

Ақтөбе мемлекеттік университетінің

**ХАБАРШЫСЫ
ВЕСТНИК**

Актюбинского государственного университета

**№3 (52)
2012**

**Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік университетінің ғылыми
журналы**

Уш айда бір рет шығады Публикуется один раз в три месяца

1998 жылғы наурыздан Издается с марта 1998 года
бастап шығады

БАС РЕДАКТОР
К.К.КЕНЖЕБАЕВ

**РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ
РЕДКОЛЛЕГИЯ**

Қ.Ә. ӘБДІҚАЛЫҚОВ (бас редактордың орынбасары)
А.М. САМОЙЛЕНКО
Н.Қ. БЛИЕВ
Д.С. ДЖУМАБАЕВ
С.Ж. ЕСЕНЖАНОВ
С.А.АЙПЕИСОВА
У.Ш. ИСМАГУЛОВ
М.М. МУЗДАКБАЕВ
А.М. МУСАЕВ
Б.Х. КУСПАНОВА
К.К. САДИРОВА
А.М. САРСЕНОВ
Ж.А. САРТАБАНОВ
И.Ф. СПИВАК-ЛАВЮВ
Ж.Н. ТАСМАМБЕТОВ
Н.В. ЮВИЦА

**«АҚТӨБЕ МЕМЛЕКЕТТИК
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
ХАБАРШЫСЫ»**

Күрүлтайшысы:
Қ. Жұбанов атындағы
Ақтөбе мемлекеттік
университеті мен ғылыми
журналдың редакциясы

Мекетін құрган –
М.Ж.ЖАЛГАСБАЕВА

МАЗМҰНЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ҒЫЛЫМДАРЫ

Исследование периодических решений матрично-дифференциального уравнения типа Ляпунова в сильно невырожденном случае	3
Кенжебаев К.К., Ахметова А.У.	3
Критерий сильной разрешимости задачи коши для уравнения лапласа в прямоугольнике	
Кальменов Т.Ш., Искакова У.А.	8
Mathematical model of thermoelastic mechanism of electrode erosion during arcing	
Kharin S.N., Sarsengeldin M.M.	13
О приводимости разностных уравнений в пространстве ограниченных числовых последовательностей	
Теплинский Ю.В.	17
Конструктивный подход к анализу положительной определенности квадратичных функционалов Ляпунова-Красовского	
Жабко А.П., Медведева И.В.	27
On weak quasiperiodic solutions of quasiperiodic lagrangian systems on Riemannian manifolds	
Parasyuk I.O., Rustamova A.V.	33
Классификация и основные угрозы информационной безопасности	
Абдикаликов К.А.	39
Асимметриялық симметриялық криптожүйелер және карацуба-оффман алгоритмі	
Сағындықова Б.А.	43
Хилла криптожүйесі	
Ирмагамбетова М.М.	47
Эллипсометрия әдісін колдану	
Жубаев А.Қ., Сансызбаева А.Е., Сұлтанғали Н.О.	52
ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫ	
Автокөлік мекемесінде математикалық жоспарлауда дифференциалдық	
Каражигітов А.Ж., Бекеев Н.Б., Жолдыбаев М.Е.	62
Жолаушылар тасымалдауда сыйыктық программалау есебі	
Бурибаева А.Б., Жиеналин Е.Е., Жолдыбаев М.Е.	65
Нововведения в правилах дорожного движения Республики Казахстан как фактор безопасности жизни людей: проблемы, поиски, решения.	
Кантарбаев Н.А.	68
Эффективность применения установок электровинтовых насосов на нефтяных промыслах.	
Жубандыкова Ж.У., Котик Е.П., Орынбасар Р.О.	72
Подземный ремонт нефтяных скважин.	
Котик П.Т., Калмыкова А.Г., Котик Е.П., Балгынова А.М.	76