

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

2 (61)

2023

Импакт-фактор - 0.095

Научно-технический журнал
Выходит 4 раза в год

Алматы



ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Э.Б. Даркенбаева, Ж.С. Шыныбай, С.К. Чарибаева
**ТАРТҚЫШ ЭЛЕКТР ЖЕТЕГІН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІН МАТЕМАТИКАЛЫҚ
 МОДЕЛЬДЕУ**.....5

С.Б. Бимурзаев, З.С. Саутбекова
**ПРОГРАММА «MIRROR-TOF-CPM» ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
 ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЗЕРКАЛ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ СИММЕТРИИ**.....19

К.С. Жонкешова, Ж.К. Тогжанова, Г.Д. Естемесова, Ш.А. Бекмуханбетова
**ФОТОЭЛЕКТРЛІК ЖҮЙЕЛЕРДЕГІ АҚАУЛАРДЫ АНЫҚТАУ ЖӘНЕ
 ДИАГНОСТИКАЛЫҚ ӘДІСТЕРГЕ ШОЛУ**28

V.I. Dmitrichenko, E.N. Zhagyparov, A.M. Nurseit, M.A. Jetpissov
ACTUAL PROBLEMS AND SOLUTIONS FOR THE 6-10 KV POWER GRIDS.....39

Е.К. Умбеткулов, А.А. Саухимов, А.Т. Бектимиров, Ш.У. Рашидов
**МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ синхронизации в атырауском
 ЭНЕРГОУЗЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВЫХ СИМУЛЯТОРОВ**50

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И
 КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Н.А. Капалова, А. Хаумен, К.Т. Алгазы
**ОЦЕНКА АЛГОРИТМА ГЕНЕРАЦИИ РАУНДОВЫХ КЛЮЧЕЙ ЛЕГКОВЕСНОГО
 ШИФРА LBC-3**66

П.В. Бойкачев, А.А. Ержан, А.В. Шенер, С.Н. Вырко
**ЛЕВЕНБЕРГ-МАРКВАРД АЛГОРИТМІ НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛГЕН ДЕҢГЕЙДІҢ
 ҚУАТ БЕРУ СИПАТТАМАЛАРЫ БАР РАДИОТЕХНИКАЛЫҚ ТІЗБЕКТЕРДІ
 ЕСЕПТЕУ ӘДІСІ**82

М.М. Молдабеков, С.А. Елубаев, А.С. Сухенко, Т.М. Болеев
**РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСЧЕТА ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОГРАММНОЙ
 ТРАЕКТОРИИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ**92

S.B. Rakhmetulayeva, B.M. Ukibassov, Zh.O. Zhanabekov, A.K. Mukasheva
**RESEARCH ON MACHINE LEARNING METHODS FOR RECOGNITION AND
 CLASSIFICATION OF CARDIOVASCULAR PATHOLOGIES**106

Е.Р.Ким, Д.Н.Шукаев, Р.Т.Исмаилова, Ж.Бимурат
**ИМИТАЦИОННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНЫХ МАРШРУТОВ НА
 ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
 ПЕРЕВОЗОК**.....115