

Раздел 1. Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов

Андреева С. А. К вопросу инфракрасной сушки семян льна.....	6
Байтурия Л. М. Среда Python как инструмент создания алгоритма управления сушильными аппаратами.....	13
Бекеев А. Ж. Этапы развития интеллектуальной автоматизации и интеграция ее в АПК.....	20
Белиев Н. А. Исследование поля температур в лампе инфракрасного излучателя ИКЗК 220-250.....	25
Кагарманов Т. У. Разработка экспериментальной установки для исследования перспектив использования низкопотенциальной тепловой энергии сточных вод предприятий сельскохозяйственного назначения.....	31
Камалов А. И. Исследование лабораторных стендов по изучению фотоэлектрических модулей.....	36
Карымов И. Ю., Дак В. А. Диагностика технического состояния трансформаторов.....	41
Катаев А. А. Сравнительный анализ способов и средств очистки воздуха в инкубаторах.....	47
Колотыгина Е. А. Вегетационные индексы посадочного материала плодово-ягодных культур, полученного методом микроклонального размножения...	53
Кропачев А. С. Разработка мероприятий по энергосбережению в отдельно стоящем микрорайоне.....	57
Лунев Г. А., Сашина Н. Ю. Разработка методики исследования эффективности работы бытовых инкубаторов с разным типом нагревателя.....	63

Лыжина Ю. В.	
Особенности использования ГПУ в системе электроснабжения сельскохозяйственных потребителей.....	68
Малкин А. С.	
К вопросу о влиянии высших гармоник на выбор сечения жил внутренних проводов.....	74
Медведев А. В.	
Перспективы применения инфракрасной сушки томатной пасты	79
Мертин А. В.	
Исследование работы трехфазного асинхронного двигателя в однофазном режиме	85
Нагуло Н. А.	
Сушка моркови в условиях производственной базы ООО НПО «Тепловей»	90
Прохорова К. А., Сафронов К. И.	
Сравнительная оценка различных вариантов освещения линии по производству комбикормов	97
Рукавишников А. М.	
Разработка экспериментальной установки для исследования режимов работы воздушных тепловых насосов	104
Сакулин А. В.	
Исследование параметров солнечной установки в системе теплоснабжения потребителей	107
Сафронов К. И.	
Современные методы расчета рабочих характеристик асинхронного двигателя	114
Скиднов Д. А.	
Разработка методики проведения эксперимента по оценке эффективности ИК-конвекторов	122
Скорошлетов Е. А.	
Совершенствование технических средств мультиспектральной аэрофотосъемки сельскохозяйственных угодий	129
Скороходов В. В., Тюрин А. А., Сенина Т. Д.	
Сравнительная оценка кормовых добавок на основе зеленого корма.....	134
Филатов М. В.	
К вопросу самостоятельной заготовки семян гречихи в крестьянских фермерских хозяйствах.....	142

Хакимов А. В.	
Анализ сушильных установок для мясных деликатесов	149
Часовских И. Е.	
Обоснование параметров магнитосепаратора и конструкции его магнитоконцентраторов	156
Шаймухаметова О. Р.	
Оценка качества электрической энергии в городе Копейске Челябинской области.....	162
Шмарина Ю. Д., Простомолотов И. А.	
Анализ освещения парка «Дома культуры им. П.П. Бажова» Копейского городского округа	169
Юсупов И. Э.	
Результаты исследования освещения сельских улиц.....	175

Раздел 2. Экономические науки

Ермолаев А. Г.	
Управление цифровым инвестиционным проектом	180
Кардаполов Н. А., Колодкин А. А.	
Цифровые проекты и их влияние на экономический рост АПК ...	186
Кропачев А. С.	
Материально-техническое обеспечение аграрного производства в Челябинской области	192
Лыжина Ю. В., Андреева С. А.	
Эффективность проектов по цифровизации в АПК	196
Пашнин С. М., Сакулин А. В.	
Оценка инвестиционных затрат на сооружение сетевой СЭС	203
Рязанский Б. А.	
Факторы, препятствующие развитию внутреннего туризма в России, на примере Национального парка «Зюраткуль»	208
Сафронов К. И.	
Анализ рынка кондитерских изделий в Челябинской области.....	214
Семенов Н. А., Хитев С. А.	
Государственная поддержка развития инновационных цифровых технологий в АПК.....	219
Тухватулин Д. Р.	
Анализ молочного рынка России	224
Халиков Д. Д.	
Внедрение цифровых технологий для роста АПК	230