

**Національна академія аграрних наук України
Інститут овочівництва і баштанництва**

Міжнародна науково-практична конференція молодих учених

«НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОДУКТУ

У РОСЛИННИЦТВІ»

28 березня 2017 р.

сел. Селекційне, Харківський р-н, Харківська обл.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Загальні питання становлення та розвитку рослинництва в Україні.
Сучасні методи створення інноваційного продукту у рослинництві:
 - розробка та модернізація методів, методик та підходів;
2. - ефективність застосування новітніх розробок у рослинництві;
 - механізми удосконалення існуючих методів та їх використання і впровадження на практиці.Інноваційні підходи до створення високоефективних сортів і гібридів F₁ сільськогосподарських культур:
3. - моделі сортів і гібридів F₁ сільськогосподарських культур та їх реалізація у селекційних дослідженнях;
 - особливості прояву цінних господарських ознак новостворених сортів і гібридів.
4. Розв'язання актуальних завдань зі створення інновацій та їх широкого впровадження в рослинництві.

**УЧАСНИКИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ-КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ «НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОДУКТУ**

У РОСЛИННИЦТВІ»

28 березня 2017 р.

**СЕКЦІЯ 1. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ СТАНОВЛЕННЯ
ТА РОЗВИТКУ РОСЛИННИЦТВА В УКРАЇНІ.**

1. **Бобер А.В.** Оцінка якості ресурсного потенціалу гірких сортів хмелю української селекції.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
2. **Верещагін І. В., Йотка О. Ю., Волобуєва С. М.** Лабораторна діагностика льону-довгунця за ознакою посухостійкості.
Інститут луб'яних культур НААН
3. **Воробйова Н.В.** Формування урожайності бульб картоплі залежно від сортових особливостей в умовах Правобережного Лісостепу України.
Уманський національний університет садівництва
4. **Войцехівська О.В.¹ Войцехівський В.І.²** Накопичення свинцю в різних частинах рослини пшениці залежно від інтенсивності забруднення.
¹ Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
² Національний університет біоресурсів і природокористування України
5. **Войцехівський В.І.¹ Слободяник Г.Я.² Тертичний О.М.¹** Стан та перспективи вирощування конкуренто-спроможних сортів картоплі середньоранньої групи стиглості на Україні.
¹ Національний університет біоресурсів і природокористування України,
² Уманський національний університет садівництва

6. **Завадська О.В., Грабовенко В.В.** Придатність коренеплодів пастернаку різних сортів для виробництва сушеної продукції.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
7. **Калайда К.В.** Конкурентоспроможність сортів перцю солодкого ранніх строків досягання.
Уманський національний університет садівництва
8. **Ломакіна Н.І.** Вирощування картоплі ранньої в ущільнених посівах.
Дніпропетровська дослідна станція ІОБ НААН
9. **Рубцов Д.К.** Основні шляхи підвищення врожайності насіння сої.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
10. **Семендяєв М.А.** Проблеми розвитку органічного овочівництва.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
11. **Ткаленко Г.М., Ткаленко Ю.О.** Шкідливий ентомоакарокомплекс овочевих культур в закритому ґрунті та регулювання їх чисельності.
Інститут захисту рослин НААН
12. **Черненко О.В.** Особливості взаємодії між грибами роду *fusarium* link ex fr. в чистих культурах.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
13. **Чефонова Н.В.** Оцінка якості переробленої продукції капусти червоноголової середньопізньої сорту Палета.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН

СЕКЦІЯ 2. СУЧАСНІ МЕТОДИ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОДУКТУ У РОСЛИННИЦТВІ.

14. **Гулько С.М.¹, Тринчук О.О.²** Нові види солоно-квашеної продукції з грибів та овочів.
¹Національний університет біоресурсів і природокористування України,
²ДП ДГ «Борівське» ІС НААН
15. **Вдовенко С.А., Полутін О. О.** Застосування мульчуючих матеріалів під час вирощування фізалісу в умовах відкритого ґрунту.
Вінницький національний аграрний університет
16. **Давиденко А.Ю.** Вплив мінеральних речовин картоплі на ступінь потемніння м'якоті бульб.
Національний університет біоресурсів і природокористування України
17. **Духіна Н.Г., Муравйов В.О., Духін Є.О.** Вплив регулятора росту Корневін на приживлюваність рослин-регенерантів за різних способів дорошування розсади картоплі.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
18. **Зелендін Ю.Д.** Використання фотосинтетично активної радіації рослинами цибулі ріпчастої залежно від способів вирощування.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
19. **Іванін Д.В.** Вплив систем удобрення в технологіях вирощування капусти білоголової пізньостиглої на урожайність в умовах Східного Лісостепу України.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
20. **Колесник І.І., Заверталюк В.Ф., Палінчак О.В.** Використання сучасних підходів в селекції кабачка.
Дніпропетровська дослідна станція ІОБ НААН
21. **Кондратенко С.И., Самовол А.П., Замыцкая Т.Н.** Индуцированный мутагенез: реакция мутабельности растений сортов томата на многократное γ -облучение их семян.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
22. **Куц О.В., Мозговський О.Ф.** «Рокогумін» та його вплив на урожайність і якість продукції огірка.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
23. **Марченко Т.Ю., Сова Р.С., Колпакова О.С.** Високопродуктивні гібриди кукурудзи.
Інститут зрошуваного землеробства НААН
24. **Мірошніченко Т. М.** Вплив різних концентрацій гідроксипроліну на ріст і розвиток калюсних тканин томата в культурі *in vitro*.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН

25. **Овчиннікова О.П.** Способи та методи ведення селекції редиски посівної в умовах зміни клімату при створенні нових сортів та гібридів.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
26. **Підлубенко І.М.** Вплив фотоактивної радіації на врожайність петрушки коренеплідної залежно від синтетичних аналогів фітогормонів в умовах Лісостепу України.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
27. **Сергієнко О.В.** Комбінаційна здатність ліній кавуна для гетерозисної селекції.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
28. **Слободяник Г.Я.** Продуктивність сортів цибулі порей залежно від способу вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України.
Уманський національний університет садівництва
29. **Улянич О.І., Сорока Л.В.** Оптимізація технології вирощування індау посівного і дворятника тонколистого у Правобережному Лісостепу України.
Уманський національний університет садівництва
30. **Чаюк О.О.** Вплив регуляторів росту рослин на якість плодів огірка.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
31. **Ящук Н.О.** Контамінація мікотоксинів у зерні кукурудзи різних гібридів, способів збирання та післязбиральної доробки.
Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЕКЦІЯ 3. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ СОРТІВ І ГІБРИДІВ F₁ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.

32. **Івченко Т. В., Хорунжа Е. І.** Використання клітинних технологій у інтродукції батата.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
33. **Корнієнко С.І., Горова Т.К., Новіченко В.А.** Нові конкурентоздатні лінії для селекції буряка столового.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
34. **Горова Т.К., Сайко О.Ю., Черкасова В.К.** Лінійний матеріал квасолі звичайної.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
35. **Горова Т.К., Черкасова В.К., Сайко О.Ю.** Лінійний матеріал кропу пахучого для селекції.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН

СЕКЦІЯ 4. РОЗВ'ЯЗАННЯ АКТУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ЗІ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ЇХ ШИРОКОГО ВПРОВАДЖЕННЯ В РОСЛИННИЦТВІ.

36. **Ахтирченко О.М.** Актуальність вирощування буряка столового за умов органічного овочівництва.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
37. **Муравйова О.В.** Інноваційний розвиток галузі картоплярства.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН
38. **Терьохіна Л.А., Ільїнова Є.М., Щербина Н.М., Юрлакова О.М., Червона Л.Л.** Інноваційний шлях розвитку в овочівництві.
Інститут овочівництва і баштанництва НААН