

СОДЕРЖАНИЕ

Охалкина Н.А. Формирование урожая зерна у политопокроссных потомств озимой ржи.....	3
Орлов П.В., Гувеннов А.И., Михалев Е.В. Оптимизация сроков сева озимой пшеницы в Нижегородской области.....	6
Волкова Л.В. Урожайность и качество зерна сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Востока европейской части России.....	9
Харина А.В. Оценка сортообразцов яровой мягкой пшеницы на устойчивость к фузариозу колоса.....	13
Курьлева А.Г., Толканова Л.А. Экологическая пластичность и стабильность сортов ячменя в условиях Удмуртской Республики.....	17
Бутакова О.И., Щенникова И.Н. Генетические источники для селекции ячменя кормового и пивоваренного направления в условиях Волго-Вятского региона.....	21
Кунилова А.В., Щенникова И.Н. Устойчивость образцов голозёрного ячменя к засухе.....	25
Кротова Н.В., Баталова Г.А. Влияние скороспелости на формирование кормовой продуктивности овса...	29
Нелюбина Ж.С., Касаткина Н.И. Результаты сортоиспытания однолетних кормовых культур в условиях Удмуртской Республики.....	33
Рубцова В.Е., Беляева Р.А. Урожай кормовой массы двукисточника по фазам развития и ее питательная ценность.....	36
Пузанова И.Е., Тулинов А.Г., Сидоренко Е.П. Оценка перспективных сортов картофеля в условиях Республики Коми.....	40
Тихонова Т.В. Урожайность различных гибридов картофеля в условиях Удмуртской Республики.....	44
Бакулина А.В. Элиминация агробактерии – важный этап агробактериальной трансформации ячменя.....	47
Горностаева Е.А., Злобин С.С. Микробиологические показатели в оценке состояния почв техногенной территории (на примере Кирово-Чепецкого химического комбината).....	50
Мухаметзянова А.Д., Маренова И.И., Шарипова М.Р. Фитазы микроорганизмов как основа новых биоудобрений для улучшения роста растений	54

Рябова О.В. Оценка эффективности новых штаммов стрептомицетов в борьбе с фузариозной корневой гнилью злаков и клевера.....	56
Товстик Е.В., Широких И.Г. Динамика структуры актиномицетных комплексов в почвах луговых угодий вблизи химически опасного объекта «Марадьковский».....	60
Елькина Т.С., Домрачева Л.И., Хитрин С.В., Фукс С.Л., Девятерикова С.В. Влияние отходов производства фторопластов на почвенную альгофлору (модельные опыты).....	64
Ложкин А.В., Леднев А.В. Влияние г. Ижевска на содержание свинца и кадмия в почвенном покрове его пригородной зоны.....	67
Потапова А.В. Оценка загрязняющих веществ в системе почва-кормовые растения-лось... <i>Домрачева Л.И., Гайфутдинова А.Р.</i> Сравнительная эффективность биопрепарата Псевдобактерин-2 и фунгицида Дивиденд стар при обработке семян ячменца рогатого, зараженных фитопатогенным грибом <i>Fusarium culmorum</i>	70 74
Носкова Е.Н., Попов Ф.А. Влияние обработки почвы и применения биопрепарата на агрофизические свойства пахотного слоя и урожайность викоовсяной смеси.....	76
Хомченко А.А., Булатова Н.В., Шморгунов Г.Т., Ермолина В.И. Влияние различных доз извести на агрохимические показатели дерново-подзолистой почвы и урожайность многолетних трав.....	79
Платунов А.А., Шабалина Е.В. Влияние видового состава травостоя на агрофизические свойства дерново-подзолистой почвы в Кировской области.....	82
Денисова А.В., Макарова Т.С. Роль промежуточных культур в полевом звене севооборота на дерново-подзолистых почвах.....	86
Борисова Е.Е. Влияние последствий залежных земель светло-серых лесных почв на урожайность и засоренность яровой пшеницы.....	89
Замятин С.А. Полевые севообороты и их экономическая эффективность.....	94
Корченкина Н.А. Влияние совместного применения барды послеспиртовой и минеральных удобрений на продуктивность агрофитоценоза и показатели качества сельскохозяйственных культур.....	97
Семенова Н.В. Эффективность селекции молочного скота по продуктивным и технологическим признакам.....	101

Гарифуллина Н.А., Русаков Р.В.	
Концентрация элементов с антиоксидантной активностью в крови дойных коров в стойловый период содержания.....	105
Любимов А.И., Юдин В.М.	
Связь молочной продуктивности коров с коэффициентом инбридинга.....	109
Федосенко Е.Г.	
Влияние доильного оборудования на содержание жира в молоке коров костромской породы.....	111
Хаертдинов И.М., Файзуллин Р.А., Шитов Д.В.	
Генеалогия и продуктивность коров холмогорской породы в ОАО «Путь Ильича» Завьяловского района Удмуртской Республики.....	115
Ахметова А.И., Шарипова М.Р.	
Фитазы бактерий как основа эффективного кормления в животноводстве.....	118
Борисов А.Ю., Батанов С.Д., Краснова О.А.	
Эффективность применения антиоксидантов в кормлении коров черно-пестрой породы.....	121
Сизова Ю.В.	
Понятие о нейтрально-детергентной клетчатке.....	124
Непейвода С.Н., Колбина Л.М.	
Предварительные результаты анкетирования пчеловодов в Удмуртской Республике.....	127
Ивойлова М.М.	
Особенности физиологического состояния медоносных пчел в безоблетный период при подкормке сахарным сиропом.....	130
Блохин П.И.	
Влияние препарата «Био-Тэк» на иммунобиохимические показатели крови коров и полученных от них телят.....	134
Яшин И.В., Зоткин Г.В., Блохин П.И.	
Влияние композиции органических кислот на воспроизводительную функцию коров.....	138
Соколов А.Н.	
Состав и свойства замороженного лосиного молока.....	141
Краснова О.А., Хардина Е.В.	
Пути рационального использования побочного мясного сырья в глубокой переработке.....	145
Алёшкин А.В., Дёмшин С.Л., Черемисинов Д.А.	
Определение тягового сопротивления сошниковой группы агрегата для обработки почвы и посева.....	148
Дёмшин С.Л., Черемисинов Д.А.	
Совершенствование агрегата для обработки почвы и посева.....	154

Исупов А.Ю. Применение теории подобия для изучения и моделирования рабочего процесса установки для фракционирования зернового материала.....	158
Чеботарев В.П., Барановский И.В., Немцев П.М., Жилич Е.Л. Создание и освоение производства машин предварительной очистки зерна.....	166
Лазыкин В.А. Обоснование схемы пылеуловителя универсального пневмосепаратора семян.....	172
Мокиев В.Ю. Анализ устройств для вытирания и скарификации семян трав.....	177
Федюк В.В., Тулинов А.Г. Эффективность применения устройства для предпосадочной обработки картофеля Эг-торфом.....	184
Тареева О.А., Мартьянычев А.В. Пути оптимизации работы доильной установки карусельного типа.....	188
Антонов Ю.М. Перспективы использования локальных информационных систем в сельском хозяйстве России.....	192
Barwicki Dr Jan Scale problem in experimental research concerning agricultural and food mixing processes.....	201
Стрекалова Т.В., Юдин А.А. Основные направления развития интеграции в агропромышленном комплексе Республики Коми.....	205