

<i>Абашев В.Д., Попов Ф.А., Носкова Е.Н., Жук С.Н.</i> Влияние возрастающих доз минеральных удобрений на урожайность зерновых культур.....	8
<i>Амелюшкина Т.А., Кисловская Т.В.</i> Результаты оценки сортов картофеля в условиях Калужской области.....	13
<i>Андрущенко Л.М., Федорова М.Д.</i> Источники хозяйственно-ценных признаков яровой мягкой пшеницы для целей селекции в условиях Северо-Западной зоны РФ.....	18
<i>Анисимов А.А., Комахин П.И.</i> Особенности создания высокопродуктивных семенных травостоев овсяницы луговой пастбищно – сенокосного типа в условиях поймы.....	22
<i>Аниськов Н.И., Сафонова И.В., Николаев П.Н., Поползухин П.В.</i> Экологическая пластичность сортов ярового ячменя в степных условиях Сибирского Прииртышья.....	27
<i>Арзамасова Е.Г.</i> Изучение сортов клевера лугового иностранной селекции в условиях Кировской области.....	32
<i>Бобылева Л.И., Билтуев А.С., Уланов А.К.</i> Сравнительная продуктивность сортов ярового овса в условиях Бурятии.....	37
<i>Бондарева Л.М., Карташева Л.И., Радюкевич Т.Н., Анисимова А.В.</i> Селекция ярового ячменя кормового направления в ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ «Белогорка».....	42
<i>Варгач Ю.И.<sup>1</sup>, Лоскутов И.Г.<sup>2</sup></i> Изучение хозяйственно ценных признаков овса в условиях Центральных регионов Нечерноземной зоны.....	46
<i>Власов В.Г., Захарова Л.Г.</i> Экономическая эффективность возделывания овса сорта Конкур в зависимости от приемов агротехники в лесостепи Среднего Поволжья.....	52
<i>Власов В.Г., Захарова Л.Г.</i> Влияние приемов агротехники на изменение элементов структуры продуктивности овса сорта Конкур в лесостепи Среднего Поволжья	56
<i>Власов В.Г., Захарова Л.Г.</i> Урожайность овса сорта Конкур в зависимости от приемов агротехники в лесостепи Среднего Поволжья	59
<i>Волкова Л.В., Амунова О.С.</i> Влияние условий превегетации мягкой яровой пшеницы на результаты лабораторной оценки засухоустойчивости в фазу проростков.....	64
<i>Воловик В.Т.</i> Гарант - перспективный сорт озимого рапса .....	69
<i>Гладышева О. В., Барковская Т.А.</i> Урожайность и параметры адаптивности сортов яровой пшеницы в условиях Рязанской области.....	74

<i>Голова Т.Г., Ершова Л.А.</i> Особенности формирования продуктивности степных генотипов ячменя.....	80
<i>Зайцев С.А.</i> Оценка самоопыленных линий кукурузы на комбинационную способность.....	84
<i>Замятин С.А., Измestьев В.М., Габдуллин В.Р.</i> Влияние ультрагумата препаратов на урожай и качество зерна яровой пшеницы .....	93
<i>Захаров В.Г., Яковлева О.Д.</i> Ульяновская 105 – новый энергетически эффективный сорт яровой мягкой пшеницы для интенсивных технологий.....	98
<i>Захаров В.Г.**, Сидоров А.В.*, Мишенькина О.Г.**, Тырышкин Л.Г.*</i> Ювенильная устойчивость линий овса селекции Ульяновского НИИСХ к корончатой ржавчине и возможность снижения развития болезни за счет внекорневых подкормок.....	107
<i>Захарова Л.Г., Власов В.Г.</i> Сортвые особенности формирования урожайных свойств семян овса.....	112
<i>Захарова Н.Н., Захаров Н.Г.</i> Сроки опыления озимой мягкой пшеницы при создании гибридных популяций.....	119
<i>Кабашов А. Д., Лейбович Я. Г., Разумовская Л. Г., Филоненко З. В.</i> Итоги работы Московского НИИСХ «Немчиновка» в области селекции овса за последние 10 лет.....	122
<i>Капустин С. И.<sup>1</sup>, Володин А. Б.<sup>1</sup>, Колодкин А. В.<sup>1</sup>, Капустин А. С.<sup>2</sup></i> Использование гетерозиса в селекции кормового сорго.....	127
<i>Ковалёва О. Н., Иванова Н. Н.</i> Источники хозяйственно ценных признаков для селекции в северо-западном регионе РФ.....	131
<i>Кривобочек В.Г.,</i> Подбор исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Среднего Поволжья.....	137
<i>Кузина Е.В.</i> Ресурсосберегающие системы обработки почвы под культуры зернопарового севооборота .....	142
<i>Латишина И.Ю., Никифорова С.А.</i> Влияние агротехнических приемов и химических способов защиты на продуктивность люпина белого.....	150
<i>Левакова О.В., Ерошенко Л.М., Ерошенко А.Н.</i> Результаты селекции ярового ячменя в Центральном Нечерноземье РФ.....	156
<i>Леонтьева В.В.</i> Развитие сортов хмеля зарубежной селекции в условиях 2016 года.....	161
<i>Лоскутов И. Г., Блинова Е. В., Гнутиков А. А.</i> Коллекция ВИР как исходный материал для создания безопасных высококачественных сортов овса.....	166

<i>Лошаков В.Г.</i> Воспроизводство плодородия почвы при зерновой специализации земледелия Нечерноземной зоны .....	173
<i>Любимова А.В.</i> Оценка исходного материала по овсу на основе компонентного состава проламинов.....	178
<i>Максимов Р.А., Киселев Ю.А.</i> Селекция ячменя в Красноуфимском селекционном центре.....	183
<i>Малкандуева А.Х.</i> Повышение качества зерна озимой пшеницы в условиях Кабардино-Балкарии.....	188
<i>Матвеева О.Л.</i> Интродукция сои в Нечерноземной зоне России.....	193
<i>Михайленко И.И., Смирнова Л.Г.</i> Адаптивно-значимые параметры в селекции сортов озимой мягкой пшеницы в условиях Юго-Запада ЦЧЗ России.....	196
<i>Мухордова М.Е.</i> Сравнительный анализ корреляционных зависимостей и путевых коэффициентов признаков продуктивности гибридов зерновых культур (мягкая яровая и озимая пшеница).....	200
<i>Наумтов Р.В.</i> Формирование весеннего стока за восемнадцатилетний период в условиях противозерозионного комплекса ФГУП «Новокикулнское».....	205
<i>Наумтов Р.В.</i> Влияние способов основной обработки залежных земель на агрофизические свойства почвы под посевами озимой и яровой пшеницы.....	208
<i>Немцев С.Н.</i> Урожайность и качество зерна озимой ржи в зависимости от обработки почвы в условиях лесостепи Поволжья.....	214
<i>Петрова Л.В.</i> Новый сорт овса ярового Виленский.....	220
<i>Подлесных И.В., Зарудная Т.Я.</i> Урожайность различных сортов озимой пшеницы в системе лесогидромелиоративного комплекса.....	224
<i>Полюдина Р.И., Потапов Д.А., Гришин В.М.</i> Селекция кормовых культур в Западной Сибири.....	227
<i>Попова Е.В.</i> Влияние режимов использования семенного посева лядвенца рогатого сорта Солнышко на его продуктивность.....	232
<i>Прядун Ю.П.</i> Результаты и перспективы селекции ярового ячменя на Южном Урале.....	237
<i>Рахметова Д.Д.</i> Взаимосвязь продуктивных показателей сортов ячменя ярового.....	244
<i>Рузавина Ю.В.</i> Влияние биопрепаратов на вредителей черной смородины в условиях лесостепи Поволжья.....	247
<i>Сабитов М.М.</i> Продуктивность и конкурентоспособность производства зерна гороха в современных рыночных условиях.....	252

Сафина Н. В., Кильянова Т. В. Особенности формирования сырьевой базы лекарственного растительного сырья с использованием нетрадиционных культур.....	259
Сахибгареев А.А., Гарипова Г.Н., Акчурин Р.Л. Влияние удобрений и биофунгицидов на урожайность и качество зерна ячменя в предуральской степной зоне Башкортостана.....	265
Соколова Е.А., Измestьев В.М., Свечников А.К. Сравнительная оценка зерновой урожайности гибридов кукурузы.....	272
Старчак В.И., Жужукин В.И. Оценка комбинационной способности зернового сорго в тестерных скрещиваниях.....	275
Степанюк Н.В. <sup>1</sup> , Бухарова А.Р. <sup>1</sup> , Бухаров А.Ф. <sup>2</sup> Изменчивость антиоксидантного комплекса тыквы крупноплодной под влиянием внешних факторов .....	280
Суханова И.М., Газизов Р.Р., Янтарова Л.М., Садеретдинова И.С., Сидоров В.В. Влияние обработки семян органоминеральными суспензиями и их наноаналогами на морфометрические параметры проростков.....	284
Темирбекова С.К. <sup>1</sup> , Афанасьева Ю.В. <sup>2</sup> Биологические особенности нового сорта сафлора Краса Ступинская в условиях Московской области.....	289
Трузина Л. А. Уничтожение пырея ползучего (agropyron repens) в посевах ярового рапса .....	293
Тырыйшкин Л.Г.*, Сидоров А.В.*, Яковлева О.Д. **, Захаров В.Г.** Темно-бурая листовая пятнистость ячменя и пшеницы: проблема и пути решения.....	297
Филиппов П. Ф. Фигурные числа в скаффолдах ДНК гена Frigida у видов Brassica.....	303
Фомина М.Н., Иванова Ю.С., Шабанова О.А., Брагин Н.А. Основные показатели технологической оценки зерна перспективных образцов овса в условиях Северного Зауралья.....	315
Хакимов Р.А., Глотова В.А. Влияние предпосевной обработки семян гороха Указ и Ульяновец ризоторфином и микроэлементом молибден на разных уровнях минерального питания.....	324
Хакимов Р.А., Глотова В.А. Технология возделывания нового сорта гороха Указ.....	333
Черкасов Е.А., Динамика изменения кислотности пахотных почв Ульяновской области за 1965 – 2016 гг.....	341
Шакирзянова М.С. Новые сорта гороха селекции ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» .....	346

<i>Шакирзянова М.С., Шагаев Н.А.</i> Результаты государственного сортоиспытания сорта гороха Юбиляр .....	352
<i>Шаринова Р.Б.</i> биоклиматические характеристики Ульяновской области	358
<i>Шаронова Н.Л., Рахманова Г.Ф., Ильясов М.М., Хисамутдинов Н.Ш., Биккинина Л. М-Х., Гизатуллин Р.Х.</i> Эффективность применения хелатных микроудобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях республики Татарстан.....	364
<i>Щенникова И.Н.<sup>1</sup>, Шуплецова О.Н.<sup>1,2</sup></i> Клеточные технологии в создании сортов ярового ячменя.....	367
<i>Щенникова И.Н., Кокина Л.П.</i> Влияние предшественника и азотной подкормки на урожайность и устойчивость к полеганию сортов ячменя.....	372
<i>Юсова О.А.</i> Оценка качества зеленой массы кормовых трав в условиях южной лесостепи Западной Сибири.....	377
<i>Юсова О.А.</i> Оценка сопряженности основных показателей продуктивности, качества зерна и зеленой массы с климатическими факторами.....	381