

21-5232

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБУН «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ КРЫМА

НАУЧНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Материалы III международной научно-практической конференции

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

10-11 июня 2021 г.

21-05232

Симферополь • ИТ «АРИАЛ» • 2021

Российская академия наук (РАН)
Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского
хозяйства Крыма»
Научно-технический союз Крыма

НАУЧНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Материалы III международной научно-практической конференции
«Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки
и применения эфиромасличных и лекарственных растений»
10-11 июня 2021 г.

Научный редактор доктор сельскохозяйственных наук
Паштецкий В.С.

Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2021

Рецензенты: Демченко Н. П., д. б. н., проф., Изотов А.М., д. с-х. н., проф.

Редакционная коллегия: Паштецкий В. С. (науч. ред.), д. с-х. п., с. н. е., директор ФГБУН «НИИСХ Крыма», Тарасенко В.С., д.г-м.н, проф., Слепокуров А. С. (вып. ред.); Радченко Л. А., к. с-х. н., Невкрытая Н. В., к. б. н., Дунаева Е. А., к. т. н., Вердыш М.В., к.э.н., Тимашева Л. А., к. с.-х. н., Егорова Н. А., д. б. н., Мягких Е. Ф., к. б. н., Мишнев А. В., к. с.-х. н., Пехова О. А., к. с.-х. н., Овчаренко Н. С., к. б. н.

Издается по решению Президиума Научно-технического союза Крыма и Президиума Крымской академии наук.

Н 34 Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений: материалы международной научно-практической конференции, Симферополь, 10-11 июня 2021 г./ науч. ред. В. С. Паштецкий. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2021. – 128 с.

ISBN 978-5-907438-65-1

DOI 10.33952/2542-0720-2021-10-11-06

В сборник включены материалы III международной научно-практической конференции «Научный и инновационный потенциал развития производства, переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений» (Симферополь, 10 – 11 июня 2021 г.).

Материалы представлены научными и научно-техническими учреждениями, высшими учебными заведениями и отдельными авторами Российской Федерации, Республики Беларусь, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

УДК 633.81:665.52

© Авторы, текст, 2021

© ФГБУН «НИИСХ Крыма», 2021

© Научно-технический союз Крыма, 2021

© МОО «Крымская академия наук», 2021

© ИТ «АРИАЛ», макет, оформление, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гришанович А.П.</i> Приветствие Международного фонда инновационного развития СНГ	5
Раздел 1. Исследования и разработки в сфере селекции, интродукции и выращивания эфиромасличных и лекарственных растений	6
<i>Комаров А.А., Степанов М.Б., Найда Н.М., Омельченко М.П.</i> Новые виды удобрений для производства эфиромасличных и лекарственных растений	6
<i>Ткаченко К.Г.</i> Контроль качества плодов и семян эфиромасличных растений	12
<i>Хайдарова Н.Р., Евдокимова-Эргашева Г.Н.</i> Структурные особенности ассимиляционного аппарата видов рода <i>allium</i> l. в городе Худжанд (Северный Таджикистан).	18
<i>Якимович Е.А.</i> Перспективы повышения эффективности защиты лекарственных растений от вредных объектов	25
Раздел 2. Переработка и применение эфиромасличных и лекарственных растений	40
<i>Базарнова Н.Г., Ступина Л.А., Чернецова Н.В., Захарченко А.В.</i> Фитохимический анализ астрагала монгольского, культивируемого в Алтайском Приобье.	40
<i>Бекенова Б.Т., Мураталieва А.Д.</i> Технология приготовления натурального мыла «Шакар» с добавлением эфирных масел	46
<i>Григорян К.М.</i> Организация контроля качества на предприятиях и оценка микробиологических рисков	53
<i>Зубайдова Т.М., Нуралиев Ю.Н., Урунова М.В.</i> Перспективы внедрения эфиромасличного растения - травы душицы мелкоцветковой в фармпроизводство	59
<i>Ламоткин С.А., Будковская Д.А.</i> Состав и свойства эфирного масла ели европейской (обыкновенной) <i>Picea abies</i> L. Karst произрастающей в одинаковых экологических и почвенно-климатических условиях Республики Беларусь	65
<i>Лесиновская Е.Е., Сивак К.В., Сосновский Е.В.</i> Эфиромасличные растения в профилактике и лечении вирусных инфекций.	73
<i>Мадзиевская Т.А., Далидович С.В., Шункевич Т.М., Романовец Ю.Н.</i> Разработка функциональных композиций для создания обогащенных и специализированных пищевых продуктов	81

<i>Смольникова Я.В., Величко Н.А., Рыгалова Е.А.</i> Перспективы использования древесной зелени хвойных пород в безалкогольных напитках на основе <i>Rubus saxatilis</i>	88
<i>Цицилин А.Н., Запова И.О.</i> Особенности нового лекарственного растения <i>Achyranthes bidentata blume</i> в ботаническом саду ВИЛАР	95
<i>Шентурова Н.А., Тихонова Е.В., Семёнова Е.В.</i> Выбор метода тепловой сушки цветков ромашки аптечной	101
Раздел 3. Экономические и организационные вопросы развития производства и переработки эфиромасличных и лекарственных растений	107
<i>Вердыш М.В., Попова А.А.</i> Анализ показателей международного рынка эфиромасличной продукции	107
<i>Коломейцев А.В.</i> Опыт Красноярского ГАУ по организации экспериментальных и опытно-промышленных производств на базе результатов научно-исследовательской работы	113
<i>Черкашина Е.В., Шурухина А.Н.</i> Агрокластер как основа развития эфиромасличной и лекарственной отрасли.	120