

21-4169
Т.1

ДУБЛЕТ

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ
УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
И РАЗВИТИЯ АПК**

Материалы Международной
научно-практической конференции,
посвященной году науки и технологии в России

*24–26 февраля 2021 года
г. Ижевск*

Том I

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2021

21-04169

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ
УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
И РАЗВИТИЯ АПК**

**Материалы Международной научно-практической конференции,
посвященной году науки и технологии в России**

*24–26 февраля 2021 года
г. Ижевск*

Том I

**Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2021**

УДК 631.145(06)

ББК 65.32я43

Т 38

Т 38 Технологические тренды устойчивого функционирования и развития АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной году науки и технологии в России, 24–26 февраля, г. Ижевск. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021. – Т. 1. – 275 с.

ISBN 978-5-9620-0380-1 (общий)

ISBN 978-5-9620-0381-8 (1 том)

В сборнике представлены статьи российских и зарубежных ученых, отражающие результаты научных исследований в различных отраслях сельского хозяйства.

Предназначен для студентов, аспирантов, преподавателей сельскохозяйственных вузов, работников научно-исследовательских учреждений и специалистов агропромышленного комплекса.

ISBN 978-5-9620-0381-8 (Т. 1)

ISBN 978-5-9620-0380-1

УДК 631.145(06)

ББК 65.32я43

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021

© Авторы статей, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО, АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ. ОВОЩЕВОДСТВО И ПЛОДОВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Т. А. Антипова, Т. А. Бабайцева**
Урожайность и посевные качества семян ячменя ярового
в зависимости от технологических приемов 3
- Т. Ю. Бортник, А. С. Башков**
Баланс элементов питания в длительном полевом опыте 11
- Е. В. Бояршинова, С. Л. Елисеев, Е. А. Ренёв**
Содержание и сбор жира льна масличного сорта Уральский
в зависимости от срока уборки в Среднем Предуралье 17
- Г. Р. Галиева, Е. В. Корепанова,
В. Н. Гореева, Р. Р. Галиев**
Продуктивность сортов среднерусской однодомной конопли
при разных нормах высева в технологии возделывания
на волокно в Среднем Предуралье 22
- В. Н. Гореева, Ч. М. Исламова, Е. В. Корепанова,
И. Ш. Фатыхов, Ф. Д. Першин, А. С. Снегирев**
Нормы удобрений, агрохимические свойства
пахотного слоя почв и урожайность
ярового ячменя сорта Неван 31
- А. В. Дмитриев**
Влияние приемов механической обработки
залежных земель разного исходного уровня
окультуренности на продуктивность и засоренность
посевов первого и второго года использования 36
- А. В. Дмитриев**
Морфологические признаки дерново-подзолистых
среднесуглинистых почв залежных земель,
извлеченных из активного сельскохозяйственного оборота. . . 39
- Ч. М. Исламова, Е. Л. Дудина**
Площадь листьев, фотосинтетический потенциал
яровой пшеницы Йолдыз при разных нормах высева семян . . 43

Ч. М. Исламова, И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева, Д. Ф. Першин, А. С. Снигирев Агрохимические свойства пахотного слоя почв и урожайность яровой пшеницы сорта Иргина	46
А. Н. Исупов, А. С. Башков, Д. В. Белослудцев Характеристика свойств извести различных месторождений Удмуртской Республики	51
В. А. Иудин, Е. А. Власевская Изучение перспективных сортов картофеля в Удмуртской Республике	56
О. М. Канунникова Н. Н. Чучкова Влияние структурного состояния на физико-химические и биологические свойства оротата магния	60
Э. А. Касимова, Е. Н. Сомова, М. Г. Маркова, Е. А. Власевская Влияние фотопериода и объема питательной среды на выход микроклубней картофеля <i>in vitro</i>	64
В. И. Константинов Современные технические средства для посадки рассады капусты	67
О. В. Коробейникова, М. П. Маслова, Т. А. Строт Расчет проективного покрытия и коэффициента эрозионной опасности в севооборотах АО «Учхоз «Июльское» ИжГСХА» Воткинского района Удмуртской Республики	71
О. В. Коробейникова, А. А. Никитин, М. П. Маслова Влияние опрыскивания ячменя микроудобрениями на его урожайность и пораженность болезнями	75
О. В. Коробейникова, О. В. Эсенкулова, Г. А. Поздеев Расчёт баланса гумуса в севооборотах АО «Учхоз «Июльское» ИжГСХА» Воткинского района Удмуртской Республики	79
О. В. Коробейникова, О. В. Эсенкулова, Т. А. Строт Влияние обработки семян яровой пшеницы микроудобрениями на поражённость болезнями и урожайность яровой пшеницы	83

И. Ш. Фятыхов

Публикационная активность кафедр агрономического
и лесохозяйственного факультетов
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. 177

А. В. Филиппова, О. Н. Мяхина, Ю. В. Рыженко

Пополнение азотного фонда почв
в тепличных агроценозах без применения удобрений. 181

И. Н. Хохряков, С. А. Рябов, Ч. М. Исламова,

Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева

Ячмень яровой в Удмуртской Республике 186

М. А. Щенина

Развитие растений ярового рапса
в зависимости от метеорологических условий
и применения минеральных удобрений. 189

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО,
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ЭКОЛОГИЯ**

С. Л. Абсалямова

Анализ существующего состояния территории
МБОУ лицей г. Янаул Республики Башкортостан 195

А. В. Бабайлов, Н. Ю. Сунцова, Е. Е. Шабанова

Ассортимент сортов туи западной в питомниках г. Ижевск. . . 200

Г. Т. Бастаева, О. А. Лявданская, А. Г. Косилов

Рост лесных культур лиственницы сибирской
в ГКУ Тюльганское лесничество Оренбургской области 203

Е. В. Бобылева

Оценка устойчивости территории национального парка
«Нечкинский» Удмуртской Республики
к долговременным изменениям природной среды 206

Н. А. Бусоргина

Оценка экологической защищенности территории 208

О. И. Викулова

Особенности учёта, использования
и маркетинга дикорастущей продукции леса. 211

К. И. Воеводина Урожайность черники обыкновенной в условиях Удмуртской Республики.	214
Н. В. Душтанова, Н. М. Итешина, Е. Е. Шабанова Культуры ели на нелесных площадях.	218
Е. А. Загребин, К. Е. Ведерников, В. Ф. Айтуков Содержание танинов в древесине представителей рода Ель (<i>Picea</i>) в городских насаждениях (на примере г. Ижевска) . . .	224
В. Т. Ильтубаева, К. А. Самигуллина, Г. Р. Каримова, Э. И. Шафеева Проведение открытого конкурса при выполнении землеустроительных работ для муниципальных нужд на примере контракта	230
Е. М. Илюшкова, Е. Б. Таллер Динамика изменения плотности почвы в городском лесу за период пандемии 2020 года.	234
А. А. Киреева, Г. Р. Каримова, А. Д. Лукманова Влияние метода определения координат характерных точек границ земельного участка на стоимость кадастровых работ	238
О. А. Лявданская, Г. Т. Бастаева Особенности становления вторичных сукцессий древесной растительности на залежных землях поймы реки Урал Оренбургского района	244
Д. А. Поздеев Анализ информационного содержания сайтов МО «Завьяловский район» для решения задач землепользования.	247
К. Ю. Прокошева Ассортимент, рекомендуемый для контейнерного озеленения в условиях Удмуртии	252
С. И. Резниченко, Е. И. Шепталина Развитие инновационных технологий эффективного водопользования в условиях орошаемого земледелия стран Западной Европы и Австралии	254

К. А. Самигуллина, В. Т. Ильтубаева, Г. Р. Каримова, Э. И. Шафеева	
Проведение открытого конкурса при выполнении землеустроительных работ для муниципальных нужд258
М. Н. Старков, И. Л. Бухарина, Р. Р. Абсалямов	
Изучение содержания антиоксидантных веществ в насаждениях ели в условиях Удмуртской Республики.263