

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің 20 жылдығы
және механика-математика факультеті
«Механика» кафедрасының құрылғанына 10 жыл толуы аясында өтетін
«МЕХАНИКА ЖӘНЕ МАТЕМАТИКАНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» атты
Республикалық ғылыми-әдістемелік конференциясы

БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Республиканской научно-методической конференции
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ И МАТЕМАТИКИ»,
посвященной 20-летию Евразийского национального университета
им. Л.Н. Гумилева и 10-летию основания кафедры «Механика»
механико-математического факультета
Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева

2016 жыл 14-15 қазан

Астана

КОНУНЫ
СӨЙЛӨМӨС

1.	Алимжанов М.Д. Кайрош К.К. Газизов Б.	ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИБОРОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАШИН	3
2.	Байшагирин У.Ж. Омаров Б.М.	ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ОТБЛОКЦИРУЮЩЕЙ ДИФФУЗЕРА НА СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ТЕЧЕНИЯ	7
3.	Бакиров Ж.Б. Бакиров М.Ж.	РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ КОЛЕБАНИЯХ	10
4.	Берсүгір М.А. Айкын А.	ДРОЖИ БЕЗТЯЖИ МАСШАДАР ЦЕНТРИ КАТОК ДИНАМИКАСЫНА ӘСЕРІ	14
5.	Бостанов Б.О. Әбдірахманова І.М. Оспанов Ү.Б.	ҚҰРАМАЛЫ КОНИКАЛЫҚ ТРАЕКТОРИЯЛАРДЫҢ ЖАТЫҚ ҮЗДІКСІЗДІГІ	20
6.	Бостанов Б.О. Төкешова Г.А. Қыстаубаева Ж.	ДІРЛІҚОЗДЫРҒЫШТЫҢ ЖАЛПЫ ҚОЗҒАЛЫС ТЕНДЕУІ	24
7.	Джомартов А.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЦИКЛОВЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ SIMULATIONX	27
8.	Жилисбаева К.С. Жилисбаев А.А.	ДЕМПФИРОВАНИЕ НУТАЦИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ НАМАГНИЧЕННОГО СПУТНИКА НА НАКЛОННОЙ ОРБИТЕ	33 ✓
9.	Закирьянова Г.К.	ВОЛНОВАЯ ДИНАМИКА ОРТОТРОПНЫХ СРЕД ПРИ ДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ	38
10.	Ибраев А.Г. Ержанова Г.Б. Тайбеков Т.Б.	ОБ ОДНОМ ВАРИАНТЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗГИБНОГО КОЛЕБАНИЯ РЕЛЬСА	43
11.	Исенова Ж.Ж., Мухамбеталина Д.Ж., Айтмағанбет Р.С.	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СУФФОЗИОННАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ГРУНТА	46
12.	Искаков Ж. Жамалов Н. Кунелбаев М.	СҮТ ЖӘНЕ ҚЫШҚЫЛТЫМ СҮТ ӨНІМДЕРІН ӨНДІРЕТІН АППАРАТ МЕХАНИЗМІНІҢ КИНЕМАТИКАСЫ	50
13.	Касабеков М.И. Баймуратов М.Е. Байрақ Д.Б.	НОВЫЕ ТРЕХПРОДУКТОВЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОЕК	54
14.	Кишауов К.С. Дүйсенбек З.	КҮРДЕЛІ КҮШТЕР ӘСЕРІНДЕГІ БҮРҒЫЛАУ ҚҰБЫРЫНЫҢ ОРНЫҚТЫЛЫҒЫ	58
15.	Қырықбаев Б.Ж. Туганбаева Д.Т.	ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО - ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ	60
16.	Масанов Ж.К. Сартаев К.З. Абдраймова Г.А. Ақпанбетова А.Ж.	НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И УПРУГАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО МАНИПУЛЯТОРА	65
17.	Матвеев С.К.		