

<b>Секция «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»</b> .....	8
<b>Башняк С. Е.</b> Комбинированное орудие для обработки почвы рисовых полей перед посевом.....	8
<b>Гребнев А. В.</b> Резание с опережающим пластическим деформированием.....	12
<b>Гребнев А. В.</b> Определение частоты колебаний кузова легкового автомобиля... ..	15
<b>Дородов П. В., Жуйков Р. А., Бабушкин В. А.</b> Потеря несущей способности задней подвески модернизированного автомобиля Газон Next.....	19
<b>Ерошкин А. Д., Андреев К. П.</b> К вопросу выбора погрузчика для самозагружающейся машины.....	25
<b>Затылков Н. И., Лопоткин А. М., Васильев С. А.</b> Конструкционные особенности почвообрабатывающих орудий ротационного типа.....	28
<b>Касимов Н. Г.</b> Совершенствование способа посадки овощных культур.....	32
<b>Костарев С. Н., Серeda Т. Г.</b> Технологические и конструкторские решения по проектированию силосных траншей с использованием САПР.....	35
<b>Куклин С. М.</b> Анализ движения центра масс колеса по наклонной поверхности....	39
<b>Милюткин В. А., Кнурова Г. В., Буксман В. Э.</b> Системное технико-технологическое внесение жидких минеральных удобрений.....	42
<b>Одегов В. А.</b> Изгиб консольно-закрепленной балки из неоднородного материала.....	46
<b>Первушин В. Ф., Салимзянов М. З., Федотов А. А., Дубовцев С. А.</b> Модернизация картофелекопателя КТН-2В.....	50
<b>Припоров И. Е.</b> Влияние воздушной системы зерноочистительной машины МВУ-1500 на качество семян подсолнечника.....	53
<b>Протасов А. В.</b> Анализ существующих средств очистки воскового сырья.....	56
<b>Рубец С. Г.</b> Совершенствование привода режущего аппарата роторной косилки	60
<b>Туманова М. И.</b> К вопросу приготовления кормов для КРС измельчителем с дисковым рабочим органом в условиях предприятий МФХ.....	63
<b>Черемисинов В. И., Савченко Ю. А.</b> Обоснование степени полинома для моделирования технологических показателей почвообрабатывающих машин....	66
<b>Секция «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»</b> .....	71
<b>Артамонова Л. П.</b> Особенности работы паровых теплообменных аппаратов.....	71
<b>Белов В. В., Свешников А. Г.</b> Исследование возобновляемого источника энергии	75
<b>Белов В. В., Маткин А. Ю., Белова Н. Н.</b> Продолжительность и режим работы озонатора.....	80
<b>Васильев С. И., Машков С. В., Гриднева Т. С., Сыркин В. А.</b> Разработка биотехнологического модуля для интенсификации технологии производства органической овощной продукции.....	86
<b>Вершинин М. Н., Юран С. И.</b> Применение алгоритмов нечеткой логики в системах автоматического регулирования микроклимата в зернохранилище... ..	89
<b>Гаврилов Р. И.</b> Исследование эксплуатационных характеристик озонатора воздуха «Миллдом М500».....	93
<b>Гриднева Т. С., Васильев С. И., Сыркин В. А.</b> Применение устройства для измерения электропроводности почвы в технологии картографирования почв полей.....	96
<b>Калугин К. С., Лекомцев П. Л., Шавкунов М. Л.</b> Влияние ультразвука на быстрдействие фазопереходных тепловых аккумуляторов.....	100

<b>Калугин К. С., Лекомцев П. Л., Шавкунов М. Л.</b> Разработка экспериментальной установки теплового аккумулятора с ультразвуковым генератором и порядок проведения измерений.....	102
<b>Карпова О. В., Кондратьева Н. П.</b> Применение солнечной установки для горячего водоснабжения.....	105
<b>Кашин В. И.</b> Перспективы использования АСКУЭ БП в многоквартирном доме	110
<b>Кондратьева Н. П., Владыкин И. Р., Баранова И. А., Батурич А. И.</b> Автоматизированные электромеханические системы и средства обеспечения микроклимата в животноводстве.....	112
<b>Корепанов А. С., Лекомцев П. Л.</b> Влияние частоты тока на тепловую мощность индукционного нагревателя.....	122
<b>Масленников А. В., Носков В. А.</b> Испытание контактного соединения двух самонесущих изолированных проводов (СИП).....	126
<b>Родыгина Т. А., Белова Г. М.</b> Математическая модель несимметричного режима электрической сети на базе законов электротехники.....	132
<b>Северухина М. А.</b> Альтернативные источники отопления жилого дома в деревне Чешошур, УР.....	135
<b>Таусенев Е. М., Сотников А. Г.</b> Термоэлектрический охладитель-нагреватель дизельного топлива.....	138
<b>Тройников И. А., Кондратьева Н. П.</b> Сети телемеханики напряжением более 4 кВТ.....	143
<b>Черняков Д. М.</b> Анализ качества электрической энергии электрических сетей 0,4 кВ бытовых потребителей сельской местности.....	150
<b>Шавкунов М. Л., Лекомцев П. Л.</b> К вопросу образования побочного озона при электрокоронном и ультрафиолетовом обеззараживании воздуха.....	154
<b>Секция «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»</b> .....	158
<b>Блинова О. А., Троц А. П.</b> Использование муки рисовой в технологии производства крема творожного.....	158
<b>Бычкова В. А., Уткина О. С.</b> Разработка технологии производства и оценка качества биопакты с добавлением меда.....	162
<b>Бычкова В. А., Уткина О. С., Калашникова А. В.</b> Разработка технологии производства и оценка качества биотворога с использованием пробиотических культур и добавлением мясли.....	168
<b>Васильева М. И.</b> Оценка качества пресервов из мойвы горячего копчения.....	172
<b>Васильева М. И.</b> Разработка технологии производства комбинированного колбасного хлеба.....	174
<b>Вобликова Т. В., Кравченко М. В.</b> Оценка возможности микрогерметизации бифидобактерий для повышения их жизнеспособности с применением альгинатных гелей.....	177
<b>Гайсин Т. Р., Сюткина Е. С., Канарейкина С. Г.</b> Разработка рецептуры мягкого мороженого с использованием кобыльего молока.....	181
<b>Гареева И. И., Канарейкина С. Г., Канарейкин В. И.</b> Ацидофильный напиток из кобыльего молока.....	183
<b>Гетманец В. Н.</b> Использование молочного сырья при производстве сосисок.....	185
<b>Городец Д. В., Григорьева А. А., Анискина М. В., Ведовская Т. В., Калюжная Т. В.</b> Разработка симбиотической пастилы.....	188

Гумерова Д. З., Бадамшина Е. В. Применение овсяной муки в производстве бездрожжевых кексов.....	189
Гусев Н. В., Иванов В. В. Перспективный источник сырья для производства функциональных пищевых продуктов.....	193
Дергунов А. В. Формирование технологических основ производства вин из новых гибридов винограда.....	196
Дергунов А. В. Перспективные технологии производства вин с расширенными терапевтическими свойствами.....	200
Держапольская Ю. И. Соответствие качества йогурта, обогащенного растительными волокнами требованиям технического регламента.....	204
Дьячков А. Я., Долгих Т. Д. Применение электрогидравлического эффекта в колбасном производстве.....	208
Ефремова Е. Н. Применение нетрадиционного сырья при производстве макаронных изделий.....	210
Исупова Н. В., Красноперова М. А. Сравнительная оценка эффективности различных схем дезинфекции в условиях мясоперерабатывающего цеха.....	213
Канарейкина С. Г., Рахматуллина И.Ф., Канарейкин В. И. Кисломолочный напиток с наполнителем.....	216
Колобаева А. А., Котик О. А., Громова М. Ю., Подова В. А. Использование фитокомпонентов в технологии напитков брожения.....	218
Кузнецов А. В., Денисюк Е. А., Кузнецова И. А. К вопросу механизации процесса дозирования хлебобулочных и кондитерских изделий.....	223
Кузьменко А. С., Жидик И. Ю. Сравнительная оценка качества пломбира, изготовленного по ГОСТ.....	227
Кузьменкова А. В., Денисюк Е. А., Бабенко И. А. Влияние йодированного казеинового белка и заквасочной культуры LATBYT на качество и биологическую ценность ряженки.....	230
Курьянова Н. Х. Влияние антиоксидантного селена на коллоидную и вкусовую стабильность пива.....	234
Лопин С. А., Дергунов А. В. Качественные вина России из малораспространённых западноевропейских сортов винограда.....	237
Мазунина Н. И., Мильчакова А. В. Сравнительная оценка качества соленой капусты с добавлением клюквы, мяты и яблок с требованиями нормативной документации.....	241
Мильчакова А. В., Мазунина Н. И. Сравнительная оценка качества хлебного кваса с добавлением облепихового сока с требованиями нормативной документации.....	244
Михнева Л. С., Хорева М. И., Щеглова В. П., Щеглова Н. П. Обзор рынка йогурта с наполнителями в качестве функционального питания.....	248
Панарина А. А., Хорольцев Д. А., Сокол Н. В. Влияние улучшителей окислительного действия на показатели хлеба из тритикале-пшеничной муки... ..	255
Побединская Ю. Ю., Асланова М. А., Гордисенко И. М. Научно-обоснованные требования к составу функциональных паштетов, предназначенных для людей с функциональными нарушениями желудочно - кишечного тракта.....	257
Сорокина И. А., Васильченко Т. А., Титова О. А. Сравнительный анализ методов оценки антиоксидантной активности в растительных маслах.....	260
Троц А. П., Блинова О. А. Применение нетрадиционного сырья растительного происхождения в технологии производства кефира.....	263

<b>Уткина О. С.</b> Определение содержания соли в мясных продуктах, производимых в Удмуртской Республике.....	266
<b>Канарейкина С. Г., Хабирова Ф. А., Канарейкин В. И., Сарафинос А. С.</b> Оценка качества сыра Рикотта.....	269
<b>Шахмуратова И. Р., Бадамшина Е. В.</b> Использование порошка шиповника в рецептуре хлеба.....	272
<b>Секция «ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ».....</b>	
<b>Бакирова А. У., Хабибуллин Р. М., Хабибуллин И. М.</b> Развитие координации движений в пауэрлифтинге.....	275
<b>Бунтова Е. В.</b> Методология создания учебного курса программы магистратуры в условиях цифровой экономики.....	277
<b>Вахрушева Т. И.</b> К вопросу о мотивации студентов к получению профессионального образования по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза».....	282
<b>Ганиева Й. Н., Гирфанова Ю. Р.</b> Эффективная коммуникация психологическое условие формирования социально-профессиональной готовности обучающихся к требованиям современного рынка труда.....	286
<b>Гурина А. Н., Севастюк Т. В., Тарасенко Э. С.</b> Обоснование компонентов обучающей системы специалистов по охране труда.....	289
<b>Романов Д. В., Орлов М. М.</b> Экологическое сознание студентов аграрного вуза и просветительско-экологическая пропаганда.....	292
<b>Дорохова Н. Д., Кобцева Л. В., Медведева Ж. В.</b> Игровая ситуация как интерактивный метод обучения при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».....	297
<b>Завистнова С. Ю., Черникова Н. В.</b> Родина – отечество – отчизна в произведениях А. С. Пушкина.....	302
<b>Казakov М. В., Бессмольная М. Я., Поломошнова Н. Ю.</b> О преимуществах и недостатках использования виртуальной образовательной среды в обучении на примере Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова.....	305
<b>Канарская Л. Г., Котенева А. С.</b> Агропромышленный комплекс в этнографическом и лингвистическом аспекте.....	311
<b>Канарская Л. Г., Ершова А. В.</b> Сельские территории: этнолингвистический аспект.....	314
<b>Кирпичева Е. В., Дадияни Л. С.</b> Психологическая безопасность образовательной среды как условие успешной социализации младших школьников.....	318
<b>Клементьева Н. Н., Торхова Ю. В., Филатова О. М.</b> Реализация принципа междисциплинарной интеграции при изучении латинского языка в сельскохозяйственном вузе.....	320
<b>Козловский С. В., Смирнова Л. В., Уваров С. Н.</b> Политические предпочтения современной молодежи.....	323
<b>Корепанова Е. В.</b> Организация исследовательской деятельности будущего педагога в пространстве высшей школы.....	326
<b>Крылова А. А.</b> Лабораторные занятия студентов по дисциплине «Таксация леса», как один из этапов практикоориентированного обучения.....	330
<b>Кулько Е. И.</b> Формирование культуры здорового образа жизни.....	335
<b>Курыло О. В.</b> Связь коммуникативной деятельности педагога с оптимизацией учебно-воспитательного процесса.....	338
<b>Куриянова Н. Х.</b> Применение информационных технологий в образовательном процессе направления «Продукты питания животного происхождения».....	343

<b>Любимова О. В.</b> Использование «интегративных» заданий при диагностике знаний по дисциплине «Физиология растений».....	346
<b>Мартынова Е. Н.</b> Некоторые аспекты преподавания дисциплины «Методология научных исследований в животноводстве».....	349
<b>Миронова М. В., Горбушина Н. В., Кравченко Н. А.</b> Особенности применения онлайн обучения в вузе.....	351
<b>Нечаева О. С., Черникова Н. В.</b> Русская берёза в национальном языке и литературе.....	353
<b>Осадчая О. А.</b> Формирование экологической культуры в техногенном обществе...	356
<b>Пешкумов О. А., Пестряева Л. Ш.</b> Современные спортивные сооружения как один из факторов конкурентной способности вуза.....	360
<b>Пешкумов О. А., Пестряева Л. Ш.</b> Технология формирования полноценной ориентировочной основы действия в изучении легкоатлетических упражнений	362
<b>Платонова С. И.</b> Становление социологии науки: Б. М. Гессен и Р. Мертон.....	364
<b>Полетаева И. В.</b> Инновации здоровье формирования студентов аграрного вуза.....	367
<b>Порядина Е. И., Черникова Н. В.</b> Осмысление понятия «жизнь» в русском фольклоре.....	371
<b>Рожков Г. А.</b> «Покорнейше просим вас, господин комиссар...»: весна-лето 1917 г. в Козловском уезде Тамбовской губернии.....	375
<b>Романов Д. В., Орлов М. М.</b> Результаты исследования стратегий конфликтного поведения преподавателей и студентов вузов Самарской области (социологический аспект).....	378
<b>Свидерский А. А.</b> Технизм в аксиологическом измерении.....	383
<b>Сидорова И. В., Иванова А. В.</b> Развитие медицинских знаний в средневековой России.....	388
<b>Сидорова И. В., Томонов Д. С.</b> Некоторые вопросы истории возникновения ВЛКСМ.....	390
<b>Смирнова Л. В.</b> Художники Удмуртии в годы Великой Отечественной войны (к 100-летию А. М. Сенилова).....	394
<b>Таланцева В. К., Алтынова Н. В., Волкова Т. И.</b> Об особенностях физического развития и функциональных возможностей студенток заочной формы обучения...	396
<b>Тимошкина Е. В.</b> Основные аспекты применения современных информационных технологий при преподавании дисциплины «Информатика с основами математической биостатистики».....	399
<b>Торохова Е. А.</b> Использование системы Moodle в учебном процессе по дисциплине «Русский язык и культура речи».....	403
<b>Хусанов З. А., Губейдуллина З. М., Курьянова Н. Х.</b> Этнопедагогические технологии в обучении Географии и Экологии.....	406
<b>Черненкова И. И.</b> Организационно-педагогические условия формирования поликультурной личности в аграрном вузе.....	411
<b>Черникова Н. В.</b> Образ хлеба в русской народной культуре.....	415
<b>Шустов А. Ф.</b> Гуманистические традиции и ценности как идеология инновационных образовательных процессов в аграрном вузе.....	420