

20-2863

Т. 1

ДУБЛЕТ

НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ ОТРАСЛЕЙ АПК

Материалы Международной
научно-практической конференции

*18–21 февраля 2020 года
г. Ижевск*

Том I

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2020

20-02864

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

**НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ
В РАЗВИТИИ ОТРАСЛЕЙ АПК**

Материалы Международной
научно-практической конференции

*18–21 февраля 2020 года
г. Ижевск*

Том I

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2020

УДК 631.145:001.895(06)

ББК 65.32-55я43

Н 34

Н 34 Научные инновации в развитии отраслей АПК: материалы Международной научно-практической конференции 18–21 февраля 2020 года, г. Ижевск. В 3 т. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – Т. 1. – 204 с.

ISBN 978-5-9620-0356-6 (общий)

ISBN 978-5-9620-0357-3 (1 том)

В сборнике представлены статьи российских и зарубежных ученых, отражающие результаты научных исследований в различных отраслях сельского хозяйства, лесном хозяйстве и экологии, экономических, гуманитарных и педагогических науках.

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

УДК 631.145:001.895(06)

ББК 65.32-55я43

ISBN 978-5-9620-0357-3 (Т. 1)

ISBN 978-5-9620-0356-6

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020

© Авторы статей, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

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

А. С. Башков, В. А. Иудин, А. В. Игнатьев Влияние биологических удобрений на урожайность и качество картофеля	3
Б. Б. Борисов, Ч. М. Исламова, В. Н. Гореева, И. Ш. Фатыхов Эффективность использования пашни в колхозе (СХПК) имени Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики при возделывании яровой пшеницы и ячменя	6
Т. Ю. Бортник, А. Ю. Карпова Изменение некоторых биологических показателей плодородия дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почвы при длительном использовании систем удобрения	9
А. А. Волкова, О. В. Эсенкулова, М. П. Маслова Ведение формы П-1(СХ) «Сведения о производстве и отгрузке сельскохозяйственной продукции»	14
В. Н. Гореева, Е. В. Корепанова, И. Ш. Фатыхов Моделирование в растениеводстве – оптимизацией приемов технологии	19
А. В. Дмитриев Особенности течения почвообразовательных процессов в пост-агрогенных дерново-подзолистых почвах залежных земель, расположенных на транзитных и аккумулятивных элементах рельефа	24
А. В. Дмитриев, П. А. Ухов Государственный земельный надзор как инструмент эффективного обеспечения рационального использования и охраны земель Удмуртской Республики	27
Т. Е. Иванова, Е. В. Лекомцева Анализ корреляционной зависимости биометрических показателей растений озимого чеснока	31

А. В. Игнатьев, Е. В. Лекомцева, В. О. Серебренников Эффективность обработки семян ячменя биологическими удобрениями	35
Н. И. Касаткина, Ж. С. Нелюбина, А. А. Исаков Кормовая продуктивность сортов тимофеевки луговой	38
О. В. Коробейникова, И. А. Крысов, М. П. Маслова, О. В. Эсенкулова, Т. А. Строт, А. А. Никитин Дегустационная оценка сортов картофеля	41
В. В. Красильников, М. А. Ложкин, О. В. Коробейникова Влияние хелатных микроудобрений на фитосанитарное состояние, урожайность и качество зерна яровой пшеницы Йолдыз	45
А. В. Леднев, П. О. Щуклина Влияние нефтяного загрязнения, биопрепарата и его носителей на степень токсичности дерново-подзолистой почвы	49
В. И. Макаров Корреляционная связь форм аммония с физико-химическими свойствами почв	53
В. М. Мерзлякова, О. В. Коробейникова, Т. А. Строт Влияние микроэлементов на декоративность и болезнеустойчивость лилии	57
Л. А. Несмелова Биологические особенности тыквенных культур в зависимости от видового происхождения	60
Г. А. Поздеев, А. В. Леднев Влияние мелиорантов и удобрений на урожайность овса, возделываемого на дерново-подзолистой почве, загрязненной никелем	64
Д. А. Попов Изменение некоторых агрохимических свойств агродерново-подзолистых среднесуглинистых почв при освоении залежи в условиях Удмуртской Республики	68
В. А. Руденок, Г. Н. Аристова Износостойкие беспористые гальванические покрытия узлов трения сплавом никель-фосфор	73

В. М. Мерзлякова, Е. В. Соколова, О. В. Коробейникова Качественная оценка сортов тыквы	76
О. А. Страдина, Н. А. Бусоргина, Е. В. Байкова Изменение магнитной восприимчивости дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почвы при длительном использовании систем удобрения	80
О. С. Тихонова, Н. И. Мазупина Фосфоновые кислоты в качестве регуляторов роста.	83
Т. Н. Тутова Морфометрические показатели луковицы лука репчатого в зависимости от сорта и срока посадки севка	86
И. Р. Фардеева Озимая пшеница в условиях Удмуртской Республики.	91
В. В. Чурилова, С. Д. Полищук, Д. Г. Чурилов Наличие отдаленных токсических эффектов наночастиц металлов и их оксидов в растениеводстве	95

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ЭКОЛОГИЯ

Р. Р. Абсалямов, Д. А. Поздеев, М. В. Якимов, М. Н. Старков Особенности формирования запаса березняков Увинского лесничества Удмуртской Республики на участках леса, переданных в аренду ООО «Орион»	102
С. Л. Абсалямова, Т. В. Климачева Благоустройство и озеленение территории сквера Победы г. Ижевска	107
Н. В. Андреев, Д. Ю. Янашев Выявление лесоводственной эффективности обрезки сучьев в сосновых молодняках республики Марий Эл	110
И. Л. Бухарина, А. С. Пашкова Состояние ели колючей и ели европейской в защитных насаждениях г. Ижевска	115
П. В. Ермаков, Н. М. Итешина Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении лесов и поддержании экологического баланса территорий	119

Т. В. Климачева, Н. В. Духтанова, С. Л. Абсалямова, М. В. Якимов Формирование пригородных территорий г. Ижевска с учетом биологических особенностей древесных пород	123
И. В. Мель, Н. М. Итешина, Е. Е. Шабанова Использование земельных ресурсов в схеме территориального планирования Первомайского района города Ижевска.	126
К. А. Мушкина, Н. М. Итешина, Р. Ф. Асадуллаев, Е. Е. Шабанова Анализ ведения лесного хозяйства арендатором на участках, переданных в аренду на примере ООО ТПК «Восток-ресурс»	130
Н. В. Палькова, Н. Ю. Сунцова Анализ колористического решения цветников, расположенных на набережной г. Сарапула	134
А. М. Рафикова Выявление карантинных вредителей на территории Удмуртской Республики с использованием феромонных ловушек	136
О. А. Светлакова, Р. Р. Абсалямов Целлюлозоразлагающая активность лесной подстилки в Удмуртской Республике	140
Т. А. Строт Распространенность ксилофагов в сосняках Каракулинского лесничества Удмуртской Республики	143
Т. А. Строт Распространенность корневой губки в хвойных насаждениях Сюмсинского лесничества Удмуртской Республики.	146
Е. Е. Шабанова, И. В. Мель, Н. М. Итешина Современное состояние озеленения г. Ижевска	149
М. В. Якимов, Н. А. Бусоргина Использование лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодства).	154

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

О. Ю. Абашева, С. А. Доронина, О. А. Тарасова Факторы и модели прогнозирования роста производительности труда в регионе	157
--	-----

И. Г. Абышева, Н. В. Горбушина, Е. В. Тимошкина Особенности применения цифровых образовательных ресурсов в оптимизации процесса обучения студентов	159
П. Б. Акмаров, М. В. Миронова, О. П. Князева Эконометрическая модель развития цифрового сельского хозяйства	164
Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Г. Р. Концевой Пути повышения качества жизни и сокращения миграции сельского населения	166
С. А. Доронина, О. Ю. Абашева, О. А. Тарасова Девелопмент недвижимости и территорий как показатель уровня деловой активности.	171
Е. В. Марковина, И. А. Мухина, Н. В. Бессогонова Интеграционные принципы управления инвестиционной безопасностью сельскохозяйственной организации	174
Н. В. Палькова, А. В. Дмитриев Анализ ценообразующих факторов кадастровой стоимости земель населенных пунктов МО «Сарапульский район» Удмуртской Республики	179
В. Л. Редников, С. В. Фадеев Выбор варианта тарифа на электрическую энергию сельскохозяйственными потребителями при работе с гарантирующими поставщиками	182
О. А. Тарасова, С. А. Доронина, О. Ю. Абашева Эффективность использования трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий	185
Е. С. Третьякова Влияние государственных программ на развитие аграрного производства в Удмуртской Республике	189
Т. И. Уварова, О. В. Абашева Эффективное управление природно-ресурсным потенциалом региона на примере Удмуртской Республики	193
С. В. Фадеев, В. Л. Редников Проблемы производства продукции скотоводства в личном подсобном хозяйстве	196