

**МАТЕМАТИКА**

<b>УЛУЧШЕНИЕ ОДНОЙ ИЗ ОЦЕНОК СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ МЕТОДА ЗЕЙДЕЛЯ</b>	185-195
<i>Борзых Алексей Николаевич</i>	
<b>ОБ ИНТЕГРИРОВАНИИ В ЯВНОМ ВИДЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ НЕРАВЕНСТВ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТИПОВ</b>	196-207
<i>Ильин Юрий Анатольевич</i>	
<b>ОБ ОДНОРАНГОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ МАТРИЦ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ТРОПИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ</b>	208-220
<i>Кривулин Николай Кимович, Романова Елизавета Юрьевна</i>	
<b>ЗАМЕЧАНИЕ О НЕКОТОРЫХ КЛАССИЧЕСКИХ КРИТЕРИЯХ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ</b>	221-231
<i>Лунев Иван Сергеевич, Некруткин Владимир Викторович</i>	
<b>СТРОГОЕ ПОЛИНОМИАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДВУХ МНОЖЕСТВ</b>	232-240
<i>Малоземов Василий Николаевич, Плоткин Артем Владимирович</i>	
<b>КРИТЕРИИ СОГЛАСИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ХАРАКТЕРИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ</b>	241-252
<i>Никитин Яков Юрьевич, Рагозин Илья Андреевич</i>	
<b>ОБ ОЦЕНКАХ ДЛЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ КОМБИНАЦИЙ СОБЫТИЙ, ФОРМУЛЕ ЖОРДАНА И НЕРАВЕНСТВАХ БОНФЕРРОНИ</b>	253-264
<i>Фролов Андрей Николаевич</i>	
<b>WEAKLY EXCHANGE RINGS WHOSE UNITS ARE SUMS OF TWO IDEMPOTENTS</b>	265-269
<i>Danchev Peter V.</i>	

**МЕХАНИКА**

<b>ОДНООСНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПРИ НАЛИЧИИ ВОЗМУЩЕНИЙ С НУЛЕВЫМИ СРЕДНИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ</b>	270-280
<i>Александров Александр Юрьевич, Тихонов Алексей Александрович</i>	
<b>О СТАБИЛИЗАЦИИ ТРОЙНОГО ПЕРЕВЕРНУТОГО МАЯТНИКА С ПОМОЩЬЮ ВИБРАЦИИ ТОЧКИ ОПОРЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ</b>	281-287
<i>Архипова Инга Михайловна</i>	
<b>ЗАДАЧА ФИЛЬТРАЦИИ В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЕРЕМЫЧКЕ С ЧАСТИЧНО НЕПРОНИЦАЕМОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНКОЙ</b>	288-297
<i>Береславский Эдуард Наумович, Дудина Лилия Михайловна</i>	
<b>К РАСЧЕТУ ЗЕРКАЛА ОПТИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА</b>	298-307
<i>Величко Виктор Евгеньевич</i>	

**ХРОНИКА**

<b>ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ РАН 28 НОЯБРЯ 2018 ГОДА</b>	307
---	-----

**МЕХАНИКА**

<b>ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЦИСТЕРН</b>	308-317
<i>Герасименко Петр Васильевич, Ходаковский Валентин Аветикович</i>	
<b>О НАПРЯЖЕНИЯХ В ПОЛОСЕ, ЗАГРУЖЕННОЙ НА ПРОДОЛЬНЫХ КРОМКАХ СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ УСИЛИЯМИ</b>	318-328
<i>Даль Юрий Михайлович</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ТРОЙНОГО СДВИГА ПО ЭНДОХРОННОЙ ТЕОРИИ НЕУПРУГОСТИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ БОЛЬШИЕ ДЕФОРМАЦИИ</b>	329-337
<i>Забавникова Татьяна Алексеевна, Помыткин Сергей Павлович</i>	

**ХРОНИКА**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА  
ДОМА УЧЕНЫХ РАН 12 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**

337

**МЕХАНИКА**

**ОБ ОЦЕНКЕ УРОВНЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РАСТЯГИВАЕМОЙ ПЛАСТИНЫ,  
ОСЛАБЛЕННОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ ТРЕЩИНОЙ**

338-346

*Морозов Никита Федорович, Семенов Борис Николаевич, Товстик Петр Евгеньевич*

**ХРОНИКА**

**ПАМЯТИ ЛЮДМИЛЫ ЯКОВЛЕВНЫ АДРИАНОВОЙ (1935-2018)**

*Анитова Е. С., Архипова А. А., Басов В. В., Бегун Н. А., Бибииков Ю. Н., Васильева Е. В.,  
Вершик А. М., Гаген-Торн В. А., Дыбкова Е. В., Звягинцева Т. Е., Иванов Б. Ф., Изобов Н. А.,  
Ильин Ю. А., Лезина Т. А., Лодкин А. А., Мазаник С. А., Матвеев С. К., Назаров А. И.,  
Невзоров В. Б., Пилюгин С. Ю., Плисс В. А., Разов А. И., Родионова А. А., Розов Н. Х.,  
Романовский И. В., Савельева А. Г., Товстик П. Е., Товстик Т. М., Уральцева Н. Н.,  
Холшевников К. В., Чурин Ю. В.*

347-348

**ДЕВЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ**

349

*Мелас В. Б., Невзоров В. Б.*