С.Е.

Інститут генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
 СИСТЕМА БИОБЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

12⁵⁰ – 13¹⁰ БУБЛИК О.М., АНДРЕЄВ І.О., КУНАХ В.А.

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
 ЛАНДШАФТНА ГЕНЕТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ АНАЛІЗУ
 РІЗНОМАНІТТЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ НА ПРИКЛАДІ *Iris pumila L.*

13¹⁰ – 13³⁰ ІСАЄНКОВ С.В.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна
 ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ БЛКІВ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ ТА Na⁺/H⁺
 ОБМІННИКІВ ЯК ШЛЯХ ДО ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО
 СОЛЬОВОГО ТА ВОДНОГО СТРЕСІВ

13³⁰ – 15⁰⁰ Обідня перерва

Середа, 16 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 3**МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА ТА ГЕНОМІКА РОСЛИН**

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
 корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: д.б.н., професор **Т. К. Терновська**
 к.б.н. **І.О. Андрєєв**

15⁰⁰ – 15¹⁵ АНТОНЮК М.З., ШТЕФЮК Т.С., ТЕРНОВСЬКА Т.К.

*Національний університет «Києво-Могилянська Академія» МОН України,
 Київ, Україна*
 МІКРОСАТЕЛІТНИЙ АНАЛІЗ СТІЙКИХ ДО БОРОШНИСТОЇ РОСИ
 ІНТРОГРЕСИВНИХ ЛІНІЙ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ

- 15¹⁵ – 15³⁰ ГАЛИНОВСКИЙ Д.В.¹, ПОДВИЦКИЙ Т.А.¹, БАЕР Г.Я.², ПИРКО Я.В.², АНИСИМОВА Н.В.¹, ХОТЫЛЕВА Л.В.¹, ЕМЕЦ А.И.², КИЛЬЧЕВСКИЙ А.В.¹, БЛЮМ Я.Б.²**

¹ *Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь*

² *ГУ «Институт пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины», Киев, Украина*

АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЦЕЛЛЮЛОЗОСИНТЕЗИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА И ЦИТОСКЕЛЕТНЫХ БЕЛКОВ В ПРОРОСТКАХ ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.)

- 15³⁰ – 15⁴⁵ МОСУЛА М.З.¹, МЕЛЬНИК В.М.², КОНВАЛЮК І.І.², КАСПРУК Н.Г.¹, ДРОБИК Н.М.¹, КУНАХ В.А.²**

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

² *Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна*

ВИКОРИСТАННЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МАРКЕРІВ НА ОСНОВІ ГЕНІВ ВІДПОВІДІ НА СТРЕС ДЛЯ АНАЛІЗУ ГЕНЕТИЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ *GENTIANA LUTEA* L.

- 15⁴⁵ – 16⁰⁰ АНДРЕЕВ И.О.¹, БУБЛИК Е.Н.¹, МОСУЛА М.З.², СПИРИДОНОВА Е.В.¹, ДРОБЫК Н.М.², КУНАХ В.А.¹**

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

² *Тернопольський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка, Тернопіль, Україна*

ВЛИЯНИЕ ФРАГМЕНТАЦИИ АРЕАЛА НА ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ДВУХ РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ УКРАИНЫ *GENTIANA LUTEA* L. И *IRIS PUMILA* L.

- 16⁰⁰ – 16¹⁵ РАБОКОНЬ А.Н., ДЕМКОВИЧ А. Е., ПИРКО Я.В., БЛЮМ Я.Б.**

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ДОВЖИНИ ІНТРОНІВ ГЕНІВ В-ТУБУЛІНУ У СОРТІВ *TRITICUM AESTIVUM* L. ТА *HORDEUM VULGARE* L.

- 16¹⁵ – 16³⁰ ЧЕБОТАР С.В.**

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

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна

ВПРОВАДЖЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МАРКЕРІВ У ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ В ПІВДЕННОМУ БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ЦЕНТРІ В РОСЛИННИЦТВІ

- 16³⁰ – 16⁴⁵ IEFIMENKO T.S., FEDAK G., ANTONYUK M.Z., TERNOVSKA T.K.**

¹ *National University of "Kyiv-Mohyla Academy", Kyiv, Ukraine,*

² *Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Cereal and Oilseed Research Centre, Ottawa, Ontario, Canada*

MICROSATELLITE ANALYSIS OF HOMOEEOLOGOUS GROUP 5 CHROMOSOMES OF INTROGRESSIVE WHEAT LINES *TRITICUM AESTIVUM*/*AMBLYPYRUM MUTICUM*

Середа, 16 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 4

АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: д.б.н. О.А. Кравець
к.б.н. Т.П. Лісовська

- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ ВОРОНОВА Н.В., СИРОТКИНА Д.П.**
Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ СИМБИОНТОВ ТЛЕЙ ФАУНЫ БЕЛАРУСИ
- 17⁰⁰ – 17¹⁵ ЗАЙЦЕВА Г.П., АКІНІНА Г.Є., ТВЕРДОХЛІБ О.В., ПОПОВ В.М.**
Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, Харків, Україна
ПОШИРЕННЯ ПШЕНИЧНО-ЖИТНЬОЇ ТРАНСЛОКАЦІЇ В ЗРАЗКАХ
ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ (*TRITICUM AESTIVUM* L.) УКРАЇНСЬКОЇ
СЕЛЕКЦІЇ
- 17¹⁵ – 17³⁰ КРАВЕЦЬ Е.А., ГОРЮНОВА И.И., ПЛОХОВСКАЯ С., ЕМЕЦ А.И.,
БЛЮМ Я.Б.**
*ГУ «Институт пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины», Киев,
Украина*
ЦИТОМИКСИС КАК ЕСТЕСТВЕННЫЙ И СТИМУЛИРОВАННЫЙ
ПРОЦЕСС МЕЖКЛЕТОЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В
МИКРОСПОРОГЕНЕЗЕ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ
- 17³⁰ – 17⁴⁵ ЛІСОВСЬКА Т.П.**
*Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк,
Україна*
ГОМОЛОГІЧНА РЕКОМБІНАЦІЯ У ГЕТЕРОЗИГОТНИХ ЗА
МЕЙОТИЧНИМИ МУТАЦІЯМИ РОСЛИН ТОМАТУ
- 17⁴⁵ – 18⁰⁰ ПОПОВ В.М.¹, ТЕРЕНЯК Ю.М.¹, АКІНІНА Г.Є.¹, ШАРИПІНА Я.Ю.¹,
ДОЛГОВА Т.А.², КИРИЧЕНКО В.В.^{1,2}**
¹ *Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, Харків, Україна*
² *Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, п/в
«Комуніст-1», Україна*
ДЕТЕКЦІЯ ГЕНА Or5 СТІЙКОСТІ ДО ВОВЧКА СОНЯШНИКА ЗА
ДОПОМОГОЮ SCAR-МАРКЕРА RTS05
- 18⁰⁰ – 18¹⁵ СКОРОБАГАТЬКО Д.А.^{1,2}, СТРАШНЮК В.Ю.¹, МАЗИЛОВ А.А.²**
¹ *Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков,
Украина*
² *ННЦ «Харьковский физико-технический институт», Харьков, Украина*
КОМПОНЕНТЫ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ В ПОТОМСТВЕ *DROSOPHILA*
MELANOGASTER ПОСЛЕ ОСТРОГО γ -ОБЛУЧЕНИЯ

**18¹⁵ – 18³⁰ NAVROTSKA D.O.¹, TWARDOVSKA M.O.¹, ANDREEV I.O.¹,
BETEKHTIN A.A.², HASTEROK R.², KUNAKHV.A.¹**

¹*Institute of Molecular Biology and Genetics of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine*

²*University of Silesia, Katowice, Poland*

**KARYOTYPIC VARIATION IN *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* DESV.
PLANTS AND TISSUE CULTURES**

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 16 вересня 2015 р.

(Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, корп. 5,
вул. Коцюбинського, 2)

**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
сортотушения НААН Украины, Одесса, Украина*

**КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ 7S И 11S ГЛОБУЛИНОВ СОИ У ГИБРИДНЫХ ЛИНИЙ
F₆ И ИХ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ**

АКСЕНТЬЕВА О.А., ШУЛИК В.В., ЖМУРКО В.В.

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

**АЛЛЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ГЕНОВ VRN И ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ИЗОГЕННЫХ
ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**

АНДРІЄНКО О.Д.¹, ОПАЛКО А.І.², ОПАЛКО О.А.², СОРОКІНА С.І.¹

¹*Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Умань, Україна*

²*Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань, Україна*

**МОРФОЛОГІЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПИЛКУ ПРЕДСТАВНИКІВ
AMELANCHIER MEDİK. В НДП «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ**

**БАГДАСАРОВА А.Р.¹, КОРШИКОВ И.И.², КАЛАФАТ Л.А.¹,
ПРИВАЛИХИН С.Н.¹, ПІРКО Н.Н.¹, ПОСТОВОЙТОВА А.С.³, ПІРКО Я.В.¹**

¹*ГУ «Институт пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины», Киев, Украина*

²*Криворожский ботанический сад НАН Украины, Кривой Рог, Украина*

³*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко НУЦ «Институт
биологии», Киев, Украина*

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ И
ГЛУТАМАТОКСАЛОАЦЕТАТТРАНСАМИНАЗЫ У ОДНОВОЗРАСТНЫХ
ДЕРЕВЬЕВ *PINUS PALLASIANA* D.DON, РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ДИАМЕТРУ
СТВОЛА**

БОДРЯШОВА К.В.¹, ПАРАСОЧКА І.Ф.²

¹*Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В. Зубця НААН України, Чубинське,
Україна*

²*Інститут тваринництва НААН України, Кулиничі, Україна*

ОЦІНКА СПЕЦИФІКИ АЛЕЛОФОНДУ ДЕЯКИХ ПОРІД СВИНЕЙ

БУЙ Д.Д., ПІРКО Я.В., БЛЮМ Я.Б.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна,

**АНАЛІЗ РІВНІВ ЕКСПРЕСІЇ ГЕНІВ АЛЬФА-ТУБУЛІНУ ПІД ЧАС ХОЛОДОВОЇ
АКЛІМАЦІЇ У ЯРОЇ ТА ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**

ВЕРГОЛЯС М.Р.

Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, Київ, Україна

ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ВОДНИХ ЗРАЗКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РИБ

ГОРОДНА О.В., ОЛЕФІРЕНКО В.В.

ІНЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, Україна

ВПЛИВ ШУНГІТУ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ХРОМОСОМ *ALLIUM FISTULOSUM* L.

ГОРЮНОВА І.І., ЕМЕЦ А.І.

ГУ «Інститут пищевой биотехнологии и геномики» НАН Украины, Киев, Украина

ВЛИЯНИЕ МЕДИ НА ЦИТОСКЕЛЕТ РАЗНЫХ ТИПОВ КЛЕТОК КОРНЕЙ *ARABIDOPSIS THALIANA*

ГРАЧОВА М.А., ЧЕШКО Т.М., ШКОРБАТОВ Ю.Г.

Науково-дослідний інститут біології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна

ДЕЯКІ ОНТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПОКАЗНИКИ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ У *DROSOPHILA MELANOGASTER*

ДЕРЯБІНА О.Г.^{1, 3}, ШУВАЛОВА Н.С.¹, КОВАЛЬЧУК М.В.^{1, 2}, МІНІН Ю.В.³, ДЕРЯБІН О.М.⁴, КОРДЮМ В.А.^{1, 2}

¹ *ДУ «Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН», Київ, Україна*

² *Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна*

³ *ДУ «Інститут отоларингології імені проф. О.С. Коломійченка НАМН», Київ, Україна*

⁴ *Державний науково-контрольний Інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів, Київ, Україна*

ВПЛИВ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ КСЕНОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОVBУРОВИХ КЛІТИН НА ПРОТІКАННЯ АТРОФІЧНОГО РИНІТУ У МИШЕЙ

ДУПЛІЙ В.П.¹, ДУПЛІЙ С.А.²

¹ *Інститут клітинної біології та генетическої інженерії НАН України, Киев, Украина*

² *Mathematical Institute, University of Muenster, Muenster, Germany*

TRIANDER – НОВАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО АНАЛИЗА

КРАСНОПЬОРОВА О.Є., ІСАЕНКОВ С.В., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.

Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна

ВИВЧЕННЯ КЛІТИННОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ПРОТЕЇНКІНАЗИ KIN10 З *ARABIDOPSIS THALIANA*

КУЗНЕЦОВА О.В., ВЛАСЕНКО К.М.

ДВНЗ «Український хіміко-технологічний університет», Дніпропетровськ, Україна

ЕВОЛЮЦІЯ ГОРМОНАЛЬНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ У ГРИБІВ

КУШКІНА А.І.

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

СТРУКТУРНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІТИЧНОГО БАКТЕРІОФАГА LW1, НОВОГО ПРЕДСТАВНИКА ПСЕВДО Т-ПАРНИХ ФАГІВ

ЛЕМЕШ В.А., БОГДАНОВА М.В.

ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Минск, Беларусь
СОЗДАНИЕ CAPS-МАРКЕРА К ГЕНУ *FAD3B*, КОНТРОЛИРУЮЩЕМУ СИНТЕЗ α -ЛИНОЛЕНОВОЙ КИСЛОТЫ У ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.)

МАМЕДОВА А.Д., АЛИЕВ Р.Т.

Институт Генетических Ресурсов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан
ЭФФЕКТ ДЕЙСТВИЯ ЗАСУХИ НА СИНТЕЗ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ И ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ДНК У СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХСЯ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ СТРЕСС-УСТОЙЧИВОСТИ

МАМЕДРЗАЕВА Е.Т.¹, КУЛИЕВ Г.Н.¹, КЕРИМОВА З.К.¹, КУЛИЕВ А.Г.¹, ШАМИЛОВ Э.Н.², ГАСЫМОВА Г.Э.², АБДУЛЛАЕВА А.С.²

¹ *Институт Зоологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

² *Институт Радиационных Проблем НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

КАРИОТИП *MICROTUS SOCIALIS* И РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ ВИДОВ РОДА *SNIONOMYS* И ПОДРОДА *TERRICOLA* ОБИТАЮЩИХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

МАСЛЮКІВСЬКА О.В., ПРЯДКІНА Г.О., СОКОЛОВСЬКА-СЕРГІЄНКО О.Г., СТАСИК О.О.

Институт фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ХАРАКТЕРИСТИКА ПІГМЕНТНОГО АПАРАТУ ІНТЕНСИВНИХ СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

МИХЕЕВ А.Н.

Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, Киев, Украина

ИНВАРИАНТЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЭВОЛЮЦИОНИЗМА

МУСТАФАЕВА З.П.

Институт Генетических Ресурсов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

ОЦЕНКА МЕСТНЫХ СОРТООБРАЗЦОВ ГРАНАТА В УСЛОВИЯХ АПШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА

НІДОЄВА З.М., САМОЙЛЕНКО І.О., ПІДПАЛА О.В., ЛУКАШ Л.Л., ЯЦИШИНА А.П.

Институт молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

БІОІНФОРМАТИЧНИЙ ПОШУК ЕЛЕМЕНТІВ ВІДГУКУ НА ГОРМОНИ У ПРОМОТОРІ ГЕНА O⁶-МЕТИЛГУАНІН-ДНК МЕТИЛТРАНСФЕРАЗИ (MGMT)

ОРЕШКОВА Н.В., СЕДЕЛЬНИКОВА Т.С., ПИМЕНОВ А.В.

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

ПОИСК НОВЫХ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ И ХЛОРОПЛАСТНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ СИБИРСКОЙ КЕДРОВОЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ОСМАЛЕНИЙ М.С., ГОЛОВКОВ А.М., НАНІЕВА А.В., ВЕРГОЛЯС М.Р.

Институт колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, Київ, Україна

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ВОДНИХ ЗРАЗКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ РОСЛИННИХ І ТВАРИННИХ ТЕСТ-ОРГАНІЗМІВ

ПОЛЩУК Л.В.

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна
IN SILICO ПОШУК gvp-КЛАСТЕРІВ STREPTOMYCES GLOBISPORUS 1912-2

СІРАНТ Л.В., ДИКУН М.О., ЗАВАЛЬНА Г.В.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна
ЗАПАСНІ БІЛКИ ЯК УНІВЕРСАЛЬНИЙ МАРКЕР ІДЕНТИФІКАЦІЇ ГЕНОТИПІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН

СПІВАК С.І., ОЖЕРЕДОВ С.П., САМОФАЛОВА Д.О., РАЄВСЬКИЙ О.В., КАРПОВ П.А.

Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна
РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ВЕРИФІКАЦІЯ ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ МОЛЕКУЛ ТУБУЛІНІВ ПРЕДСТАВНИКІВ DIPLOMONADIDA, KINETOPLASTIDA, AMOEBA, SACCHAROMYCELES ТА MICROSPOREA

ЧЕРЕДНИК Ю.О.¹, АНОПРІЄНКО О.В.², БАРБОВА А.І.¹, ЖУРИЛО О.А.¹

¹ ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського НАМН України», Київ, Україна

² Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна
ВІЯВЛЕННЯ СУЧАСНИХ ТА ПРЕДКОВИХ СУБЛІНІЙ ШТАМІВ РОДИНИ BEIJING У КИЇВСЬКІЙ ПОПУЛЯЦІЇ MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Середа, 16 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 5**МОЛЕКУЛЯРНІ ТА КЛІТИННІ БІОТЕХНОЛОГІЇ**

(Червона зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: член-кор. НААН України С.І. Ковтун
 к.б.н. О.В. Білинська

15⁰⁰ – 15¹⁵ АБРАІМОВА О.Є.¹, ДЕРКАЧ К.В.¹, САТАРОВА Т.М.^{1, 2}, ШЕВЧЕНКО Н.В.², ЧЕРНОУСОВА Н.М.³

¹ Державна установа Інститут сільськогосподарства степової зони НААН України, Дніпропетровськ, Україна

² ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Дніпропетровськ, Україна

³ Державний заклад «Дніпропетровська медична академія» МОЗ України, Дніпропетровськ, Україна

ВПЛИВ МАНІТОЛУ НА ІНДУКЦІЮ ТА РЕГЕНЕРАЦІЮ МОРФОГЕННОЇ КАЛЮСНОЇ ТКАНИНИ У КУКУРУДЗИ

15¹⁵ – 15³⁰ БІЛИНСЬКА О.В.¹, ДУЛЬНІСВ П.Г.²

¹ Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, Харків, Україна

² Інститут біоорганічної хімії і нафтохімії НАН України, Київ, Україна

МОРФОГЕНЕТИЧНИЙ ЕФЕКТ І ТРОФІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ХІМІЧНО МОДИФІКОВАНОГО КРОХМАЛЮ Д-5aM У КУЛЬТУРІ IN VITRO ПИЛЯКІВ ТА ІЗОЛЬОВАНИХ ЗАРОДКІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО (HORDEUM VULGARE L.)

15³⁰ – 15⁴⁵ БУЗІАШВІЛІ А.Ю.¹, ФІНЮК Н.С.², СТОЙКА Р.С.², БЛЮМ Я.Б.¹, СМЕЦЬ А.І.¹

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

² Інститут біології клітин НАН України, Львів, Україна

НАНОПОЛІМЕРИ НА ОСНОВІ ПОЛІ-ДМАЕМ – ПЕРСПЕКТИВНІ ВЕКТОРИ
ДЛЯ ДОСТАВКИ ГЕНЕТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ У РОСЛИННІ КЛІТИНИ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ ЖУК І.В., ДМИТРІЄВ О.П.

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

БІОТЕХНОЛОГІЯ ІНДУКУВАННЯ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ПШЕНИЦІ
(*TRITICUM AESTIVUM* L.) ПРОТИ БІОТИЧНОГО СТРЕСУ

**16⁰⁰ – 16¹⁵ ЗЮЗЮН А.Б.¹, ЩЕРБАК О.В.¹, ОСИПЧУК О.С.², КОВТУН С.І.¹,
ДЗІЦЮК В.В.¹**

¹ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця Національної
академії аграрних наук України, Чубинське, Україна

² ТОВ «Біофарма-Інвест», Біла Церква, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ НАНОМАТЕРІАЛУ В ЕМБРІОГЕНЕТИЧНІЙ СИСТЕМІ *IN*
VITRO ОТРИМАННЯ ЕМБРІОНІВ СВИНЕЙ

**16¹⁵ – 16³⁰ КИРПА-НЕСМІЯН Т.М.¹, ГЕРАСИМЕНКО І.М.¹, САХНО Л.О.¹,
ГОЛДЕНКОВА-ПАВЛОВА І.В.², ШЕЛУДЬКО Ю.В.¹**

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

² ФГБУН Інститут фізіології рослин ім. К.А. Тимирязева РАН, Москва,
Росія

ВПЛИВ ГІПЕРТЕРМІЧНОГО СТРЕСУ НА РОСЛИНИ, ЩО ЕКСПРЕСУЮТЬ
ГІБРИДНІ ГЕНИ Δ -9- І Δ -12-АЦИЛ-ЛІПІДНИХ ДЕСАТУРАЗ ЦІАНОБАКТЕРІЙ

16³⁰ – 16⁴⁵ КОМІСАРЕНКО А.Г., МИХАЛЬСЬКА С.І., КУРЧІЙ В.М.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ТРАНСГЕННІ РОСЛИНИ СОНЯШНИКА З ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ
СТІЙКОСТІ ДО ОСМОТИЧНИХ СТРЕСІВ

16⁴⁵ – 17⁰⁰ ПИКАЛО С.В.¹, БАВОЛ А.В.², ДУБРОВНА О.В.²

¹ Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України,
Центральне, Україна

² Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КАЛЮСНИХ КУЛЬТУР ТРИТИКАЛЕ
ОЗИМОГО ЗА ДІЇ ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ

17⁰⁰ – 17¹⁵ NITOVSKA I.O., AVILOV I.D., MORGUN B.V.

Institute of Cell Biology and Genetic Engineering NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

THE POSITIVE EFFECT OF ANTIBIOTIC PAROMOMYCIN COMPARED
WITH KANAMYCIN FOR SELECTION OF TRANSGENIC PLANTS WITH
NPTII GENE ON THE EXAMPLE OF *NICOTIANA TABACUM*

17¹⁵ – 17³⁰ SAKHNO L.O.

Institute of Cell Biology and Genetic Engineering NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

ALTERATIONS IN SUPEROXIDE DISMUTASE ACTIVITY DUE TO
HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION: PLANT PECULIARITIES

Середа, 16 вересня 2015 р.

СЕКЦІЯ 6 СТРУКТУРНА БІОІНФОРМАТИКА ТА ПРОТЕОМІКА РОСЛИН

(Червона зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: к.б.н. **Н.О. Козуб**
к.б.н. **П.А. Карпов**

17³⁰ – 17⁴⁵ КАРПОВ П.А.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна

САЙТЫ НУКЛЕАЦИИ МИКРОТРУБОЧЕК И РОЛЬ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ
БЕЛКОВ В ИХ РЕГУЛЯЦИИ

**17⁴⁵ – 18⁰⁰ КОЗУБ Н.О., СОЗИНОВ І.О., БІДНИК Г.Я., ДЕМ'ЯНОВА Н.О.,
КСИНІАС І., БЛЮМ Я.Б., СОЗИНОВ О.О.**

Інститут захисту рослин НААН, Київ, Україна

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна

ПОЛІМОРФІЗМ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СУБОДИНИЦЬ ГЛЮТЕНІНІВ
AEGILOPS BIUNCIALIS VIS.

18⁰⁰ – 18¹⁵ ЛИТВИН Д.І., ФЕДИНА В.Д., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна

УЧАСТЬ МИКРОТРУБОЧОК У РОЗВИТКУ АУТОФАГІЇ ТА
ЗАПРОГРАМОВАНОЇ КЛІТИННОЇ ЗАГИБЕЛІ У РОСЛИН

18¹⁵ – 18³⁰ САМОФАЛОВА Д.А., КАРПОВ П.А., БЛЮМ Я.Б.

Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН України, Київ, Україна

БИОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ФОСФАТОМА РАСТЕНИЙ,
УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГУЛЯЦИИ ЦИТОСКЕЛЕТА РАСТЕНИЙ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 16 вересня 2015 р.

(Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, корп. 5,
вул. Коцюбинського, 2)

**БОЙЧУК Ю.М. ¹, БАЄР О.О. ¹, БАЄР Г.Я. ¹, РАХМЕТОВ Д.Б. ², БЛЮМ Я.Б. ¹,
ЄМЕЦЬ А.І. ¹**

¹ ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна

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

ТРАНСФОРМАЦІЯ CAMELINA SATIVA МЕТОДОМ IN PLANTA

БУРЛАКА О.М., ПІРКО Я.В., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВУГЛЕЦЕВИХ НАНОТРУБОК НА ПРОТОПЛАСТИ
ТЮТЮНУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ПІДХОДІВ У БІОТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИН

ВОРОНОВА С.С., БАВОЛ А.В., ДУБРОВНА О.В.*Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна*ГЕНЕТИЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ *IN PLANTA* М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТАМУ AGLO, ЯКИЙ МІСТИТЬ pVi2E З ДВОЛАНЦЮГОВИМ РНК-СУПРЕСОРОМ ГЕНА ПРОЛІНДЕГІДРОГЕНАЗИ**ГОЛУБЕНКО А.В.***Навчально-науковий центр «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, 01601*ВПЛИВ ЦИТОКІНАКТИВНИХ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА МОРФОГЕНЕЗ *IN VITRO* СОРТІВ РОДУ *HEUCHERA L.***ГОНЧАРУК О.М., БАВОЛ А.В., ДУБРОВНА О.В.***Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна*AGROBACTERIUM-ОПОСЕРЕДКОВАНА ТРАНСФОРМАЦІЯ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ *IN PLANTA* З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕНА ОРНІТИНАМІНОТРАНСФЕРАЗИ**ГОРБАТЮК І.Р., ГНАТЮК І.С., БАННИКОВА М.О., МОРГУН Б.В.***Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна*ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ АНТИБІОТИКА ТИМЕНТИНУ НА ЕЛІМІНАЦІЮ AGROBACTERIUM TUMEFACIENS ТА РЕГЕНЕРАЦІЮ *IN VITRO* ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ TRITICUM AESTIVUM**ДОБРОВА Г.О., ЗАМБРІБОРЩ І.С., ШЕСТОВАЛ О.Л.***Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства і сортовивчення НААН України, Одеса, Україна*ВПЛИВ СКЛАДУ РЕГЕНЕРАЦІЙНИХ ПОЖИВНИХ СЕРЕДОВИЩ НА РЕГЕНЕРАЦІЮ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ В КУЛЬТУРІ ПИЛЯКІВ *IN VITRO***ДРОБОТ К.О., ШАХОВСЬКИЙ А.М., МАТВЄЄВА Н.А.***Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна*ОТРИМАННЯ КУЛЬТУРИ «БОРОДАТИХ» КОРЕНІВ ПОЛИНУ ЗВИЧАЙНОГО З ГЕНОМ *ifn-α2b* ЛЮДИНИ**ЖУК В.П., ЗАБЕЙДА О.Ф., НАУМЕНКО В.Д.***Інститут харчової біотехнології та геноміки, НАН України, Київ, Україна*ПІДБІР УМОВ ДЛЯ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* РОСЛИН *LYCIUM BARBARUM (L.)***ЗАБЕЙДА О.Ф., ЖУК В.П., НАУМЕНКО В.Д.***Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна*ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* РІЗНИХ СОРТІВ СОЇ (*GLYCINE MAX (L.) MERR.*), СТЕРИЛІЗАЦІЯ ТА ДИНАМІКА КАЛЮСОУТВОРЕННЯ**ЗАМБРІБОРЩ І.С.¹, ШЕСТОПАЛ О.Л.¹, ШПАК Д.В.²**¹ *Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення, Одеса, Україна*² *Інститут рису Української академії аграрних наук, Антонівка, Україна*ВПЛИВ ВУГЛЕЦЕВОГО КОМПОНЕНТУ ЖИВИЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНДРОГЕНЕЗУ *IN VITRO* *ORYZA SATIVA L.*

ІВЧЕНКО Т.В., КОРНІЄНКО С.І., ГОРОВА Т.К., МІРОШНІЧЕНКО Т.М., ГУРІН М.В.

Інститут овочівництва і багаторічності НААН, Селекційна, Україна

ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ У СТВОРЕННІ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ОРГАНІЧНИХ СОРТІВ ТОМАТА

КАРАГЕЗОВ Т.Г., МАМЕДОВА М.Г., АСАДОВА С.Ш., АЗИЗОВ И.В.

Інститут ботаніки НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ШАФРАНА (CROCUS S.L.)

КОНДРАЦКАЯ И.П.¹, АХМЕДОВ Р.Б.², ВАСЬКО П.П.³, СТОЛЕПЧЕНКО В.А.³, НАМ И.Я.², ЗАЯКИН В.В.², КОЗЛОВСКАЯ З.Г.³

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

² ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского», Брянск, Россия

³ РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», Жодино, Беларусь, БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ

КУРИЛО В.В., ЄМЕЦЬ А.І.

Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна

ГЕНЕТИЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКА СИНТЕТИЧНИМ ГЕНОМ cry1C

КУЧМА М.Д.^{1, 2}, КИРИК В.М.³, СВИТІНА Г.М.¹, ШАБЛІЙ Ю.М.¹, ЛУКАШ Л.Л.², ЛОБИНЦЕВА Г.С.¹, ШАБЛІЙ В.А.^{1, 2}

¹ Інститут клітинної терапії, Київ, Україна

² Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

³ ДУ «Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН», Київ, Україна

СХОЖІСТЬ ТА ВІДМІННІСТЬ ПОПУЛЯЦІЇ ГЕМОПОЕТИЧНИХ СТОВБУРОВИХ / ПРОГЕНІТОРНИХ КЛІТИН ІЗ РІЗНИХ ТКАНИН ЛЮДИНИ

МАТВЄЄВА Н.А., ДРОБОТ К.О.

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

ВПЛИВ ТРАНСФОРМАЦІЇ НА НАКОПИЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК У «БОРОДАТИХ» КОРЕНЯХ VIDENS PILOSA ТА ARTEMISIA TILESI

МЕЛЬНИЧУК О.В., ОЖЕРЕДОВ С.П., СЕКАН А.С., БАЄР Г.Я., ШИША О.М., ЄМЕЦЬ А.І.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна

РОЗРОБКА ТА ВІДПРАЦЮВАННЯ МЕТОДИКИ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ IN VITRO РОСЛИН МІСКАНТУСУ

МИХАЛЬСЬКА С.І., КОМІСАРЕНКО А.Г., ТИЩЕНКО О.М.

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ, Україна

РОЗРОБКА МЕТОДІВ AGROBACTERIUM-ОПОСЕРЕДКОВАНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПШЕНИЦІ

НІФАНТОВА С.М., КОМАРНИЦЬКИЙ І.К., СИМОНЕНКО Ю.В., КУЧУК М.В.

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

ОТРИМАННЯ ТРАНСГЕННИХ РОСЛИН АРАХІСУ (ARACHIS HYPOGAEA L.) З ГЕНАМИ БІЛКІВ СТИМУЛЯТОРІВ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ ПРОТИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ AG85, ESAT6

ПАПУГА А.Е.¹, САМЧЕНКО Ю.М.², СУХОРАДА Е.М.¹, РУБАН Т.А.¹, КОЛОМИЕЦ Ю.Н.¹, ЗЕНИЧ А.В.¹, УВАРОВА И.В.³, УЛЬБЕРГ З.Р.², ЛУКАШ Л.Л.¹

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

² Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренко НАН України, Київ, Україна

³ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Київ, Україна

ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ И ИОНОВ МЕТАЛЛОВ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА IN VITRO

ПЛОХОВСЬКА С.Г., КРАСИЛЕНКО Ю.А., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б.

ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ, Україна

ВИВЧЕННЯ РОЛІ NO ТА АКТИНОВИХ ФІЛАМЕНТІВ У ВІДПОВІДІ РОСЛИН НА ДІЮ ХОЛОДУ

ПУШКАРЬОВА Н.О., БЕЛОКУРОВА В.Б., КУЧУК М.В.

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

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОВЕРХНЕВОЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ НАСІННЯ ЯК ВАЖЛИВА УМОВА СТВОРЕННЯ IN VITRO КОЛЕКЦІЙ РОСЛИН, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ

СИДОРУК О.С., СІДЛЯК Г.В., МАТВЄЄВА Н.А.

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

ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА РЕГЕНЕРАЦІЮ ПАГОНІВ РОСЛИН *HYPERICUM PERFORATUM* L. ТА *TARAXACUM OFFICINALIS* L.

СУПРУН С.М.¹, ДОНЧЕНКО Г.В.¹, ПАРХОМЕНКО Ю.М.¹, ХАРКЕВИЧ Е.С.², АРЕТИНСКАЯ Т.Б.³, КУРЧЕНКО И.Н.², СТЕПАНЕНКО С.П.¹, КУЧМЕРОВСКАЯ Т.М.¹

¹ Інститут біохімії ім. А.В. Палладина НАН України, Київ, Україна

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

³ Національний університет біоресурсів та природопольовання України, Київ, Україна

ВЛИЯНИЕ ЦИНКА НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ ГРИБНОГО ПРЕПАРАТА

СЫРЧИН С.А., ПАВЛИЧЕНКО А.К., ХАРКЕВИЧ Е.С., ЮРЬЕВА Е.М., НАКОНЕЧНАЯ Л.Т., КУРЧЕНКО И.Н.

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

ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *FENNELIA* SP. 2806 – ПРОДУЦЕНТА ФЕРМЕНТОВ ЦЕЛЛЮЛАЗНОГО КОМПЛЕКСА

ТІТОВА Л.О.¹, КЛЕЧАК І.Р.¹, ТРОХИМЕНКО О.П.², ЛАЗАРЕНКО Л.М.³, ДУГАН О.М.¹

¹ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

² Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Київ, Україна

³ Інститут мікробіології та вірусології імені Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна

ІМУНОМОДУЛЮВАЛЬНІ І ПРОТИВІРУСНІ ВЛАСТИВОСТІ БАЗИДІАЛЬНОГО ГРИБА *TRAMETES VERSICOLOR*

ТУГАЙ Т.І.¹, ТРАЧ В.В.², ЛОПАТЬКО К.Г.³, ТУГАЙ А.В.¹, НАКОНЕЧНА Л.Т.¹
¹ Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна
² Інститут фізіології рослин та генетики НАН України, Київ, Україна
³ Національний університет і біоресурсів та природокористування, Київ, Україна
ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РЕЧОВИН НА РІСТ ПШЕНИЦІ ТА СКЛАД МІКРОФЛОРИ ЇЇ РИЗОСФЕРИ

ФЕДОРЧУК В., СМЕЦЬ А.І.

Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ, Україна
ВПЛИВ ІНГІБІТОРУ ТИРОЗИНОВИХ ПРОТЕЇНКІНАЗ ГЕНІСТЕЇНУ НА АГРОБАКТЕРІАЛЬНУ ТРАНСФОРМАЦІЮ РОСЛИН

ЩЕРБАК Н.І., ВАСИЛЕНКО М.Ю., КУЧУК М.В.

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна
ОТРИМАННЯ ТРАНСГЕННИХ РОСЛИН NICOTIANA BENTHAMIANA, В ЯКИХ ПРОХОДИТЬ ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ ПРОЛІЛ-4-ГІДРОКСИЛАЗИ ЛЮДИНИ

Четвер, 17 вересня 2015 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

Головуючі: д.б.н., професор **Л.О. Атраментова**
 д.б.н., професор **Р.І. Гончарова**

9⁰⁰ – 9²⁰ ГОНЧАРОВА Р.І.

Інститут генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
ЦЕЛОСТНОСТЬ ГЕНОМА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК И РЕПАРАЦИЯ ДНК КАК ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ, РИСК И ПРОГРЕССИЮ РАКА

9²⁰ – 9⁴⁰ АТРАМЕНТОВА Л.А.

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина
ФАМИЛЬНЫЕ ПОРТРЕТЫ УКРАИНСКОГО ГЕНОФОНДА

9⁴⁰ – 10⁰⁰ БУРДА Р.І.

Інститут еволюційної екології НАН України, Київ, Україна
РОЛЬ ЕВОЛЮЦІЇ В ІНВАЗІЯХ СУДИННИХ РОСЛИН

10⁰⁰ – 10²⁰ СТЕГНИЙ В.Н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия
ИНБРИДИНГ (ИНЦУХТ) – ФАКТОР ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ ГЕНОМА У ОРГАНИЗМОВ С ПОЛОВЫМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

10²⁰ – 10⁴⁰ ОСТАШ Б.О., ГОРБАЛЬ Л.О., ЗАБУРАННИЙ Н.В., ЛОПАТНЮК М.М., МУТЕНКО Г.В., РАБИК М.В., ГРОМИКО О.М., ОСТАШ І.С., УОКЕР С., ФЕДОРЕНКО В.

Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна
НОВІ ГЕНИ, ЩО КОНТРОЛЮЮТЬ ПРОДУКЦІЮ АНТИБІОТИКІВ ФОСФОГЛІКОЛІПІДНОГО РЯДУ

**10⁴⁰ – 11⁰⁰ ВИРОВЕЦ В.Г., ЛАЙКО И.М., ГОРШКОВА Л.М., КИРИЧЕНКО А.И.,
МИЩЕНКО С.В.**

*Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства
Північного Сходу НААН України, Глухів, Україна*

**ОДНОДОМНОСТЬ И НЕНАРКОТИЧНОСТЬ CANNABIS SATIVA L. КАК
НОВЫЕ СОСТАВНЫЕ СИСТЕМАТИКИ СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЫ**

11⁰⁰ – 12⁰⁰ Обідня перерва

**12⁰⁰ – 17⁰⁰ Екскурсія для гостей та учасників конференції у Державний
історико-архітектурний заповідник «Хотинська фортеця»
(м. Хотин, Чернівецька область)**

Четвер, 17 вересня 2015 р.

19⁰⁰ – Дружня вечеря

(Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
корп. 4, вул. Коцюбинського, 2)

П'ятниця, 18 вересня 2015 р.

(Мармурова зала Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича,
корп. 5, вул. Коцюбинського, 2)

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Обговорення доповідей та підведення підсумків

X 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 4.09.2015 р. Формат 60х84х16. Папір офсетний. Гарнітура Times
Друк офсетний. 1,5 ум. др. арк., 2,3 обл.-вид. арк. Тираж 150
Замовлення №185