

Российская академия наук (РАН)
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
Научно-технический союз Крыма

**Научный и инновационный потенциал развития
производства, переработки и применения
эфиромасличных и лекарственных растений**

Программа второй международной научно-практической
конференции

г. Симферополь, 25-27 июня 2020 г.

Симферополь
2020

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

25 июня, четверг

10.00 – 10.30 **Открытие конференции:** *Паптецкий Владимир Степанович*, директор ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

Приветственное слово: представители органов власти и делегаций Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики (очно и дистанционно)

Видеопрезентация научного и инновационного потенциала НИИСХ Крыма

10.30 – 13.00 **Первое пленарное заседание** «Исследования и разработки в сферах производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений» (в режиме очного и дистанционного участия)

Модератор *Паптецкий Владимир Степанович*, доктор сельскохозяйственных наук, директор НИИСХ Крыма

Радченко Людмила Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, зам. директора НИИСХ Крыма.

Научный и инновационный потенциал НИИСХ Крыма в контексте формирования евразийского научно-технического сообщества.

Глумова Наталья Всеволодовна, ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
Илларионова Вера Владимировна, *Калманович Светлана Александровна*, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет».

Инновационные подходы к подготовке кадров эфиромасличных, масложировых и парфюмерно-косметических производств.

Ткаченко Кирилл Гаврилович, *Варфоломеева Елизавета Андреевна*, ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук» (дистанционно).

Эфирные масла – репелленты и/или инсектициды. Перспективы использования для защиты растений.

Шурухина Анастасия Николаевна, *Черкашина Елена Вячеславовна*, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству».

Вовлечение неиспользуемых земель с целью развития эфиромасличного производства.

Долотбаков Айбек Канатбекович, Институт химии и фитотехнологий Национальной академии наук Кыргызской республики (дистанционно).

Топинамбур (*Helianthus tuberosus* L.) - перспективная многоплановая культура в аридных и маргинальных землях Кыргызстана.

Хасанова Светлана Рашитовна, Дуйшеналиев Н.К., Кудашкина Н.В., Мураталиева Анарбуу Джапаровна, Волкова С.А., Сулейманова Д.Р., ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет, Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева (дистанционно).

Исследование содержания некоторых групп биологически активных веществ в траве полыни однолетней *artemisia annua* L.

Шульц Эльвира Эдуардовна, Петрова Татьяна Николаевна, ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН», г. Новосибирск, Ганбаатар Жамсранжав, Институт химии и химической технологии Монгольской академии наук, г. Улан-Батор, Монголия (дистанционно).

Экстрактивные вещества растения *Rheum rhabarbarum* L., произрастающего в Монголии. Методы выделения стильбенов и антрахинонов.

13.00 – 14.00 Перерыв на обед

14.00 – 16.30 Продолжение пленарного заседания

Модератор Радченко Людмила Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, зам. директора НИИСХ Крыма

Ножко Елена Семеновна, Богодист-Тимофеева Елена Юрьевна, АБиП ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», г. Симферополь.

Нетрадиционные натуральные загустители и ароматизаторы эмульсионных масложировых продуктов.

Грунина Елена Николаевна, Белова Ирина Викторовна, ФГБУН «Научно - исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Глумова Наталья Всеволодовна, Быданова Юлия Сергеевна, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный

университет им. В.И. Вернадского», Академия биоресурсов и природопользования, г. Симферополь.

Экстрактные масла *Acacia dealbata* Link. для элитной парфюмерной продукции.

Вердыш Михаил Валерьевич, Попова Анастасия Анатольевна, ФГБУН «Научно - исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

Организационно-экономический механизм развития эфиромасличного производства в Республике Крым.

Баранская Марина Ивановна, Чайковская Людмила Александровна, Немтинов Виктор Илларионович, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

Взаимодействие биоагентов микробных препаратов и семян *Nigella damasceana* L.

Калиманова Мария Александровна, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь.

Эфиромасличная продукция дягиля обыкновенного и лекарственного: особенности производства

Каневская Алина Александровна, ФГБУН «Научно - исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь.

Технологические особенности комплексной переработки сырья лаванды узколистной.

Каменева Ирина Алексеевна, Якубовская Алла Ивановна, Смирнова Ирина Игоревна, Невкрытая Наталья Владимировна, Гритчин Максим Владимирович, Славинская Ангелина Валерьевна, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

Первичная оценка штаммов бактерий, ассоциативных с *Salvia sclarea* L. и *Coriandrum sativum* L.

16.30 – 17.00 Дискуссия. Подведение итогов пленарного заседания

26 июня, пятница

10.00 – 12.30 Второе пленарное заседание «Технологическая платформа как инструмент евразийского сотрудничества в научной и инновационной деятельности»

Открытие заседания и приветствия участников

Модератор Паиштецкий Владимир Степанович, директор ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма»

Краткие презентации на тему целей и задач евразийской технологической платформы:

от России – Паиштецкий Владимир Степанович, директор ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

от Республики Армения – Григорян Карина Мартыновна, директор Неправительственной организации «Армянское общество по пищевым наукам и технологиям»;

от Республики Беларусь - Великанов Виталий Викторович, ректор, Карачевская Елена Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, докторант кафедры математического моделирования экономических систем АПК, УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»:

от Кыргызской Республики - Кудайбергенова Индира Орозобаевна, ректор, Мураталиева Анарбуу Джапаровна, зав кафедрой фармакогнозии и химии лекарственных средств, Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева.

Запасы лекарственного сырья в Иссyk-Кульской котловине Кыргызстана.

Шалпыков Кайыркул Тункатарович, доктор биологических наук, профессор, директор Института химии и фитотехнологий Национальной академии наук Кыргызской республики (дистанционно).

Презентация проекта создания Евразийской технологической платформы «Технологии производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений».

Слепокуров Александр Семенович, ст. научный сотрудник НИИСХ Крыма.

Обмен мнениями, выступления участников по теме презентаций

Подведение итогов работы конференции. Принятие решений

12.30 – 13.00 Кофе-брейк. Отъезд в п. Крымская Роза Белогорского р-на.

13.00 – 16.00 **Практическая часть конференции:** Осмотр полей и участков эфиромасличных растений ФГБУН «НИИСХ Крыма» в пос. Крымская Роза Белогорского р-на

16.00 – 18.00 Обед. Обмен мнениями. Отъезд в Симферополь

27 июня, суббота

10.00 – 13.00 Индивидуальные встречи и переговоры (по личным планам)

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

Будацыренова Аюна Цыреновна, Хобракова Валентина Бимбаевна, ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Гармаев Содном Болотович ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова.

Влияние экстракта сухого серпухи окаймленной на состояние клеточного звена иммунитета при экспериментальном иммунодефиците.

Иващенко Александр Сергеевич, Ежов Владимир Владимирович, Мизин Владимир Иванович, ГБУЗ РК «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова», г.Ялта, Республика Крым.

Фитотерапия Крыма и перспективы её развития в курортно-рекреационной практике.

Комаров Андрей Алексеевич, ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», Анушкевич Н.Ю., К(Ф)Х «Анушкевич», Степанов М.Б., ФГБНУ «ЛенНИИС «Белогорка».

Размножение перспективных сортов топинамбура в условиях Ленинградской области.

Конопля Николай Иванович, Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко.

Семенная продуктивность, особенности размножения и выращивания *Echinops sphaerocephalus* L.

Криницына Анастасия Александровна, МГУ имени М. В. Ломоносова, биологический факультет, МГМУ им. И.М. Сеченова, Чурикова О.А., МГУ имени М. В. Ломоносова.

Влияние состава питательной среды на регенерацию *Rosa x damascena* var. *trigintipetala* Dieck в стерильной культуре.

Ламоткин Сергей Александрович, Ахрамович Татьяна Игоревна, Гиль Елизавета Валерьевна, Белорусский государственный технологический университет, Минск.

Оценка антимикробной активности эфирных масел ряда хвойных пород деревьев.

Лесиовская Елена Евгеньевна, доктор мед. наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФБГУН Институт токсикологии ФМБА, председатель секции фитотерапии Санкт-Петербургского общества терапевтов имени С.П.Боткина, Санкт-Петербург.

Эфиромасличные растения при вирусных инфекциях органов дыхания.

Маркова Кристина Владимировна, ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», Торопова Анята Алексеевна, Разуваева Янина Геннадьевна, ФГБУН "Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН.

Влияние экстракта *Fornicium uniflorum* (L.) Zuev на поведение белых крыс в тесте *Vogel*.

Нестерова Надежда Викторовна, кандидат фармацевтических наук, ассистент, Бобкова Наталья Владимировна – д.ф.н., профессор, Доброхотов Денис Анатольевич, к.ф.н., доцент, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка содержания биологически-активных веществ в плодах бадьяна настоящего (звездчатого аниса) *illicium verum hook.f.*

Партоев Курбонали, Ахмедов Хаким Мунавварович, Ясинов Шамсидин Мамадович, Сафармади Мирзоали, Центр инновационного развития науки и новых технологий АН Республики Таджикистан.

Лечебный сок от сахарного диабета.

Пугачева Ольга Валериевна, Брежнева Татьяна Александровна, Сливкин Алексей Иванович, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Выбор условий определения антоцианов в листьях рябины черноплодной.

Солодухина Анна Анатольевна, Брежнева Татьяна Александровна, Сливкин Алексей Иванович, Гудкова Алевтина Алексеевна, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Сравнительное исследование анатомических признаков листьев плюща обыкновенного, произрастающего в Крыму и интродуцированного в Воронежской области.

Тарасов Василий Евгеньевич, Пономарева Ольга Николаевна, ФБГУ ВО «Кубанский Государственный Технологический Университет» г. Краснодар, Невкрытая Наталья Владимировна, ФБГУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь.

Мелисса лекарственная, как ценный источник натуральных ароматических и биологически активных веществ.

Ткаченко Кирилл Гавриилович, ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук».

Семейство Lamiaceae – перспективы использования эфирных масел для разработки новых абиотических препаратов.

Цицилин Андрей Николаевич, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева.

Опыт подготовки кадров для отрасли лекарственного и эфиромасличного растениеводства.