

Содержание

Владимир Иванович Ерофеев (к 50-летию со дня рождения)	504
<hr/>	
Модель вакуума как планковского бозе-конденсата. Гравитационные и электромагнитные волны. <i>Абрашкин А. А.</i>	506
<hr/>	
Решения обобщенного (3+1) уравнения синус-Гордона. <i>Аэро Э.Л., Булыгин А.Н., Павлов Ю.В.</i>	513
<hr/>	
Волновые рассмотрения нестационарных процессов в биофизике, астрофизике, сейсмологии, экономике, волновой механике методами нелинейной волновой динамики. <i>Багдоев А.Г., Нуриджанян А.В.</i>	518
<hr/>	
Диагностика при исследовании эффектов, сопровождающих выход ударной волны на свободную поверхность при ударно-волновом нагружении. <i>Герасимов С.И.</i>	526
<hr/>	
Нелинейная акустическая модовая томография в дефектоскопии. <i>Диденкулов И.Н.</i>	528
<hr/>	

Нелинейные продольные магнитоупругие волны в стержне. <i>Ерофеев В.И., Землянухин А.И., Китсон В.М.</i>	533
Экспериментальное и численное исследование дрейфа твердых частиц при резонансных колебаниях газа в закрытой трубе. <i>Заринов Р.Г., Тукмаков А.Л.</i>	541
Несимметричные виброударные процессы в детерминированных и стохастических системах высокой размерности. <i>Крупений В.Л.</i>	550
Имитационное моделирование виброакустических колебаний корпуса статора турбогенератора с дефектом ослабления крепления упругой подвески. <i>Морозов А.Н. Назолин А.Л.</i>	556
Нелинейная эволюция Р-волн Френкеля – Био в пористых средах. <i>Николаевский В. Н.</i>	563
Параметрическая томография трехмерных потоков. <i>Пуру А.Э., Стулов А.С.</i>	569
Влияние упругих волн в металлическом рефлекторе на динамику кавитационных пузырьков в фокальной области электрогидравлического литотриптера. <i>Сапожников О.А., Крейдер В., Бэйли М.Р.</i>	575