Міністерство освіти і науки України
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
Науково-дослідний інститут зрошуваного садівництва

«ПЛОДОВИЙ САД – НОВІТНЄ В ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИЦІ»

IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

18 червня 2020 року
м. Мелітополь

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Міністерство освіти і науки України

Національна академія аграрних наук України

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Інститут садівництва НААН

ПАРТНЕРИ:

Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка Інституту садівництва НААН

Асоціація «УКРСАДПРОМ»

Науково-виробниче підприємство «РОСТА»

ТОВ ПВФ «Мелітопольська черешня»

ТОВ «Агро-Фенікс»

ТОВ «Полив-Сервіс»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Кюрчев Володимир Миколайович	докт.техн.наук, професор, член-кореспондент НААН України, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (голова)
Надикто Володимир Трохимович	докт.техн.наук, професор, член-кореспондент НААН України, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Таврійського державного агротехнологічного університету (заступник голови)
Караєв Олександр Гнатович	докт. техн. наук, ст. наук. співр., директор НДІ ЗС ТДАТУ, завідувач кафедри сільськогосподарських машин (заступник голови)
Бондаренко Лариса Юріївна	канд. техн. наук, доцент кафедри технічної механіки та комп'ютерного проектування ім. проф. В.М. Найдиша ТДАТУ (секретар конференції)
Клименко Світлана Вікторівна	докт. біол. наук, професор, Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НААН України
Кіщак Олена Анатоліївна	докт. с.-г. наук, завідувачка селекційно-технологічним відділом, ІС НААН
Кюрчев Сергій Володимирович	докт. техн. наук, професор, декан механіко - технологічного факультету ТДАТУ
Іванова Ірина Євгенівна	канд. с.-г. наук, декан факультету агротехнологій та екології ТДАТУ
Пушка Олександр Сергійович	канд. техн. наук, декан інженерно-технологічного факультету Уманського НУС.
Прус Юрій Олександрович	канд. екон. наук, доцент, начальник науково-дослідної частини ТДАТУ
Прісс Олеся Петрівна	докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи ТДАТУ
Войтік Андрій Володимирович	канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри агроінженерії Уманського НУС
Колесніков Максим Олександрович	канд. с.-г. наук, завідувач кафедри плодоовочівництва, виноградарства та біохімії ТДАТУ
Толстолік Людмила Миколаївна	канд. с-г. наук, ст. наук. співр., завідувачка відділом селекції та сортовивчення МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН
Загорко Надія Петрівна	канд. техн. наук, доцент кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи ТДАТУ
Малюк Тетяна Валеріївна	канд. с.-г. наук, ст. наук. співр., заступник директора з наукової та інноваційної роботи МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, доцент кафедри рослинництва ім. проф. В.В. Калитки, ТДАТУ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(10.00)

Вітальне слово:

- ректора ТДАТУ, докт. техн. наук, професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, член-кореспондента НААН України **Володимира Кюрчева**
- проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності ТДАТУ, докт. техн. наук, професора, член-кореспондента НААН України **Володимира Надикто**
- декана факультета МТ ТДАТУ, докт. техн. наук, професора **Сергія Кюрчева**

  доцента кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи ТДАТУ, канд.техн.наук **Надії Загорко**

Модератор конференції:

докт. техн. наук**, директор НДІ ЗС ТДАТУ *Олександр Караєв***

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Доповіді учасників:

1. **Наукові здобутки та реалії інтенсифікації культури черешні на сучасному етапі**
   докт. с.-г. наук Кіщак Олена Анатоліївна
   ІС НААН, м. Київ
2. **Високоефективні елементи для енергоощадної технології вирощування яблуні**
   канд. с.-г. наук Жук Віктор Миколайович
   ІС НААН, м. Київ
3. **Регулювання чисельності та шкідливості фітофагів при органічному вирощуванні черешні**
   канд. с.-г. наук Шевчук Ігор Васильович
   ІС НААН, м. Київ
4. **Контроль якості рослин в плодовому розсаднику**
   докт. техн. наук, директор НДІ ЗС Караєв Олександр Гнатович
   ТДАТУ, м. Мелітополь
5. **Вивчення механізму взаємодії "генотип-середовище" в селекції плодових культур**
   канд. с-г. наук Толстолік Людмила Миколаївна
   МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
6. **Використання деревної біомаси для енергетичних потреб країни**
   канд. техн. наук Бондаренко Лариса Юріївна
   ТДАТУ, м. Мелітополь
7. **Функціональна схема системи зрошення**
   директор ТОВ «Полив-Сервіс», аспірант ТДАТУ Філіпов Дмитро
   ТДАТУ, м. Мелітополь
8. **Виклики у вирощуванні черешні, пов'язані з неспиятливими погодними умовами**
   канд. с.-г. наук Бондаренко Павло Геннадійович
   МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
9. **Регулювання водного режиму грунту в плодовому саду при мікрозрошенні**
   канд. с-г. наук Козлова Лілія Валентинівна
   МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь

10. **Нові сорти персика для промислових насаджень півдня України**
    канд. с-г. наук Красуля Тетяна Іванівна
    МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
11. **Технологія вирощування саджанців плодових культур на смугових грядах**
    канд. техн. наук Чижиков Іван Олександрович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
12. **Форма поверхні задньої частини зуба борони**
    канд. техн. наук Матковський Олександр Іванович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
13. **Оптимізація сортименту вишні (CERASUS VULGARIS MILL.) для створення плодових насаджень в умовах південного степу України**
    канд. с-г. наук Шкіндер-Барміна Анна Миколаївна
    МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
14. **Утримання ґрунту під багаторічними насадженнями**
    канд.техн.наук Саньков Сергій Михайлович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
15. **Робочі органи мобільних подрібнювачів гілок**
    канд.техн.наук Кравченко Василь Валерійович
    Уманський національний університет садівництва, м. Умань
16. ***Багатофункціональні системи зрошення плодових насаджень***
    канд.техн.наук Сушко Сергій Леонідович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
17. **Особливості застосування активних робочих органів при розкритті кореневої системи маточних рослин**
    канд.техн.наук Войтік Андрій Володимирович
    Уманський національний університет садівництва, м. Умань
18. **Форма поверхні зуба борони**
    канд. с-г. наук Кольцов Микола Павлович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
19. **Огляд технічних енергетичних систем з вироблення енергопродуктів**
    канд.техн.наук Вершков Олександр Олександрович
    ТДАТУ, м. Мелітополь
20. **Внесення добрив у пристовбурні смуги**
    канд.техн.наук Дядя Віктор Михайлович
    ТДАТУ, м. Мелітополь

21. **Фітомоніторинг у плодівництві**
кант.біол.наук Одинцова Валентина Анатоліївна
МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
22. **Дослідження процесу замороження кісточкових плодів абрикосу та сливи**
канд.техн.наук Щербина Віктор Михайлович
ТДАТУ, м. Мелітополь
23. **Аналіз конструкцій машин для садіння підщеп кісточкових культур.**
канд.техн.наук Мацулевич Олександр Євгенович
ТДАТУ, м. Мелітополь
24. **Моделювання робочої поверхні інструменту для рихлення ґрунту в пристовбурних полосах саду**
канд.техн.наук Холодняк Юлія Володимирівна
канд.техн.наук Гавриленко Євген Андрійович
ТДАТУ, м. Мелітополь
25. **Перспективні сорти черешні для північно-східного лісостепу**
канд. с-г. наук Чухіль Сергій Миколайович
Сумська дослідна станція садівництва ІС НААН, м. Суми
26. **Підвищення ефективності використання деревної біосировини в процесах компостування**
докт. техн. наук Братішко Вячеслав Вячеславович
НУБіП України, м. Київ
27. **Сучасні технології заморожування фруктів**
канд.техн.наук Івженко Олександр Васильович
ТДАТУ, м. Мелітополь
28. **Технологія моделювання трубопроводів для зрошування плодових насаджень**
канд.техн.наук Дереза Олена Олександрівна
ТДАТУ, м. Мелітополь
29. **Особливості весняного обробітку ґрунту за технологією Strip-till**
канд.техн.наук Чорна Тетяна Сергіївна
ТДАТУ, м. Мелітополь
30. **Сучасні методи низькотемпературного заморожування плодів та овочів**
канд.техн.наук Пихтєєва Ірина Вікторівна
ТДАТУ, м. Мелітополь
31. **Перспективи впровадження технології виготовлення томатів в'ялених в умовах плодоовочевого комбінату «Херсон»**
канд. с-г. наук Ряполова Ірина Олександрівна
магістрант Жогло Євген Георгович
Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон

32. **Обгрунтування новітних підходів зберігання плодів**
канд.техн.наук Верхоланцева Валентина Олександрівна
ТДАТУ, м. Мелітополь
33. **Основи органічного саду: закладка, сорти, догляд**
канд. с-г. наук Волошина Варвара Володимирівна
Юрик Лариса Степанівна
Гоменюк Володимир Іванович
Дослідна станція помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААНУ, м. Київ
34. **Удосконалення технології кексів за рахунок використання місцевої сировини**
канд.техн.наук Дзюндзя Оксана Валентинівна
Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон
35. **Особливості мінерального живлення черешні**
Пчолкіна Наталія Германівна
МДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН, м. Мелітополь
36. **Огляд способів та конструкцій машин для посадки підщеп плодових культур**
Михайленко Олена Юріївна
ТДАТУ, м. Мелітополь
37. **Дослідження процесу зберігання кісточкових плодів в замороженому стані**
Антонова Галина Володимирівна
ТДАТУ, м. Мелітополь
38. **Сорти сливи придатні для промислових насаджень у Правобережному Лісостепу України**
Фільов Володимир Васильович
Дослідна станція помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААНУ, м. Київ
39. **Використання Систем Автоматизованого Проектування (САПР) MCAD під час проектування форсунок для систем краплинного зрошування**
Чаплінський Андрій Петрович
ТДАТУ, м. Мелітополь
40. **Спосіб визначення настання Т-стадії фенологічного розвитку плодів яблуні**
Худік Людмила Миколаївна
Уманський національний університет садівництва, м. Умань
41. **Методи проектування керуючих програм для виробництві регульованих форсунок системи зрошення в пакеті MasterCAM**
Дмітрієв Юрій Олексійович
ТДАТУ, м. Мелітополь

42. **Оптимізації рецептурного складу соусу «Краснодарський» за рахунок місцевої сировини**
канд. с-г. наук Ряполова Ірина Олександрівна
магістрант Куць Андрій Вталійович
Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон
43. **Розробка технологічної схеми виробництва овочевого соку комбінованого складу**
канд. с-г. наук Ряполова Ірина Олександрівна
Шинкарук Марія Володимирівна
Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон

ДЛЯ НОТАТОК

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ

IV Всеукраїнської науково-практичної
інтернет-конференції

ПЛОДОВИЙ САД – НОВІТНЄ В ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИЦІ

(18 червня 2020 року)

Відповідальні за випуск:
Караєв О.Г., завідувач кафедри «Сільськогосподарські машини», директор НДІ зрошуваного садівництва Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Бондаренко Л.Ю., доцент кафедри «Технічна механіка та компютерне проектування ім. проф. В.М. Найдиша» Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.

Редактор: *Бондаренко Л.Ю.*
Дизайн і верстка: *Бондаренко Л.Ю.*

Адреси для листування:
72310, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь,
пр. Б. Хмельницького, 18
E-mail: larysa.bondarenko@tsatu.edu.ua
Сайт конференції: http://www.tsatu.edu.ua/tm/mizhnarodna-internet-konferencija/