

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-783-Б
4.1



22-00483

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ К ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Материалы Всероссийской студенческой
научно-практической конференции,
посвященной 90-летию ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

г. Чебоксары, 15 октября 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ К ЦИФРОВИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Материалы Всероссийской студенческой
научно-практической конференции,
посвященной 90-летию ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

г. Чебоксары, 15 октября 2021 г.

Чебоксары
2021

УДК 63(06)

ББК 4

С88

Рецензент:

Л.М. Корнилова – проректор по учебной и научной работе, канд. экон. наук, доцент

С88 Студенческая наука – первый шаг к цифровизации сельского хозяйства: материалы Всерос. студ. науч.-практ. конф., посвященной 90-летию ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (г. Чебоксары, 15 октября 2021 г.) в 3 ч. Ч.1– Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021. – 530 с.

ISBN 978-5-7677-3363-7 (ч.1)

ISBN 978-5-7677-3362-0

Содержит тезисы докладов Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Студенческая наука – первый шаг к цифровизации сельского хозяйства», посвященной 90-летию ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

Все материалы публикуются в авторской редакции

ISBN 978-5-7677-3363-7 (ч.1)

ISBN 978-5-7677-3362-0

УДК 63(06)

ББК 4

© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ И АГРОНОМИИ Секция кафедры землеустройства, кадастров и экологии

Алексеева Т.А., Зверев Д.Н. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОБЪЕМНОГО АНАЛИЗА.....	3
Алямова А.В., Александрова А. Н. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ.....	4
Алямова А.В., Воронцова М.Ю. ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В КФХ ЧЕРНОВА А.В. АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	6
Алямова А.В., Петрова М.Н. ГУСТОТА СТОЯНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	7
Алямова А.В., Чернов А.В. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	8
Алямова А.В., Букина Т.Ю. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ СХПК «АКСАРИНСКИЙ» МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	9
Алямова А.В., Локтионова В.Е. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СХПК «АКСАРИНСКИЙ» МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	12
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ САПРОПЕЛЯ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД КАРТОФЕЛЕМ.....	14
Андреева О.Е. ПОЧВЫ СХПК «СЛАВА» ЧЕБОКСАРСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	15
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ, ТОРФА И КУРИНОГО ПОМЕТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	17
Андреева О.Е. САПРОПЕЛЬ КАК ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	18
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ, ТОРФА И КУРИНОГО ПОМЕТА НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД КАРТОФЕЛЕМ.....	19
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ, ТОРФА И КУРИНОГО ПОМЕТА НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД КАРТОФЕЛЕМ.....	21
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ САПРОПЕЛЯ, ТОРФА И АЗОФОСКИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЯ НА ИСКУССТВЕННО ОПЕСЧАНЕННОЙ ПОЧВЕ.....	22
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ И ТОРФА В СООТНОШЕНИИ 2:1 НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД КАРТОФЕЛЕМ.....	23
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ И ТОРФА В СООТНОШЕНИИ 2:1 НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД КАРТОФЕЛЕМ.....	25
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ И ТОРФА В СООТНОШЕНИИ 2:1 НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕЙ.....	26
Андреева О.Е. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ САПРОПЕЛЯ И ТОРФА В СООТНОШЕНИИ 2:1 НА КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ.....	27
Андреева О.Е. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ САПРОПЕЛЯ И ТОРФА В СООТНОШЕНИИ 2:1 НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ.....	29
Андреева О.Е., Александров Н.В. ПОЧВЫ АСХВИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	30
Андреева О.Е., Алямова А.В. ВЛИЯНИЕ ТОРФА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	32
Андреева О.Е., Васильева Т.М. ХАРАКТЕРИСТИКА САПРОПЕЛЯ КАК УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	34
Андреева О.Е., Воронцова М.Ю. СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В СХПК «АКСАРИНСКИЙ» МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	36
Андреева О.Е., Захарова Т.Д. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО СХПК «АКСАРИНСКИЙ» МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	38
Андреева О.Е., Иванова К.С. ПОЧВЫ КАРАКЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	41
Андреева О.Е., Карпова Е.А. ПОЧВЫ УХМАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	43
Андреева О.Е., Никонова Е.А. ПОЧВЫ ШИХАЗАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	45
Андреева О.Е., Раскина М.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ТОРФА КАК УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	47
Андреева О.Е., Рожков В.А. ПОЧВЫ КОШНОРУЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	49
Аракчеев В.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРЕПЕЛИНЫХ И КУРИНЫХ ЯИЦ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.....	52
Архипова В.В., Ефимова В.В. ВЛИЯНИЕ НАСТОЯ ВАЛЕРИАНЫ НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	53
Афанасьева С.А., Григорьева В.В. ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН ХИМИЧЕСКИМИ РЕАГЕНТАМИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.....	54
Белова В.В., Васильева Т.В. ВЛИЯНИЕ БАЙКАЛА ЭМ 1 НА РОСТ ФАСОЛИ.....	55

Буккина Т.Ю., Топтыгина Н.В., Середа И.О. ВЛИЯНИЕ ШУМА НА ОРГАНИЗМ УЧАЩИХСЯ.....	57
Быкова Ю.Ю., Тарабина А.Г., Кириллов Н.А. ВЛИЯНИЕ АНТИСЕПТИКОВ НА КОЖУ ЧЕЛОВЕКА.....	58
Васильев С.С., Блохинцев Р.Р. ВЛИЯНИЕ НАСТОЯ СТИМУЛИРУЮЩИХ РАСТЕНИЙ НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	59
Васильева М. П. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЛИВОЧНОГО МАСЛА ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ... ВАСИЛЬЕВА М. П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА МЕТОДОМ ХРОМАТОГРАФИИ.....	60 62
Волков А.Л. ВЛИЯНИЕ ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ НА ПЛОДОРОДИЕ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ.....	63
Волков П.В., Васильева А.В. СОДЕРЖАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПЛОДАХ.....	64
Волков П.В., Васильева А.В. ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПЛАЗМОЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ.....	65
Волкова А. П., Буккина Т. Ю. ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НА КАЧЕСТВО МОРКОВИ.....	67
Волкова А.П. КАРТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АКТУАЛИЗАЦИИ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕКТАХ НЕДВИЖИМОСТИ НА ЛЕСНЫХ ЗЕМЛЯХ.....	68
Воробьев К.Н., Жамкова М.М. ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА НА РОСТ ГЛОКСИНИИ.....	70
Воронцова М.Ю. ЗАВИСИМОСТЬ ПРИЖИВАЕМОСТИ ПЧЕЛ В УЛЬЕ ОТ ВРЕМЕНИ СБОРА РОЯ В РОЕВНЮ И ЗАСЕЛЕНИЯ ИХ В УЛЕЙ.....	71
Воронцова М.Ю., Волкова А.П. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	72
Воронцова М.Ю. ФОРМИРОВАНИЕ ГНЕЗДА ПЧЕЛ НА ЗИМУ.....	74
Воронцова М.Ю. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЖИВОТНЫХ.....	75
Воронцова М.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ТИМУСА У БЫЧКОВ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ.....	77
Галкина Э.Н., Арбузова А.А. ВЛИЯНИЕ БВМД НА КАЛЬЦИЙ - ФОСФОРНОЕ СООТНОШЕНИЕ КРОВИ ЖИВОТНЫХ.....	79
Гераськина Д.И., Асанова М.В. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА РОСТ УКРОПА.....	80
Гераськина Д.И., Ершова А.Ю. БИОХИМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ КОЗЬЕГО МОЛОКА.....	82
Глухова А.В., Зверев Д.Н. ВЛИЯНИЕ БВМД НА УРОВЕНЬ ОБЩЕГО БЕЛКА.....	83
Григорьева В.В., Афанасьева С.А. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЕМЯН В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.....	84
Григорьева В.В., Афанасьева С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.....	86
Гришнина Ю.А., Титова Д.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА УКОРЕНЕНИЕ ПОБЕГОВ.....	87
Еремеева Д. А., Воронцова М. Ю. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ РБУ, РАСПОЛОЖЕННОГО В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	88
Ершов О.В. ГАРАНТИРУЕТ ЛИ ГОСТ КАЧЕСТВО ХЛЕБА?.....	90
Ершов О.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНОСТИ МЕДА.....	91
Ершов О.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИВА.....	92
Ершов О.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА МОЛОКА, РЕЛИЗУЕМОГО В СЕТИ МОЛОЧНЫХ КУХОНЬ.....	94
Журавлев М.К. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА МЯСА.....	95
Захарова Т. Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР.....	97
Иванов А.Г. ДОЗИРОВАННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ.....	98
Иванов Н.Н., Иващенко Н.А., Шелихов П.В., Семущин Р.Д. О ПАРАЗИТИРОВАНИИ НАЕЗДНИКОВ (<i>HUMENOPTERA, BRACOMIDAE</i>) НА МИНЬРАХ (<i>DIPTERA, AGROMYZIDAE</i>) – ВРЕДИТЕЛЯХ ДОННИКА В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. МАКЕЕВКИ.....	99
Иванова А.В., Ильина Т.А. ПОЧВЫ ШАКУЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	101
Иванова Е.А., Павлова К.В. ВЛИЯНИЕ ПРОВИМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ.....	103
Иванова С.Г., Андреев С.А. АКТИВНОСТЬ АМИЛАЗЫ У РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ПОРОСЯТ.....	104
Иванова С.Г., Андреев С.А. АКТИВНОСТЬ ФОСФАТАЗ У РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ПОРОСЯТ.....	106
Иванова С.Г., Андреев С.А. ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК.....	107
Иванова Т.Г., Михайлова Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЧЕНОЙ НАГРУЗКИ НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ.....	108
Иванова Т.Г., Михайлова Е.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ СТУДЕНТОВ.....	109
Ижуткина М.И., Углева М.В. АЭРОБНЫЕ СПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	110
Изотов Н.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНОСТИ ЧАЯ ОБНАРУЖЕНИЕМ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ.....	112
Изотов Н.Ф. ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОКА.....	113
Изотова Л.М. АНАЛИЗ ВИНА, ИЗГОТОВЛЕННОГО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.....	115
Изотова Л.М. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КАРАМЕЛИ.....	116
Изотова Л.М. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАРМЕЛАДА.....	118
Изотова Л.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОФЕИНСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ.....	119
Казаченкова Д.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У ЖИВОТНЫХ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ.....	120

Карпов Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ ПРИ МЕЖЕВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	122
Кириллова В.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПО ГРАНИЦАМ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЧУВАШИИ.....	123
Кириллова Р.Л. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАЗДНИКИ.....	125
Колосова Е.А. ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	127
Краснова О.А. ОЦЕНКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	129
Куклина М.А., Муратов Н.О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ.....	130
Куклина М.А., Солоницына Я.Д. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА – КЕФИРА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	131
Леонтьева А.А. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У СТУДЕНТОВ.....	133
Леонтьева А.А. ТИП ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПРИ ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	134
Магушева О.В. ВОЗМОЖНА ЛИ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ?.....	136
Магушова О.В. КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	138
Мазеева С.В. ЗАВИСИМОСТЬ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА ЛИЧНОСТИ, ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОТ ЧУВСТВА ВРЕМЕНИ.....	139
Мазяков А.С. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЭРОЗИИ ОВРАГОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЧР.....	140
Маслова М.А., Рыбкина Д.Д. ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. ЧЕБОКСАРЫ ОТРАБОТАННЫМИ ГАЗАМИ АВТОТРАНСПОРТА.....	142
Нардин А.М. ВАЖНОСТЬ СЕЛЕНА В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА.....	144
Немцева А.О. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ГРАНИЦ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНОГО ОБЪЕКТА, БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ И ИХ КООРДИНАТ.....	146
Немцева А.О. РАЗРАБОТКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, РАСПОЛОЖЕННОГО В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	147
Немцева А.О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ.....	149
Никитина О.А., Ананьев Д.А. ВЛИЯНИЕ ПРОВИМИ НА АКТИВНОСТЬ ТРАНСАМИНАЗ.....	150
Николаева М.А., Евдокимов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПРОВИМИ НА АКТИВНОСТЬ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ.....	151
Николаева Т.М., Чернов А.В. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	153
Павлова К.Э., Ильина Т.А. ПОЧВЫ БАЙГИЛЬДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	154
Парамонов А.С. УСТАНОВЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В УСЛОВИЯХ ЧУВАШИИ.....	156
Петров К.А. ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖЕВОГО ПЛАНА В ПРОГРАММЕ АРГО.....	158
Петрова Е.В., Смирнов А.А. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА СМЕТАНЫ МЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА.....	159
Петрова М.Н., Ильина Т.А. ПОЧВЫ ВУТАБОСИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНАШСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	161
Рожков В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ У БЫЧКОВ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ.....	163
Рыжкова О.Д., Васильев О.А. СЪЁМКА И ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	164
Садетдинов Д.Д. ВЛИЯНИЕ ВИДОВ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА СОСТАВ МЕЖЕВОГО ПЛАНА.....	166
Сергеева В. Ю., Ершова Д. М. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РАСПОЛОЖЕННОГО В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	168
Сергеева В.Ю. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И ИЗМЕНЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	169
Скобелева К.А., Васильев О.А. ПЕРЕДАЧА СВЕДЕНИЙ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ РЕЕСТР И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ.....	170
Смирнов А.А., Галкина Э.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ В СВИНОВОДСТВЕ.....	172
Смирнова Е.Н. АУТОХРОНОМЕТРИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ.....	173
Смородина Д.А., Николаева Т.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ТОМАТОВ.....	174
Сорокин В.В., Малинин Р.С. ВАЖНЕЙШИЕ АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОО ОЛОЕДНЫХ СРЕДСТВ.....	176
Софронова Д.С., Патшина А.В. ГИДРОГЕЛЬ - СТАБИЛИЗАТОР ВОДНОГО РЕЖИМА.....	177
Сусликова А.Е. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ «СОСИСКИ «МОЛОЧНЫЕ»» РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	179
Сусликова А.Е. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЯСА ГОВЯДИНЫ.....	180
Сусликова А.Е. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПЕЧЕНЬЯ.....	181
Сусликова А.Е. ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ХЛЕБА.....	183
Сусликова А.Е. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОКА ЦЕЛЬНОГО И ВОССТАНОВЛЕННОГО ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА.....	184
Тебакова И.С., Ершова Д.М. ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ МОРКОВИ.....	185
Тебакова И.С. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РАСПОЛОЖЕННОГО В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	187
Тимофеева А.А., Васильев О.А. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ МЕЖЕВОГО ПЛАНА.....	188

Филиппова А.Н. КОРРЕКЦИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ	190
Филиппова А.Н. ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТА	192
Четверикова О.К. КЛОНИРОВАНИЕ И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ	193
Шарифзянова И.И., Ильина Т.А. ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	195
Шельгорн А.О. УСТАНОВКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ «ВОДООХРАННАЯ ЗОНА» И «ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА»	196

Секция кафедры биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции

Алексеева И.Г., Мардарьева Н.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ БЕЛКОВ	198
Алексеева И.Г., Ятрусева Е.С. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБЫ	200
Ардашов Д.К. Иванова Р.Н. ВИТРАСС – ЖИВАЯ ЕДА	201
Ардашов Д.К., Мардарьева Н.В. ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ РЕЦЕПТУРЫ НА КАЧЕСТВО ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА	203
Ардашов Д.К., Щипцова Н.В. БЕЗГЛЮТЕНОВАЯ МУКА В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ	204
Артемьева Н.В., Иванова Р.Н. УЛУЧШИТЕЛИ И ДОБАВКИ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ	206
Артемьева Н.В., Леонтьева А.А., Терентьева М.Г. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР БЕЗГЛЮТЕНОВЫХ МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	207
Артемьева Н.В. Леонтьева А.А., Ятрусева Е.С. РАЗРАБОТКА БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ПЕЧЕНЬЯ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	208
Артемьева Н.В., Мардарьева Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОДОВ ДИКИХ ЯГОД В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ	210
Афанасьева М.Л., Ятрусева Е. С. ПРИМЕНЕНИЕ СОЕВЫХ БЕЛКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ	211
Афанасьева М.Л., Мардарьева Н.В. НОВЫЙ ВКУС ЛАКОМСТВА	213
Басникова Е.А., Мардарьева Н.В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫВОРОТОЧНОГО НАПИТКА	214
Басникова Е.А., Щипцова Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВАРЕННЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	216
Белова К.С., Ларионов Г.А. РАЗРАБОТКА БУЛОЧКИ СДОБНОЙ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОДСЛАСТИТЕЛЕМ «СТЕВИОЗИД»	218
Беляков Н.В., Чеченешкина О.Ю. КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЦВЕТОЧНОЙ ПЫЛЫЦЫ	220
Беляков Н.В., Щипцова Н.В. АНАЛИЗ МАРКИРОВКИ МОРОЖЕНОГО, РЕАЛИЗУЕМОГО В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	221
Беляков Н.В., Ятрусева Е. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ	222
Белякова В.В., Терентьева М.Г. ПОРОШОК ИЗ СЕМЯН ЛЮПИНА – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БЕЛКОВЫЙ БОГАТИТЕЛЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	224
Белякова В.В., Щипцова Н.В. ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД СУБЛИМАТОВ	226
Васильева А.Г., Ларионов Г.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОГО ПЕЧЕНЬЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЭКСТРАКТА МЕЛИССЫ	227
Волков Н.А., Иванова Р.Н. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА РЕАЛИЗУЕМОГО В МАГАЗИНАХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	229
Волков Н.А., Иванова Р.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЦЕН ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА РЕАЛИЗУЕМОГО В ТОРГОВЫХ РОЗНИЧНЫХ СЕТЯХ «ЛЕНТА» И «МЕТРО»	230
Волков Н.А., Терентьева М.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПОЛУКОЧЕНОЙ КОЛБАСЫ «СЕРВЕЛАТ ПИКАНТНЫЙ»	232
Воронцова А.В., Чеченешкина О.Ю. ПРОДУКТЫ ИЗ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ - ИСТОЧНИК АНТИОКСИДАНТОВ	233
Герасимова А.Ю., Ларионов Д.Г., Чеченешкина О.Ю. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРА КАЧОТТА	235
Герасимова А.Ю., Ларионов Д.Г., Ятрусева Е.С. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУТВЕРДОГО СЫРА КАЧОТТА	236
Данилова О.Е., Сусликова А.Е., Ятрусева Е.С. ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ КИШОК ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА У РАСТУЩИХ ПОРОСЯТ	237
Данилова О.Е., Сусликова А.Е., Ятрусева Е.С. СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ПОРОСЯТ	239
Егоров В.А., Иванова Р.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БАГЕТА АКАДЕМИЧЕСКОГО С ДОБАВЛЕНИЕМ КУСОЧКОВ ВЕТЧИНЫ	242
Емельянова К.С. Ларионов Г.А. ПУТИ И СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ХЛЕБА	243
Емельянова К.С., Мардарьева Н.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОРАЩИВАНИЯ ПШЕНИЦЫ И РЖИ	245
Еремеева Н.А., Иванова Р.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАТУРАЛЬНОЙ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БАТОНА НАРЕЗНОГО	246
Еремеева Н.А., Ларионов Г.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА НА КАЧЕСТВО БАТОНА НАРЕЗНОГО	247
Еремеева Н.М., Терентьева М.Г. ВЛИЯНИЕ ТРЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРОИЗВОДСТВО ХЛЕБУЛОЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	249

Иванов А.О., Ларионов Г.А. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С РЖАНОЙ ЗАКВАСКОЙ В ПШЕНИЧНОМ ХЛЕБЕ.....	250
Иванова М.А., Иванова Р.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ТВОРОЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ИХ ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ...	252
Иванова М.А., Ятрушева Е.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛУФАБРИКАТОВ «ЛЮЛЯ-КЕБАБ» НА ОАО «ЧМК».....	253
Иванова О.А., Ятрушева Е.С. К ВОПРОСУ О БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	254
Корнилова Е.Е., ГЛУТАМАТ - КОРОЛЬ ПРИПРАВ ИЛИ ВКУСНЫЙ ЯД.....	256
Кудрявцев М.В., Ларионов Г.А. ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕЛЬНОМЫШЕЧНЫХ И РЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ.....	257
Кудрявцев М.В. Терентьева М.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПЕЛЬМЕНЕЙ «СИБИРСКИЕ».....	259
Кузьмина Е.С., Иванова Р.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХЛЕБА «ДАРНИЦКИЙ».....	260
Кузьмина Е.С., Иванова Р.Н. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПИТЬЕВОГО ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА «ПРОСТОКВАШИНО» С МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА 2,5%.....	262
Кузьмина Е.С., Мардарьева Н.В. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПИТЬЕВОГО ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА «ДОМИК В ДЕРЕВНЕ» С МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА 2,5%.....	263
Кузьмина Е.С., Чеченешкина О.Ю. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВЕТЧИН РЕАЛИЗУЕМЫХ В ТОРГОВЫХ РОЗНИЧНЫХ СЕТЯХ «ЛЕНТА» И «МЕТРО».....	265
Кузьмина Е.С., Чеченешкина О.Ю. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЦЕН НА ВЕТЧИНЫ РЕАЛИЗУЕМЫХ В ТОРГОВЫХ РОЗНИЧНЫХ СЕТЯХ «ЛЕНТА» И «МЕТРО».....	267
Лаптева Е.П., Ларионов Д.Г., Иванова Р.Н. СОСТАВ И СВОЙСТВА РАЗНЫХ ПОРЦИЙ МОЛОКА.....	269
Лаптева Е.П., Ларионов Д.Г., Чеченешкина О.Ю. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА УТРЕННЕЙ И ВЕЧЕРНЕЙ ДОЙКИ.....	271
Лаптева Е.П., Ларионов Д.Г., Ятрушева Е.С. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА КОРОВ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД.....	272
Ларионова А.А., Мардарьева Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА.....	273
Ларионова А.А., Мардарьева Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МОЛОКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА.....	275
Ларионова А.А. Терентьева М.Г. МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В МОЛОКЕ КОРОВ.....	276
Ларионова А.А., Терентьева М.Г. МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В МОЛОКЕ КОРОВ.....	278
Лебедева Д.Д., Иванова Р.Н. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИВНОГО СУСЛА.....	279
Лебедева Д.Д., Иванова Р.Н. ПРОИЗВОДСТВО МОРОЖЕНОГО ПЛОМБИР «КЛАССИЧЕСКИЙ» В АО «ВОЛГА АЙС».....	281
Леонтьева А.А., Иванова Р.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ ВЕНСКИХ ВАФЕЛЬ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАТУРАЛЬНОГО ПОДСЛАСТИТЕЛЯ.....	282
Леонтьева А.А., Ларионов Г.А. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СОКА ИЗ РОСТКОВ ПШЕНИЦЫ.....	283
Леонтьева А.А., Мардарьева Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИМОННОЙ ЦЕДРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ СДОБНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	284
Леонтьева А.В., Ятрушева Е.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БУЖЕНИНЫ «РОССИЙСКОЙ» ЗВЕНИГОВСКОГО МЯСОКОМБИНАТА.....	286
Лукианова Т.А., Иванова Р.Н. ГРАНАТ – ПРОДУКТ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ.....	287
Лукианова Т.А., Мардарьева Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТВАРА ЗВЕРОБОЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ БУЛОЧЕК ПШЕНИЧНЫХ.....	288
Лукиянова Т.А., Ларионов Г.А. ВЛИЯНИЕ ЖМЫХА РОСТОВ ПШЕНИЦЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БУЛКИ СДОБНОЙ.....	290
Мардарьев А.Н. Мардарьев Н.С., Ларионов Г.А. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ Wnt И Shh СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В ПОГТИН ИНДУЦИРОВАННОМ ТУМОРОГЕНЕЗЕ.....	291
Мардарьев Н.С., Ларионов Г.А., ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АсАТ И А₁АТ В УСЛОВИЯХ ПРОЗЕРИНОВОЙ НАГРУЗКИ У КРОЛИКОВ.....	292
Мардарьев Н.С., Ларионов Г.А. ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АХ И АКТИВНОСТИ АХЭ В УСЛОВИЯХ ПРОЗЕРИНОВОЙ НАГРУЗКИ У КРОЛИКОВ.....	294
Мардарьев Н.С., Ларионов Г.А. ПОСТНАТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ АХ-АХЭ ЯГОДИЧНОЙ МЫШЦЫ У КРОЛИКОВ.....	296
Мардарьев Н.С., Терентьева М.Г. СИСТЕМА АЦЕТИЛХОЛИН-АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗА В ТКАНЯХ ТРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ ПЛЕЧА И БОЛЬШОЙ ГРУДНОЙ МЫШЦЫ У КРОЛИКОВ.....	299
Мардарьев Н.С., Щипцова Н.В. ДИНАМИКА ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ АЦЕТИЛХОЛИНА В ДВУГЛАВОЙ И ТРЕХГЛАВОЙ МЫШЦАХ ПЛЕЧА У КРОЛИКОВ.....	301
Мардарьев Н.С. Щипцова Н.В. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ СИСТЕМЫ АХ-АХЭ ПРЯМОЙ МЫШЦЫ ЖИВОТА НА ВВЕДЕНИЕ ПРОЗЕРИНА У РАЗНОВОЗРАСТНЫХ МОРСКИХ СВИНОК.....	303
Мардарьев Н.С., Щипцова Н.В. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ АХ-АХЭ ЯГОДИЧНОЙ И ИКРОНОЖНОЙ МЫШЦ У МОРСКИХ СВИНОК ПРИ ПРОЗЕРИНОВОЙ НАГРУЗКЕ.....	305
Машина А.Ю. Ларионов Г.А. КАЧЕСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ УПАКОВАННЫХ В МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЕ.....	307
Машина А.Ю., Чеченешкина О.Ю. КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МЕДА.....	309
Михеева Т.В., Ларионов Г.А., ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ОБОЛОЧКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВАРЕНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	311
Мочалова А.А., Чеченешкина О.Ю. КАЧЕСТВА СПИРТА ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОК НА СПИРТОВОМ ЗАВОДЕ «ЯДРИНСКИЙ».....	313
Никитина О.А., ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕКАЛИЙ ЖИВОТНЫХ НА ЯЙЦА.....	314

Никифорова А.А., Чеченешкина О.Ю. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ТВОРОГА 5 %-НОЙ ЖИРНОСТИ В ОАО «КОМПАНИЯ ЮНИМИЛК ФИЛИАЛ «МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ «ЧЕБОКСАРСКИЙ»	315
Никишина Э.К., Иванова Р.Н. ПИТЬЕВОЕ МОЛОКО С ДОБАВЛЕНИЕМ КОРИЦЫ	316
Никишина Э.К., Щипцова Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА КОРОВ	318
Никишина Э.К., Щипцова Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА КОРОВ	319
Никишина Э.К., Щипцова Н.В., ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА КОРОВ	321
Николаева А.С., Мардарьева Н.В., ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА МУКИ ИЗ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	322
Николаева А.С., Ларионов Г.А. ЭКСТРУДАТА ГРЕЧИХИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	323
Николаева А.С., Терентьева М.Г., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ВИДОВ БУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	325
Николаева А.С., Щипцова Н.В. ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ СПИРУЛИНЫ НА КАЧЕСТВО БУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	326
Николаева В.В., Чеченешкина О.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОЙ МУКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	328
Петров А.П., Щипцова Н.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ	329
Прохорова Л.Н., Ларионов Д.Г., Мардарьева Н.В. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОКА КОРОВ	330
Прохорова Л.Н., Ларионов Д.Г., Чеченешкина О.Ю. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ КОРОВ	332
Прохорова Л.Н., Ларионов Д.Г., Ятрусева Е.С. МИКРОБНАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ МОЛОКА КОРОВ	333
Родионова Е.С., Иванова Р.Н. ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ У КРОЛИКОВ	335
Савчук А.Е., Терентьева М.Г. ПАРАМЕТРЫ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ И ПЕЧЕНИ У ТРЕХ- И СЕМИМЕСЯЧНЫХ КРОЛЬЧАТ ПОРОДЫ «РИЗЕН»	336
Семенова Е.С., Терентьева М.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОТЛЕТ «ДОМАШНИЕ»	339
Семенова Е.С., Чеченешкина О.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ БЕЛКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	340
Семенова Е.С., Ятрусева Е. С. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТВОРОЖНОГО ЙОГУРТА	342
Сидорова К.И., Щипцова Н.В. МУЧНЫЕ КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА	344
Смирнов Ю.В., Щипцова Н.В. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МОРОЖЕНОГО	345
Смирнов Ю.В., Ятрусева Е.С. КАЧЕСТВЕННАЯ УПАКОВКА КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	346
Степанова М.В., Мардарьева Н.В. ПРОИЗВОДСТВО СЛИВОЧНОГО МАСЛА С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДА	348
Степкина А.Ю., Иванова Р.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КЕКСОВ КЛАССИЧЕСКИХ С ДОБАВЛЕНИЕМ ГРУШЕВОГО ПЮРЕ	350
Столярова Л.И., Ларионов Г.А. АЦЕТИЛХОЛИН – АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗА В ОБОДОЧНОЙ КИШКЕ У ПОРОСЯТ	351
Столярова Л.И., Ларионов Г.А. ПОКАЗАТЕЛИ ХОЛИНЕРГИЧЕСКОГО ИНДЕКСА В ТКАНЯХ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ У ПОРОСЯТ	353
Столярова Л.И., Ларионов Г.А. СИСТЕМА АХ-АХЭ В ТКАНЯХ СЛЕПОЙ КИШКИ У ПОРОСЯТ	355
Столярова Л.И., Сусликова А.Е., Чеченешкина О.Ю. ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КИШОК ТОНКОГО КИШЕЧНИКА У ПОРОСЯТ, ВЫРАЩЕННЫХ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ	357
Столярова Л.И., Сусликова А.Е., Чеченешкина О.Ю. РОСТ И РАЗВИТИЕ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА У ПОМЕСТНЫХ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ПОРОСЯТ	359
Столярова Л.И., Сусликова А.Е., Ятрусева Е.С. ТЕМПЫ РОСТА ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА У ПОРОСЯТ	362
Сусликова А.Е., Мардарьева Н.В. ЖИВАЯ МАССА КРОЛЬЧАТ И ЕЁ СВЯЗЬ С ОСНОВНЫМИ ПРОМЕРАМИ ...	364
Сусликова А.Е., Мардарьева Н.В. ИЗМЕНЕНИЯ МАССЫ И ДЛИНЫ СЛЕПОЙ, ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШОК У ПОРОСЯТ	366
Сусликова А.Е., Мардарьева Н.В. ИНДЕКСЫ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ У КРОЛЬЧАТ	367
Сусликова А.Е., Терентьева М.Г. МАССОВАЯ ДОЛЯ ЛАКТОЗЫ В МОЛОКЕ КОРОВ	370
Сусликова А.Е., Щипцова Н.В. АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ПОМЕСНЫХ ПОРОСЯТ В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА	371
Сусликова А.Е., Щипцова Н.В. АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ В ТКАНЯХ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ОДНОСУТОЧНЫХ ПОРОСЯТ	373
Сусликова А.Е., Щипцова Н.В. ХОЛИНЕРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА В ТКАНЯХ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА У ОДНОСУТОЧНЫХ ПОРОСЯТ	375
Тимонина В.В., Ятрусева Е.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ	377
Федорова В.Д., Терентьева М.Г. СУБЛИМИРОВАННЫЕ ОВОЩНЫЕ ДОБАВКИ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА	379
Федорова В.Д., Щипцова Н.В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ ПЕЧЕНЬЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖМЫХОВ	380
Хальфутдинова А.А., Терентьева М.Г. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПИЩЕВОДА, ЯЗЫКА, ЖЕЛУДКА И СЕЛЕЗЕНКИ У ТРЕХ И СЕМИМЕСЯЧНЫХ КРОЛЬЧАТ	381
Чермасова Д.А., Мардарьева Н.В. СОВРЕМЕННОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	383
Чермасова Д.А., Мардарьева Н.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА ИЗ МУКИ ЗЕЛЕННОЙ ГРЕЧКИ	385

Юркова А.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ КРУПНОЙ БЕЛОЙ, ЦИВИЛЬСКОЙ И МЯСНОГО ТИПА СВИНЕЙ ЦИВИЛЬСКОЙ ПОРОДЫ.....	386
Ярмушова А.В., Иванова Р.Н. ЯГОДЫ – ИНГРЕДИЕНТЫ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ.....	388
Ярмушова А.В., Ларионов Г.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОШКА РАСТОРОПШИ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ.....	389

Секция кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

Александрова А.Н., Михайлова Н.Н. ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРИТИКАЛЕ.....	391
Александрова А.Н., Мефодьев Г.А., Никифоров В.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РЭГГИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	392
Александрова Е.Г. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОСЕВА НА ФОРМИРОВАНИЕ СТЕБЛЕСТОЯ ФАСОЛИ	394
Алексеева А.В. ВЛИЯНИЕ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ОДНОДОМНОЙ БЕЗГАШИШНОЙ КОНОПЛИ СОРТА ДИАНА	395
Ананьев Д.А., Ложкин А.Г. АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕСЕНИЮ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	397
Ананьева А.Ю., Александрова Е.И. Воробьев К.Н. УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОГО ЧЕСНОКА ОТ РАЗМЕРА ВОЗДУШНЫХ ЛУКОВИЧЕК.....	398
Ананьева С.Г., ПРИМЕНЕНИЕ РКК ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР	399
Андреянова Е.Р., Михайлова Н.Н. АГРОКУЛЬТУРЫ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ГИДРОПОНИКЕ	400
Антонова А.Ю., Ложкин А.Г. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА ПАШНЕ С МНОГОЛЕТНИМИ ТРАВАМИ	401
Арсентьев И.В., Ложкин А.Г. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ.....	403
Афанасьева С.А. УРОЖАЙНОСТЬ ФАСОЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА	404
Афанасьева С.В., Ложкин А.Г. ОСОБЕННОСТИ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ МНОГОЛЕТНИХ И ОДНОЛЕТНИХ ТРАВ НА СЕМЕНА	405
Васильева Н.В., Васильева С.Г., Фадеева Н.А. ПРИЕМЫ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ	407
Васильева Ю.С., Мухамедзянов А.М., Филиппова С.В. СУБСТРАТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ	408
Виноградова В.Г., Егорова Н.Г., Серебрякова, З.О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕОЛИТОВЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ ТОМАТОВ	410
Воробьев К.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КЛУБНИКИ	411
Гордеева А.А. ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО ТРЕПЕЛА НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ КУЛЬТУР	412
Гордеева А.А. ПРИМЕНЕНИЕ САПРОПЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ	414
Григорьева В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГУМАТА +7 ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЗЕРНОВОЙ ФАСОЛИ	415
Григорьева С.М. ВЛИЯНИЕ БИООРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «ПРОРОСТИМ» НА УРОЖАЙНОСТЬ СОИ В УСЛОВИЯХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	417
Гришина Ю.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАЛИНЫ	418
Давыдова Н.Г., Петрова Е.В. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЫ В ЗВЕНЬЯХ ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА	419
Евдокимов Н.И., Ложкин А.Г. АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	421
Егорова Н.Г., Виноградова В.Г., Захарова Н.Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ РАССАДЫ КАПУСТЫ	422
Емельянов Н.С., Васильева Ю.С., Филиппова С.В. РАССАДА КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ЧИСЛА МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ СОРТА МЕТЕОР.....	423
Емельянова К.Р. ВЛИЯНИЕ ДОЗ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДА ПАНТЕРА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ КОНОПЛИ	425
Емельянова К.Р. ВЛИЯНИЕ ДОЗ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДА ПАНТЕРА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КОНОПЛИ	426
Захарова М.О., Комарова Т.А. Архипова О.Ю. САПРОПЕЛЬ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА В ОВОЩЕВОДСТВЕ	428
Иванов Н.П., Ложкин А.Г. АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСЕВУ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	429
Иванов Р.В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТЕНИЯ И УХОДА ЗА ОБЛЕПИХОЙ	431
Иванова А.Г. УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ ПО ЛЮПИНОВОМУ ПРЕДШЕСТВЕННИКУ	432
Иванова Е.А. УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ В ПОСЛЕДЕЙСТВИИ ПО ЗВЕНЬЯМ СЕВООБОРОТА	433
Иванова А.С. ИЗУЧЕНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА ЧИНЫ В УСЛОВИЯХ УНПЦ «СТУДЕНЧЕСКИЙ» ФГБОУ ВО ЧУВАШСКИЙ ГАУ	434
Иванова Э.Л., Осипова К.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВОЙ ФАСОЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ХРАНЕНИЯ СЕМЯН.....	435
Изотов Н.Ф., Изотова Л.М. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВОЙ	437
Изотова Л.М., Изотов Н.Ф. ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ БИНАРНЫХ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР.....	438

Карташова О.А., Гордеева А.А., Елисеев И.П. ДИНАМИКА МЕТЕОУСЛОВИЙ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ	439
Камбулова М.С., Сусанина Е.А., Павлова К.В. РЕЖИМ УВЛАЖНЕНИЯ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	441
Козлова А.И. ВЛИЯНИЕ ГУМАТА +7 НА СТРУКТУРУ УРОЖАЯ КАРТОФЕЛЯ	442
Козлова А.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ПРЕСТИЖ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВОКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ...	444
Козлова Е.О., Романова Е.Е., Анисимова Л.Г. ВЛИЯНИЕ АЗОТОВИТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	445
Константинов А.О. ОЦЕНКА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПО УРОЖАЙНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	446
Константинова И.Д., Глухова А.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОУДОБРЕНИЯ АГРОНАН ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	448
Крылов В.С., Романова А.С. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ПОЛЕВУЮ ВСХОЖЕСТЬ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	449
Лукоянова П.Ф. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	450
Мазякина Г. В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОСЕВА НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОИ	452
Малов Н.П., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМЫ ПОСЕВА НА НАТУРУ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.	453
Малов Н.П., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМЫ ПОСЕВА НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ЗЕРНЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	455
Малов Н.П., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМЫ ПОСЕВА НА СОДЕРЖАНИЕ СЫРОЙ КЛЕЙКОВИНЫ В ЗЕРНЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	457
Малов Н.П., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМЫ ПОСЕВА НА СТЕКЛОВИДНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	459
Манеева А.Ю. ВЛИЯНИЕ АЗОТОФИТА НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	461
Мареев А.Г., Жамкова М.М., Фадеева Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И ГИДРОГЕЛЯ ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	462
Мареев А.Г., Карсакова К.О., Кириллова В.О. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИЕМЫ РАЗМНОЖЕНИЯ В ПИТОМНИКОВОДСТВЕ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	464
Матвеев Д.В., Ложкин А.Г. ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	465
Медведюк Я.В. ВЛИЯНИЕ ШИРИНЫ МЕЖДУРЯДИЙ НА ВЫСОТУ СОИ В БИНАРНЫХ ПОСЕВАХ С ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	466
Михайлова Т.В., Родионов С.М. ВЫСОТА РАСТЕНИЙ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГУЛЯТОРА РОСТА	468
Михеев А.А., Нюргечева А. И. ВЛИЯНИЕ КРУПНОСТИ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	469
Никитина Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГОРОХА	471
Никифорова Н.Г. ИЗУЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА СОЕ	472
Нюргечева А. И., Михеев А.А. ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	473
Олаев О.Г. ВЛИЯНИЕ КОРМОВЫХ БОБОВ, ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО И СОИ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ	475
Орлова З.Г., Ложкин А.Г. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА СЕНОКОСАХ И ПАСТБИЩАХ	476
Павлова С.Э., Захарова Н.Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОСТИМУЛЯТОРОВ ПРИ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР	477
Патшина А.В. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЖИМОЛОСТИ СЪЕДОБНОЙ	479
Патшина А.В. СТРУКТУРА УРОЖАЯ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА КОРМОВЫХ БОБОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ПОСЕВА	480
Петрова А. Л. ВЛИЯНИЕ ФОСФАТОВИТА НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	481
Порфирьев С.Д., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ПОЧВЕ	483
Порфирьев С.Д., Шашкаров Л.Г. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПЛОТНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ ПАХОТНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ	485
Порфирьев С.Д., Шашкаров Л.Г. ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	487
Порфирьев С.Д., Шашкаров Л.Г. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	489
Пыллов Р.Г., Ложкин А.Г. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА ПАШНЕ С ОДНОЛЕТНИМИ ТРАВАМИ	491
Родионов С.М., Михайлова Т.В. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВЫСОТЫ РАСТЕНИЙ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В F₁ И F₂	492
Розметов А.Б. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ КЛУБНЕЙ БИОПРЕПАРАТОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ	493
Розметов А.Б., Иванова Е.А. ВЛИЯНИЕ СИДЕРАТА ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	495
Розметов А. ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЙ ТРЕПЕЛ ЧУВАШИИ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	496
Рыжова Ю.А., Матвеева Е.В. ИЗУЧЕНИЕ РАЗНОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЕМЯН ЧИНЫ ПОСЕВНОЙ	498
Семенова Е.И., Сидоркин С.В. ОЦЕНКА ГИБРИДНОГО ПОТОМСТВА ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ	499
Сергеева О.С., Александрова А.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОРТОВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО	500
Сергеева О.С., Ермолаев С.В., Александрова А.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СОРТ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО РАННИЙ 2 НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ	501

Серебрякова З.О., Арбекова Я.В., Захарова Н.Г. ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА РАССАДЫ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ОТ СРОКОВ ПОСЕВА.....	502
Сидоркин С.В., Семенова Е.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА КАРТОФЕЛЕ	504
Сидоров А.Ю. ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ АРОНИИ	505
Софронова Д.С. ОБРЕЗКА – ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КРЫЖОВНИКА	506
Софронова Д.С. ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	507
Степанова А.В., Ложкин А.Г. КОРМОПРОИЗВОДСТВО – ПРИОРИТЕТНАЯ ОТРАСЛЬ АПК ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	509
Титова Д.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ	510
Толстова С. Л., Шашкаров Л. Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМ ВЫСЕВА СЕМЯН НА ВЫНОС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ	512
Толстова С. Л., Шашкаров Л. Г. ВЛИЯНИЕ СОРТА И НОРМ ВЫСЕВА СЕМЯН НА СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	513
Трокин С.Н., Арсентьева И.А. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	515
Удиванов О.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОГО РАПСА	517
Федорова А.С., Павлова Д.И., Стукина А.О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДКОРМОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР	518
Филиппова С.В. ОПЫТ ПОЛУЧЕНИЯ МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ СОРТА ГУЛЛИВЕР В ФГБОУ ВО ЧУВАШСКИЙ ГАУ.....	519