

25-771-5

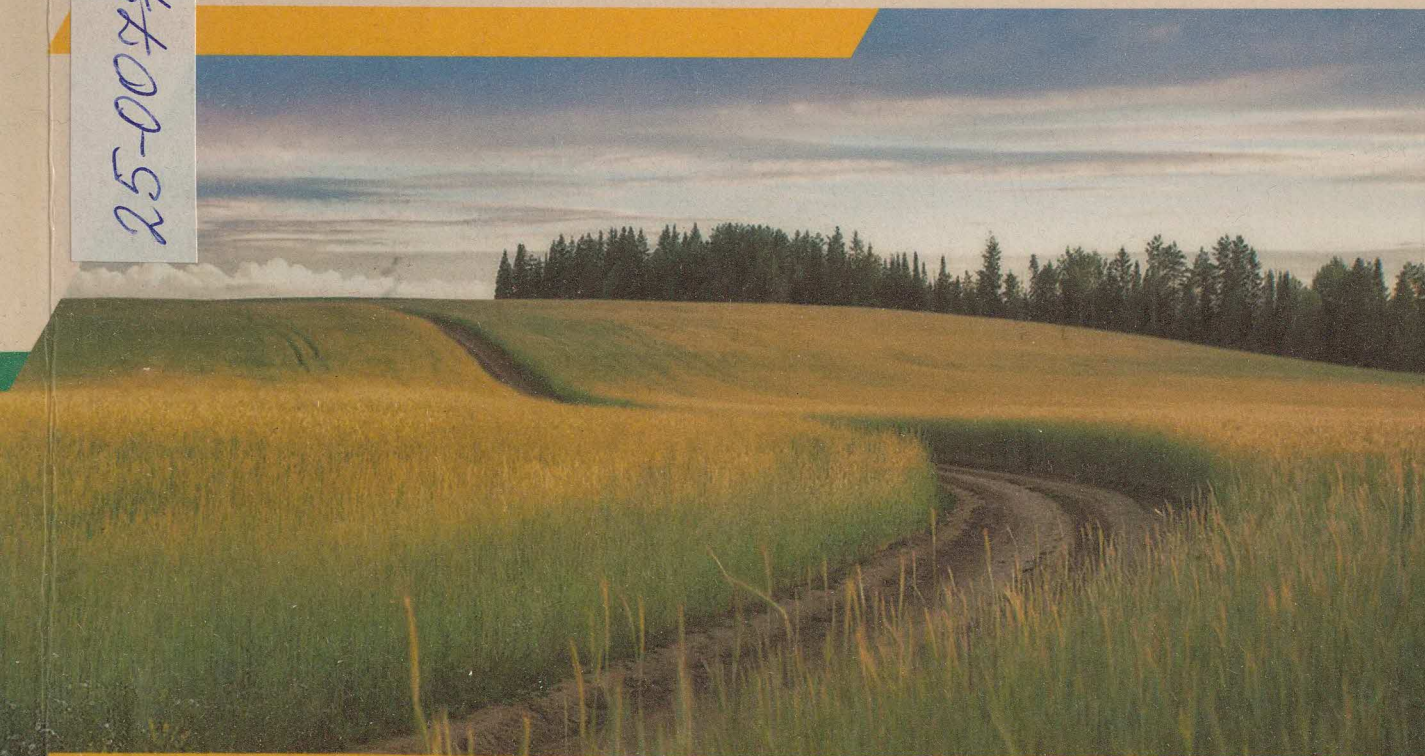
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК

Материалы Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 60-летию заслуженного работника
сельского хозяйства Российской Федерации, председателя
Колхоза (СХПК) имени Мичурина Вавожского района
Удмуртской Республики Владимира Александровича Капеева

11 сентября 2024 года

17700-52



Ижевск, 2024

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК

Материалы Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 60-летию заслуженного работника
сельского хозяйства Российской Федерации, председателя
Колхоза (СХПК) имени Мичурина Вавожского района
Удмуртской Республики Владимира Александровича Капеева

*11 сентября 2024 года
г. Ижевск*

Ижевск
УдГАУ
2024

УДК 631.145:001(06)

ББК 4я43

И 34

И 34 **Научное обоснование оптимизации технологий в АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию заслуженного работника сельского хозяйства Российской Федерации, председателя Колхоза (СХПК) имени Мищурина Вавожского района Удмуртской Республики Владимира Александровича Капеева, г. Ижевск, 11 сентября 2024 г. – Ижевск: УдГАУ, 2024. – 340 с.**

ISBN 978-5-9620-0455-6

В сборнике представлены статьи российских ученых, отражающие результаты научных исследований в различных отраслях науки.

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

УДК 631.145:001(06)

ББК 4я43

ISBN 978-5-9620-0455-6

© Авторы статей, 2024

© УдГАУ, 2024

Н. Н. Капеева, И. Ш. Фатыхов К 60-летию Владимира Александровича Капеева	3
--	---

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРОНОМИИ

С. Л. Абсалямова, В. Е. Левашова, А. Р. Абсалямова Исследование массы лекарственных растений в Сюмсинском лесничестве Удмуртской Республики	13
Ф. Ф. Авсахов, Н. Г. Курмашева Урожайность картофеля в зависимости от внесения расчетных доз минеральных удобрений	19
С. И. Батуев, В. Н. Блинов, И. Ш. Фатыхов, С. Г. Королев, Е. В. Корепанова Интенсификационные процессы в СПК «Звезда» Селтинского района Удмуртской Республики	27
Э. Ф. Вафина, М. А. Ложкин Энергетическая и экономическая эффективность технологии возделывания озимой тритикале	32
Э. Ф. Вафина, Н. У. Отабаева Возможность использования молочной сыворотки при производстве батона «Особый».	37
С. Н. Гольшев, А. В. Никитина Адаптация растений-регенерантов сортов ежевики	41
С. Л. Елисеев Научная школа растениеводства Среднего Предуралья	44
Т. Е. Иванова Биометрические показатели рассады сортов перца сладкого в зависимости от грунта	51
Т. Е. Иванова, Е. В. Лекомцева Особенности роста и развития рассады сортов томата	56
А. У. Идрисова, Д. Р. Исламгулов История и народнохозяйственное значение сорго	60
Д. Р. Исламгулов, А. У. Идрисова Агротехника возделывания сорго	64

Д. Р. Исламгулов, А. У. Идрисова Применение внекорневой подкормки на посевах кормовой свеклы в условиях Республики Башкортостан	68
Ч. М. Исламова, В. А. Капеев, В. В. Зорина, И. Ш. Фатыхов Кормопроизводство в Удмуртской Республике	72
Ч. М. Исламова, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева, Г. Р. Медведева Урожайность зерна многолетней пшеницы (<i>xTritictrigia cziczinii Tsvet.</i>) в зависимости от нормы высева семян	76
Ч. М. Исламова, И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева Яровая пшеница в структуре валовых сборов зерна хлебов первой группы в Удмуртской Республике	81
Ч. М. Исламова, И. Н. Хохряков Биологическая эффективность препаратов для предпосевной обработки семян ярового ячменя Камашевский	84
Р. Р. Исмагилов, И. А. Русаков, Р. К. Кадиков Депонирование углерода фитоценозом конопли (<i>Cannabis sativa L.</i>) разной густоты	88
Р. К. Кадиков Влияние агроэкологических особенностей зональных условий Башкортостана на сортовую реакцию яровых зерновых культур	93
В. А. Капеев, В. В. Зорина, Ч. М. Исламова, И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева Интенсивность использования сельскохозяйственных угодий при разных метеорологических условиях вегетационного периода	99
Н. И. Касаткина, Ж. С. Нелюбина, М. В. Курылев, И. Ш. Фатыхов Многолетние травы в растениеводстве Удмуртской Республики	106
В. Г. Колесникова Овсяное печенье с добавлением цукатов	113
В. Г. Колесникова Производство пшеничного хлеба с использованием сыворотки	117
А. П. Колотов, Л. Б. Сергеева Изучение сроков посева льна масличного в условиях Свердловской области.	120

Е. В. Корепанова, Д. А. Русских, В. Н. Гореева, Г. Р. Медведева Урожайность волокна и качество тресты сортов льна-долгунца в Среднем Предуралье	129
Е. В. Корепанова, И. Ш. Фатыхов, А. А. Симонов, Г. Р. Медведева, В. Н. Гореева, Ч. М. Исламова Продуктивность сортов технической конопли в ИП Симонов А. А. Малопургинского района Удмуртской Республики	134
Н. Г. Курмашева, Ф. Ф. Авсахов Экологическая экспертиза «ГКФХ Мусин И. Р.» Илишевского района Республики Башкортостан.	139
А. С. Кустов, Е. А. Липина, Е. В. Соколова Влияние регулятора роста и микроэлементов на густоту стояния растений моркови.	141
А. М. Ленточкин Продуктивность колоса и его слагаемые	146
Л. А. Несмелова, С. И. Коконев Урожайность и показатели качества ягод земляники садовой	150
А. М. Никаноров, В. Б. Троц, Н. М. Троц Влияние нетрадиционного калийно-натриевого удобрения на продолжительность вегетации кукурузы на зерно	155
А. В. Никитина, Т. А. Бабайцева, Э. Ф. Вафина, О. В. Эсенкулова, А. В. Мильчакова Оценка питомников испытания озимой тритикале на заселённость злаковыми трипсами	162
В. А. Прахов, И. В. Одрин Урожайные свойства крамбе абиссинской в зависимости от влияния биопрепаратов	167
Т. Я. Прахова, М. В. Данилов Нигелла (черный тмин) – продуктивность и качество в условиях Среднего Поволжья.	173
А. В. Старцева, Э. Д. Акманаев Урожайность зерна и перезимовка тритикале озимой при применении агропрепаратов в Среднем Предуралье	177
Т. А. Строт, Т. И. Печникова, О. В. Коробейникова Зависимость урожайности от пораженности сортов картофеля болезнями	182

Т. А. Строт, Т. И. Печникова, О. В. Коробейникова Заражение зерна пшеницы и ячменя в полевых и семян в лабораторных условиях	184
Т. Н. Тутова Изучение морфометрических показателей руколы посевной	187
П. А. Ухов Качество зерна яровой пшеницы в зависимости от различных доз некорневой подкормки карбамидом	191
И. Ш. Фатыхов, Ч. М. Исламова, В. В. Зорина, Н. Н. Капеева Оптимизация приемов технологии возделывания полевых культур в Колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики	194
И. Ш. Фатыхов, Ч. М. Исламова Урожайность и качество зерна озимой и яровой пшеницы	210
И. В. Бадретдинова, К. В. Анисимова, А. В. Костин, Разработка технологии получения растительного воска из льняного масла	214
А. В. Мильчакова, Н. И. Мазунина Производство торта «Птичье молоко» с добавлением шоколада и какао	219
А. Т. Саянов, Т. А. Бабайцева, Е. К. Каиржанов, Д. М. Джазига Характер наследования массы 1000 зерен гибридами F_1 яровой пшеницы	224

ЗООТЕХНИЯ

Т. Н. Астраханцева, А. А. Астраханцев Инновационные подходы к выращиванию цыплят-бройлеров в клеточных батареях	229
Г. А. Краснов, Е. Л. Дудина, И. Ш. Фатыхов, Ж. С. Нелюбина, Н. И. Касаткина Животноводство при химико-техногенной интенсификации растениеводства в учхозе «Июльское»	232
М. Р. Кудрин, А. Ю. Бахтьяров, А. А. Наймушина, Л. М. Чернышова Технологические процессы при обслуживании нетелей в условиях хозяйства	237