

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

ISSN-2790-0886

ВЕСТНИК

АЛМАТИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

Учрежден в июне 2008 года

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

3 (58)

2022

Импакт-фактор - 0.095

Научно-технический журнал
Выходит 4 раза в год

Алматы

ВЕСТНИК АЛМАТИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ



СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Қаласов Н.Б., Манатбаев Р.К.

**КҮРДЕЛІ ГЕОМЕТРИЯЛЫ МЕМБРАНАЛЫҚ АРНАНЫң
МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛІ**.....

5

Утепбергенов И.Т., Сейтбекова А.М.

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ В ДАННЫХ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ АНАЛИТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ ГОРОДА**

16

Жаркымбекова М.Б., Мустафин М.А., Алмуратова Н.К., Абдықадыров А.А.

**ИМПУЛЬСТІК ЕҢДІК МОДУЛЯЦИЯСЫ БАР УШ ФАЗАЛЫ ЖИЛІК
ТҮРЛЕНДІРГІШТІ «MATHCAD» БАҒДАРЛАМАСЫНДА МОДЕЛЬДЕУ**.....32

Омарова Ж.Б., Ережеп Д.Е., Алдияров А.У., Токмолдин Н.С.

**ПЕРОВСКИТ КҮН ЭЛЕМЕНТІНДЕГІ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ҚАБАТЫНЫң
ТОСУ ПРОЦЕСІН ЗЕРТТЕУ**.....41

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кулакаева А.Е., Дайнеко Е.А., Айтмагамбетов А.З., Онгенбаева Ж.Ж.

**ОЦЕНКА СИГНАЛА С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРА КАЛМАНА ПРИ
СПУТНИКОВОМ РАДИОМОНИТОРИНГЕ**.....50

Береке М.Б., Лахно В.А., Б.С., Абуова А.К.

УНИВЕРСИТЕТТІҢ АҚПАРАТТЫҚ ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ

**ОРТАСЫНДА БҮЛТТЫ ҚОСЫМШАЛARDЫ МАСШТАБТАУҒА АРНАЛҒАН
ШЕШІМДЕРДІ ҚОЛДАУ ЖУЙЕСІН ӘЗІРЛЕУ**

60

Aidossov N.M., Zarikas V., Mashekova A.S., Yong Zhao

**INTELLIGENT DIAGNOSIS OF BREAST CANCER USING IR
THERMOGRAPHY, THERMAL MODELING AND ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

71

Омаров Б.С., Темиргазиева Ш.

**ТЕРЕҢ ОҚЫТУДЫ ҚОЛДАНА ОТЫРЫП, ЖОЛ БЕЛГІЛЕРІН ТАНУ
ЖУЙЕСІН ҚҰРУ**

81