

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ ИМЕНИ ГУМАРБЕКА
ДАУКЕЕВА»

ISSN-2790-0886

В Е С Т Н И К

АЛМАТИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

Учрежден в июне 2008 года

Тематическая направленность: энергетика и энергетическое машиностроение, информационные,
телекоммуникационные и космические технологии

1 (56)

2022

Импакт-фактор - 0.105

Научно-технический журнал
Выходит 4 раза в год

Алматы



СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Ильясов А.З., Саухимов А.А., Дидоренко Е.В., Ландман А.К., Джанзаков Е.Б.
СОЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧАСТОТЫ И ПЕРЕТОКОВ МОЩНОСТИ В ЕДИНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ КАЗАХСТАНА.....6

Михалкова Е.Г., Кенесов Е.К., Баймаханов О.Д.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАССТАНОВКИ КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ УЧАСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 6/0,4КВ.....18

Жаркымбекова М.Б., Мустафин М.А., Фали К.О., Алмуратова Н.К.
СТАТОР ОРАМАСЫНЫҢ ҚАДАМЫН ҚЫСҚАРТУ АРҚЫЛЫ ҚЫСҚА ТҮЙЫҚТАЛҒАН РОТОРЛЫ АСИНХРОНДЫ ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫҢ ЭЛЕКТР ШЫҒЫНЫН АЗАЙТУ ЖОЛДАРЫ.....29

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Базил Г. Д., Абжанова Л. К., Искакова Г.Т., Рахимжанов А.Н.
ПРОВЕДЕНИЕ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ38

Bakiyev M.T., Rakhmetulayeva S.B., Mukasheva A.K.
DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM FOR DIET OPTIMIZATION USING FOOD SELECTION MODEL.....50

Utepov Ye.B., Neftissov A.V., Shakhmov Zh.A., Kazkeyev A.B.
DEVELOPMENT OF A SEWER MONITORING SYSTEM USING ULTRASONIC AND INFRARED SENSORS.....58

Tynymbayev S.T., Mukasheva A.K., Berdibayev R.Sh., Namazbayev T.
HIGH-SPEED DEVICES FOR BRINGING NUMBERS MODULO.....69

Казанцева Е.Ю., Демченко А.С., Даненова Г.Т., Яворский В.В.
ПОСТРОЕНИЕ ПРОГРАММНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАССАЖИРСКИХ КОРРЕСПОНДЕНЦИЙ В РАМКАХ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ.....78

Karayeva A.I., Danenova G.T.
ORGANIZATION OF AN ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM IN AN INSURANCE COMPANY.....92

Алимхан К., Тасболатұлы Н., Алишева С.С., Ахмедов А. КЕРІ БАЙЛАНЫС АРҚЫЛЫ КЕШІКТІРУДІҢ ӨЗГЕРЕТІН ПАРАМЕТРЛЕРІ БАР СЫЗЫҚТЫ ЕМЕС ЖҮЙЕЛЕРДІҢ КҮЙІН БАҚЫЛАУ	103
Адилжанова С.А., Ахметов Б.С., Лахно В.А., Сауанова К. АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ ТАРАПЫНЫҢ РЕСУРСТАРЫН ІРІКТЕУ, ОҢТАЙЛАНДЫРУ ЖӘНЕ ҚАЙТА БӨЛУ МӘСЕЛЕСІН ШЕШУ ҮШІН ГЕНЕТИКАЛЫҚ АЛГОРИТМДІ ДАМУ	116
Uskenbayeva R.K., Kuandykov A.A., Nalgozhina N.Zh., Berklaiyeva M.A. RPA APPROACH IN BUSINESS PROCESS MANAGEMENT LIFE CYCLE	126
Кадирбаева Г.К., Чезимбаева К.С., Оразалиева С.К., Жетенбаев Н.Т. ФАЗАЛЫҚ ЫҒЫСУЫ БАР ТАЛШЫҚТЫ БРЭГГ ТОРЛАРЫНЫҢ ПРИНЦИП МЕН ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ	133
Демченко А.С., Казанцева Е.Ю., Яворский В.В., Даненова Г.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАБОТЫ С ГЕОПОЗИЦИОННЫМИ БАЗАМИ ДАНЫХ	144
Лахно В.А., Ахметов Б.С., Ыдырышбаева М.Б., Сагындыкова Ш.Н. КИБЕРҚАУПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН СЕКТОРАЛДЫ ШҚҚЖ - ДЕ ЖАСЫРЫН ТӨБЕЛЕРІ БАР БАЙЕС ЖЕЛІСІН ҚОЛДАНУ	153
Алғазы К.Т., Капалова Н.А., Сакан К.С., Хомпыш А. МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА ШИФРОВАНИЯ «AL01»	162
Жамбаева О.Е., Коккоз М.М. ГАУСС ШУЫ ҚОСЫЛҒАН LDPC КОДЕРІ НЕГІЗІНДЕ БАЙЛАНЫС АРНАЛАРЫНДАҒЫ СИГНАЛДАРДЫҢ ТҰТАСТЫҒЫН ЗЕРТТЕУ	171