

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ . . . . .	3
Гаркуша С. В.	
ИЗГОТОВЛЕНИЕ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В ПАНИРОВКЕ БЕЗ ЯИЧНОГО МЕЛАНЖА. . . . .	4
Азоян Д. Т., Ольхович Е. А., Глазунова Д. Н., Муклецова Е. И.	
ВРЕДНОСНОСТЬ ФОМОПСИСА ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	6
Арестова Н. О., Рябчун И. О.	
ПОИСК ИСТОЧНИКОВ УСТОЙЧИВОСТИ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО К КОРНЕВЫМ ГНИЛЯМ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОГО РЕГИОНА . . . . .	9
Арзамасова Е. Г., Попова Е. В., Шихова И. В.	
ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «БИОГОР» СЕРИИ «КМ» НА ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ И ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО . . . . .	14
Артемова О. Ю., Белецкий С. В., Сидельников В. И., Сумина Е. В.	
ЗАВИСИМОСТЬ ЗНАЧЕНИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ ПШЕНИЦЫ ОТ ПАРАМЕТРОВ ОСВЕЩЕННОСТИ . . . . .	18
Аюржанаев А. А., Содномов Б. В., Жарникова М. А., Ильин Ю. М.	
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПЕЧЕНЬЯ ИЗ ТРИТИКАЛЕВОЙ МУКИ . . . . .	21
Бадамшина Ё. М., Леонова С. А., Гареева И. Т.	
СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И РЕДОКС-СТАТУС РАСТЕНИЙ СОРТА САЛАМАНКА ( <i>SSP. SATIVUM</i> ) И ОБРАЗЦА КОЛЛЕКЦИИ ВИР К-1974 ( <i>SSP. ASIATICUM</i> ) . . . . .	25
Башкирова К. А., Бобков С. В.	
РЕАКЦИЯ РАЗНЫХ СОРТОВ РИСА НА ПРЕДШЕСТВЕННИКИ В ЭЛИТНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ. . . . .	30
Баштовой И. Н., Слабченко А. С., Джамирзе Р. Р.	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ПОСЕВА РИСА .....	38
Белоусов И. Е.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОГОРМОНОВ (ИНДОЛИЛУКСУСНАЯ КИСЛОТА, АБСЦИЗОВАЯ КИСЛОТА) В РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЯХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (ВЭЖХ).....	44
Брагин А. А., Базык А. Д., Подушин Ю. В.	
ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ МАСЛИЧНОГО ЛЬНА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ .....	49
Бушнев А. С., Мамырко Ю. В.	
СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ И КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРНА .....	55
Быкова Н. Ю., Черных В. Я., Карпушина Е. В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ РИЗОПЛАНЫ ДИКИХ ЗЛАКОВЫХ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ .....	58
Гарковенко А. В., Дьяченко О. В., Сенина А. М., Смирнова Е. В., Ромазева М. Е., Радченко В. В.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ И СПОСОБА ОПРЫСКИВАНИЯ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ .....	63
Гиченкова О. Г., Лаптина Ю. А.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ РАСТЕНИЙ РИСА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БЕЗ ОРОШЕНИЯ .....	68
Гненный Е.Ю.	
РАЗНООБРАЗИЕ И ИДЕНТИЧНОСТЬ ВИДОВ <i>FUSARIUM</i> , ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ НА КАПУСТЕ БЕЛОКОЧАННОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ .....	75
Говердовская М. Д., Брагина О. А.	

ДОЛГОВРЕМЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА К ПАТОГЕНАМ .....	79
Гончаров С. В., Нагапетян О. С.	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ .....	82
Горовой С. А.	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ МАРКИРОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ СЕЛЕКЦИОННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У ПОДСОЛНЕЧНИКА <i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.....	84
Гучетль С. З., Рамазанова С. А., Савиченко Д. Л., Бадьянов Е. В.	
СМЕНА ДОМИНИРОВАНИЯ ГЕНА <i>Or7</i> УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАРАЗИХЕ ВИРУЛЕНТНОЙ РАСЫ G У ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА .....	88
Демурин Я. Н., Чебанова Ю. В.	
СИНТЕЗ НОВЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И ИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ПОСЕВАХ СОИ .....	91
Дмитриева И. Г., Нитименко Д. О.	
ОЦЕНКА ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ПИТОМНИКЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПО ПОЛЕВОЙ ВСХОЖЕСТИ, ЗИМОСТОЙКОСТИ И СОХРАНЯЕМОСТИ К УБОРКЕ .....	94
Другомилова О. В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОМА ЗЕЛЕННОГО ОВОЩНОГО КЛОПА ( <i>NEZARA VIRIDULA</i> ) ПОПУЛЯЦИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ .....	98
Дьяченко О. В., Попов И. Б., Гарковенко А. В., Хафизова А. М., Дмитриенко Е. В., Снесарева Е. Г., Радченко В. В.	
ГРЕЧИХА: ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУРЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЕЧЕРНОЗЕМНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ .....	102
Иванов Р.Г., Налиухин А.Н., Кузнецова Д.Д.	
ИНТРОДУКЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОВЫХ ПАТОТИПОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА С СЕМЕНАМИ .....	110
Ивебор М. В., Антонова Т. С., Арасланова Н. М., Саукова С. Л.	

СЕЛЕКЦИЯ КОНДИТЕРСКОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ РАСЫ G .....	114
Илларионова И. В., Хатнянский В. И., Децына А. А.	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ПРОДУКТИВНОСТИ .....	117
Кагермазов А. М., Хачидогов А. В.	
ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ В АГРАРНЫЙ СЕКТОР .....	122
Караджиян А. М., Кумейко А.А., Харченко С. Н.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	125
Караджиян А. М., Кумейко А. А., Харченко С. Н.	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ .....	128
Кимова Д. А., Тамахина А. Я.	
ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ЛИСТОВОГО АППАРАТА РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ГРУШИ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕСС-ФАКТОРОВ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА .....	135
Киселева Н. С.	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ГЕРБИЦИДА ДЛЯ БОРЬБЫ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ПОСЕВАХ ТЫКВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ .....	139
Ковалева Е. В., Лазько В. Э.	
РИСОВАЯ ШЕЛУХА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ .....	145
Комлацкий Г. В., Кутернега С. А.	
АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЬЦЕВЫХ ЗОН ХРОМАТОГРАММЫ МОТОРНОГО МАСЛА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ «КАПЕЛЬНОЙ ПРОБЫ» .....	149
Корнеева В. К., Капцевич В. М., Закревский И. В., Мотыль И. С.	

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СЕЛЕКЦИИ РАННЕСПЕЛОЙ КАПУСТЫ ДЛЯ ЮГА РОССИИ . . . . .	153
Королева С. В.	
ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ СОРТОВ РИСА РОССИЙСКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В СОХРАНЕНИИ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ . . . . .	159
Коротенко Т. Л., Будунова П. В.	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ВЫРАЩИВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПТИЦ . . . . .	164
Косогор А. В, Коваленко А. В., Эдилова А. А., Серякова А. А., Голентовский Д. Н.	
ЖИРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПОДСОЛНЕЧНОГО ШРОТА . . . . .	169
Крылова И. В.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРТОВОГО СЕМЕНОВОДСТВА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ДЛЯ ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ СТЕПНЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ. . . . .	172
Крючков С. Н., Передриенко А. И.	
ОЦЕНКА ЗЕРНА СОРТООБРАЗЦОВ РИСА КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ УРОЖАЕВ 2021–2023 гг. . . . .	176
Кумейко Т. Б.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ ВЕГЕТИРУЮЩИХ РАСТЕНИЙ СОИ ФУНГИЦИДАМИ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ . . . . .	181
Курилова Д. А.	
СОЗДАНИЕ ЛИНИЙ ДЫНИ УСТОЙЧИВОЙ К БАКТЕРИОЗУ . . . . .	185
Лазько В. Э., Якимова О. В., Ковалева Е. В., Радько Д. П.	
НАЛИВ ЗЕРНА И ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСУДИСТЫХ ПУЧКОВ МЕТЕЛКИ РИСА (ОБЗОР). . . . .	190
Лалаян Л.М., Туманьян Н.Г.	
ФАСОЛЬ. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ. . . . .	193
Мазыкина Е. А. Козлова И. В.	

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ К ПИРИКУЛЯРИОЗУ RI-Z В ОБРАЗЦАХ РИСА МЕТОДОМ МАРКЕРНОГО АНАЛИЗА .....	198
Малюченко Е. А., Вахрушева Н. И., Зеленский Г. Л.	
ОСОБЕННОСТИ ДЕПониРОВАНИЯ МИКРОПОБЕГОВ <i>HYDRANGEA MACROPHYLLA</i> В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> .....	202
Маляровская В. И., Конинская Н. Г.	
КАЧЕСТВО ЗЕРНА РИСА СОРТА РАПАН В РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТЯХ МЕТЕЛКИ .....	206
Маскаленко О. А., Туманьян Н. Г., Ольховая К. К.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ ПЫЛЬЦЫ У ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА В РАЗНЫЕ ФАЗЫ ЦВЕТЕНИЯ КОРЗИНКИ .....	212
Мелейчук А. В., Рубанова О. А., Демурин Я. Н.	
ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ АЗОТО- СЕРОСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА .....	215
Милюткин В. А.	
ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ .....	220
Милюткин В. А.	
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. СОХРАНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ .....	226
Михайловская Э. Г., Снимщикова О. А.	
ВЛИЯНИЕ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ НА ПОСЕВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СЕМЯН КРУПНОПЛОДНЫХ СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА КОНДИТЕРСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ .....	231
Мохначева Д. Э., Соснина А. Д.	
СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ САДОПРИГОДНЫХ ПОЧВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА .....	235
Осипов А. В., Ниязи Абдул Абид	

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА КЛИП . . . . .	240
Павелко И. А., Бушнев А. С., Орехов Г. И., Мамырко Ю. В., Подлесный С. П.	
ОЦЕНКА ЗЕРНА СОРТОВ РИСА ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ КАЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ВЕГЕТАЦИИ 2022, 2023 гг. . . . .	245
Папулова Э. Ю.	
ЗЕРНОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВЫХ ГИБРИДОВ КУКУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА . . . . .	250
Перевязка Д. С., Перевязка Н. И., Супрунов А. И.	
ОЦЕНКА НОВЫХ ОБРАЗЦОВ МИНИ-ПЕРЦА СЛАДКОГО В НЕОБОГРЕВАЕМОЙ ПЛЕНОЧНОЙ ТЕПЛИЦЕ . . . . .	254
Пистун О. Г., Королева С. В., Полякова Н. В.	
ФУНГИЦИДЫ ПРОТИВ СЕПТОРИОЗА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА . . . . .	258
Полунина Т. С., Лавринова В. А.	
НОВЫЙ ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ . . . . .	263
Польшина А. Ж., Одерова Е. В.	
РАСШИРЕНИЕ СОРТИМЕНТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ГИБРИДОВ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ . . . . .	266
Полякова Н. В., Королёва С. В., Пистун О. Г.	
ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГОРЧИЦЫ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ . . . . .	272
Полякова Р. С., Кузнецова Г. Н.	
К ВОПРОСУ СОСТОЯНИЯ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИНСКОГО РАЙОНА . . . . .	276
Примаков Н. В.	
ПОЛЕВАЯ ВСХОЖЕСТЬ И СОХРАННОСТЬ СОРТОВ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ПОСЕВА . . . . .	279
Равшанова Н. А., Отаёрова Г. У., Ибрагимов Ф. Ю.	

ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБИОМОВ ОБРАЗЦОВ ТИХИХ ВИН ТЕРРУАРА ЛЕФКАДИЯ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ. ....	283
Радченко В. В., Дьяченко О. В., Жебеленко Е. С., Сенина А. М., Смирнова Е. В., Гарковенко А. В.	
ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ .....	287
Радько Д. П., Лыско И. А., Брагина О. А.	
ВЛИЯНИЕ ПРИЁМА УДАЛЕНИЯ БОКОВОГО ВЕТВЛЕНИЯ У ОТЦОВСКИХ КОНСТАНТНЫХ ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА СЕЛЕКЦИОННО ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ. ....	291
Рахуба И. А., Фролов С. С., Демурын Я. Н.	
ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНОВЫХ ЭКСТРАКТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ХЛЕБА ИЗ КОМПОЗИТНЫХ СМЕСЕЙ .....	295
Ревякина Н. А.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РИСА ПРИ ДОЖДЕВАНИИ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ .....	299
Родин К. А., Невежина А. Б.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЫЛЬЦЫ ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА С РАЗЛИЧНОЙ ОКРАСКОЙ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЁРЕН .....	302
Рубанова О. А., Мелейчук А. В., Демурын Я. Н.	
АЛЛЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕНА <i>HaOr7</i> В КОММЕРЧЕСКИХ ГИБРИДАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА. ....	305
Савиченко Д. Л., Логинова Е. Д., Гучетль С. З.	
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПАХОТНЫХ УГОДИЙ ПОДВИЖНЫМИ ФОРМАМИ КАЛИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ МЕТОДОВ .....	309
Сапарова А. Л.	
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РИСОВОДСТВА УЗБЕКИСТАНА .....	312
Саггаров М. А., Телляев Р. Ш.	

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ ГЕРБИЦИДА SLIPPER 200 SL НА ПОСЕВАХ РИСА В УСЛОВИЯХ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . .	321
Саттаров М. А., Отамирзаев Н. Г., Кодиров Б. Г., Каландаров Б. И.	
ПРОРАСТАНИЕ ПИКНОСПОР ВОЗБУДИТЕЛЯ ФОМОЗА ПРИ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ. . . . .	325
Саукова С. Л., Антонова Т. С., Арасланова Н. М., Ивевбор М. В., Питинова Ю. В.	
БАЛАНС ГУМУСА В ПОЧВЕ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ . . . . .	330
Семинченко Е. В.	
ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОСЕВА И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ В УСЛОВИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	336
Сидельников В. И., Артемова О. Ю., Белецкий С. В., Сумина Е. В.	
АДАПТАЦИЯ РАСТЕНИЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА К УСЛОВИЯМ <i>IN VIVO</i> . . . . .	340
Симагин А. Д., Симагина А. С., Захарова С. А., Вертикова Е. А.	
УБОРОЧНЫЙ ИНДЕКС РАЗНОТИПНЫХ СОРТОВ РИСА . . . . .	344
Скаженник М. А., Ковалев В. С., Пшеницына Т. С., Григорьев А. О.	
ВОЗБУДИТЕЛИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РИСА И ИХ ФИТОСАНИТАРНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. . . . .	346
Словарева О.Ю.	
ВЫРАЩИВАНИЕ ПРОСА ПОСЕВНОГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕМЯН В НИЖНЕВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ. . . . .	351
Солонкин А. В., Сухарева Е. П., Беликина А. В.	
ВЫСОКОМАСЛИЧНЫЙ ПОДСОЛНЕЧНИК В УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	356
Суворова Ю.Н.	
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЗАМОРОЖЕННЫХ ДЕСЕРТОВ . . . . .	361
Тарасенко А. В.	

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН РИСА НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА .....	364
Тешева С. А., Пищенко Д. А.	
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ ДЕЛЬТЫ РЕКИ КУБАНИ .....	369
Тешева С. А., Надеждин А. А., Михайлова В. А.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И СОРТООБРАЗЦОВ РИСА С РАЗЛИЧНЫМ МОРФОТИПОМ ПО ИНДЕКСУ OMS ПРИ СЕЛЕКЦИИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДУШНОЙ ЗАСУХЕ .....	372
Ткаченко М.А.	
ВЛИЯНИЕ ДОЗ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ РИСА РАПАН 2 (ST) И ОЛИМП, ВЫРАЩЕННЫХ В АБИНСКОМ РАЙОНЕ В 2020–2022 гг. ....	378
Троян Р. Н., Туманьян Н. Г.	
СООТВЕТСТВИЕ ПАРАМЕТРОВ СОВРЕМЕННЫХ РАННЕСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ РАЗРАБОТАННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ЮЖНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ .....	381
Трунова М. В.	
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И БИОХИМИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	384
Тюлейкин С. А., Столбова Т. М.	
ВЛИЯНИЕ НЕКОРНЕВОЙ ОБРАБОТКИ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИМ МИКРОУДОБРЕНИЕМ НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИСТОВОГО САЛАТА В ИНТЕНСИВНОЙ СВЕТОКУЛЬТУРЕ .....	389
Удалова О. Р., Аникина Л.М., Мирская Г. В., Шкрабак Т. В., Шкрабак Е. С., Панова Г. Г	
ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ МАССЫ СТОЛОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ И ИХ ПОТЕРЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛЁЖКОСПОСОБНОСТИ .....	394
Фильрозе Н. А., Янченко Е. В., Янченко В. А.	

ПОИСК ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ .....	399
Харина А. В., Бессолицына Е. А., Дягилева Е. В.	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ТЕКУЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ .....	403
Харченко С. Н., Абдразаков В. А.	
НОВЫЕ ДОНОРЫ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ СТЕАРИНОВОЙ И ОЛЕИНОВОЙ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В МАСЛЕ СЕМЯН ЛИНИЙ КОЛЛЕКЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА ВНИИМК. ....	407
Чебанова Ю. В., Земцева Т. А., Демурич Я. Н.	
ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РАЗВИТИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	410
Чекмарев В. В.	
ОЧИСТКА ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ СИМ-ТРИАЗИНОВЫМИ ГЕРБИЦИДАМИ, МЕТОДОМ ПНЕВМОСЕПАРИРОВАНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ .....	414
Чердакова А. С., Гальченко С. В.	
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО ТЕХНОЛОГИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ БИОЛОГИЗАЦИИ. ....	419
Черкашина А. В., Приходько А. В., Караева Н. В.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «ПРЕАУКСИЛ 100» ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ РИСА .....	423
Чижигов В. Н., Шарифуллин Р. С.	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТООБРАЗЦОВ РИСА КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬНОГО ПИТОМНИКА В СВЯЗИ С ПОГОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ .....	428
Чижигова С. С., Ольховая К. К.	
КОЭФФИЦИЕНТ ДОМИНИРОВАНИЯ У ГИБРИДОВ F1 И F2 ПО ПРИЗНАКАМ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ПРОДУКТИВНОСТЬ РИСА ...	434
Чухирь И.Н.	

РЕЗУЛЬТАТЫ ГИБРИДИЗАЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ОТДАЛЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ФОРМ РИСА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА .....	439
Чухирь П. Н.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РИСА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ .....	443
Шерстюков А. Г., Шорсткий И. А.	
ЗАВИСИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ КОНДИТРЕСКИХ СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ РАЗМЕРА ВЫСЕВАЕМОЙ ФРАКЦИИ .....	449
Щербинина В. О., Децына А. А.	
ВЛИЯНИЕ ЛИГНОГУМАТА НА ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ И ЛАБОРАТОРНУЮ ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН СОРТОВ РИСА .....	454
Шеуджен А. Х., Гуторова О. А., Захарова А. Ю.	
ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ЗАСУХИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РИСА .....	456
Юрченко С. А.	
СОЗДАНИЕ ЛИНИЙ ТЫКВЫ МУСКАТНОЙ С ПОРЦИОННЫМ РАЗМЕРОМ ПЛОДОВ .....	461
Якимова О. В., Лазько В. Э.	
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ПЕКИНСКОЙ КАПУСТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ФЕРТИГАЦИИ .....	467
Янченко Е. В., Гапон С. С., Меньших А. М.	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ И ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД РИСОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ .....	471
Бандурин М. А., Гераськина Т. В.	
ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ <i>BACILLUS SUBTILIS SUBSPECIES SUBTILIS</i> KRД-20 В АГРОЦЕНОЗАХ ПШЕНИЦЫ .....	473
Буровинская М. В., Копыльцов С. В., Елисютикова А. В., Кузнецова Н. А., Гладченко Д. Н.	

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ .....	478
Забашта Н. Н., Зверко А. М.	
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВИДОВ МАШИН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ .....	482
Класнер Г. Г., Жигайлов Ф. Ю.	
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОБИОТИКОВ В КОРМЛЕНИИ ЦЕННЫХ ПОРОД РЫБ .....	485
Кощаев А. Г. Козубов А. С.	
ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ВОДОВЫПУСКОВ НА РИСОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	489
Лазаренко Д. Ю., Иванова Е. Н., Жуков И. Н.	
РАННЕВЕСЕННЕЕ РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ .....	491
Лещенко И. А., Лещенко Ю. А.	
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННО-МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.....	493
Малышева Н. Н., Хаджиди А. Е., Малышева А. И.	
АВТОМАТИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ ПОЛИВА ВИНОГРАДНИКОВ И САДОВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ. ....	500
Мамась Н. Н., Малышева А. И., Тыщицкий Н. В.	
ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В АГРОЦЕНОЗАХ ...	504
Онищенко Л. М., Разгулин В. А., Голубова В. К.	
ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ СМЕСИТЕЛЯ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ РАБОЧИМ ОРГАНОМ .....	506
Фролов В. Ю., Рыгов К. П.	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЫБОВОДСТВЕ .....	508
Хоршайло Т. А., Махота И. С.	