

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА РАБОТЫ ПОСЕВНЫХ МАШИН DMC-9000 В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	21
Буксман В.Э., Беляев В.И., Прокопчук Р.Е., Мехси Б.Ч., Рудой Д.В., Ольшевская А.В.	
АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ КИТАЙСКОЙ ЖД ИНИЦИАТИВЫ	26
Косенко Н.В., Шевченко М.В., Фролов Д.В.	
РАСЧЕТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ	30
Гавриленко М.Д., Тороп Ю.А., Волошин А.С.	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛИЯНИЯ И ВИДА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ НА НАДЕЖНОСТЬ АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ	36
Моисеева Н.В., Лесняк С.В., Барышников Д.В.	
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ	41
Моисеева Н.В., Задощенко Е.Г.	
МОДЕРНИЗАЦИЯ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ МЕХАНИЗМА ЛЕБЕДКИ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ ПОДЪЕМНОГО КРАНА	46
Яровая Д.Д., Когбетлиева А.Д., Петров А.М.	
ОПТИМИЗАЦИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА СУММАРНОЙ МАССЫ КОЛЕС С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ РЕСУРСА	50
Кулинич А.В., Петров А.М.	
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА В МЕХАНИЗМЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПОДЪЕМНОГО КРАНА	54
Когбетлиева А.Д., Яровая Д.Д., Петров А.М.	
АНАЛИЗ ОТРИЦАТЕЛЬНО-НУЛЕВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТАХ	59
Шишкарев М.П., Богинская В.В., Волошин А.С.	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ	65
Гавриленко М.Д., Тороп Ю.А., Камышников А.Н., Глуховский Д.А.	
ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В АГРАРНОЙ СФЕРЕ	69
Панфилова О.В., Жукова Т.В.	
ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ ТОЧНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ	72
Моисеева Н.В., Лесняк С.В.	
ПРОБЛЕМЫ СПРОСА НА ПРОДУКЦИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА РОССИИ	77
Жукова Т.В., Панфилова О.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ НА ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ 3D МОДЕЛИ К ПРОИЗВОДСТВУ	79
Семенчатенко И.В., Матросов А.А., Нижник Д.А.	
ГИПОТЕЗА: ПИЩЕВАЯ ЦЕПЬ И КОРОНАВИРУС	83
Косенко Н.В., Шевченко М.В.	
УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ГРЕБЕНКИ ВЕРХНЕГО РЕШЕТА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА	88
Матросов А.А., Велибеков Д.В., Хара Р.И.	
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ АКТИВНОГО ПОДАВЛЕНИЯ ВИБРАЦИЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ	91
Рогов И.Е., Ананченко Л.Н., Кремень Е. Е.	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ОСОБО ТОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ	94
Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Коханюк А.Г.	
СИНТЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТ	99
Гавриленко М.Д., Тороп Ю.А.	
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАССТАНОВЩИК РАМОК-ПРОБООТБОРНИКОВ	104
Таркинский В.Е., Трубицын Н.В., Воронин Е.С.	

МАТЕРИАЛЬНЫЕ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ МОТИВАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ	108
Алуханян А.А., Карасева Т.Е., Смирнов М.В., Алуханян В.А.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЧНОСТНЫХ РАСЧЁТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОМБИНИРОВАННОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА КУЛЬТИВАТОРА	112
Антибас И.Р., Дьяченко А.Г.	
РАЗРАБОТКА ЖИРОВЫХ СМЕСЕЙ С УЛУЧШЕННЫМИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ	118
Баранова З.А., Красина И.Б., Баранова Е.И.	
МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ИХ АКТУАЛЬНОСТЬ	122
Чайка Е.А., Журба В.В., Семянов М.В., Бабаян Г.А.	
ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ СМЫСЛОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ САМОРАСКРЫТИЯ.....	125
Безолюк С.П., Азарко Е.М., Дерезко О.Н., Куприянов И.В.	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОРАЦИОНАЛЬНЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ ПРОТИВ ДУБОВОЙ КРУЖЕВНИЦЫ	135
Беседина Е.Н., Настасий А.С., Исмаилов В.Я., Киль В.И.	
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КОЛОВРАТКИ СОЛОНОВОДНОЙ <i>BRACHIONUS PLICATILIS</i>	139
Боцун Л.А., Масленников С.И., Геворгян Т.А., Бердасова К.С., Шарко А.Р.	
ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГРАНУЛИРОВАННОГО КОРМА НА ОСНОВЕ НЕРАЗДЕЛЕННОГО ЗЕРНОВОГО ВОРОХА	141
Пахомов В.И., Брагинец С.В., Бахчевников О.Н., Алферов А.С., Рудой Д.В.	
АРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ЧАЙНОГО ЛИСТА.....	144
Васильева А.Н., Татарченко И.И., Андреева А.С.	
СИНТЕЗ ОТРИЦАТЕЛЬНО-НУЛЕВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТАХ	148
Шашкарев М.П., Камышников А.Н., Глуховский Д.А., Бравок М.В.	
РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТРИЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И КРЫМА В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2020 Г.	153
Войкина А.В., Бугаев Л.А., Морозова М.А.	
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ЗЕРНОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДОНА.....	157
Косенко Н.В., Шевченко М.В., Фролов Д.В.	
ВЫГЛУБЛЕНИЕ ЛАП КУЛЬТИВАТОРА НА ПРУЖИННЫХ СТОЙКАХ	161
Игнатенко И.В.	
ПРОГРАММА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ И АНАЛИЗА СЕТЕВЫХ ГРАФИКОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	167
Попов А.Ю., Хошафян Х.О.	
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КАРТОФЕЛЯ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	170
Газданова И.О., Гериева Ф.Т., Моргоев Т.А.	
УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ (НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА НЕДВИГОВКА»)	174
Гончарова Л.Ю., Волошина М.С.	
ВЛИЯНИЕ АКТИНОМИЦЕТОВ ПОЧВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ АРИДНОЙ ЗОНЫ НА ВИРУСНЫЕ ФИТОПАТОГЕНЫ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	178
Григорян Л.Н., Батаева Ю.В.	
ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАБОТКИ ЖЕЛТОГО ЧАЯ, ИНТРОДУЦИРОВАННОГО В РОССИИ	181
Данилиди К.Г., Тарасенко Н.А., Болгова Д.Ю.	
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ В ГРАНУЛИРОВАННЫХ СРЕДАХ	185
Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Тищенко Р.Г.	

АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НАГРУЗОК И ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ТРУБНОГО КОЛЬЦА ЦЕМЕНТИРОВОЧНОГО АГРЕГАТА МАНИФОЛЬДА 4" 105 МПА.....	190
Акопян Ю.К., Киреев С.О., Корчагина М.В.	
КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ И МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ КОМПОЗИЦИОННОГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СПЛАВА НИКЕЛЬ-БОР.....	194
Детгяр Л.А., Жукова И.Ю., Овчинникова К.В., Мазуров П.С., Есипенко И.С.	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ ЧАСТИЦ КРАХМАЛА В УСЛОВИЯХ КОНДИТЕРСКОЙ ФАБРИКИ	199
Дейнека И.Г., Бородина Е.В., Покрышка С.А.	
ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СТВОЛ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ПОЛИГОНАХ ТБО.....	203
Денисов О.В., Андреева Е.С., Хохлова К.В., Грибашов М.В.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ПРИРОДНЫХ ВОД ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК	208
Дровозова Т.И., Марьяш С.А.	
ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ НАСЕКОМЫЕ КУЛЬТУРЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЮГЕ РОССИИ.....	212
Есипенко Л.П., Клычников Е.С., Андреева И.В.	
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТА ФАКТИЧЕСКОГО ЛЕТАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ КОНСЕРВОВ.....	215
Жук А.А., Столянов А.В., Кайченев А.В., Куранова Л.К.	
ОСНОВНЫЕ ИДЕИ РАЗВИТИЯ СТАРТАПОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	220
Золотарева Ю.В., Муханов И.Р.	
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «МЕЛИОГРАН» НА ОСНОВЕ БИОКОМПОСТА ИЗ КУРИНОГО ПОМЕТА	224
Ивасенко Д.А., Франк Ю.А., Бухтиярова П.А, Ивасенко М.Д., Ивасенко Д.А.	
ВНЕСЕНИЕ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ МИКРОУДОБРЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ЖИДКОСТНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ	227
Камбулов С.И, Подлесный Д.С, Скрипка Г.М, Саркисян Д.С.	
МОДЕЛЬ АГРОПОЖАРНОГО ВОЗДУШНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ.....	231
Катин О.И., Белозеров В.В.	
ФОРМИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОННОГО ТУРИЗМА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	236
Кедрова И.В., Карич Л.В.	
ПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНОГО БАЙХОВОГО И ГРАНУЛИРОВАННОГО ЧАЯ	240
Кобка О.С., Тарасенко Н.А., Болгова Д.Ю.	
КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ТОЧКИ РОСТА ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ	244
Коноваленко Л.Ю, Неменушая Л.А., Щеголихина Т.А.	
АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ПШЕНИЦЫ ОТ ВЫРАЩЕННОГО УРОЖАЯ НА ПОЛЯХ РОССИИ.....	248
Царев Ю.А., Адамчукова Е.Ю., Костров А.Р., Мельников Д.Г., Вивчарь Д.И.	
ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО В УСЛОВИХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТЕНСИВНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ	254
Крылов В.А., Мамонтов В.Г.	
РОЛЬ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	257
Курочкин В.Н., Макущенко О.А.	
ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ ЗАГРУЖЕННОСТИ РЕШЕТА ВОЗДУШНО-РЕШЁТНОГО СЕПАРАТОРА.....	262
Лаптев В.Я, Антонова А.Д.	
НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТАРАНИ (RUTILUS HECKELIILUS) ИЗ РАЗНЫХ АРЕАЛОВ ОБИТАНИЯ	268
Лисовская В.В., Кириченко О.В., Жарынина И.И., Бугаев Л.А., Войкина А.В.	

УСЛОВИЯ ТРУДА, ТРАВМАТИЗМ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ МАШИНИСТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	271
Масленский В.В., Булыгин Ю.И., Костров А.Р.	
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ АБРАЗИВОСТРУЙНОГО АГРЕГАТА.....	275
Мацнева К.П., Родимова М.И., Корчагина М.В., Киреев С.О.	
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЕЯЛОК ДЛЯ ПОСЕВА ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ С РАЗЛИЧНЫМИ МТЗ	279
Медведько С.Н., Галаян А.Г.	
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНОГО АГРЕГАТА С ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМИ ПРИВОДАМИ.....	283
Несмиянов И.А., Николаев М.Е.	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ: СТАРТ И ПОВСЕДНЕВНОСТЬ	288
Косенко Н.В., Косенко К.А., Шевченко М.В.	
О ФОРМИРОВАНИИ БАЗЫ НЕЧЕТКИХ ЗНАНИЙ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ЗНАЧИМОСТИ РИСКА	291
Нурутдинова И.Н., Димитрова Л.А., Пожарский Д.А.	
СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ПРИ ПОСЕВЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ АГРЕГАТА.....	296
Петухов Д.А., Бондаренко Е.В., Иванов А.Б.	
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНО-НУЛЕВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТАХ	298
Шишкарев М.П., Богинская В.В., Молчанова (Соколенко) А.И.	
СОДЕРЖАНИЕ АМИЛОЗЫ В ЗЕРНЕ СОРТОВ РИСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ АЗОТА	302
Папулова Э.Ю., Ткаченко Ю.В., Карамов А.С.	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РОСТЕНЬ, ВР НА КАРТОФЕЛЕ	304
Подварко А.Т., Есипенко Л.П., Кустадинчев А.Д.	
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОМ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО КОМБИКОРМА	307
Поздняков А.Г., Аль-Тибби В.Х.	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ КАМЕННОЙ СТЕПИ ПОСЛЕ ЗАСУХИ.....	310
Попов А.В.	
МОНИТОРИНГ ТВЕРДОСТИ ПОЧВЫ В КООРДИНАТНОЙ СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	314
Таркинский В.Е., Трубицын Н.В., Воронин Е.С.	
АНАЛИЗ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЕРЕВОЗОК ЗЕРНА С ПОЛЯ В ПУНКТ ПЕРВИЧНОЙ ПОДРАБОТКИ ЗЕРНА.....	318
Постолова Д.С., Курочкин В.Н.	
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА.....	323
Прокопец Т.Н.	
РАЗРАБОТКА ПАРАМЕТРОВ ПРОМЫШЛЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СВОБОДНОЖИВУЩИХ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ AZOTOBACTER CHROOСOCCUM	329
Романенко М.Н., Франк Ю.А., Бухтиярова П.А., Анциферов Д.В., Ивасенко Д.А.	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СУШКИ ЗЕРНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРНОЙ ПРИМЕСИ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	332
Савенков Д.Н., Фролова Н.В., Кириллов Д.А., Ищенко В.Д., Сорокина К.А.	
ВЛИЯНИЕ НОВОГО РЕГУЛЯТОРА РОСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ	335
Тараненко В.В., Дядюченко Л.В., Муравьев В.С.	
ФОРСАЙТ-ИССЛЕДОВАНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	339
Тимофеева Н.С., Федотов А.С.	

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ.....	344
Ткачева О.А.	
РЕАКЦИЯ ЧЕРНОЗЕРНЫХ СОРТОВ РИСА НА УРОВЕНЬ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ В СВЯЗИ С ФОРМИРОВАНИЕМ УРОЖАЯ С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ЗЕРНА.....	346
Туманьян Н.Г.	
ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СУДАКА В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	349
Фирсова А.В., Ковалева А.В., Коваленко М.В., Тажбаева Д.С.	
ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ.....	354
Чуйкова Е.Н.	
БЕЗГЛУТЕНОВЫЕ ПРОДУКТЫ ИЗ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ.....	357
Чумак И.А., Болгова Д.Ю., Тарасенко Н.А.	
РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ БАССЕЙНА РЕКИ ГОЛОУСТНОЙ (ЮЖНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)	360
Шамкина Д.А.	
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРА ПО ОКТЯБРЬСКОМУ РАЙОНУ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	364
Шевченко Е.М., Алексеева В.А., Стурова Е.Б.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОВТОРНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ.....	368
Шелест В.А., Цыгулев Н.И., Синегубов А.П.	
ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИЗВЕСТКОВЫХ МЕЛИОРАНТОВ	372
Яворская Т.А., Титова Г.Г., Сазонова Н.В.	
ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ «КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА В АПК».....	377
Антонова А.Д., Лаптев В.Я.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЗАПУСКА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	380
Озерский А.И., Романов В.В., Галка Г.А., Чепцов Д.А., Анченко В.Д.	
МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.....	383
Панасенко Н.Д., Мотуз Н.С. Сухинов А.И.	
ДНИ НАВИГАЦИИ ПЕРВОКУРСНИКА И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	388
Котов Д.В., Пиневич Е.В., Котов В.В.	
Развитие зоопланктона в хозяйственно-бытовых сточных водах водоема в щепкинском лесу.....	392
Головки Г.В., Пригодин А.В., Середин Д.С.	
ПОДГОТОВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И СЕМЯН АРБУЗОВ К ПОСЕВУ В ИССУШЕННУЮ ПОЧВУ	397
Кравченко И.А., Краснов И.Н., Гапеева Т.В.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОРТОВ РИСА ФАВОРИТ, АПОЛЛОН И ПАТРИОТ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ КАЧЕСТВА ЗЕРНА в 2009-2019 гг.	401
Чижикова С.С., Ольховая К.К.	
УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ УДОБРЕНИЙ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	404
Чухина О.В., Демидова А.И., Васильева Т.В., Корельская Л.А.	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОННЫХ ТРАВСТОЕВ РУЛОННОГО ТИПА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ПЕРЛИТА	409
Гвоздь В.К., Александров Н.А., Джанчаров Т.М., Мазиров И.М., Визирская М.М.	
СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ЗАРЯДА АКБ	414
Рогов И.Е., Ананченко Л.Н., Онищенко А.А.	

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ ПРИ ОБЖАРКЕ МЯТКИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА НА КАЧЕСТВО КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА	417
Гончаренко А.С., Лодьянов В.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ ПИТОМНИКОВ	423
Еремина Л.В., Мамойко А.Ю.	
ПРИБОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРУЖИННЫХ СТОЕК КУЛЬТИВАТОРОВ	427
Игнатенко В.И., Цыбрий И.К.	
МОДЕРНИЗАЦИЯ СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА В КЛЕТКАХ И ТКАНЯХ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ	431
Силкин И.И.	
СОРБЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕДОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД МОЛОКОЗАВОДА	434
Смоляниченко А.С.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ: АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИЕМЫ И КОНСТРУКЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	439
Четте В.С., Выборова Н.А., Кислякова А.А., Боженко Е.А., Собчинский А.И.	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И КОНСТРУКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ СУШИЛЬНЫХ АППАРАТОВ	445
Щербачков А.А., Савенков Д.Н.	
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СОЕДИНЕНИЙ ТРУБНОГО КОЛЬЦА ЦЕМЕНТИРОВОЧНОГО АГРЕГАТА МАНИФОЛЬДА 4" 105 МПА	450
Акопян Ю.К., Киреев С.О., Корчагина М.В.	
МУЛЬТИТРОФИЧЕСКАЯ АКВАКУЛЬТУРА: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ЮЖНЫХ МОРЕЙ РОССИИ	454
Вялова О.Ю.	
УЧЕТ ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМЫ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА	459
Шабоян А.К.	
ВНЕДРЕНИЕ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА В КОНСТРУКЦИЮ ПЕРЕДНЕЙ СТОЙКИ ШАССИ САМОЛЕТА	462
Антибас И.Р., Зайцев В.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ, АРМИРОВАННЫХ КОРОТКИМИ ВОЛОКНАМИ	467
Антибас И.Р., Отрошко И.В.	
МОНТАЖ НАДСТРОЙКИ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРЕВЕНТОРОВ НА ШАССИ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ-6560-43	472
Артемова М.Д., Ефимов А.В., Корчагина М.В., Киреев С.О.	
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ С ВРЕЗАЮЩИМИСЯ КОЛЬЦАМИ	476
Лебедев А.Р., Кадеров Х.К., Киреев С.О., Корчагина М.В., Михайлин Д.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ И НАПРЯЖЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАБОТЕ КРИВОШИПНОГО ВАЛА ПЛУНЖЕРНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	481
Прокопенко В.А., Корчагина М.В., Киреев С.О., Кадеров Х.К.	
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ЗОНЕ ОСЛАБЛЕНИЯ КУЛАЧКОВОЙ МУФТЫ	487
Сязин Д.Д., Лебедев А.Р., Степанов В.Н., Киреев С.О., Корчагина М.В.	
МЕТОД РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА СВАРКИ ТРЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ КОНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ	490
Щелкин В.В., Полетаев Ю.В., Рогозин Д.В.	
ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ЛЕСОПОЛОС В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ	494
Шайдак Л.В., Инишева Л.И.	
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ МАШИНЫ	498
Ахалая Б.Х., Старовойтов С.И., Гайко О.А., Беляева Н.И., Золотарев А.С., Квас С.А.	

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПАРСЕРА АУДИТОРИИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ КОММЕРЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ.....	501
Лункин А.С., Гнедина О.А., Трубчик И.С.	
КОНТРОЛЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК	506
Сангаджи-Гаряев Е.С., Королёва М.А., Палионная А.А. Беляева А.А.	
АНАЛИЗ СПОСОБОВ И МЕТОДОВ СУШКИ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ БИОМАССЫ НАСЕКОМЫХ	509
Хозяев И.А., Сердюк В.А., Мальцева Т.А., Ломакина С.А., Яковлев Д.А.	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ ХИБИНСКО-ЛОВОЗЕРСКОЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ	516
Косарева Н.В., Фуряев Е.А.	
ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИКИ СОВМЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ АГРОСЕКТОРА В ГЛОБАЛЬНОЙ И РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКАХ.....	520
Платонова Е.Д., Кузнецова Е.Г.	
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.....	525
Еремина Л.В., Колесникова К.А., Сунько А.И.	
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ.....	528
Еремина Л.В., Проциков Н.Ю., Шаханина Д.В.	
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ КАМЧАТКИ НА ВЕГЕТАТИВНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ.....	532
Дахно О.А., Дахно Т.Г., Климова А.В., Клочкова Т.А.	
ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ АРОМАТА КОФЕ	536
Журавель В.А., Татарченко И.И., Вольцько Ю.С.	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В АПК ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	540
Капула А.С., Мамойко А.Ю.	
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ LUX-БИОСЕНСОРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ	544
Карнаухов А.Ю., Агафонова В.В., Экилик В.С., Матейкин М.О.	
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «ДОЛИНА ДОНА» В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА.....	547
Коструб М.И.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОРТОВ РИСА СЕЛЕКЦИИ ФНЦ РИСА С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АМИЛОЗЫ ПО ФОРМЕ ЗЕРНОВКИ И ВЫХОДУ КРУПЫ В СВЯЗИ С РАЗЛИЧНЫМИ ДОЗАМИ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ В АБИНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	552
Кумейко Т.Б., Туманьян Н.Г.	
ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ В ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ КАМЕННОЙ СТЕПИ ЦЧР РОССИИ	556
Левин С.В., Левин И.С.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ПЛАНИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	561
Мамойко А.Ю., Петрусенко М.Д.	
ПРЯНИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	565
Пешкова Д.Н., Тарасенко Н.А.	
ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ В СФЕРЕ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ФОРМ КОММУНИКАЦИИ СО ЗРИТЕЛЕМ	569
Поздняковская Ю.Э.	
ПРОТЕИНСОДЕРЖАЩИЕ ПРОДУКТЫ - КАК АЛЬТЕРНАТИВА ИСТОЧНИКАМ БЕЛКА В КОРМЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ.....	571
Саакян С.Р.	

ОЦЕНКА ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО	573
Свиридова С.А., Чумак Е.В.	
ПРИНЦИПЫ БЕСКОНТАКТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТОКОВ УТЕЧКИ И ИХ АНАЛИЗ	577
Синегубов А.П., Шелест В.А., Копейкин Д.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОФЕЙНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	580
Сложенкина А.В., Тарасенко Н.А.	
ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ И ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ВИНТОКРЫЛЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ АВИАХИМИЧЕСКИХ РАБОТ.....	584
Сотников Е.В., Родионов К.А., Карабут В.В., Дудник В.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИЧИНКИ МУХИ ЧЁРНОЙ ЛЬВИНКИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМБИКОРМОВ.....	593
Хозяев И.А., Яковлев Д.А., Савенков Д.Н., Ломакина С.А., Сердюк В.А.	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА СО ₂	600
Целигоров Н.А., Щербина Д.В., Целигорова Е.Н.	
ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПОДМОСКОВЬЯ.....	603
Бойченко Л.И., Сулов С.В., Хрусталева М.А., Груздев В.С.	
АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРНО-МАССОВОГО СОСТАВА ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ (RANA RIDIBUNDA PALL.) В РЕКЕ БУЗАН (АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) И ВОЛГОГРАДСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	606
Ширшов В.Н., Воронина И.Н., Пономарева Е.Н.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙН –ТЕХНОЛОГИИ ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ	608
Волохов А.О.	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУССКОГО ОСЕТРА СОДЕРЖАЩИХСЯ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ	611
Воронина И.Н., Ширшов В.Н., Пономарева Е.Н.	
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ВЫБОРА ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОНТРАГЕНТОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.....	613
Еремина Л.В., Еременко И.А., Маслов А.В.	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННЫХ И ВЫСОКОУСВОЯЕМЫХ КОРМОВЫХ СМЕСЕЙ.....	616
Саркисян Д.С., Подлесный Д.С., Кротова О.Е.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕО-ХОСТИНГА НА БАЗЕ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМЫ.....	623
Трубчик И.С., Калашников И.С., Ковалев Н.М., Ралко К.И., Архипов М.А.	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	627
Саакян С.Р., Саркисян Д.С.	
ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ГРАВИТАЦИИ НА ПОСЕВНЫЕ СВОЙСТВА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	630
Хозяев И.А., Магомедов Н.М., Савенков Д.Н., Яценко О.В., Шаповаленко К.А.	
СОВРЕМЕННЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ СРЕДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	635
Линовицкая А.А.	
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОПОРЫ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ ПРИ НАВАЛЕ ЛЬДА	640
Котова А.А., Бардакова Р.А., Матросов А.А.	
СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ПАРКОВО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ	643
Скрипников П.Н., Горбов С.Н., Безуглова О.С.	