

21-280-5

ДУБЛЕТ

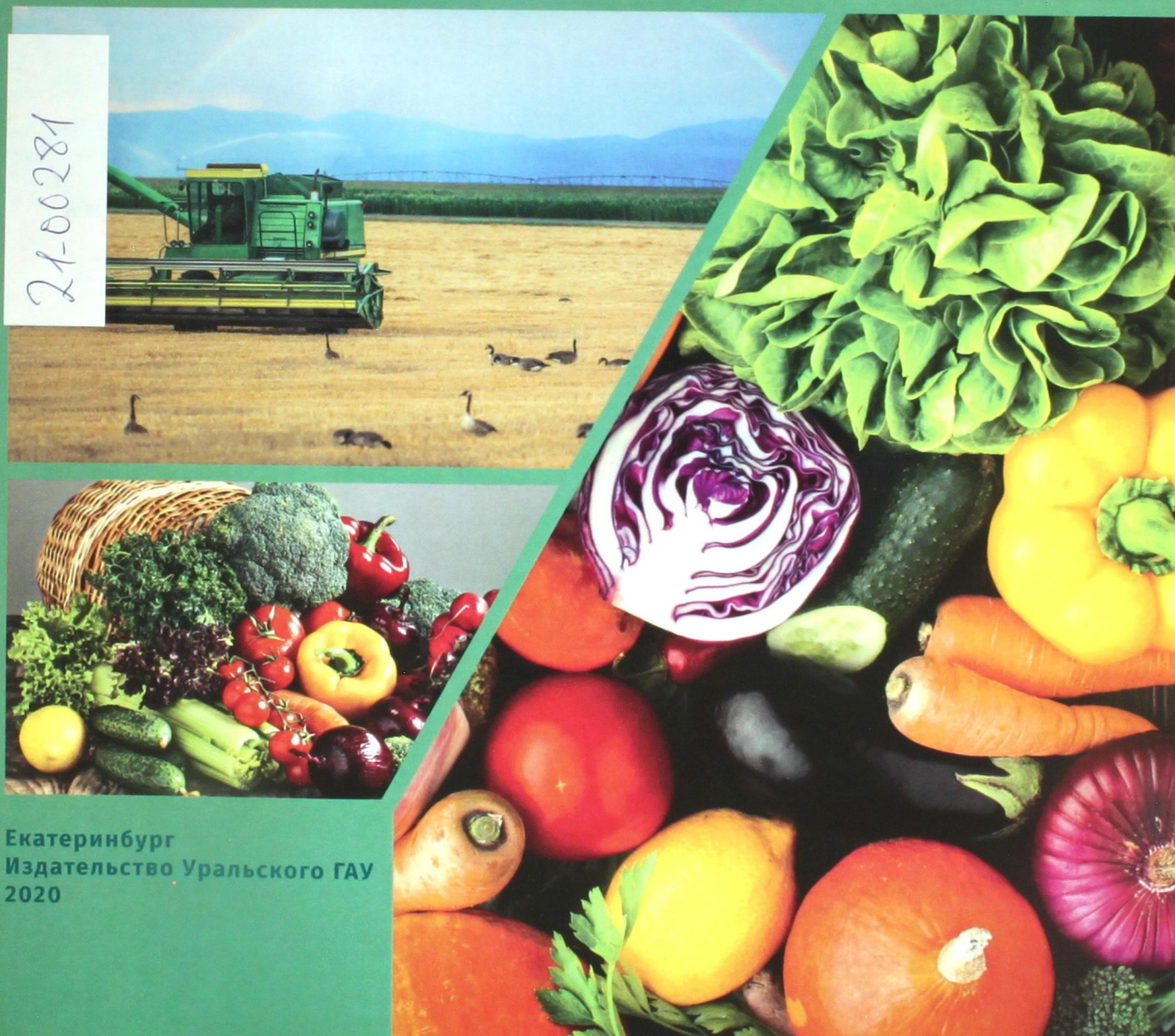


80

КОНЯЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Сборник материалов
VII Международной
научно-практической конференции
(20 декабря 2019 г.)

21-00281



Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2020

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

Коняевские чтения

Сборник материалов
VII Международной научно-практической конференции
(20 декабря 2019 г.)

*Посвящается памяти выдающегося ученого и педагога, доктора сельскохозяйственных наук,
профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР Николая Федоровича Коняева
и 80-летию Уральского ГАУ и факультета агротехнологий и землеустройства*

Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2020

УДК 633. (063)15
ББК 74.58
К 65

Под общей редакцией
О. Г. Лорети, доктора биологических наук

Научный редактор
М. Ю. Карпухин, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
проректор по научной работе и инновациям

К 65 **Коняевские чтения: сборник научных трудов VII Международной научно-практической конференции** (20 декабря 2019 г.). – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 174 с.

ISBN 978-5-87203-455-1

В сборнике уделено особое внимание вопросам совершенствования и разработки современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, селекции, сортоизучению и семеноводству, землеустройству и кадастрам, садово-парковому и ландшафтному искусству, растениеводству и земледелию. Сборник трудов будет интересен специалистам сельского хозяйства, научным и педагогическим работникам, студентам, магистрантам и аспирантам агрономических направлений, ландшафтным дизайнерам, архитекторам, землеустроителям и кадастровым инженерам.

УДК 633. (063)15
ББК 74.58



Отечеств. Инв. №: **21-00281** (ЦНСХБ)

ISBN 978-5-87203-455-1

© Коллектив авторов, 2020
© Уральский государственный
аграрный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
-------------------	---

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ, ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН, ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Попова Е.Б., Сафина Л.А., Балабанов Е.И. Сад в классическом стиле	10
Кушина Н.В., Белкина К.А. Требования к обустройству спортивных площадок на придомовых территориях	13
Бурканова А. Н., Карпунин М.Ю. Благоустройство и озеленение парка	15
Иванова Н.В., Подковыров И.Ю. Организация комплексного озеленения общественных зон города в подготовке специалистов – ландшафтников	18
Киселева О.А., Лаврова А.Ф. Вертикальное озеленение как современная тенденция в украшении интерьеров	21
Сафина Л.А. Коновалов Н.Б. Ландшафтный подход в градостроительном проектировании	23
Матийчук В.Р., Попова Е.Б. Историческое развитие парков на примере парка им. Энгельса в г. Екатеринбург	27
Присягина С.В. Создание композиционного центра на пришкольном участке	34
Карпунин М.Ю., Таран К.В. Организация пришкольной территории	37
Третьякова М.А., Карпунин М.Ю. Проект по благоустройству дачного участка в Свердловской области	42
Цветова А. Ю, Кушина И.В. Благоустройство и озеленение городской среды на примере привокзальной территории г. Шадринск	43
Шингарева Н.И., Москалев А.В. Корреляционная связь между биометрическими показателями ели сибирской	46
Шингарева Н.И., Осипова О.А. Таксация отдельного дерева	48
Шингарева Н.И. Определение запаса древостоя различными способами	50

ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО. ЦВЕТОВОДСТВО

Бандукова Е.Е., Киселева О.А. Сортовое разнообразие пионов для выращивания на Среднем Урале	52
Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В., Карамулина И.А. Вегетативное размножение декоративных лиственных и хвойных кустарников с использованием фитогормонов	53
Говоруха Е.А., Киселева О.А. Пищевое применение пряно-ароматических культур, выращенных на гидропонике	55
Денисова С.Г., Реут А.А. Опыт вегетативного размножения некоторых сортов хризантем с использованием биостимуляторов	58
Короткова А.В., Зыкова Ю.Н. Экзометаболиты <i>CYANOBACTERIA</i> – стимуляторы роста декоративных растений	60
Птицына Н.В., Никитин А.Н. Процесс протекания вегетативного развития декоративных растений при семенном их размножении с использованием регуляторов роста	62
Федякова М.И., Киселева О.А. Актуальный ассортимент астильб: анализ цветочного рынка культуры Astilbe на Среднем Урале	65
Шолохова А.Н. Интродукция ИРИСОВ на Среднем Урале: ассортимент, особенности агротехники	66
Юркова О.В., Дорофеева Л.М. Сортоизучение клематисов на Среднем Урале	67

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Коновалов В.Е., Назаров И.В. Использование земель сельскохозяйственного назначения в промышленном производстве	71
Ковязин В.Ф., Данг Тхи Лан Ань, Данг Вьет Хунг Исследование индекса NDVI для рассматривания растительности в памятнике природы Шан Чим – Дам Дои Вьетнама	73
Ковязин В.Ф., Данг Тхи Лан Ань, Данг Вьет Хунг Исследование динамики растительности земельных угодий памятника природы Шан Чим – Дам Дои Вьетнама	75
Липски С.А. О законодательном закреплении вектора дальнейшего развития института землеустройства	78
Пилюгина Д.Э. Анализ состояния посевов и посадок опытных полей с помощью беспилотных летательных аппаратов	80
Сафиуллин Н.А. Вндерение суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» в аграрные вузы Российской Федерации	82
Старицына И.А., Вашукевич Н.В., Старицына Н.А. Земельно-кадастровые работы в Великобритании	84
Чугай Н.В. Геодезическое обоснование землеустроительных и кадастровых работ на территории Белоярского городского округа	86

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО

Вьюгин С.М., Терентьев С.Е., Карамулина И.А., Вьюгина Г.В. Роль регуляторов роста растений в технологии возделывания картофеля в условиях Смоленской области	89
Исупова В.А. Изучение возможности выращивания мини-клубней в субстрате из минеральной ваты в условиях защищенного грунта на предприятии ООО «Уральский картофель» Белоярского района, Свердловской области	90
Логинюв Ю.П., Гайзатулин А.С., Захаров И.В., Кравченко П.Ю. Урожайность и качество клубней бинарной посадки картофеля в северной лесостепи Тюменской области	93

Романова И.Н., Карамулина И.А., Мартынова К.В. Формирование продуктивности и качества картофеля в условиях Центрального региона России	97
Старовойтова О.А., Старовойтов В.И., Манохина А.А. Суперабсорбирующие полимеры и их влияние на урожайность картофеля	100

ОВОЩЕВОДСТВО И ПЛОДОВОДСТВО

Горбунова Т.М., Карпухин М.Ю. Сорты черной смородины для возделывания на Среднем Урале	102
Губанов В.Г., Губанова В.М. Биологические особенности иссопа лекарственного (<i>Hyssopus officinalis</i>)	105
Карамулина И.А., Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Адаптационный потенциал и продуктивность сортов малины в условиях Смоленской области	107
Агинских Н., Карпухин М.Ю. Урожайность перца сладкого гибридов селекции ВНИИССОК в условиях защищенного грунта на Среднем Урале	109
Карпухин М.Ю., Чусовитина К.А., Комарова А.О. Совершенствование технологии выращивания томата на малообъемной гидропонике в условиях Среднего Урала	115
Карпухин М.Ю., Комарова А.О. Технология выращивания томата на малообъемной гидропонике в условиях Среднего Урала	120
Косакова Л.Р., Карпухин М.Ю., Евтушенко Н.С. Селекционная оценка исходных форм крыжовника (<i>RIBES GROSSULARIA L</i>)	123
Кружков А.В., Чурикова Н.Л., Папихин Р.В. Влияние генотипа клонового подвоя на показатели кроны плодового дерева в многолетних насаждениях яблони	127
Евтушенко Н.С., Карпухин М.Ю., Махнёва Н.В. Изучение влияния ростовых веществ на укоренение элитных и перспективных сортообразцов крыжовника	130
Муратова С.А., Папихин Р.В., Дубровский М.Л., Хорошкова Ю.В. Влияние ультразвукового облучения на образование каллуса и органогенез клонового подвоя яблони в условиях <i>in vitro</i>	137
Невоструева Е.Ю., Карпухин М.Ю., Тимашкова А.Г. Сравнительная оценка сортов и отборных форм малины в условиях Среднего Урала	139
Павельева А.И., Телятников А.В., Рзаева В.В. Влияние предшественников на урожайность свеклы столовой в северной лесостепи Тюменской области	142
Папихин Р.В., Дубровский М.Л., Чурикова Н.Л., Кружков А.В. Изучение проращаемости пыльцы генотипов яблони в условиях моделируемого температурного стресса	144
Старшинов Д.С., Корнилова В.А. Изучение условий произрастания районированных грецких орехов в городе Самара	146

РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Агишева Н.А., Власова О.И. Определение биологической активности почвы в посевах гороха	148
Агишева Н.А., Власова О.И. Влияние способов и приемов обработки почвы на засоренность и фитосанитарное состояние посевов гороха на черноземе выщелоченном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края	150
Антонюк Т.А., Чулкова В.В. Сравнительная продуктивность сортов ячменя в зависимости от почвенно-климатических условий Свердловской области	153
Власова О.И., Передериева В.М., Смакуев А.Д. Плотность почвы в посевах кукурузы, возделываемой по различным приемам обработки почвы в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики	156
Вяткина Г.В. Повышение содержания протейна в кормах путем удаления оболочек у зерна люпина	158
Вяткина Г.В. Перспективы органического земледелия	159
Зеленев А.В., Семинченко Е.В. Эффективность биологизированных севооборотов в органическом земледелии Нижнего Поволжья	161
Перекрестов Н.В. Мелиорация солонцовых почв	164
Перепищай М.И., Князева С.М. Влияние сроков посева и норм высева на урожайность яровых зерновых культур в условиях Смоленской области	166
Чамурлиев О.Г., Феофилова Л.А. Эффективность способов обработки почвы и бактериальных удобрений при возделывании ярового ячменя в Волгоградской области	168