

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Ларина О.В., Меренов Л.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТКОРМАЧНЫХ
КАЧЕСТВ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ .5

Лукьянов В.Н.

ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И
ПОМЕСНЫХ БЫЧКОВ.....6

Карпов М.В., Ракутина А.В.

Занозин А.А.
МОДЕРНИЗАЦИЯ КАРТОФЕЛЕПОСАДОЧНОЙ МАШИНЫ
ДЛЯ ЯРОВИЗИРОВАННОГО КАРТОФЕЛЯ 9

Тимошенкова Т.А., Ващенко Ю.С.

СЕМЕНОВОДСТВО TRITICUM DURUM В ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 11

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алухтин А.Ф.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ В
РЕГИОНАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ 15

Гук Д.Ю., Харитонов Т.Ю.,

Богомазова Т.Г.

МУЗЕЙ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ
ПРОСТРАНСТВЕ: ПОТЕНЦИАЛ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ..17

Тюкин О.А., Лукьянова И.Е.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ
ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В ПОЛУЧЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ
УСЛУГ НА ДОМУ 23

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Георгиева Т., Димитрова Е., Маринова М.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОБНОВЛЕНИЯ БАЗЫ
ДАННЫХ26

Ананьева М.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА БРЕЗЕНХЕМА ДЛЯ
ПОСТРОЕНИЯ ЗАДАННОЙ ФИГУРЫ 29

Astrein V.V., Shtyrkhunova N.A.

DETERMINATION OF SHIPS PASSING STRATEGY BY THE
USE OF A CONFLICT FUNCTION 32

Балыкбаева Г.Т., Тамшыбаев С.,

Куатбаева Н.А.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ
МОДИФИЦИРОВАННАЯ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ 34

Брюханов С.А., Крисанов А.Е.

Жариков В.В., Филянкин С.В.
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО ДИСБАЛАНСА НА РОТОР
НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОГО И ТУРБИННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ.....35

Лагуткин М.Г., Бутрин М.М.,

Меринов С.В.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СМЕШЕНИЯ
ПЕНООБРАЗУЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ В
ГИДРОЦИКЛОНАХ38

Вавренюк А.Б., Макаров В.В.

Шурыгин В.А.

СЖАТИЕ ДВОИЧНЫХ ДАННЫХ В БЕСПРОВОДНОЙ
КАПСУЛЬНОЙ ЭНДОСКОПИИ..... 40

Гадалов В.Н., Башков О.В.

Ворначева И.В., Филонович А.В.
ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ
МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ МИКРОСТРУКТУР В СРЕДЕ
МАТЛАВ. МЕТОДИКА 43

Гончаренко Т.П., Жицкая Л.И.

УТИЛИЗАЦИЯ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРОВ
МЕТОДОМ ЦЕМЕНТАЦИИ 46

Горелов И.А., Немтинов В.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ
РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НА
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ 48

Груздев В.Б.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ
РЕКУПЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ..... 52

Демченко А.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВНУТРЕННЕЙ
БАЛЛИСТИКИ МИНОМЕТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
ПОРОХОВЫХ МЕТАТЕЛЬНЫХ ЗАРЯДОВ ДЛИТЕЛЬНЫХ
СРОКОВ ХРАНЕНИЯ 54

Ключников А.И.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К
АКСЕЛЕРОМЕТРИЧЕСКОМУ ИНЕРЦИАЛЬНОМУ БЛОКУ
МКА..... 57

Брюханов С.А., Крисанов А.Е.Жариков В.В.

КЛЮЧЕВОЙ МОМЕНТ В ВЫБОРЕ АППАРАТУРЫ ДЛЯ
РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ
ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ПО СПЕКТРАМ
ОГИБАЮЩЕЙ ВИБРАЦИОННОГО СИГНАЛА 60

Кузнецов И.Н., Левченко Е.А., Илюшин В.В.	
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРИВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИКЛЮЧАТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ В СООТВЕТСВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	64
Синицын Н.Н., Куценко В.Н.	
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В КУСКЕ УГЛЯ ПРИ СУШКЕ В ТРУБЕ - СУШИЛКЕ	67
Лихачев Д.И.	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ИНДУКТИВНОСТИ РАССЕЯНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ МАШИН КОНТАКТНОЙ СВАРКИ.....	70
Сахно Л.И., Лихачев Д.И.	
РАСЧЕТ ПОТЕРЬ В ОБМОТКАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН С УЧЕТОМ ПОВЕРХНОСТНОГО ЭФФЕКТА И ЭФФЕКТА БЛИЗОСТИ	72
Макарова Э.С.	
АНАЛИЗ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ..	75
Махмудова Н.Р.	
ПАРАМЕТРЫ СТРОЕНИЯ БОБИНЫ КРЕСТОВОЙ НАМОТКИ.....	80
Ненахов И.А., Фоменкова В.Е., Кириллов С.С., Ганопольский М.И.	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ДАВЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЗДУШНЫХ ВОЛН ПРИ РАЗРЫХЛЕНИИ СКАЛЬНОГО ГРУНТА ЗАРЯДАМИ ГДШ	83
Салтыкова С.Н., Пурзедаш М.	
ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ РУДЫ	86
Синкин Д.В., Самохин А.В., Антипов С.М.	
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ С ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	89
Скляр А.В., Мережин Н.И.	
МОДУЛЬНЫЙ ДЕФЕКТОСКОП – ТОМОГРАФ	91
Смирнов И.Н., Булычев А.В.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАЩИТ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ЗА СЧЕТ УПРЕЖДАЮЩИХ ФУНКЦИЙ	94
Мещерякова Е.В., Сотникова И.В., Сотникова М.В.	
УСТОЙЧИВОСТЬ СТЕРЖНЯ СО СТУПЕНЧАТЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ ЖЁСТКОСТИ С РАЗЛИЧНЫМ ЗАКРЕПЛЕНИЕМ КОНЦОВ.....	99
Талыпов К.К.	
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС «ЦИФРОВОЙ КЫРГЫЗСТАН» ДЛЯ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЗЗ	101
Тетиор А.Н.	
ЭКОСИТОЛОГИЯ - УЧЕНИЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГОРОДАХ.....	104
Тетиор А.Н.,	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ («УСТОЙЧИВАЯ») ИНФРАСТРУКТУРА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	108
Федоров Д.И., Чукуров Е.Б.	
ВЫЧИСЛЕНИЯ НА GPU. ОБЗОР УСКОРИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ НА ОСНОВЕ ГРАФИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ	113
Чехунова А.М.	
ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МАГНИТНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛИ 10ХСНД	116
Шаталова А.С., Шаталов И.С., Шлейкин А.Г., Бурова Т.Е.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАНГЛУТАМИНАЗЫ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО СЪЕДОБНОГО ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ.....	119
Шевченко В.А., Лебедева Т.Г.	
БЕСЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРБОЛИТА	121
Ширяй А.В.	
SMART EDUCATION – ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА: ЗА И ПРОТИВ	124
Якушин Б.Ф., Потапов С.В., Килёв В.С.	
О ПРЯМОМ МОДИФИЦИРОВАНИИ СВАРОЧНОЙ ВАННЫ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКЕ ПОД ФЛЮСОМ.....	126