

20-2245

ДУБЛЕТ

**ВЫСШЕМУ АГРОНОМИЧЕСКОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ
В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – 65 ЛЕТ**

Национальная научно-практическая конференция
23–24 октября 2019 г.

20-02246

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2019

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

**ВЫСШЕМУ АГРОНОМИЧЕСКОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ
В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – 65 ЛЕТ**

Национальная научно-практическая конференция
23–24 октября 2019 г.

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2019

УДК 378.663+631.5/.9(06)
ББК 74.48+40я43
В 93

В 93 **Высшему** агрономическому образованию в Удмуртской Республике – 65 лет: материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 65-летию агрономического факультета ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – 215 с.

ISBN 978-5-9620-0351-1

В сборнике представлены материалы конференции, отражающие результаты научных исследований российских ученых в области агрохимии, почвоведения, земледелия и землеустройства, растениеводства, селекции, плодоводства и овощеводства, а также исторические и биографические статьи.

Сборник предназначен для студентов, аспирантов, преподавателей с.-х. вузов и специалистов АПК.

ISBN 978-5-9620-0351-1

УДК 378.663+631.5/.9(06)
ББК 74.48+40я43

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019
© Авторы статей, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

А. В. Дмитриев, А. М. Ленточкин Агрономический факультет: прошлое, настоящее, будущее	3
Т. Ю. Бортник Благодарность учителям	14
Т. А. Строт, О. В. Эсенкулова Кафедра земледелия и землеустройства	23
А. М. Ленточкин Кафедра плодоводства и овощеводства	30
И. Ш. Фатыхов История кафедры растениеводства	35
В. А. Руденок, В. В. Сентемов Кафедра химии	41
И. М. Мануров, Н. А. Соловьёв Кафедра физической культуры Ижевской ГСХА (история, достижения)	43
С. А. Бекузарова, В. И. Гасиев, Г. В. Лушенко Селекция клевера лугового на иммунитет	47
С. А. Бекузарова, В. И. Буянкин, И. А. Датиева Снижение сорных растений в биологическом земледелии	51
Т. Ю. Бортник, А. С. Башков, К. В. Клековкин, И. М. Кудрявцев Последствие длительного использования систем удобрения на дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почве	57
А. Ю. Ваулин Информационно-экспедиционные центры как мощные генераторы ускорения селекционного процесса по садовым культурам	64
А. В. Голубев Влияние экономической привлекательности на развитие отраслей растениеводства	67
О. В. Даньшина, А. В. Кучумов, А. Е. Ковалёва Современное состояние и пути повышения продуктивности смородины чёрной в условиях Нечерноземной зоны	72

А. В. Дмитриев Возможность использования залежных земель в органическом земледелии	76
Н. Н. Захарова, Н. Г. Захаров Высокозимостойкие селекционные линии озимой мягкой пшеницы в сортоиспытании Ульяновского ГАУ	80
Т. Е. Иванова, Е. В. Лскомцева Сравнительная оценка продуктивности сортообразцов озимого чеснока в зависимости от массы однозубок	83
И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, Ч. М. Исламова, В. А. Капеев, Б. Б. Борисов Эффективность приёмов коррекций технологий в растениеводстве колхоза (СХПК) им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики	87
Н. И. Касаткина, Ж. С. Нелюбина, А. А. Исаков Семенная продуктивность сортов и гибридов рапса ярового	90
В. В. Келер Продуктивность яровой пшеницы сорта Новосибирская 15 в зависимости от основных элементов технологии возделывания в лесостепи Красноярского края	93
О. В. Коробейникова, В. В. Красильников, О. В. Эсенкулова Влияние хелатных микроудобрений на урожайность и фитосанитарное состояние яровой пшеницы Йолдыз	97
О. В. Коробейникова, М. П. Маслова Разработка мероприятий по снижению водной эрозии в АО «Учхоз «Июльское» ИжГСХА» Воткинского района Удмуртской Республики	101
М. В. Крамаренко Эффективность использования витаминной муки в качестве питательной добавки в блочный субстрат при производстве вешенки обыкновенной	105
С. М. Красножон Контроль фитосанитарного состояния посевов в современных технологиях возделывания зерновых культур	109
В. В. Красильников, О. В. Коробейникова Реакция ячменя на обработку семян хелатными микроудобрениями	115

В. В. Красильников Влияние добавления томатного сока на качество пшеничного хлеба	117
В. В. Красильников Влияние электроактивированной воды на количество и качество клейковины в пшеничной муке и качество хлеба	119
Л. А. Кулешова, Е. А. Криштанов, В. А. Ружьев Вальцовая дробилка для условий кормоцеха	122
П. Л. Лекомцев, Е. В. Дресвянникова, А. М. Ниязов Возможности применения электроаэрозоля для внекорневой подкормки растений	126
А. В. Мильчакова, Н. И. Мазунина, А. С. Красова Переработка плодоовощного сырья и производство овощных закусочных консервов в ООО Консервный завод «Можгинский» Удмуртской Республики	129
Л. А. Несмелова Оценка уровня содержания нитратов в плодах тыквы при выращивании в Удмуртской Республике	134
Е. А. Носиков, В. И. Макаров Сравнительная оценка водно-физических свойств почв Удмуртии (на примере ООО «Экоферма «Дубровское»).	137
А. А. Окоделова, Г. С. Егорова, А. С. Мерзлякова Информативность оценки загрязнения почв фенолами	140
А. Н. Покатилова Защита ярового рапса от сорного компонента	144
И. Н. Романова, С. Е. Терентьев, И. А. Карамулина, М. И. Перепищай, К. В. Мартынова Роль удобрений при выращивании крахмалосодержащих культур на технологические цели	149
В. А. Руденко Бессточный метод очистки стоков животноводческих комплексов	153
Е. В. Соколова, В. М. Мерзлякова Изменение лекарственных свойств плодов томата.	155

О. С. Тихонова Механизм образования солейотложений	157
Т. Н. Тутова Применение природных биологически активных веществ как элемент повышения экологической безопасности агроландшафтов при выращивании рассады перца сладкого	161
О. С. Уткина Использование ферментных препаратов в производстве хлебобулочных изделий	164
М. С. Воротова Особенности профессионально-прикладной физической подготовки специалистов аграрного профиля	168
С. С. Мубаракшина Воспитание физических качеств полеводов с учетом специфики их труда (содержание, средства, организация)	170
Н. А. Соловьев Достижения спортсменов агрономического факультета со времени его организации в академии	173
А. А. Шабунин, М. М. Джалилов Влияние биологических препаратов компании ООО «Органик парк» на структуру урожая и зерновую продуктивность яровой пшеницы	177
О. В. Эсенкулова, М. П. Маслова Роль севооборота в борьбе с эрозией почв	183
Е. Ю. Матвеева Оценка токсичности чернозема выщелоченного по показателям прорастания семян	187
В. А. Соколов Развитие сельскохозяйственной производственной кооперации при проведении агротехнических мероприятий	190
Е. С. Иванова, А. Д. Замятин, Н. В. Нежнова Оценка агрономической и экологической эффективности применения гербицидов в посевах кукурузы	194

Н. Г. Ильминских, А.Ю. Жуков

Сорная флора Удмуртского ботанического сада:

дичающие интродуценты 198

Saket Mishra, Sandeep Singh

Pusa hydrogel and plant growth regulators

on water use efficiency of strawberry 201