

22-3327 Т.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА

Материалы XI Международной
научно-практической конференции

**АГРАРНАЯ НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
РАЗВИТИЯ:**
*опыт, проблемы и пути их
решения*

ТОМ I

23-24 июня 2021 года



Ульяновск 2021

22-03327

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА

Материалы XI Международной
научно-практической конференции

**АГРАРНАЯ НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
РАЗВИТИЯ:**
*опыт, проблемы и пути их
решения*

ТОМ I

23-24 июня 2021 года



Ульяновск 2021

Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XI Международной научно-практической конференции, 23-24 июня 2021 года. Том 1. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - 208 с.

Редакционная коллегия: Богданов И.И. - к.вет.н., доцент, первый проректор-проректор по научной работе Аюгин Н.П. - к.т.н., доцент, начальник управления науки и инноваций Тойгильдин А.Л. - д.с.-х.н., доцент, декан факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых

Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

ISBN 978-5-6043485-7-4

ISBN 978-5-6043485-9-8

© ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ.

Багиров Орхан Рза оглы ФОРМА ЧЕРЕШНИ ГРУППЫ БИГАРРО ВЫРАЩИВАЕМОЙ В ОРДУБАДСКОМ РАЙОНЕ	4
Починова Т.В. ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА МИКРОБИОТУ ПОЧВЫ	12
Грошева Т.Д., Зайцева И.В. , ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРЕСТИЖ	18
Гафин М.М., Шигапов И.И., Ахмадов Б.Р., Пащенко Д.С., Полякова Ю.В. ДЕСИКАЦИИ - ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИЕМ ПРИ УБОРКЕ ГРЕЧИХИ	24
Захарова Н.Н., Захаров Н.Г. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕНОТИПА И СРЕДЫ В СОРТОИСПЫТАНИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВОЛЖСКОЙ ЗОНЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	31
Игнатов А.Л., Игнатова Т.Д., Сергатенко С.Н., Смирнова Н.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ	37

Куликова А.Х., Карпов А.В., Яшин Е. А., Черкасов М.С., АГРОНОМИЧЕСКАЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕОЛИТА И УДОБРЕНИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ	43
Куликова А.Х., Яшин Е. А., Волкова Е.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	53
Кумейко Т.Б., Туманьян Н.Г. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА РИСА СОРТА СИГНАЛ, ВЫРАЩЕННОГО В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И НОРМ ВЫСЕВА СЕМЯН В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ	62
Папулова Э.Ю., Ольховая К.К. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА КРУПНОЗЕРНЫХ СОРТОВ РИСА, ВЫРАЩЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ АЗОТА В АБИНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	67
Ничипуренко Е.Н., Горобец Д.В., Чимидов Ш.Ю., Федорова Т.Д. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЙ НА ВЫСОТУ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ГРАФ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	71
Соромотина Т.В. ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЦВЕТНОЙ КАПУСТЫ	77

Тойгильдин А.Л., Тюрин А.В., Подсевалов М.И., Аюпов
Д.Э.
ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ
КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ
ЗОНЫ ПОВОЛЖЬЯ 85

Чижикова С.С., Ольховая К.К.
ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА
СРЕДНЕЗЕРНЫХ СОРТОВ РИСА КАУРИС И ОКИНАВА,
ВЫРАЩЕННЫХ В АБИНСКОМ РАЙОНЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ 98

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ.**

Гирфанова Ю.Р., Шигапов И.И., Гаврилова В.Л.,
Карасёв В.Н.
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЛИПИДОВ
В СПОРТИВНОМ ПИТАНИИ 103

Буторина Н.В.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АМИЛАЗЫ В СЕМЕНАХ
ОВСА СОРТА РОВЕСНИК 111

Гоголь Е.С., Подшивалова А.К.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРАБИНОГАЛАКТАНА
В КАЧЕСТВЕ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОРАЩИВАНИЯ СЕМЯН
СОИ СОРТА ЗОЛОТИСТАЯ 116

Жукова Е.В., Шуварилов А.С., Пастух О.Н. ВЛИЯНИЕ ВИДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА – СЫРЬЯ	120
Зубова Е.В., Залетова Т.В. КАЧЕСТВО СВЕЖЕЙ И МАРИНОВАННОЙ КАПУСТЫ ЯПОНСКОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	125
Лифанова С.П., Ерисанова О.Е., Гуляева Л.Ю. К ВОПРОСУ ВЛИЯНИЯ СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО МОРОЖЕНОГО	132
Подшивалова А.К., Гоголь Е.С. ВЛИЯНИЕ ПРОСТЫХ САХАРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ПРОРОСШИХ СЕМЕНАХ ЯЧМЕНЯ СОРТА АЧА	141
Сергаченко С.Н., Игнатова Т.Д., Сергаченко М.А. ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В РАЗНЫХ СОРТАХ ЯБЛОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ	147
Туманьян Н.Г. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ШЛИФОВАНИЯ ЗЕРНА НОВЫХ СОРТОВ РИСА СИГНАЛ И АЗОВСКИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В КРУПЕ	156

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

- Нейжмак В.В., Ерофеев С.Е.
ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ РЕКРЕАЦИОННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ 162
- Охотина Е.А., Хвостов Н.В., Ерофеев С.Е.
АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ОРГАНА ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО
КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ СОБЛЮДЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ГРАЖДАНИНА
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОВЕРКИ 166
- Пшеничников А.А.
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕМ 175
- Цораева Э.Н., Чепелев П.Д., Шульга И.П.
К ВОПРОСУ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ 184
- Черкашина Е.В.
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ОСОБО ЦЕННЫХ
ПРОДУКТИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ 193