

22-7435

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ

Материалы Национальной научно-практической конференции

*20 июля 2022 года
с. Июльское*

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2022

22-07435

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

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ**

Материалы Национальной научно-практической конференции

*20 июля 2022 года
с. Ижольское*

**Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2022**

УДК 631.52(06)
ББК 41.3я43
Т 33

Т 33 **Теория и практика адаптивной селекции растений: материалы Национальной научно-практической конференции, 20 июля 2022 г., с. Июльское. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022. – 208 с.**

ISBN 978-5-9620-0415-0

В сборнике представлены статьи российских ученых, отражающие результаты научных исследований в области агрономии, защиты растений, механизации сельского хозяйства.

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

ISBN 978-5-9620-0415-0

УДК 631.52(06)
ББК 41.3я43

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022
© Авторы статей, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Э. Ф. Вафина

Особенности формирования урожайности
семян масличных культур семейства Капустные. 3

В. С. Динкова, В. В. Казакова

Оценка среднеспелых сортов
озимой мягкой пшеницы
в центральной зоне Краснодарского края. 9

Е. Л. Дудина, Ч. М. Исламова

Влияние глубины посева семян
яровой пшеницы Йолдыз на показатели качества зерна. 14

Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева

Продолжительность межфазных периодов сортов
и селекционных номеров льна-долгунца
в зависимости от метеорологических условий. 18

А. М. Ленточкин

Результаты зонального испытания сортов яровой пшеницы . . . 24

М. Л. Пономарева, С. Н. Пономарев

Сорта озимой ржи и тритикале
татарстанской селекции 31

И. Н. Серебренникова, А. В. Кононов

Оценка зимостойкости образцов озимой тритикале
в Среднем Предуралье 37

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

В. П. Василько, Е. С. Бойко

Разработка биологизированных технологий
возделывания гибридов сахарной свеклы
кубанской селекции, обеспечивающих сохранение
плодородия чернозема выщелоченного и реализацию
биологического потенциала культуры 41

Э. Ф. Вафина Качество зерна сортов озимой тритикале в зависимости от предуборочной обработки посевов	48
Э. Ф. Вафина Сравнительная оценка нектароносных растений полевой культуры.	53
В. Н. Гореева, Е. В. Корепанова, Ч. М. Исламова, Г. Р. Галиева Оценка сортов льна масличного по содержанию и сбору белка с урожаем семян	57
В. Н. Гореева, Е. В. Корепанова, Ч. М. Исламова, И. Ш. Фатыхов, В. А. Капеев Реакция сортов льна масличного на абиотические условия и некорневую подкормку органическими удобрениями урожайностью луго-волокнистой продукции	60
А. В. Дмитриев Восстановление запасов гумуса в почвах залежных земель Удмуртской Республики	66
Л. В. Елисеева Влияние предпосевной обработки семян цины регуляторами роста на ее продуктивность.	71
Е. В. Ившина, А. В. Мильчакова, Н. И. Мазунина Производство хлеба пшеничного с добавлением прованских трав в ООО «Ижевский хлебозавод № 3» г. Ижевска	76
О. П. Кожевникова, Л. В. Киселева, Е. В. Перцева, Н. В. Васина Влияние биостимуляторов на формирование агрофитоценозов кукурузы	83
О. В. Коробейникова, Т. А. Строт Урожайность и пораженность болезнями сортов картофеля различных сроков созревания в зависимости от метеорологических условий.	88

А. В. Мильчакова, А. В. Зайцева, Н. И. Мазунина Производство пшеничного хлеба с добавлением васоби в ООО «Ижевский хлебозавод № 3» г. Ижевска	95
Е. В. Соколова, О. В. Коробейникова, В. М. Мерзлякова Экономическая эффективность опрыскивания огурца микроудобрением Силиплант	102
Т. Н. Тутова Оценка декоративности рассады петунии гибридной	105
И. А. Тёмкин, С. И. Коконов, О. В. Эсенкулова, Т. Н. Рябова Урожайность райграса пастбищного в зависимости от предпосевной обработки семян и нормы высева	110
А. В. Ястребова, Т. Н. Рябова, А. В. Мильчакова, С. И. Коконов Адаптивные свойства люпина узколистного в зависимости от предпосевной обработки семян и нормы высева	115
О. В. Эсенкулова, О. В. Коробейникова, М. П. Маслова Влияние предпосевной и послепосевной обработки почвы на корневую гниль яровой пшеницы	119

АГРОХИМИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

А. Н. Арефьев, К. Ю. Ковальский Действие и последствие различных норм диатомита и их сочетаний с птичьим пометом на водопотребление растений и продуктивность сельскохозяйственных культур	125
Т. В. Ерофеева Л. А. Антипкина Влияние осадка сточных вод на биологическую активность почв в посевах сельскохозяйственных культур	130
Л. В. Запрометова, Н. П. Бакаева Влияние органических удобрений на перезимовку озимой пшеницы	134

Т. Е. Иванова, Е. В. Лекомцева Влияние подкормок на урожайность перца сладкого	139
Ч. М. Исламова, Е. Л. Дудина, И. Ш. Фатыхов Влияние предпосевной обработки семян химическими и биологическими препаратами на посевные качества семян урожая	143
Е. В. Лекомцева, Т. Е. Иванова Применение органических удобрений при выращивании картофеля на дерново-среднеподзолистой супесчаной почве	147
Я. К. Тосунов, А. И. Чернышев, К. О. Синяшин Влияние препарата Микромецен на рост растений подсолнечника и протекающие в них физиологические процессы.	151
Н. В. Чернышева, А. Я. Барчукова Эффективность применения различных фунгицидов в борьбе с болезнями озимой пшеницы.	157

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

О. П. Васильева, Л. Л. Максимов, К. Л. Шкляев, А. Л. Шкляев, И. А. Дерюшев, Н. В. Баталова Состояние оросительной мелиорации в Удмуртской Республике	164
К. Г. Волков, А. Г. Ипатов К вопросу о методике ускоренных стендовых испытаний клапанов двигателей внутреннего сгорания	168
К. Г. Волков, А. Г. Ипатов Температурный режим стендовых испытаний клапанов автотракторных двигателей.	173
А. Л. Шкляев, К. Л. Шкляев Полевая сельскохозяйственная роботизированная техника	176

К. Л. Шкляев, А. Л. Шкляев, Л. Л. Максимов, Е. А. Михеева	
Устройство для сортировки плодоовощного сырья	184

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Э. Ф. Вафина	
К 90-летию со дня рождения Агнии Васильевны Кокиной	191
С. Н. Уваров	
Научный потенциал кафедры социально-гуманитарных дисциплин Ижевской ГСХА	195