

**ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ науково-практичної Інтернет-конференції
«АГРАРНА НАУКА: РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ»
5 жовтня 2015 р., web-сайт Миколаївської ДСДС ІЗЗ НААНУ України**

**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ научно-практической Интернет-конференции
«АГРАРНАЯ НАУКА: РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»
5 октября 2015 г., web-сайт Николаевской ГСЭС ИОЗ НААНУ Украины www.mlapv.com.ua**

**Program of International Scientific and Practical Conference
"AGRARIAN SCIENCE: DEVELOPMENT AND PROSPECTS"
October 5, 2015 web-site of Mykolayiv State Agricultural Experimental Station**

Секція «Рослинництво» Секция «Растениеводство» Section «Plant growing»

1. Ярусність агрофітоценозу редьки олійної та її агротехнологічне значення (**Цицюра Я.Г.**, кандидат с.-г. наук, доцент – Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна)
2. Подсолнечник – ценная хозяйственная культура Калмыкии (**Сарганов Э.Г.**, магистр; **Батыров В.А.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста, Республика Калмыкия, Россия)
3. Вплив стимуляторів росту та мікродобрив на урожайність зерна гібридів кукурудзи в умовах зрошення (**Гош О.А.**, аспірант, мол. н. співробітник; **Лавриненко Ю.О.**, доктор с.-г. наук, професор, член-кореспондент НААН, заст. директора – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)
4. Анализ эколого-биологического испытания перспективных сортов картофеля в условиях Волгоградской области (**Гиченкова О.Г.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)
5. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від мікродобрив та стимуляторів росту в умовах зрошення півдня України (**Марченко Т.Ю.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл.; **Глушко Т.В.**, кандидат с.-г. наук, зав. вироб. практики – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна)
6. Генофонд дикорастущих многолетних кормовых культур Северного Казахстана (**Павловский К.В.**, мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
7. Склоподібність зерна спельти залежно від сорту (**Любич В.В.**, кандидат с.-г. наук, доцент; **Возіян В.В.**, аспірант – Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна)
8. Вплив гербіцидів на активність супероксиддисмутази та каталази в вегетативних органах кукурудзи (**Россихіна Галича Г.С.**, мол. науковий співробітник – Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, м. Дніпропетровськ, Україна)
9. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від строку посіву та норми висіву (**Влащук А.М.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник; **Колпакова О.С.**, мол. науковий співробітник; **Кляуз М.А.**, мол. науковий співробітник – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)
10. Влияние биостимуляторов роста на урожайность крыжовника (**Резвякова Е.С.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)
11. Перспективы возделывания ярового тритикале в Северном Казахстане (**Штефан Г.И.**, зав. лабораторией; **Шпомер Т.В.**, бакалавр – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
12. Надзейни – перспективний сорт для промислового перероблення (**Трохимчук А.І.**, мол. н. співробітник – Інститут садівництва НААН, Київська обл.)
13. Влияние биостимуляторов на зимостойкость озимой пшеницы (**Резвякова С.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)
14. Реакція різних сортів проса на умови посухи південного Степу (**Вожегова Р.А.**, доктор с.-г. наук, професор; **Чекамова О.Л.** – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)
15. Хлебопекарный потенциал озимого тритикале в центральном регионе Беларуси (**Бушчевич Е.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент; **Шишлова Н.П.**, кандидат биол. наук; **Долгова Е.Л.**, кандидат с.-х. наук – РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, Беларусь)
16. Характеристика сортів гречки за величиною і стабільністю урожайності в умовах рисових зрошувальних систем (**Воронюк З.С.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник – Інститут рису НААН, Херсонська обл., Україна)
17. Строки сівби кукурудзи на зерно в північній частині Степу України (**Носов С.С.**, н. співробітник – Інститут сільського господарства степової зони НААН, м. Дніпропетровськ, Україна)
18. Вплив терміну зберігання зерна пивоварного ячменю ярого на процес післязбирального досягання (**Дудяк І.Д.**, кандидат с.-г. наук, доцент; **Попова Н.М.**, студентка – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)
19. Вплив мінерального живлення на врожайність зерна сортів пшениці озимої (**Гамаюнова В.В.**, доктор с.-г.

наук, професор; **Смирнова І.В.**, асистент – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)

20. Роль отдельных агроприемов в формировании урожайности маслосемян озимой сурепицы (**Решетник Е.В.**, н. сотрудник – РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, Беларусь)

21. Рижий ярий – нова перспективна олійна культура (**Москва І.С.**, аспірантка; **Гамаюнова В.В.**, доктор с.-г. наук, професор – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)

22. Пути повышения эффективности применения удобрений под зерновые культуры в зоне Степи Украины (**Дворецкий В.Ф.**, аспирант; **Музыка Н.Н.**, соискатель; **Кувшинова А.А.**, магистрант – Николаевский национальный аграрный университет, г. Николаев, Украина)

23. Культура нуту та перспективи її вирощування на півдні Степу України (**Базалій С.Ю.**, аспірант; **Гамаюнова В.В.**, доктор с.-г. наук, професор – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)

24. Розміщення кореневої системи цибулі ріпчастої під впливом зрошення за вирощування на Півдні Степу України (**Задорожній Ю.В.**, асистент – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)

25. Заходи оптимізації технології вирощування гібридів соняшнику залежно від природних та агротехнічних чинників (**Нестерчук В.В.**, аспірант – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)

26. Вплив попередників, сортового складу та норм висіву на формування продуктивності рису за вирощування в умовах півдня України (**Вожегов С.Г.**, кандидат с.-г. наук, ст. науковий співробітник, вчений секретар – Інститут рису НААН, Херсонська обл., Україна)

27. Вплив системи удобрення на урожайність сортів рису (**Скидан В.О.**, кандидат с.-г. наук, заст. директора, **Ткач М.С.**, мол. н. співробітник – Інститут рису НААН, Херсонська обл., Україна)

28. Оптимізація технології вирощування пшениці озимої в умовах північного Степу України (**Козельський О.М.**, здобувач – Інститут сільського господарства степової зони НААН, м. Дніпропетровськ, Україна)

29. Оптимізація технології вирощування пшениці озимої в умовах півдня України (**Нікішов О.О.**, аспірант – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна)

30. Вплив суперабсорбентів та обробки насіння біологічними препаратами на польову схожість рослин гороху в умовах південного Степу України (**Туз М.С.**, аспірант – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)

Секція «Селекція та насінництво»
Секция «Селекция и семеноводство»
Section «Selection and seed production»

1. Новий сорт буряку листового (мангольду) Кобзар – вітчизняним виробникам (**Позняк О.В.**, мол. н. співробітник – ДС «Маяк» ІОБ НААН, Чернігівська обл., Україна)

2. Конкурентноспроможний сорт кропу городнього універсального напрямку використання (**Чабан Л.В.**, н. співробітник; **Позняк О.В.**, мол. н. співробітник – ДС «Маяк» ІОБ НААН, Чернігівська обл., Україна)

3. Використання альтернативних методів розширення спектру генотипової мінливості вихідного матеріалу в селекції салату посівного (**Ткаліч Ю.В.**, директор, здобувач; **Несин В.М.**, н. співробітник; **Позняк О.В.**, мол. н. співробітник; – ДС «Маяк» ІОБ НААН, Чернігівська обл., Україна)

4. Исходный материал донника для создания стрессоустойчивых и высокоурожайных сортов в сухостепной зоне Северного Казахстана (**Парсаев Е.И.**, н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

5. Насіннева продуктивність буркуну білого однорічного залежно від строку посіву, норми висіву та застосування гербіцидів (**Влашук А.М.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник; **Колпакова О.С.**, мол. науковий співробітник; **Місевич О.В.**, аспірант – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)

6. Создание исходного материала костреца и люцерны методом химического мутагенеза для условий Северного Казахстана (**Филиппова Н.И.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом; **Парсаев Е.И.**, н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

7. Создание перспективного материала пырея сизого для степной зоны Северного Казахстана (**Филиппова Н.И.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом; **Жаухаров Б.Ж.**, мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

8. Формування ознакових колекцій гороху та нуту за цінними господарськими ознаками для забезпечення селекційних програм (**Кринична Н.В.**, кандидат біол. наук – ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», м. Харків, Україна)

9. Особливості методики досліджень колекційних зразків гороху та нуту. Паспортизація, створення баз даних та інтродукція зразків (**Кринична Н.В.**, кандидат біол. наук – ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», м. Харків, Україна)

10. Оценка коллекционных образцов озимого тритикале по устойчивости к мучнистой росе (**Бушневич Е.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент; **Гриб С.И.**, доктор с.-х. наук, профессор; **Позняк Е.И.**, кандидат с.-х. наук – РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, Беларусь)

11. Селекція донника на качество корма (**Дашкевич С.М.**, кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией; **Филиппова**

- Н.И.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом; **Чилимова И.В.**, мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
12. Создание исходного материала люцерны с улучшенным качеством корма (**Чилимова И.В.**, мл. н. сотрудник; **Дашкевич С.М.**, кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией; **Филиппова Н.И.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
13. Выделение источников хозяйственно-ценных признаков ярового ячменя, перспективных для селекции (**Иванова Г.Н.**, н. сотрудник; **Шпомер Т.В.**, бакалавр – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
14. Изучение генофонда яровой мягкой пшеницы на продуктивность и крупнозерность в условиях Северного Казахстана (**Фердерер Э.И.**, мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
15. Разработать технологию возделывания яровой сурепицы на семена (**Белоножкина Т.Г.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. сотрудник; **Дулина А.И.**, агроном – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН; **Драчев Н.А.**, кандидат с.-х. наук, доцент – Липецкий государственный педагогический университет, г. Липецк, Россия)
16. Результаты селекции новых сортов ярового рапса в ФГБНУ «ВНИИ рапса» (**Карпачев В.В.**, доктор с.-х. наук, профессор, директор; **Горшков В.В.**, кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией; **Горшкова Э.К.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)
17. Выделение наиболее перспективных линий масличных капустных культур (ярового рапса, озимой и яровой сурепицы, горчицы белой) с целью их размножения (**Манаенков С.И.**, кандидат с.-х. наук, зав. отделом; **Ланцева Ю.С.**, н. сотрудник – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)
18. Комбинационная способность рапса в системе диаллельных скрещиваний (**Карпачев В.В.**, доктор с.-х. наук, профессор, директор; **Пастухов И.О.**, аспирант; **Власова А.Н.**, аспирант – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)
19. Создание гетерозисных гибридов сурепицы яровой и горчицы белой на основе самонесовместимости (**Горшков В.В.**, кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией; **Сибирный Д.В.**, н. сотрудник; **Харламов С.А.**, кандидат техн. наук, зам. директора – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)
20. Неруйнівна селекційна оцінка зерна кукурудзи за вмістом каротиноїдів (**Феденко В.С.**, кандидат хім. наук, провідний науковий співробітник – Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, м. Дніпропетровськ, Україна)
21. Морфологічні ознаки сортів калістефуса китайського (**Шевель Л.О.**, ст. н. співробітник – Інститут садівництва НААН, Київська обл.)
22. Роль генотипа сорта и внешних факторов в формировании признаков льна масличного в условиях северо-восточной части Беларуси (**Андроник Е.Л.**, кандидат с.-х. наук, доцент, зав. лабораторией; **Иванова Е.В.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. сотрудник; **Маслинская М.Е.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. сотрудник – РУП «Институт льна», Витебская обл., Беларусь)
23. Продуктивность эспарцета в конкурсном сортоиспытании (**Коберницкая Т.М.**, мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)
24. Проведення оцінки доборів в селекційних розсадниках огірка ніжинського сорто типу (**Василенко Н.Є.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник; **Корнійчук О.В.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник – Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, м. Вінниця, Україна)
25. Біоекологічні особливості розмноження лаванди вузьколистої зеленими живцями (**Манушкіна Т.М.**, кандидат с.-г. наук, доцент – Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна)
26. Изучение регенерационного и трансформационного потенциала ячменя (*Hordeum vulgare* L.) (**Бакулина А.В.**, мл. н. сотрудник; **Широких И.Г.**, доктор биол. наук – ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» РАСХН, г. Киров, Россия)
27. Особенности продукционного процесса новых морфотипов озимой ржи (**Браилова И.С.**, н. сотрудник – ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» РАСХН, Воронежская обл., Россия)
28. Устойчивость озимой ржи к биотическим и абиотическим факторам (**Кузьменко С.А.**, н. сотрудник – ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» РАСХН, Воронежская обл., Россия)

Секція «Землеробство»

Секція «Земледеліє»

Section «Agriculture»

1. Ефективність мілкої обробки ґрунту під ячмінь ярий в Степу (**Цилюрик О.І.**, доктор с.-г. наук, ст. н. співробітник, зав. лабораторією; **Шапка В.П.**, н. співробітник – Інститут сільського господарства степової зони НААН, м. Дніпропетровськ, Україна)
2. Ефективність сидерального пару як попередника озимої пшениці в Північному Степу (**Десятник Л.М.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник, пров. н. співробітник; **Льоринець Ф.А.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник, пров. н. співробітник – Інститут сільського господарства степової зони НААН, м. Дніпропетровськ, Україна)
3. Действия баковых смесей гербицидов на фоне двух основных обработок светло-каштановой почвы против карантинного сорняка – горчака ползучего и урожайность озимой пшеницы в Волгоградском Заволжье

(**Москвичев А.Ю.**, доктор с.-х. наук, профессор; **Корженко И.А.**, ассистент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

4. Влияние способов основной обработки почвы на урожайность ярового ячменя (**Плескачев Ю.Н.**, доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедры; **Грабов Р.С.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

5. Совершенствование способов основной обработки почвы под твердую яровую пшеницу (**Гулов П.П.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

6. Урожайность сафлора красильного в зависимости от системы основной обработки почвы и удобрений (**Магомедова Д.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

7. Способы основной обработки почвы под подсолнечник и кукурузу (**Пастух С.А.**, соискатель – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

8. Обоснование способов основной обработки почвы при возделывании озимой пшеницы (**Плескачев Ю.Н.**, доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедры; **Бугреев Н.А.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

9. Мониторинг за содержанием азота на посевах гороха (**Кунанбаев К.К.**, кандидат биол. наук – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

10. Мониторинг за содержанием азота в посевах рапса (**Кунанбаев К.К.**, кандидат биол. наук – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

11. Возможности использования растений-концентраторов в качестве индикаторов загрязненности тяжелыми металлами (**Позняк С.С.**, доктор с.-х. наук, доцент – Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Беларусь)

12. Азотфиксирующая активность бобовых трав – источник восполнения азота почвы (**Чуркина Г.Н.**, кандидат биол. наук, доцент – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

13. Особенности эрозионных процессов в садах в зависимости от систем содержания почвы (**Гурин А.Г.**, доктор с.-х. наук, профессор – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)

14. Влияние экологизированных технологий обработки почвы на некоторые ее свойства (**Резвякова С.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)

15. Оптимизация системы обработки почвы в севообороте с яровым рапсом (**Савенков В.П.**, доктор с.-х. наук, зав. отделом; **Епифанцева А.М.**, н. сотрудник; **Пожидяева М.И.**, агроном – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)

16. Формування водного режиму ґрунту після зливових дощів на посівах пшениці озимої і чорного пару (**Кіріяк Ю.П.**, **Трикоз Л.В.** – Херсонський Центр з гідрометеорології; **Коваленко А.М.**, кандидат с.-г. наук – Інститут зрошуваного землеробства НААН, Херсонська обл., Україна)

Секція «Сільськогосподарські меліорації»
Секция «Сельскохозяйственные мелiorации»
Section «Agricultural reclamation»

1. Ирригационная эрозия при поливе дождеванием и мероприятия по ее предотвращению (**Козинская О.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

2. Фертигация кукурузы жидкими комплексными удобрениями (**Оноприенко Д.М.**, кандидат с.-х. наук, доцент, первый проректор – Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепропетровск, Украина)

3. Изучение элементов техники полива и технико-эксплуатационных показателей ДМ «Кубань» ФШ (**Якубов В.В.**, кандидат техн. наук, доцент; **Козинская О.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)

4. Обоснование критериев оценки засухи в сельском хозяйстве (**Танараускене Л.А.**, доктор PhD, доцент; **Адамоните И.П.**, доктор PhD, доцент; **Мазилиускас А.Й.**, доктор PhD, профессор – Университет им. Александра Стульгинскиса, г. Каунас, Литва)

5. Monitoring of the irrigation water quality of the Inguletska irrigation system after the introduction of the new way of the water amelioration (**Ushkarenko V.A.**, doctor of agricultural sciences, professor, academician of NAAS; **Likhovid P.V.**, postgraduate student, **Lavrenko S.O.**, candidate of agricultural sciences, assistant professor – Kherson State Agrarian University, Kherson, Ukraine)

6. Вплив способів внесення добрив на урожайність і якість цибулі ріпчастої в озимій культурі на краплинному зрошенні (**Савостяник С.Ю.**, н. співробітник – Миколаївська ДСДС ІЗЗ НААН; **Савостяник О.С.**, агрохімік, Миколаївська філія ДУ «Держґрунтохорона», Миколаївська обл., Україна)

7. Controlled water table management for reducing phosphorus loads from drainage from agricultural lands in Lithuania (**Miseviciene S.Z.**, doctor of science in technology, senior research worker, **Rudzianskaite A.P.**, doctor of science in technology, senior research worker, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania)

8. Investigation of drainage run-off hydrological regime in clay soils of Lithuanian karst zone (**Rudzianskaite A.P.**, *doctor of science in technology, senior research worker, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania*)
9. Продуктивність сортів рису різних груп стиглості залежно від якості поливної води (**Деметтьєва О.І.**, *аспірант – Інститут агроекології і природокористування НААН, м. Київ, Україна*)
10. Обґрунтування інформаційних технологій управління водокористуванням і водорозподілом на прикладі Магдалинівської зрошувальної системи (**Агапов П.А.**, *магістрант – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
11. Управління процесами водорозподілу на Вищетарасівській зрошувальній системі Дніпропетровської області (**Набутівська М.О.**, *студентка – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
12. Оцінка та аналіз вологозабезпеченості пшениці озимої в умовах Львівської та Івано-Франківської областей (**Завалко О.В.**, *магістрант; Чечіна О.П.*, *магістрант – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
13. Сольовий режим темно-каштанового ґрунту на зрошуваних землях у рисовій сівозміні (**Марущак Г.М.**, *кандидат с.-г. наук, ст. науковий співробітник; Картавцева А.О.; Петренко Т.М.* – *Інститут рису НААН, Херсонська обл., Україна*)
14. Дослідження родючості й продуктивності ерозійно-небезпечних ґрунтів на рівні сівозмін та зрошуваних масивів з використанням інформаційних технологій (**Боляркіна Л.В.**, *кандидат с.-г. наук – Інститут зрошувального землеробства НААН, Херсонська обл., Україна*)
15. Оцінка і аналіз вологозабезпеченості пшениці озимої в умовах Тернопільської області (**Агапов Д.А.**, *студент – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
16. Застосування агрогідрометеорологічного методу розрахунку вологості ґрунту в Закарпатській області (**Рудаков Л.М.**, *кандидат с.-г. наук, доцент; Суха В.В.*, *магістрант – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
17. Водоспоживання буряка столового за умов краплинного зрошення півдня України (**Косенко Н.П.**, *кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник – Інститут зрошувального землеробства НААН, Херсонська обл., Україна*)
18. Розробка технології вирощування рису за краплинного зрошення (**Аверчев О.В.**, *доктор с.-г. наук, професор; Лавренко С.О.*, *кандидат с.-г. наук, доцент; Осінній О.А.*, *аспірант – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна*)
19. Доцільність вирощування сочевиці (*Lens culinaris*) в умовах південного Степу України (**Ушкаренко В.О.**, *доктор с.-г. наук, професор, академік НААН; Лавренко С.О.*, *кандидат с.-г. наук, доцент; Максимов М.В.*, *аспірант – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна*)
20. Розробка методики розрахунку запасів вологи в ґрунті під посівами озимої пшениці за даними метеостанції Мелітополь (**Димченко Я.І.**, *магістрант – Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*)
21. Основні напрями підвищення продуктивності зрошення в умовах південного Степу України (**Біляєва І.М.**, *кандидат с.-г. наук; завідувач відділу – Інститут зрошувального землеробства НААН, Херсонська обл., Україна*)
22. Розвиток краплинного зрошення в Херсонській області (**Морозов О.В.**, *доктор с.-г. наук, професор; Біднина І.О.*, *кандидат с.-г. наук; завідувач відділу – Інститут зрошувального землеробства НААН, Херсонська обл.; Морозов В.В.*, *кандидат с.-г. наук, професор – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна*)

Секція «Кормовиробництво і лукувництво»
Секция «Кормопроизводство и луговое хозяйство»
Section «Forage production and grassland farming»

1. Ботанический состав естественных пастбищ степного Поволжья (**Козлова Н.Н.**, *н. сотрудник – ГНУ НИИСХ Юго-Востока РАСХН, г. Саратов, Россия*)
2. Ломкоколосник ситниковый – ценная пастбищная культура (**Задорожная Л.В.**, *мл. н. сотрудник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан*)
3. Вирощування тимофіївки лучної із застосуванням мікробних препаратів (**Добрянська Н.А.**, *мол. науковий співробітник – Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Львівська обл., Україна*)
4. Вивчення зразків колекції тимофіївки лучної з метою використання в селекційному процесі (**Гармич Д.Ю.**, *мол. науковий співробітник – Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Львівська обл., Україна*)
5. Методи та результати селекційної роботи з грястицею збірною в зоні Передкарпаття (**Хом'як М.М.**, *ст. науковий співробітник – Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Львівська обл., Україна*)
6. Взаємодія різновікових посівів багаторічних трав у парних травосумішках (**Полулях М.М.**, *ст. науковий співробітник; Кузьмінський В.П.* – *ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», м. Харків, Україна*)

7. Оцінка сортотварів конюшини лучної за біологічними та господарсько-цінними показниками як вихідного матеріалу для селекції (**Байструк-Глодан Л.З.**, кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник; **Жаналеу Г.З.**, мол. н. співробітник – Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Львівська обл., Україна)
8. Оценка качества сенокосной массы ломкоколосника ситникового по содержанию нейтрально- и кислотнo-детергентной клетчатки (**Дашкевич С.М.**, кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией; **Чилимова И.В.**, мл. н. сотрудник; **Задорожная Л.В.**, мл. н. сотрудник — ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

Секція «Захист рослин» Секция «Защита растений» Section «Plant protection»

1. Учет вредителей на посевах томата (**Батыров В.А.**, аспирант; **Джиргалова Е.А.**, кандидат с.-х. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста, Республика Калмыкия, Россия)
2. Эффективные приёмы защиты посевов риса с периодическими поливами от сорной растительности (**Карпова Т.Л.**, кандидат биол. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)
3. Эффективность схем защиты яровой пшеницы в Тюменской области (**Тимофеев В.Н.**, кандидат с.-х. наук, гл. научный сотрудник; **Гарбар И.Н.**, н. сотрудник – ГНУ НИИСХ Северного Зауралья РАСХН, Тюменская обл., Россия)
4. Разработка экологически безопасной (нано)технологии предпосевной обработки семян масличных капустных культур с использованием (нано)чипов (**Карпачев В.В.**, доктор с.-х. наук, профессор, директор; **Воропаева Н.Л.**, доктор хим. наук, профессор, гл. научный сотрудник – ГНУ ВНИИ рапса РАСХН, г. Липецк, Россия; **Фиговский О.Л.**, кандидат хим. наук, профессор, Polymate Ltd. - INRC, Migdal Haemek, Israel)
5. Використання біологічних препаратів при захисті картоплі (**Єремєєва С.П.**, н. співробітник – Миколаївська ДСДС ІЗЗ НААН, Миколаївська обл., Україна)
6. Выделение из коллекции и селекционного материала генисточников ярового рапса, иммунных и толерантных к основным фитопатогенам (**Муравлев А.А.**, кандидат биол. наук, зав. лабораторией **Белоножкина Т.Г.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. сотрудник; **Артамонов А.А.**, н. сотрудник – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)
7. Активне угли из первичных сельхозостатков для решения экологических проблем АПК (**Спирidonov Ю.Я.**, засл. деятель науки, академик, доктор биол. наук, профессор – ФГБНУ «ВНИИ фитопатологии», Московская обл.; **Мухин В.М.**, заслуженный изобретатель, доктор техн. наук, профессор, нач. лаборатории – ОАО «ЭНПО «Неорганика»; **Воропаева Н.Л.**, доктор хим. наук, профессор, гл. научный сотрудник; **Коновалова А.И.**, мл. научный сотрудник – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)

Секція «Агрохімія та ґрунтознавство»

Секция «Агрохимия и почвоведение»

Section «Agrochemistry and soil science»

1. Состояние атмосферного воздуха г. Борисова (**Ермакович Д.А.**, студент; **Позняк С.С.**, доктор с.-х. наук, доцент – Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Беларусь)
2. Эффективность применения некоторых видов удобрений в культуре лакфиоли (*Cheiranthus cheiri* L.) (**Симонович Е.И.**, доктор биол. наук, ст. научный сотрудник – Академия биологии и биотехнологии ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия)
3. Біоіндикаційна оцінка якості ґрунтів в середній частині та пониззі р. Тилігул (**Сардарян К.Б.**, студентка; **Чернякевич С.С.**, студент – Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна)
4. Сила роста растений крыжовника на фоне биостимуляторов (**Резвякова Е.С.**, аспирант – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)
5. Динаміка показників родючості ґрунтів Луганської області (**Трунов А.П.**, кандидат с.-г. наук, доцент – Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, м. Харків, Україна)
6. Содержание легкогидролизиремого азота в почве в зависимости от систем содержания и удобрений (**Гурин А.Г.**, доктор с.-х. наук, профессор – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)
7. Особенности эрозионных процессов в садах в зависимости от систем содержания почвы (**Гурин А.Г.**, доктор с.-х. наук, профессор – ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, Россия)
8. Термодинамічні показники чорнозему опідзоленого за тривалого застосування добрив (**Нікітіна О.В.**, аспірант – Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна)
9. Mineral nitrogen cycles in different agroecosystems (**Gužys S.J.**, dr., senior researcher Aleksandras Stulginskis University, Water Resources Engineering Institute, Kaunas, Lithuania)
10. Генетико-географічні дослідження ґрунтів професора І.М. Гоголева (**Мазник-Ліщинська Л.В.**, кандидат геогр. наук – Львівський національний університет ім. Івана Франка, м. Львів, Україна)
11. Особливості формування елементів структури врожаю рижюю ярого залежно від удобрення (**Рассадіна І.Ю.**, аспірант – Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна)

12. Агрехімічні властивості алювіальних ґрунтів рисових систем у дельті р. Дунай (**Марущак Г.М.**, кандидат с.-г. наук, ст. науковий співробітник; **Савчук Г.В.**; **Картавцева А.О.** – Інститут рису НААН, Херсонська обл., Україна)
13. Обоснование экологической оценки состояния и нормирования качества эродированных почв на основе анализа почвенного профиля (**Глазунов Г.П.**, доктор биол. наук, профессор; **Шестакова М.В.**, аспирантка – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
14. Неоднородность природных условий и роль агрофонов во влагонакоплении почв агроландшафта (**Белоліпський В.А.**, доктор с.-х. наук, глав. н. співробітник; **Полулях Н.Н.**, ст. н. співробітник – ННЦ «Інститут почвознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», г. Харків, Україна)
15. Оптимізація параметрів ерозійно-гідрологічної стійкості елементів степових агроландшафтів (**Белоліпський В.О.**, доктор с.-г. наук, гол. н. співробітник; **Полулях М.М.**, ст. н. співробітник – ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», м. Харків, Україна)
16. Макрокинетика внутрисезонного изменения показателей биомассы сельскохозяйственных культур на основе вегетационных индексов (**Глазунов Г.П.**, доктор биол. наук, профессор; **Гендугов В.М.**, вед. н. співробітник; **Евдокимова М.В.**, кандидат биол. наук, ст. н. співробітник; **Титарев Р.П.**, кандидат биол. наук, докторант – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
17. Изучение свойств почвенных и ризосферных стрептомицетов в целях создания биопрепаратов для растениеводства (**Товстик Е.В.**, мл. н. співробітник; **Назарова Я.И.**, мл. н. співробітник, аспирант – ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» РАСХН, г. Киров, Россия)
18. Земля не товар – це засіб виробництва (**Кравченко К.М.**, директор – МФ ДУ «Держґрунтохорона», Миколаївська обл., Україна)
19. Стан і динаміка розвитку яружної мережі в умовах Північного Степу України (**Тарасов В.І.**, кандидат с.-г. наук, пров. н. співробітник – ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», м. Харків, Україна)
20. Физико-химические свойства почв в различных севооборотах (**Турусов В.И.**, член-корреспондент РАН, доктор с.-х. наук, директор; **Абанина О.А.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. співробітник – ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» РАСХН, Воронежская обл., Россия)
21. Эффективность применения альбита (**Пискарева Л.А.**, кандидат с.-х. наук – ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» РАСХН, Воронежская обл., Россия)
22. Фракционный состав гумуса при нулевой технологии возделывания гороха в условиях Северного Казахстана (**Жлоба Л.Д.**, н. співробітник – ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», Акмолинская обл., Казахстан)

Секція «Зоотехнія та біотехнологія»
Секция «Зоотехния и биотехнология»
Section «Zootechny and biotechnology»

1. Гельминтофауна лисицы обыкновенной (*Vulpes vulpes* L., 1758) в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике (**Пенькевич В.А.**, кандидат вет. наук, ведущий н. співробітник; **Пайтерова В.В.**, кандидат биол. наук – ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», Минская обл., Беларусь)
2. Методы совершенствования племенных и продуктивных качеств животных черно-пестрой породы (**Анисимова Е.И.**, доктор с.-х. наук, ведущий н. співробітник; **Гостева Е.Р.**, кандидат с.-х. наук, ст. н. співробітник; **Батаргалиев А.С.**, соискатель – ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока» РАСХН, г. Саратов, Россия)
3. Підбір батьківських форм при прогнозуванні інтенсивності росту свиней (**Онищенко Л.В.**, зав. сектором; **Данильчук М.І.**, н. співробітник – Миколаївська ДСДС ІЗЗ НААН, Миколаївська обл., Україна)
4. Влияние кислотности питательной среды на морфолого-культуральные характеристики штаммов *Hericium eripaseus* (**Пасмурцева В.В.**, научный співробітник; **Бордок И.В.**, кандидат с.-х. наук, зав. сектором – ГНУ «Інститут леса НАН Беларуси», г. Гомель, Беларусь)
5. Підготовка нетелей до отелення та роздій корів-первісток (**Соколов А.В.**, ст. н. співробітник; **Молдованова О.О.**, н. співробітник – Миколаївська ДСДС ІЗЗ НААН, Миколаївська обл., Україна)
6. Биотехнологические методы повышения плодовитости овцематок калмыцкой курдючной породы (**Очирова Б.О.**, ассистент – ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста, Республика Калмыкия, Россия)
7. Разработка технологии кормления молодняка крупного рогатого скота с использованием рапсового и соевого шротов на основе злаковых культур (**Болотова Н.С.**, н. співробітник; **Карпачева В.Г.**, ученый секретарь; **Харламов С.А.**, кандидат техн. наук, зам. директора – ФГБНУ «ВНИИ рапса» РАСХН, г. Липецк, Россия)

Секція «Економіка сільського господарства»
Секция «Экономика сельского хозяйства»
Section «Economy of agriculture»

1. Особливості ціноутворення та страхування на вітчизняному ринку плодоягідної продукції (**Сало І.А.**, доктор

- екон. наук, ст. н. співробітник, пров. н. співробітник – Інститут садівництва НААН, Київська обл., Україна)
2. Оптимизация финансового взаимодействия в агрохолдинге (**Татаркина Г.А.**, кандидат экон. наук, доцент; **Забазнова Д.О.**, кандидат экон. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)
 3. Аграрно-правовая наука в современной России (**Воронин Б.А.**, доктор юрид. наук, профессор; **Воронина Я.В.**, ст. преподаватель – ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург, Россия)
 4. Инвестиционный потенциал сельскохозяйственных предприятий Беларуси (**Тетеринец Т.А.**, кандидат экон. наук, доцент – Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь)
 5. Шляхи вдосконалення внутрішньогосподарського планування в сільськогосподарських формуваннях в сучасних умовах господарювання (**Желєзний М.Ф.**, аспірант – Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна)
 6. Основные направления управления финансами агрохолдинга (**Забазнова Д.О.**, кандидат экон. наук, доцент; **Татаркина Г.А.**, кандидат экон. наук, доцент; **Терехина Н.В.**, кандидат экон. наук, доцент – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)
 7. Необхідні передумови виробництва сої на півдні України (**Антипова Л.К.**, доктор с.-г. наук, професор – Миколаївський національний аграрний університет; **Цуркан Н.В.** – Головне управління статистики у Миколаївській області, м. Миколаїв, Україна)
 8. Теоретичні аспекти формування еколого-орієнтованого інвестиційного потенціалу агропромислової галузі (**Олійник І.С.**, аспірант; **Грановська Л.М.**, доктор экон. наук, професор – ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна)
 9. Состояние и тенденции развития сельского хозяйства в Ставропольском крае (**Оганян Л.Р.**, н. сотрудник – ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» ФАНО, г. Михайловск, Россия)
 10. Інвестиційні аспекти інтенсифікації плідництва (**Барабаш Л.О.**, кандидат экон. наук, ст. н. співробітник – Інститут садівництва НААН, Київська обл., Україна)
 11. Современное состояние агропродовольственного рынка малых форм хозяйствования Волгоградской области (**Попова Л.В.**, доктор экон. наук, профессор; **Лата М.С.**, ст. преподаватель – ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия)
 12. Ефективність мілкої обробки ґрунту під ячмінь ярий в Степу (**Компанієць В.О.**, кандидат экон. наук, ст. н. співробітник, пров. н. співробітник; **Кулик А.О.**, головний фахівець – Інститут сільського господарства степової зони НААН, м. Дніпропетровськ, Україна)

Секція «Історія сільськогосподарських наук»
Секция «История сельскохозяйственных наук»
Section «History of agricultural sciences»

1. Концепція змісту навчання в аграрних вищих навчальних закладах (**Власюк О.А.**, кандидат с.-г. наук, ст. науковий співробітник – Інститут модернізації змісту освіти, м. Київ, Україна)
2. Forest area change in Lithuania after 1990 (**Juknelienė D.**, lecturer; **Valčiukienė J.**, doctor of technology science, lecturer; **Atkocevičienė V.**, lecturer – Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania)
3. Развитие туризма в Ставропольском крае (**Саварцов М.А.**, н. сотрудник – ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» ФАНО, г. Михайловск, Россия)
4. Кризис и развитие АПВ в России (**Саварцов М.А.**, н. сотрудник – ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» ФАНО, г. Михайловск, Россия)

Секція «Землеустрій» Секция «Землеустройство» Section «Land management»

1. Дослідження кінцевих результатів коригування вартості в порівняльному підході експертної грошової оцінки нерухомості (**Губар Ю.П.**, кандидат техн. наук, доцент; **Губар А.Ю.**, студентка – Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
2. Рациональное использование земель как механизм повышения эффективности сельского хозяйства (**Гулько О.Р.**, кандидат экон. наук, асистент – Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
3. Развитие земельных отношений (**Томилина И.А.**, кандидат экон. наук, ст. н. сотрудник – ФГБНУ «Ставропольский НИИСХ» ФАНО, г. Михайловск, Россия)
4. Особливості нормативної грошової оцінки земель лісгосподарського призначення (**Хавар Ю.С.**, кандидат техн. наук, доцент – Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
5. Особливості встановлення прибережних захисних смуг (**Сай В.М.**, кандидат техн. наук, доцент; **Хавар М.В.**, студент – Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)
6. Застосування методу множинного коефіцієнта рангової кореляції до оцінки землі населених пунктів (**Винарчик Л.В.**, асистент – Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна)