



Міністерство аграрної політики
та продовольства України



Національна академія
аграрних наук України



Державна установа
Інститут зернових культур НААН



Український інститут
експертизи сортів рослин

Роль наукових досліджень в забезпеченні процесів інноваційного розвитку аграрного виробництва України

**Програма
Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих вчених і спеціалістів**

(25–26 травня 2016 р. м. Дніпропетровськ)



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Роль наукових досліджень в забезпеченні процесів інноваційного розвитку аграрного виробництва України

ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих вчених і спеціалістів
(25–26 травня 2016 р., м. Дніпропетровськ)



Партнер заходу:
Насіннева асоціація України



Конференція проводилась
у **ДУ Інститут зернових культур НААН України**
25–26 травня 2016 року.



Співорганізатор конференції –
Український інститут експертизи сортів рослин



Партнером проведення конференції
виступила **Насіннева асоціація України**

Організаційний комітет:

Голова оргкомітету:

Черенков А. В., д. с.-г. н., професор, член-кореспондент НААН,
директор ДУ Інститут зернових культур НААН
України

Мельник С. І., д. екон. н., професор, директор Український інститут
експертизи сортів рослин

Члени оргкомітету:

Боденко Н. А., к. с.-г. н., с.н.с., вчений секретар ДУ Інститут
зернових культур НААН України

Каражбей Г. М., к. с.-г. н., с.н.с., учений секретар Українського
інституту експертизи сортів рослин

Черчель В. Ю., к. с.-г. н., с.н.с., заступник директора з наукової
роботи ДУ Інститут зернових культур НААН

Педаш О. О., к. с.-г. н., голова Ради молодих вчених, провідний
науковий співробітник лабораторії агробіоло-
гічних ресурсів озимих зернових культур ДУ
Інститут зернових культур НААН

Гончаров Ю. О., секретар Ради молодих вчених, аспірант ДУ
Інститут зернових культур НААН

Присяжнюк Л. М., к. с.-г. н., голова Ради молодих вчених, завід-
увач відділу лабораторних досліджень з ква-
ліфікаційної експертизи сортів рослин Україн-
ського інституту експертизи сортів рослин

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

25 травня – реєстрація, поселення учасників;

26 травня – 9³⁰ – відкриття конференції, пленарне засідання;

10³⁰–15⁰⁰ – робота по секціях;

15³⁰–16³⁰ – підведення підсумків, нагородження, від'їзд.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:

1. **Дзюбецький Б. В.**, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН
Проблеми та досягнення селекції кукурудзи
2. **Козир В. С.**, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН
Досвід організації досліджень в тваринництві
3. **Мельник С. І.**, доктор екон. наук, професор
Стан та перспективи розвитку у сфері охорони прав на сорти рослин
4. **Шевченко М. С.**, доктор с.-г. наук, професор
Наукові основи економічно збалансованого землеробства та інноваційного розвитку агротехнологій

Тривалість доповіді: пленарне засідання – до 20 хв.,

секційне засідання – до 10 хв.

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

I. Селекція, насінництво, біотехнологія

1. **Алієв Е. Б.** Техніко-технологічне забезпечення процесів очищення та розділення насінного матеріалу олійних культур
2. **Бєбєх А. В.** Оцінка самозапилених ліній при селекції гібридів кукурудзи стійких до стресових умов північного степу України
3. **Близнюк Б. В., Демидов О. А., Кириленко В. В.** Екологічні особливості формування генотипів *Triticum aestivum* L. в умовах лісостепу та полісся України
4. **Бондарь Т. М.** Комбінаційна здатність кращих ліній кукурудзи та самозапилених сімей S₂-S₅ плазми Айодент
5. **Борисова В. В., Сатарова Т. М.** Маркери однонуклеотидного поліморфізму ДНК у селекції рослин
6. **Боровська І. Ю., Білинська О. В., Шарипіна Я. Ю., Сивенко В. І., Ма-кляк К. М.** Результати і перспективи досліджень з визначення генотипів соняшнику стійких до *Plasmopara helianthi*
7. **Васько В. О., Кириченко В. В.** Особливості мутагенної дії гама-променів на генотип М1 соняшнику
8. **Веселянська К. В., Гончаров Ю. О., Сатарова Т. М., Яланський О. В., Чер-чель В. Ю.** ДНК поліморфізм селекційних зразків сорго як цінного біотехнологічного матеріалу
9. **Власенко К. М., Кузнецова О. В.** Сенсорний профільний аналіз як метод оцінки аромату та запаху грибів, що культивуються
10. **Вологдіна Г. Б.** Болгарські зразки як вихідний матеріал в селекції озимої пшениці
11. **Вус Н. О., Безугла О. М., Кобизєва Л. Н.** Формування складових урожайності нуту в умовах східного Лісостепу України
12. **Гож О. А., Сова Р. С., Марченко Т. Ю.** Продуктивність батьківських форм кукурудзи залежно від обробки регуляторів росту та мікродобрив в умовах зрошення на півдні України
13. **Гончаров Ю. О.** Дослідження алельного стану гена crtRB1-3'TE кукурудзи (*Zea mays* L.) для підвищення концентрації β-каротину в зерні
14. **Гудзенко В. М.** Дослідження та формування генофонду ячменю ярого в умовах центральної частини Лісостепу України
15. **Деркач К. В., Абраїмова О. Є., Сатарова Т. М., Тишковська Т. О.** Оцінка ефективності генетичної трансформації незрілих зародків кукурудзи за дії гербіцидного навантаження
16. **Деркач К. В., Абраїмова О. Є., Сатарова Т. М.** Отримання трансгенної кукурудзи, стійкої до дії гербіциду «БАСТА»
17. **Дубовик Н. С., Кириленко В. В.** Оцінка насіння *Triticum aestivum* L. в першому поколінні при схрещуванні сотрів з 1BL/1RSTA 1AL/1RS транслокаціями
18. **Кирпа М. Я., Бондарь Л. М.** Якість насіння кукурудзи залежно від її після-збиральної обробки
19. **Кирпа М. Я., Гладкий О. В.** Якість та особливості сушіння насіння батьківських форм гібридів кукурудзи

20. Кирпа М. Я., Кулик В. О. Стан та перспективи енергозощадження у технологіях сушіння насіння кукурудзи
21. Компанець К. В. Взаємозв'язки між ознаками сортів ячменю ярого
22. Королев К. П. Регрессионный анализ как метод оценки экологической адаптивности коллекционных образцов льна-долгунца (*Linum usitatissimum* L.) и его использование в селекции
23. Кузьмич В. І., Клубук В. В., Боровик В. О. Вивчення залежностей між масою насіння та іншими кількісними ознаками у гібридних популяцій F_3 - F_5 сої
24. Клиша А. І., Кулініч О. О. Створення нового вихідного селекційного матеріалу зернобобових культур з підвищеними адаптивними властивостями
25. Купар Ю. Ю. Оцінка *per se* інбредних ліній кукурудзи різних зародкових плазм
26. Лозінська Т. П. Формування та мінливість господарсько-цінних та морфологічних ознак сучасних сортів пшениці твердої ярої в умовах Лісостепу України
27. Лушпій А. А. Визначення антиоксидантів у кукурудзі
28. Назаренко М. М. Особливості отримання радіомутантів пшениці м'якої озимої
29. Плотка В. В. Добір кременистих ліній S3-S5 за зерновою продуктивністю тестерних гібридів
30. Присяжнюк Л. М., Коровко І. І., Король Л. В., Шитікова Ю. В. Диференціація сортів сої на основі молекулярно-генетичного поліморфізму
31. Псьолова А. О., Деркач К. В., Сатарова Т. М., Лушпій А. А. Оцінка вмісту антоціанів у зерні кукурудзи
32. Рябченко Е. М., Рябченко О. П. Перспективи використання подвоєно-гаплоїдних ліній плазми Lancaster в гетерозисній селекції кукурудзи
33. Середа В. І. Економічна ефективність вирощування нових гібридних комбінацій цукрового сорго
34. Тишковська Т. О., Абраїмова О. Є., Деркач К. В., Сатарова Т. М. Особливості калусоутворення у генетично-трансформованих зразках кукурудзи
35. Федоренко М. В., Федоренко І. В., Хоменко С. О. Посухостійкість пшениці ярої в умовах Лісостепу України
36. Федько М. М., Ільченко Л. А., Абельмасов О. В. Період сходи – цвітіння тест-кросних гібридів отриманих на базі ранньостиглих ліній плазми Айодент
37. Черчель В. Ю., Гайдаш О. Л. Комбінаційна цінність самозапилених сімей S5 кукурудзи (*Zea mays* L.) змішаної зародкової плазми

II. Рослинництво, землеробство, захист рослин

1. Алексєєв Я. В. Урожайність цукрового сорго залежно від способів сівби, норм висіву і основного обробітку
2. Аль-Джанабі К. Т. Б. Дія систем основного обробітку у короткочасних сівозмінах на фізичні властивості чорнозему південного
3. Бенда Р. В., Бондаренко А. С. Вплив мікродобрив на формування зимостійкості рослин ячменю озимого
4. Березовський С. В. Продуктивність кукурудзи різних груп стиглості залежно від строків їх збирання
5. Босенко К. В. Сучасний стан та динаміка використання земельних угідь сільськогосподарського призначення в Черкаській області

6. **Вінюков О. О.** Вплив біопрепаратів і регуляторів росту рослин на показники якості зерна озимої пшениці
7. **Влащук А. М., Колпакова О. С., Кляуз М. А.** Урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від строків сівби та густоти стояння в умовах південного Степу на зрошенні
8. **Влащук А. М., Шапарь Л. В., Колпакова О. С.** Урожайність сортів ріпаку озимого залежно від елементів технології в умовах південного Степу України
9. **Гарбовська Т. М.** Симбіотична азотфіксація квасолі звичайної в умовах східного Лісостепу України
10. **Горщар О. А.** Розвиток шкідливих організмів у сучасних системах зберігання зерна та визначення максимальної кратності обробок хімічними препаратами
11. **Груздєва О. В., Матросов О. С., Гончаров Ю. О.** Новий інгібітор нітрифікації
12. **Десятник Л. М., Коцюбан Д. А.** Залежність урожайності та вологозабезпеченості посівів пшениці озимої від попередників та системи удобрення в сівозмінах південно-східної частини Степу
13. **Дудка М. І.** Резерви збільшення рослинного білка в північному Степу України
14. **Єрашова М. В.** Вплив екстремальних посушливих умов осінньої вегетації на ріст і розвиток рослин пшениці озимої після різних попередників
15. **Кирсанова Г. В., Чичеріна Т. М.** Агротехнічні особливості оптимізації прийомів вирощування соняшнику
16. **Коваленко О. А., Коваленко А. М.** Споживання фосфору рослинами конопель залежно від густоти посіву та рівня удобрення
17. **Ковальчук О. І.** Сорт як фактор підвищення урожайності тритикале озимого
18. **Козирєв В. В., Біднина І. О., Томницький А. В.** Вирощування сої в умовах зрошення слабомінералізованими водами
19. **Король Л. В.** Формування фотосинтетичного апарату та якісних показників гороху залежно від застосування елементів технології
20. **Котченко М. В., Порохнява О. І.** Шляхи підвищення індивідуальної продуктивності та урожайності соняшнику в умовах південно-східної частини Степу України
21. **Котченко М. В., Хімич М. О.** Застосування препарату кропмакс при вирощуванні ячменю ярого в умовах північного Степу України
22. **Кравець С. С.** Вплив ґрунтових гербіцидів на польову схожість насіння батьківських компонентів гібридів кукурудзи
23. **Кулик І. О.** Формування зернової продуктивності вівса голозерного в північному Степу України
24. **Малиновська Н. В., Кузнецова О. В.** Вивчення пролонгуючої дії екзогенного гібереліну при культивуванні *Pleurotus ostreatus*
25. **Манько К. М., Цехмейструк М. Г., Музафаров Н. М.** Формування урожайності зерна кукурудзи залежно від способу основного обробітку ґрунту у східному Лісостепу України
26. **Мамєдова Е. І., Гирка А. Д.** Вплив біопрепаратів на продуктивність ячменю ярого в умовах північного Степу
27. **Носов С. С.** Біометричні показники рослин кукурудзи залежно від ефективності комплексних заходів контролювання забур'яненості посівів
28. **Панченко О. Б.** Продуктивність спеціалізованої польової сівозміни за різних систем основного обробітку ґрунту в правобережному Лісостепу України

29. **Педаш О. О., Прядко Ю. М., Білозор І. В.** Вплив основних технологічних елементів вирощування пшениці озимої на зернову продуктивність після ріпаку озимого в умовах Степу
30. **Педаш Т. М., Гирка Т. В.** «Чорний зародок» насіння та його зв'язок з рівнем розвитку кореневих гнилей пшениці озимої
31. **Распутенко А. О.** Польова схожість насіння ріпаку озимого залежно від строків сівби й норм висіву насіння
32. **Сігалова І. О., Крикунова О. В., Карпук Л. М.** Деградація земель в контексті сучасної зміни клімату
33. **Скидан М. С., Скидан В. О.** Особливості застосування регуляторів розвитку рослин на посівах рису
34. **Семенкова А. С.** Формування клейковини в зерні та показників седиментації борошна нових сортів пшениці озимої залежно від азотних підживлень
35. **Судак В. М.** Ефективність різних способів основного обробітку ґрунту та удобрення під соняшник в умовах північного Степу України
36. **Усов О. С., Сахно Т. В., Манько К. М.** Макаронні властивості зерна сортів пшениці твердої ярої залежно від попередника та удобрення
37. **Усова Н. М.** Оптимальні строки сівби пшениці озимої в умовах південного Степу України
38. **Федак В. В.** Вміст неетерифікованих жирних кислот зерна кукурудзи у період дозрівання качанів за впливу зеастимуліну
39. **Цилюрик О. І., Шапка В. П.** Ріст і розвиток рослин ячменю ярого залежно від обробітку ґрунту та удобрення в Степу
40. **Чекамова О. Л.** Урожайність проса залежно від мікробних препаратів та мікродобрив
41. **Щербакова Н. А., Кудряшова Н. И.** Томаты и картофель на капельном орошении в Астраханской области

III. Тваринництво

1. **Акімов О. В.** Відгодівельні якості свиней сучасних генотипів з позиції оптимальної взаємодії їх генотипів та специфіки середовища
2. **Василенко Т. О.** Інтенсивність розвитку приплоду овець залежно від мінерального живлення маток
3. **Голушко О. Г., Надаринская М. А., Козинец А. И.** Консервант гуминовой природы при заготовке качественного силоса
4. **Денисюк О. В., Маршалкіна Т. В.** Вік першого отелення телиць залежно від їх етологічних особливостей
5. **Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н.** Ефективність годівлі ремонтних телиць за новими нормами
6. **Дяченко О. Б.** Репродуктивна функція корів у зв'язку з вмістом в їх організмі жирних кислот та показниками клітинної і гуморальної ланки неспецифічної резистентності та їх корекція
7. **Канюка О. Ю.** Сучасний стан фізико-хімічних показників м'язової тканини свиней великої білої породи

8. **Коронец І. Н., Климец Н. В., Шеметовец Ж. И.** Отбор и подбор высокоценных быков-производителей белорусской и импортной селекций к маточному поголовью базовых сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь
9. **Мартинюк І. М.** Мануальне отримання сперми – головна складова методу штучного осіменіння свиней
10. **Милостивий Р. В., Милостива Д. Ф.** Природна стійкість телят голштинської породи залежно від способу утримання в період новонародженості
11. **Надаринская М. А., Голушко О. Г., Козинец А. И.** Пектины в кормлении высокопродуктивных коров на раздое
12. **Соляник С. В.** Расчетный способ определения количества изготовленных спермодоз из одного эякулята полученного от хряка-производителя
13. **Соляник С. В.** Вычислительная зоотехния и зоогигиена
14. **Стадницька О. І.** Висотні та об'ємні проміри корів і їх зв'язок з молочною продуктивністю в умовах Тернопільщини
15. **Стрижак Т. А.** Спермопродуктивність кнурів-плідників за впливом абіотичного чинника - порода
16. **Тесак Г. В.** Вдосконалення окремих елементів станкового обладнання для підсисних свиноматок
17. **Тимофієнко І. М.** Окремі аспекти підвищення ефективності штучного осіменіння свиней
18. **Ференц Л. В.** Тривалість сухостійного, сервіс- і міжотельного періодів та їх вплив на молочну продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Прикарпаття
19. **Хавтурін Б. С.** Молочна продуктивність первісток голштинської породи в умовах інтенсивної технології експлуатації
20. **Хавтуріна А. В.** Ефективність згодовування мікроелементів органічного походження голштинським коровам
21. **Халак В. І., Гришина Л. П., Луник Ю. М., Бордун О. М.** Якісні показники м'язової тканини молодняка свиней, їх мінливість та кореляційний зв'язок
22. **Халак В. І.** Зоотехнічна та економічна оцінка використання свиноматок різних класів розподілу за коефіцієнтом інтенсивності спаду росту
23. **Церенюк О. М., Церенюк М. В.** Прояв ефекту гетерозису за поєднання різних порід свиней
24. **Череута Ю. В.** Застосування приладу для стимулювання свиноматок за штучного осіменіння свиней
25. **Чернявський С. Є., Зельдін В. Ф., Сокрут О. В.** Клініко-фізіологічний стан молодняка великої рогатої худоби під впливом паратипових факторів

Рада молодих вчених ДУ Інституту зернових культур НААН України

Була створена при Всесоюзному науково-дослідному інституті кукурудзи в 1970 р. У своїй діяльності Рада керується статутом, затвердженим директором, що створює організаційно-правові та методичні засади її формування та функціонування. На сьогоднішній день до складу Ради входять 44 молодих науковці, з яких 19 є кандидатами наук та 1 доктор сільськогосподарських наук.

Основні напрямки діяльності РМУ: проведення семінарів та конференцій; загальні наради молодих вчених; маркетинг та пропаганда наукових досягнень Інституту; допомога студентам та аспірантам в учбовому та науковому процесі.

За участі молодих вчених в останні роки створено понад 40 гібридів кукурудзи та розроблені нові технологічні рекомендації по вирощуванню кукурудзи, озимої пшениці, ярих та зернобобових культур; розроблені диференційовані нормативи собівартості вирощування основних зернових культур, дана економіко-енергетична оцінка різних технологічних прийомів, опановані та удосконалені нові генетичні і біотехнологічні методики зі створення нового вихідного матеріалу кукурудзи; налагоджено співробітництво з міжнародними науковими установами (Білорусь, Росія, Болгарія, Греція).



Голова Ради Педаш Олександр
Секретар Ради Гончаров Юрій

Контакти: 49027, Україна, м. Дніпропетровськ
вул. Дзержинського, 14
тел. (056) 745-02-36; факс (0562) 36-26-18
e-mail: isgszr@gmail.com

Рада молодих вчених Українського інституту експертизи сортів рослин

У складі інституту працює 40 наукових співробітників – молодих вчених.

Завдання:

- інформування наукових співробітників Інституту про заходи, пов'язані з діяльністю молодих вчених, підтримка участі у них;
- сприяння публікаціям молодих вчених, надання методичної, організаційної допомоги;
- розвиток міжнародних контактів з молодіжними добровільними організаціями, університетами тощо;
- представлення інтересів в організаціях і об'єднаннях, діяльність яких пов'язана з діяльністю молодих вчених;
- сприяння підвищенню освітнього та професійного рівня молодих співробітників Інституту;
- ініціювання та організація проведення наукових конференцій, курсів, тренінгів, семінарів, циклів лекцій, конкурсів молодих вчених.

Голова Ради Присяжнюк Лариса
Секретар Ради Барбан Ольга

