

21-586-Б

ДУБЛЕТ



21-0587

**II Международная научная конференция
«Инновационная деятельность как фактор
развития агропромышленного комплекса
в современных условиях», посвященная
75-летию ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»**

ГРОЗНЫЙ – 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБНУ «Чеченский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства»
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»
ФГБУН «Комплексный научно-исследовательский
институт им. Х.И. Ибрагимова РАН»

II Международная научная конференция
«ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР
РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»,
посвященная 75-летию ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»
28 – 29 февраля 2020 г.

Грозный – 2020

УДК 338.001

ББК 65.32-1

ISBN 978-5-91127-256-2

Ответственный редактор

директор ФГБНУ «Чеченский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, доктор сельскохозяйственных наук М.Ш. Гаплаев

Редакционная коллегия:

к.с.-х.н. Ш.М. Абасов, д.с.-х.н., проф. А.А. Батукаев, д.с.-х.н., проф. К.Х. Ибрагимов, д.с.-х.н., проф. С.А. Бекузарова, д.вет.н. Ш.Ш. Мицаев, д.с.-х.н. Н.Л. Адаев, к.с.-х.н. С.М. Хамурзаев, к.б.н. А.А. Терекбаев, к.б.н. Х.А. Хусайнов, к.с.-х.н. И.Я. Шишхаев, А.Л. Джабраилов, Х.А. Джамбеков.

В сборник включены материалы, представленные в рамках II Международной научной конференции «Инновационная деятельность как фактор развития агропромышленного комплекса в современных условиях», посвященной 75-летию ФГБНУ «Чеченский НИИСХ». Научная программа конференции отражает современный уровень состояния агропромышленного комплекса РФ, ориентирует ученых на будущие тенденции развития фундаментальной и прикладной сельскохозяйственной науки и на решение стоящих перед нами глобальных проблем. Эти проблемы в рамках Конференции будут рассматриваться на пленарном и 4 секционных заседаниях.

Материалы конференции рекомендуются для ученых и практиков АПК, студентов, магистрантов и аспирантов сельскохозяйственных учебных заведений, представителям государственных и муниципальных структур в сфере АПК, а также всем интересующимся вопросами биологии и новых технологий в сельскохозяйственной науке.

Инновационная деятельность как фактор развития агропромышленного комплекса в современных условиях [Текст]: Материалы II Международной научной конференции (г. Грозный, 28–29 февраля 2020 г.) / под ред. М.Ш. Гаплаева. – Грозный: Издательство Чеченского государственного университета, 2020. – 266 с.

Издание осуществляется в авторской редакции

ISBN 978-5-91127-256-2

© Авторы статей, 2020

© ФГБНУ «Чеченский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 2020

© ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», 2020

© ФГБУН «Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Хусайнов Х.А., Абасов М.Ш., Тунтаев А.В., Муртазалиев М.С., Мищенко Т.М. Оценка агрохимических показателей чернозема типичного при различных способах обработки почвы с использованием сидерата, биопрепаратов и минеральных удобрений.....	9
Гребенников В.Г. Продуктивное долголетие бобово-злаковых травосмесей в зоне сухих степей.....	16
Исраилов М.-А.М. Перспективы использования амаранта в условиях Чеченской Республики.....	18
Абасов Ш.М., Хусайнов Х.А., Шишхаев И.Я., Абасов М.Ш., Магамадгадиева З. Продуктивность смешанных посевов при разных способах обработки почвы.....	21
Никитин А.Н., Пузик А.А., Птицына Н.В. Состояние и перспективы развития кормопроизводства Смоленской области.....	26
Леймоева А.Ю., Базгиев М.А. Физиологические особенности <i>Nepeta L.</i> при интродукции.....	30
Ивашененко И.Н., Багринцева В.Н. Хозяйственная и экономическая оценка эффективности подкормок кукурузы.....	37
Трабурова Е.А., Зуева С.М. Ресурсы увеличения производства льноволокна.....	44
Курдакова О.В., Иванова С.В. Продуктивность как показатель ценности тетраплоидных сортономеров в конкурсном сортоиспытании.....	47
Кузнецов И.Ю., Поварнищина А.В. Формирование урожайности различных сортов озимой пшеницы в зависимости от густоты стояния и удобрения металлоцен.....	51
Дегтярева И.А., Мотина Т.Ю., Бабынин Э.В., Султанов М.И. Агроминералы как протекторы жизнеспособности микроорганизмов – основы биоудобрения.....	55
Гаврилова А.Ю., Конова А.М. Эффективность минеральных удобрений при выращивании озимой ржи на разных фосфатных фонах.....	57
Бекузарова С.А., Качмазов Д.Г., Дзампаева М.В., Датиева И.А. Рекультивация нефтезагрязненных почв.....	61
Михайленко И.И., Смирнова Л.Г., Евдокименкова М.И. Адаптивный потенциал сортов озимой пшеницы «Корочанка» и «Везелка» в условиях склона.....	66
Батукаев А.А., Гаплаев М.Ш., Собралиева Э.А., Палаева Д.О. Влияние корневых и внекорневых обработок на показатели роста и развития растений винограда <i>in vitro</i> к условиям <i>in vivo</i>	70
Хамурзаев С.М., Долматов Е.А., Мадаев А.А. Повышение плодородия и сохранение экологии почвы в насаждениях плодовых культур.....	74
Магомадов А.С., Палаева Д.О., Майстренко Л.А., Батукаев А.А. Агробиологическая характеристика сорта винограда «Барт».....	77
Адаев Н.Л., Магомадов А.С., Амаева А.Г., Занилов А.Х., Хамзатова М.Х. Оптимизация питательных сред для клонального микроразмножения <i>in vitro</i> новых сортов ягодных культур.....	83
Адаев Н.Л., Магомадов А.С., Амаева А.Г., Занилов А.Х., Хамзатова М.Х., Адаев И.Н. Комплексный способ оптимизации системы микрклонального размножения земляники в культуре <i>in-vitro</i>	91
Собралиева Э.А., Палаева Д.О., Батукаев М.С., Батукаев А.А. Состояние изученности микрклонального размножения плодово-ягодных культур и винограда.....	100
Собралиева Э.А., Палаева Д.О., Батукаев М.С. Состав питательной среды - важный фактор при размножении винограда методом <i>in vitro</i>	118
Странишевская Е.П., Левченко С.В., Матвейкина Е.А., Шадура Н.И., Володин В.А., Бойко В.А., Белаш Д.Ю. Оценка биологической эффективности препарата альбит, ТПС и влияние технологии его применения на продуктивность и качество яблони.....	123

Адаев Н.Л., Амаева А.Г., Занилов А.Х., Хамзатова М.Х. Совершенствование состава питательной среды для микрочеренкования растений земляники <i>in vitro</i>	128
Левченко С.В., Бойко В.А., Белаиш Д.Ю., Романов А.В. Применение препарата «Лигногумат» и оценка его влияния на показатели продуктивности и качества плодов садовых культур и винограда.....	132
Калембет И.Н., Седелкина М.Ю., Белошапкина О.О. Использование биопрепаратов для защиты от грибных патогенов тюльпана в период выгонки.....	139
Терекбаев А.А., Гаплаев М.Ш. Влияние различных элементов технологии на урожайность семян и корнеплодов корнеплодных овощных культур семейства капустных в условиях Чеченской Республики.....	145
Гуляева Г.В., Байрамбеков Ш.Б., Гарьянова Е.Д., Перова Л.Г. Влияние удобрений на продуктивность арбуза при орошении в условиях дельты Волги.....	151
Васильченко В.В., Смирнов А.Н. Роль сортовой устойчивости и фунгицидных обработок в защите картофеля от альтернариоза.....	154
Тимофеева А.С., Шнейдер Ю.А., Белошапкина О.О. Сравнение молекулярно-генетического и серологического методов диагностики у вируса картофеля.....	160
Галаев Б.Б., Костоева Л.Ю., Базгиев М.А., Гуцериев И.А. Инновационные элементы технологии возделывания семенного лука в условиях лесостепной зоны Республики Ингушетия.....	165
Байрамбеков Ш.Б., Дубровин Н.К., Корнева О.Г., Перова Л.Г. Защита плодов сладкого перца от поврежденных хлопковой совки.....	173
Боева Т.В., Соколов А.С., Соколова Г.Ф. Увеличение продуктивности дыни при выращивании в прудовом севообороте в Астраханской области.....	177
Куркиев К.У., Гаджимагомедова М.Х., Гасанбекова Ф.А., Абулхамидова С.В., Мукайлов М.Д., Муслимов М.Г., Селимова У.А. Особенности произрастания семян и их посевные качества.....	179
Байрамбеков Ш.Б., Киселева Г.Н., Корнева О.Г., Перова Л.Г. Особенности биологии возбудителя антракноза арбуза в условиях Нижнего Поволжья.....	183
Соколов А.С., Соколова Г.Ф. Изучение различных способов основной обработки почвы под бахчевые культуры на мелиорированных залежных землях.....	187
Куркиев К.У., Гаджимагомедова М.Х., Гасанбекова Ф.А., Абулхамидова С.В., Мукайлов М.Д., Муслимов М.Г., Селимова У.А. Морфобиологические особенности семян овощных культур.....	190
Галаев Б.Б., Костоева Л.Ю., Базгиев М.А., Гуцериев И.А. Совершенствование способов агротехнологии возделывания лука репчатого в условиях лесостепной зоны Республики Ингушетия.....	193
Соколов С.Д., Соколов А.С., Хуторная Е.В., Нугманова Ж.Р. Сорта-новинки бахчевых и овощных культур.....	200
Адаев Н.Л., Амаева А.Г., Хамзатова М.Х., Адаев И.Н., Айдамирова М. Элементы оптимизации питательных сред для различных сортов томата в условиях защищенного грунта Чеченской Республики.....	203
Гериханов С.К., Эльдаров Б.А. Раннее прогнозирование шерстной продуктивности овец Грозненской породы по складчатости кожи.....	208
Гериханов С.К., Эльдаров Б.А. Раннее прогнозирование мясной продуктивности овец Грозненской породы по складчатости кожи.....	216
Мутиева Х.М. Особенности регулирования микроэлементов в кормлении индейки промышленных кроссов в экстенсивных условиях.....	231

Баитаев М.О., Гаплаев М.Ш. Изменения химического состава и питательности соевых бобов в производстве кормов и скармливании их животным.....	235
Кузьмина Н.В., Татужева О.В. Распределение коров смежных поколений в группах вариационного ряда.....	239
Левахин Ю.И., Нуржанов Б.С., Джуламанов Е.Б., Рязанов В.А. Особенности рубцового пищеварения у откармливаемых бычков при использовании жировой добавки, обогащенной ультрадисперсными частицами Fe.....	242
Левахин Ю.И., Нуржанов Б.С., Джуламанов Е.Б., Рязанов В.А. Влияние высокодисперсных частиц меди в смеси с жировой добавкой на характер рубцового пищеварения бычков.....	246
Леутина Д.В., Прищеп Е.А., Герасимова А.С. Продуктивные показатели коров черно-пестрой породы в условиях Смоленской области.....	250
Пузик А.А., Никитин А.Н., Перепичай М.И. Обеспеченность крупного рогатого скота питательными и минеральными веществами и пути устранения их дефицита и дисбаланса на примере КП «Рыбковское».....	254
Эльдаров Б.А., Гериханов С.К., Эльдаров И.Б. Условия и база для развития пчеловодства в Чеченской Республике: краткая характеристика.....	257
Гадаев Х.Х. Demodex canis в условиях Чеченской Республики.....	261