

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ
САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

Международная научно-практическая конференция

**"Ароматические и лекарственные растения: интродукция,
селекция, агротехника, биологически активные вещества,
влияние на человека"**

Ялта, 21–25 июня 2021 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **Международной научно-практической конференции "Ароматические и лекарственные растения: интродукция, селекция, агротехника, биологически активные вещества, влияние на человека"**, которая состоится **21–25 июня 2021 года** на базе ФГБУН "НБС-ННЦ" (Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Предполагается работа по следующим направлениям: интродукция, селекция, семеноводство, сохранение генофонда ароматических и лекарственных растений; биологически активные вещества ароматических и лекарственных растений, выделение, изучение, стандартизация; влияние биологически активных веществ растений на психологическое и физическое состояние человека, фитотерапия, ароматерапия.

Регламент конференции

- 20 июня** – заезд участников конференции;
- 21 июня** – тематические экскурсии по коллекциям НБС, работа с кураторами культур;
- 22 июня** – регистрация участников и открытие конференции, пленарное заседание, круглый стол;
- 23 июня** – работа секций;
- 24 июня** – работа секций, заключительное заседание, подведение итогов работы секций, принятие резолюции конференции;
- 25 июня** – экскурсии, отъезд участников.

Регламент докладов: на пленарном заседании – до 20 минут, на секционном – до 15 минут, выступление – до 5 минут.

Информация как добраться из аэропорта г. Симферополя в Никитский ботанический сад (пгт. Никита):

Из аэропорта троллейбусом № 55, следующим до г. Ялты, выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Стоимость 200-250 руб. Перейти через дорогу и до центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 29 или № 29А.

Можно доехать из аэропорта троллейбусом № 9 или городским транспортом до ж/д вокзала, откуда троллейбусом № 52 или автобусом, следующим до Ялты (арка Никитского ботанического сада). Перейти через дорогу и до центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 29 или № 29А.

Справки по вопросам программы конференции:

Шевчук Оксана Михайловна, д.б.н., зам директора по науке НБС-ННЦ
+7(978)042-07-78

Науменко Татьяна Сергеевна, к.с.-х.н., учёный секретарь +7(978)7054549

Секретарь оргкомитета конференции:

Марко Наталья Владимировна, e-mail: lavanda_konf@mail.ru – составление и рассылка информационных писем, программы конференции и др. документов; организация выдачи сертификатов, справки о публикации статей.

По вопросам размещения участников конференции, уплаты оргвзноса и экскурсиям:
Бакова Надежда Николаевна, тел.: 8(3654)33-55-19; +7(978)836-59-15
e-mail: ani.va@mail.ru; anyta-ua88@mail.ru

Председатель оргкомитета,
Директор ФГБУН «НБС-ННЦ»,
чл.-корр. РАН



Ю.В. Плугатарь

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Лачуга Юрий Федорович – академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, доктор технических наук, профессор, академик РАН

Багиров Вугар Алиевич – директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Косолапов Владимир Михайлович – председатель секции растениеводства Отделения сельскохозяйственных наук РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

Долженко Виктор Иванович – руководитель Центра биологической регламентации использования пестицидов ФГБНУ «ВНИИ защиты растений ВИЗР», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

Рындин Алексей Владимирович – директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН

Сидельников Николай Иванович – директор ФГБУН ВИЛАР, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН

Паштецкий Владимир Степанович – директор ФГБУН «НИИ Сельского хозяйства Крыма», доктор сельскохозяйственных наук

Козко Андрей Анатольевич – президент Ассоциации производителей и потребителей традиционных растительных лекарственных средств (ППТРС), руководитель направления «Превентивная медицина» ДК «Хелснет» НТИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Плугатарь Юрий Владимирович - директор ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН

Сопредседатели:

Ярош Александр Михайлович, советник директора по науке, заведующий отделом технических культур и биологически активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ РАН», доктор медицинских наук

Шевчук Оксана Михайловна, заместитель директора по науке, заведующий лабораторией ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ РАН», доктор биологических наук

Члены оргкомитета:

Бакова Надежда Николаевна, зав. сектором стандартизации, к.с.-х.н.

Губанова Татьяна Борисовна, и.о. зав.лабораторией биохимии растений, к.б.н.

Логвиненко Лидия Алексеевна, н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений

Меликов Фархад Маисович, зав. лабораторией фитореабилитации человека, в.н.с., к.фарм.н.

Марко Наталья Владимировна, в.н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений, к.б.н.

Тонковцева Валентина Валерьевна, с.н.с. лаборатории фитореабилитации человека, к.психол.н.

Феськов Сергей Александрович, н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений

21 ИЮНЯ 2021 г.

Тематические экскурсии по коллекциям НБС, работа с кураторами культур.

22 ИЮНЯ 2021 г.

09 .00 - 11. 30 - Регистрация участников

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
11⁰⁰ (конференц-зал ФГБУН «НБС-ННЦ»)

Приветствие:

11.00 – 11.10 Плугатарь Юрий Владимирович, д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «НБС-ННЦ»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ДОКЛАДЫ

- 11.10 – 11.30 Шевчук Оксана Михайловна, д.б.н., зам. директора по науке ФГБУН «НБС-ННЦ РАН»**
ИТОГИ ИНТРОДУКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ
- 11.30 – 11.50 Цицилин Андрей Николаевич, к.б.н., директор Ботанического сада ВИЛАР, доцент РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева**
ИНТРОДУКЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ (СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРОБЛЕМЫ)
- 11.50 – 12.10 Балашова Ирина Тимофеевна, д.б.н., Беспалько Л.В., к.с.-х.н., Молчанова А.В., к.с.-х.н., Сирота С.М., д.с.-х.н., Солдатенко А.В. д.с.-х.н., чл.-корр. РАН ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»**
БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЯДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ КУЛЬТИВАЦИИ НА МНОГОЯРУСНЫХ ГИДРОПОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
- 12.10 – 12.30 Коновалов Дмитрий Алексеевич, д.фарм.н., проф., зам. директора по научной работе, зав. кафедрой фармакогнозии и ботаники и технологии фитопрепаратов Пятигорского медико-фармацевтического института**
АЦЕТИЛЕНА РАСТЕНИЙ, КАК КЛАСС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 12.30 – 12.50 Ярош Александр Михайлович, д.мед.н., советник директора по науке, зав. отделом технических культур и биологически активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ РАН»**
ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ ПАРАМИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ
- 12.50 – 13.10 Мишин Алексей Витальевич, Президент научно-производственной эфиромасличной ассоциации Крыма, директор агрофирмы «Тургеневская»**
НАТУРАЛЬНЫЕ ЭФИРНЫЕ МАСЛА И ГИДРОЛАТЫ КРЫМА
- 13.10 – 14.30 - обед**
- 14. 30 – 15.50 - КРУГЛЫЙ СТОЛ «Перспективы использования сортов ароматических и лекарственных растений в агропроизводстве Крыма и Юга России»**

23 ИЮНЯ 2021 г.
09³⁰ (конференц-зал ФГБУН «НБС-ННЦ»)

**СЕКЦИЯ
«ИНТРОДУКЦИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВЫРАЩИВАНИЕ, СЕМЕНОВОДСТВО,
СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ
РАСТЕНИЙ»**

Руководители секции:

*Марко Н.В., к.б.н., в.н.с. лаб. ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»
Логвиненко Л.А., н.с. лаб. ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»*

Секретарь секции:

Коростылев А.А., ФГБУН «НБС-ННЦ»

09.30 - 11.30

*1. Бабенко Л.В., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
лекарственных и ароматических растений»*

**ВЫРАЩИВАНИЕ *ELSHOLZIA STAUNTONI* ВЕНТН. В УСЛОВИЯХ ПОДМОСКОВЬЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА**

2. Джумаева З.У.¹, Элмуродов Ж.Э.¹, Хайдаров Х.К.², д.б.н, проф., Абдухакимова С.²

¹ Самаркандский государственный медицинский институт,

² Самаркандский государственный университет

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ *SECNIMUM EDULE* (JACQ.) SW.В УСЛОВИЯХ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

3. Ишанкулова Д.У.¹, Хайдаров Х.К.², д.б.н, проф., Очиллов У.А.², Хушвактова Д.С.²

¹ Джизакский государственный педагогический институт,

² Самаркандский государственный университет

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СВОЙСТВО И ПЕРСПЕКТИВНАЯ ИНТРОДУКЦИЯ *GINKGO
BILOBA* L. В УЗБЕКИСТАНЕ**

*4. Коростылев А.А. ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»
- Национальный научный центр»*
**ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ОНТОГЕНЕЗА *AERVA LANATA* JUSS. В УСЛОВИЯХ
ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА**

*5. Курина А.Б., Зверева О.А., к.с.-х.н. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)»*

**ГЕНОФОНД ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
КОЛЛЕКЦИИ ВИР: РАЗНООБРАЗИЕ И ПОТЕНЦИАЛ**

*6. Марко Н.В., к.б.н., Пищенко Е.А., Федотова И.А. ФГБУН «Никитский ботанический сад
- Национальный научный центр»*

**РАЗНООБРАЗИЕ КОЛЛЕКЦИИ РОДА *THYMUS* L. В НИКИТСКОМ
БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

*7. Молдован А.И., Харченко В.А., к.с.-х.н., Голубкина Н.А., д.с.-х.н. ФГБНУ «Федеральный
научный центр овощеводства»*

**ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИКОГО КЕРВЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ ЦЕННОГО
ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА, ИСТОЧНИКА АНТИОКСИДАНТОВ И ИСХОДНОГО
МАТЕРИАЛА В СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ**

8. Новицкий М.Л., к.б.н., Евтушенко А.П. ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр»

ЭДАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛАВАНДЫ И ЛАВАНДИНА СЕЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО САДА В ПРЕДГОРНОЙ ЧАСТИ КРЫМА

11.30 -12.00– перерыв (coffee-break)

9. Литвиненко А.А., Аджиахметова С.Л., к.ф.н., Жилина О.М., к.ф.н., Дайронас Ж.В., д.ф.н. Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ В ЦВЕТКАХ ОРЕХА ГРЕЦКОГО (*JUGLANS REGIA* L.)

10. Петрова А. Л., Аджиахметова С.Л., к.ф.н., Жилина О.М., к.ф.н., Дайронас Ж.В., д.ф.н., Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ ТРАВЫ ОЧИТКА ВИДНОГО (*SEDUM SPECTABILE* BOREAU)

11. Пузанова Е.В., Абдурашитов С.Ф., к.б.н.

ФГБУН «НИИСХ Крыма»

ГЕНОТИПИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *THYMUS* L. КОЛЛЕКЦИЙ НБС И НИИСХ КРЫМА С ПОМОЩЬЮ ISSR-МАРКЕРОВ

12. Тропина Н.С., Тхаганов В.Р. Северо-Кавказский филиал ФГБНУ «ВИЛАР»

КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ И РЕТАРДАНТОВ НА ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

13. Хохлов Ю.С. ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр»

ОЦЕНКА МОРОЗОСТОЙКОСТИ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВРОДА *LAVANDULA* L. И ИХ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ

14. Шевчук О.М.¹, д.б.н., Кравченко Е.Н.¹, Опалинский В.П.¹, Виноградов З.С.², к.с.-х.н.

¹ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»,

²ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)»

ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ *СYAMOPSIS TETRAGONOLOBA* (L.) ТАУВ. В УСЛОВИЯХ СТЕПНОГО КРЫМА

13.30 – 14.30 - обед

СЕКЦИЯ 3

"ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА, ФИТОТЕРАПИЯ, АРОМАТЕРАПИЯ"

14³⁰ (конференц-зал ФГБУН «НБС-ННЦ»)

Руководители секции:

Ярош А.М., д.мед.н., зав. отделом технических растений и биологически активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Тонковцева В.В., к.психол.н., с.н.с. лаборатории фитореабилитации ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретарь секции:

Батура И.А., к.б.н., с.н.с. лаборатории фитореабилитации ФГБУН «НБС-ННЦ»;

14.30 – 16.30

1. Голубова Т.Ф.¹, д.м.н., проф., Курганова А.В.¹, к.м.н., Елисева Л.В.¹, Меликов Ф.М.², к.ф.н., Мирошниченко Е.А.², Татаурова В.П.¹, Семеняк Е.Г.¹, Гаврилова О.Ф.¹

¹ГБУЗ РК «НИИ Детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»,

²ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТВАРА СБОРА ТРАВ ДЛЯ ПОЛОСКАНИЯ ГОРЛА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ТОНЗИЛЛИТОМ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЭТАПЕ

2. Кузьмин А.Г.¹, д.м.н., Меликов Ф.М.² к.ф.н.

¹ФГКУ Клинический санаторий «Пограничник», г. Ялта

²ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»

ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОТЕРАПИИ В КОРРЕКЦИИ ВТОРИЧНОЙ ДИСЛИПИДЕМИИ

3. Мишин А.В. ООО «Агрофирма «Тургеневская»

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И ГИДРОЛАТОВ В КРЫМУ

4. Наговская В.В., Тонковцева В.В., к.п.с.н., Меликов Ф.М., к.ф.н., Ярош А.М., д.м.н., Мирошниченко Е.А., Григорьев П.Е. д.б.н. ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр»

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЩЕУКРЕПЛЯЮЩЕГО И АНТИСТРЕССОВОГО ФИТОЧАЕВ У ОБУЧАЮЩИХСЯ СТАРШИХ КУРСОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

5. Позняк А.Р. Мануфактура натуральной косметики *Aurantica*

ПРИМЕНЕНИЕ ОЛЬФАКТОТЕРАПИИ ДЛЯ ГАРМОНИЗАЦИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕНЩИН

6. Роммель Л.¹, Тонковцева В.В.², к.п.с.н., Григорьев П.Е.² д.б.н.

¹Мануфактура натуральной косметики *AROMA-ELITE*

²ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»

ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В МАССАЖЕ ЛИЦА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ

7. Саков И.В. Институт ароматерапии, г. Санкт-Петербург.

ПЕРСПЕКТИВЫ АРОМАТЕРАПИИ В ДЕРМАТОЛОГИИ

8. Семенова А.В. Школа ароматерапии и парфюмерии «Астарта»

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ПРИ COVID-19

16.30 -17.00– перерыв (coffee-break)

9. Сентябрев Н.Н.¹, д.б.н., проф., Камчатников А.Г.¹, к.б.н., Долецкий А.Н.², д.м.н., проф.

¹Волгоградская государственная академия физической культуры,

²Волгоградский государственный медицинский университет

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТОВ АРОМАТЕРАПИИ В СПОРТИВНОЙ ПРАКТИКЕ

10. Сивачева А.Е. Центр ольфакторной психологии

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ПСИХОКОРРЕКЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА

11. Шабана Т.Н. Центр подологии «ТилияЛивз» (Египет)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ПОДОЛОГИИ

12. Ярош А.М., д.м.н., Меликов Ф.М., к.ф.н., Григорьев П.Е., д.б.н., Наговская В.-В.В., Тонковцева В.В., к.п.с.н., Мирошниченко Е.А. ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр»

ОПЫТ ФИТО КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННО ОБУЧАЮЩИХСЯ СТАРШЕКУРСНИКОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19.

18 00 - 19.00 - Мастер -классы

1. Будылина Н.Б. Фитнес-клуб "Айрон"

АРОМАТЕРАПИЯ И АНТИЭЙДЖ МАССАЖ ГУАША

2. Климова Н.П. "Я Сияние"

СОЗДАНИЕ ВИТАМИННОЙ СЫВОРОТКИ ДЛЯ САМОМАССАЖА ЛИЦА

24 ИЮНЯ 2021 г.

09⁰⁰(конференц-зал ФГБУН «НБС-ННЦ»)

СЕКЦИЯ

«БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, ВЫДЕЛЕНИЕ, ИЗУЧЕНИЕ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ»

Руководители секции:

Меликов Ф.М., к.ф.н., зав. лабораторией фитореабилитации человека ФГБУН «НБС-ННЦ»,

Губанова Т.Б., к.б.н., в.н.с., и.о. зав. лаб. биохимии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Бакова Н.Н. к.с.-х.н., зав. сектором стандартизации ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Секретарь секции:

Федотова И.А., ФГБУН «НБС-ННЦ»

09.30 – 11.30

1. Айрапетян Э.Э., Коновалов Д.А., д.ф.н., проф. Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ

РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ И НОРМ КАЧЕСТВА НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЁ *ARTEMISIAE SCOPARIAE HERBA*

2. Бакова Н.Н., к.с.-х.н., Марко Н.В., к.б.н., Сулова А.Н. ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

ВИДЫ РОДА *ORIGANUM L.* ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА

3. Бакова Е.Ю.¹, Меликов Ф.М.¹, к.ф.н., Коновалов Д.А.², д.ф.н., проф.

¹ФГБУН «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»

²Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ МИРТА ОБЫКНОВЕННОГО И ФАРМАКОПЕЙНОГО СЫРЬЯ ЛИСТА ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО

4. Бобкова Н.В. *д.ф.н., проф. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова*

ВОЗМОЖНОСТИ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

5. Галенко М.С., Гравель И.В., *д.ф.н., проф. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова*

ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ИЗ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ

6. Глушко М.П., *к.ф.н.*, Манджиев Д.Б. *Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ*

ЗИЗИФУС КИТАЙСКИЙ (*ZIZIPHUS JUJUBA*), ВЫРАЩЕННЫЙ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА, КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

7. Денисенко О.Н., *д.ф.н., проф.*, Дайронас Ж.В., *д.ф.н., проф. Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДХОДОВ К СТАНДАРТИЗАЦИИ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ТРЁХ ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

8. Дунаевская Е.В. *ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»*

ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ *ROSMARINUS OFFICINALIS* L. В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

11.30 -12.00 – перерыв (coffee-break)

9. Железнова К.О., Соловьева А.Е., *к.б.н.*, Курина А.Б. *ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)»*

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КРЕСС-САЛАТА (*LEPIDIUM SATIVUM* L.) И РУККОЛЫ (*ERUCA SATIVA* L.) КОЛЛЕКЦИИ ВИР ПО ПИГМЕНТНОМУ СОСТАВУ

10. Ковалева Т.Ю., *к.ф.н.*, Доровских Е.А., Чабан У.В., Балдина А.Н. *ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России*

ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДЛИННОСТИ ТРАВЫ ЖЕЛЕЗНИЦЫ КРЫМСКОЙ

11. Кравченко Е.Н. *ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»*

***PERILLA FRUTESCENS* (L.) BRITTON В КОЛЛЕКЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

12. Кукина Т.П.¹, *к.х.н.*, Хан И.В.², *к.б.н.*

¹*Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,*

²*Центральный сибирский ботанический сад СО РАН*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИПОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ *PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA* (L.) O. SCHWARZ И *PENTAPHYLLOIDES PARVIFOLIA* (FISCH.) SOJÁK

13. Логвиненко Л.А., Шевчук О.М., *д.б.н.*, Палий И.Н., *к.б.н. ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»*

ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ МАССЫ ВИДОВ РОДА *ECHINACEA* MOENCH

14. Оробинская В.Н.¹, Коновалова И.Д.²

¹Пятигорский институт – филиал Северо-Кавказского федерального университета,

²Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ

**РАЗРАБОТКА НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НА РАСТИТЕЛЬНОЕ
СЫРЬЁ *HELIANTHI ANNUUS FOLIA***

**15. Патсаев А.К., д.х.н., проф., Махатов Б.К., д.ф.н., проф., Алиханова Х.Б., к.х.н.,
Бухарбаева А.Е., Анес А.Т. НИЛ «Фитохимия» НАО «Южно-Казахстанский университет
им. М. Ауэзова»**

**ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ *ARTEMISIA CAMPESTRIS SUBSP.
INODORA NYMAN.***

13.30 – 14.30 - обед

15. Сергунова Е.В., д.ф.н., проф. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

**ЗАМОРАЖИВАНИЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ КОНСЕРВАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**16. Теренжев Д.А., Белов Т.Г., Гумерова С.К., Казаков А.Ю., Никитин Е.Н. ФГБУН
«Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН»**

**ФИТОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ
ЭКСТРАКТОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *SENTAUREA L.***

**17. Терехов Р.П., Утенышев А.Н., к.х.н., Селиванова И.А., д.ф.н., проф. ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России**

**ЛИОФИЛИЗАТЫ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЛИСТВЕННИЦЫ ДАУРСКОЙ *LARIX
DAHURICA TURCZ.***

**18. Феськов С.А., Диваков А.П. ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный
научный центр РАН»**

**КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА *HYSSOPUS OFFICINALIS CV.
НИКИТСКИЙ БЕЛЫЙ* В РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ КРЫМА**

19. Хамилонов А.А, Мезенова Т.Д., Гарсия Е.Р., Коновалов Д.А., д.фарм.н.

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ТСХ И КАПИЛЛЯРНОГО
ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
АРТЕМИЗИНИНА В *ARTEMISIAE ANNUAE HERBA***

**20. Чуб С.К. Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ**

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПЕРЕГОРОДКАХ
ПЛОДОВ ОРЕХА ГРЕЦКОГО (*JUGLANS REGIA L.*) И ОРЕХА ЧЕРНОГО (*JUGLANS
NIGRA L.*)**

**21. Шаронова Н.Л., к.б.н., Никитин Е.Н., Теренжев Д.А., к.х.н., Рахмаева А.М. Любина
А.П.**

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН»

**АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE В ОТНОШЕНИИ ФИТОПАТОГЕНОВ**

15.30-16.00 - Стендовая секция

1. Архангельская А. А., Шестопалова Н. Б., к.х.н., Фомина Ю. А. к.х.н. ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ФИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ГЕЛЯ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ

2. Бутенко Л.И., к.х.н., Давыденко Л. Г., к.фил.н., Кулешова С.А., к.ф.н, Уварова Е.С. Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИТИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПРОДУКТОВ, ЕЁ СОДЕРЖАЩИХ

3. Колтыго Е.И., Шестопалова Н.Б., к.х.н., Фомина Ю.А., к.х.н. ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕСПЕДЕЦЕ КОПЕЕЧНИКОВОЙ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

4. Кривенков Л.В., к.с.-х.н., Высоцкая О.А., Харченко В.А., к.с.-х.н., Шевченко Т.Е. ФГБНУ «Федеральный Научный Центр Овощеводства»

ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ *OSIMUM BASILICUM* L. ПО СОДЕРЖАНИЮ ЭФИРНОГО МАСЛА В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

5. Новицкая Л.А., к.х.н., Новиков О.Н. ООО «Абрикос»

ПРОЦЕСС ВАКУУМНОЙ ПАРОВОЙ ЭКСТРАКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ «АЛЬФА-ЭФИР-ВАКУУМ» ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВАКУУМНЫХ ЭКСТРАКТОВ ЭТИМ МЕТОДОМ

6. Фомина Ю.А., к.х.н., Шестопалова Н.Б., к.х.н. ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ *GLEDITSIA TRIAC SANTOS* L., ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

7. Шестопалова Н.Б., к.х.н., Фомина Ю.А., к.х.н. ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЭТАНОЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ *GLEDITSIA TRIAC SANTOS* L.

8. Янченко Н.В. ООО «НПО Никольская биофабрика» (Республика Беларусь)

АМАРАНТОВЫЙ ЧАЙ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16.00- 17.00

(конференц-зал ФГБУН «НБС-НИЦ»)

1. Подведение итогов работы секций, отчеты руководителей секций.
2. Принятие резолюции конференции.
3. Заключительное слово сопредседателя оргкомитета конференции Шевчук О.М.

25 ИЮНЯ 2021 г.

08.30 - 13.00

**ЭКСКУРСИЯ В АЛУШТИНСКИЙ ЭФИРОМАСЛИЧНЫЙ ЗАВОД
(сбор на площадке у входа в Никитский ботанический сад)**

13.30 - 14.30 обед

14.30 - 17.30

**ЭКСКУРСИЯ НА АО «ПРОИЗВОДСТВЕННО-АГРАРНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«МАССАНДРА»**

Историческая программа посещения головного завода 15:00-15:50

Дегустация 9 образцов вин на головном заводе 15:50-16:50

(пгт. Массандра, ул. Винодела Егорова, 9)