

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина

20-3935

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции
«Фундаментальные основы и прикладные решения
актуальных проблем возделывания зерновых бобовых культур»
посвященной Памяти Почётного работника высшего
профессионального образования РФ, Почётного работника
агропромышленного комплекса России,
ректора Ульяновского ГАУ в 2004-2019 гг.,
доктора сельскохозяйственных наук, профессора

ДОЗОРОВА АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА

20-03936



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ БОБОВЫХ КУЛЬТУР

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно- практической конференции

посвященной Памяти ректора Ульяновского государственного
аграрного университета имени П.А. Столыпина (2004-2019 гг.),
Почётного работника высшего профессионального образования РФ,
Почётного работника агропромышленного комплекса России,
доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Дозорова Александра Владимировича

9 июня 2020 года

Ульяновск, 2020

УДК 633.31/37

Фундаментальные основы и прикладные решения актуальных проблем возделывания зерновых бобовых культур: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Памяти ректора Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (2004-2019 гг.), Почётного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного работника агропромышленного комплекса России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Дозорова Александра Владимировича, 9 июня 2020 года. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2020. - 340 с.

Редакционная коллегия:

- | | |
|---------------|--|
| Богданов И.И. | – к.вет.н., доцент, первый проректор – проректор по научной работе |
| Наумов А.Ю. | – к.с.-х.н., доцент |

Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

ISBN 978-5-6043484-4-4

© ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Зотов Б.И. Памяти Александра Владимировича Дозорова, ректора Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина в 2004-2019 гг., доктора сельскохозяйственных наук, профессора	3
Апаева Н.Н., Курбатов А.Н. Выращивание гороха посевного в смеси с горчицей белой	8
Зудилин С.Н., В.М. Гулаев Влияние системы обработки почвы и гербицидов на продуктивность сои в степи Среднего Поволжья	16
Исмагилов Р.Р., Абдулвалеев Р.Р. Технология возделывания нута в Республике Башкортостан	27
Троц В.Б., Обущенко С.В., Троц С.В. Продуктивность поливидовых посевов с бобовыми при различных уровнях минерального питания растений	36
Андрейченко Л.В., Савостяник С.Ю. Выращивание фацелии в качестве сидеральной культуры в условиях юга Украины	43
Захаров Н.Г., Куликова А.Х., Хайртдинова Н.А., Карпов А.В. Эффективность цеолита, в том числе обогащенного аминокислотами и карбамидом, в системе удобрения сои	49
Захарова О.А., Доронкин Ю.В., Белоусов Н.И. Масса клубеньков гороха при обработке препаратом на основе биогумуса «Гумистар» в условиях орошения	55
Зеленев А.В. Нут в органическом земледелии Волгоградской области	59
Никитин С.Н. Влияние различных видов органических удобрений в сочетании с диатомитом и предпосевной обработкой семян биопрепаратом на продуктивность озимой пшеницы	69
Тойгильдин А.Л., Подсевалов М.И., Аюпов Д.Э., Остин В.Н. Продуктивность звеньев севооборотов с озимой пшеницей в лесостепной зоне Поволжья	75
Полункин А.А., Фокин Р.В., Кирьянов А.Ю., Утолин В.В., Лузгин Н.Е. Пути оптимизации плодородности почв, подчиненных исправительным колониям Милославского и Скопинского районов, путем определения и оптимизации их химического состава	81
Салтыкова О.Л., Бакаева Н.П. Биологизация в звеньях севооборота с сидеральным и занятым паром на формирование урожая и качества зерна озимой пшеницы	88
Троц Н.М., Пахомов А.А., Мохова В.И. Инактивация тяжелых металлов в агроценозах зерновых бобовых культур	93

Бельшикина М.Е. Биохимический состав семян сои северного экотипа	101
Воронин А.В. Урожайность и качество семян перспективных сортов сои в Среднем Поволжье	109
Зайцева Е.С. Кормление полевыми бобами: следите за качеством молока!	113
Улитко В.Е. К вопросу оптимизации протеинового питания поли- и моногастричных животных	116
Дежаткина С.В., Дозоров А.В., Любин Н.А., Мухитов А.З., Дежаткин М.Е. Эффективность использования продукта переработки сои - соевой окары в рационах молодняка свиней	127
Шаронина Н.В., Дежаткина С.В., Дозоров А.В., Проворова Н.А. Отход соевого производства для кур-несушек	143
Гаранин М.Н., Карпов А.В., Захаров Н.Г. Эффективность защиты сои от сорных растений в условиях опытного поля Ульяновского ГАУ	155
Грошева Т.Д. Сравнительная оценка сортов гороха	161
Гуреева Е.В., Гвоздев В.А., Овсянникова М.В., Маркова В.Е. Влияние минеральных удобрений на продуктивность сои в условиях Рязанской области	166
Елисева Л.В., Елисеев И.П. Формирование стеблестоя и продуктивности чины посевной при разных нормах и способах посева	172
Еряшев А.П., Искандерова З. Х. Влияние элементов технологии на эффективность возделывания гороха	178
Игонин В.В., Троц В.Б. Особенности развития гороха посевного и нута культурного при применении микробиологических препаратов	190
Кирина И.Б., Мягкова М.А. Сортоиспытание перспективных сортов <i>Vigna unguiculata</i> (L.) в условиях Тамбовской области	195
Кожухова Е.В., Кудайбергенов М.С. Сравнительное изучение Казахстанских и Сибирских сортов гороха в условиях Восточной Сибири	201
Кузина Е.В., Шарипова Р.Б. Влияние обработки почвы на физические свойства черноземов, влагообеспеченность посевов и урожайность гороха	208
Савельев Ю.А., Ишкин П.А., Петров М.А. Лабораторные исследования по определению уплотняемости среднесуглинистого чернозема в ранневесенний период	213

Смирнова В.В. Повышение эффективности производства люпина узколистного при его выращивании по технологии органического земледелия	219
Рахимова Ю.М. Влияние основной обработки почвы и применение гербицидов на урожай, его структуру и качество семян сои	227
Курдюмов В.И., Зыкин Е.С., Лазуткина С.А., Албутов С.П., Дмитриев О.А. Анализ требований к разработке средств механизации возделывания пропашных культур	234
Курдюмов В.И., Зыкин Е.С., Лазуткина С.А. Сошник для разноуровневого высева семян и удобрений	238
Албутов С.П., Рыкин Д.В. Агрегат для поверхностной обработки почвы	243
Албутов С.П., Рыкин Д.В. Устройство для формирования гребня почвы	248
Лазуткина С.А., Рыкин Д.В. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат	254
Гиниятова Ф.Ф., Зайнагabetдинов А.Ф., Нурлыгаянов Р.Б. Производство малораспространенных зернобобовых культур в Республике Башкортостан	260
Исайчев В.А., Наумов А.Ю. Пути усовершенствования элементов технологии возделывания сои в условиях лесостепи Поволжья	266
Исмагилов К.Р. Агроклиматические ресурсы и размещение посевов сои на территории Республики Башкортостан	276
Коляниди Н.А. Экономическая эффективность выращивания нута в условиях юга Украины	284
Тойгильдин А.Л., Морозов В.И., Подсевалов М.И., Мустафина Р.А. Продуктивность и экономическая эффективность возделывания зерновых бобовых культур в севооборотах лесостепной зоны Заволжья	289
Шарипова Р.Б., Кузина Е.В. Периодичность и интенсивность атмосферных засух и их влияние на урожайность зерновых культур	298
ДОЗОРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ: БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	309