

Александров А.А., Гумеров Р.А. Технология оценки напряженно-деформированного состояния трубопровода по данным оперативной информации Геофизической службы Российской академии наук. – № 4.

Алехнович В.И., Зайцев К.И., Карасик В.Е. Восстановление профиля диэлектрической проницаемости среды с помощью терагерцовой спектроскопии. – № 2.

Андреев В.В. Исследование поверхностного диэлектрического барьерного разряда, создаваемого параллельными плоскими электродами. – № 4.

Архангельский А.В. Пространства с подвижной диагональю и ротониды. – № 2.

Аттетков А.В., Волков И.К., Пилявская Е.В. Специфические особенности процесса распространения ударной волны в двухфазном пористом материале. – № 2.

Бугаев А.С., Ивашов А.И., Ивашов С.И., Левин Б.А., Недорчук Б.Л., Разевиг В.В. Использование эффекта поляризации отраженного света для бесконтактной диагностики железнодорожных рельсов. – № 4.

Волков А.А., Орешкина О.А. Информационно-коммуникационные технологии проектного обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья. – № 3.

Гаврюшин С.С., Грибов Д.А. Биомеханика операции по исправлению воронкообразного дефекта грудной клетки. – № 4.

Горелик В.С., Пудовкин А.В. Резонансные глобулярные фотонные кристаллы, заполненные наночастицами Al_2O_3 : (Cr_3^+) . – № 2.

Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. Часть 1. Конечные деформации. – № 4.

Зарубин В.С., Савельева И.Ю. Эффективные коэффициенты теплопроводности композита со сфероидальными включениями. – № 4.

Иванов М.Ф., Киверин А.Д., Смыгалина А.Е. Воспламенение водородно-воздушной смеси вблизи нижнего концентрационного предела. – № 1.

Крищенко А.П., Фетисов Д.А. Преобразование аффинных систем и решение задач терминального управления. – № 2.

Крылов Д.А., Федотов А.А. Температурный режим вечномерзлого грунта под зданием со свайным фундаментом. – № 3.

Кувыркин Г.Н. Математическая модель нелокальной термовязкоупругой среды. Ч. 1. Определяющие уравнения. – № 1.

Кувыркин Г.Н. Математическая модель нелокальной термовязкоупругой среды. Ч. 2. Уравнение теплопроводности. – № 2.

Кувыркин Г.Н. Математическая модель нелокальной термовязкоупругой среды. Ч. 3. Уравнения движения. – № 3.

Лебедев П.А. Приведение плотных матриц с элементами из $GF(2)$ к ступенчатому виду на платформе NVIDIA CUDA. – № 1.

Магомедов М.Н. Об уравнении состояния простого вещества, описывающем трехфазное равновесие. – № 2.

Майорова В.И., Гришко Д.А., Чагина В.А., Хардаминава С. В. Возможности использования динамических локальных синусоид для краткосрочного прогнозирования ледовой обстановки в проливе Карские Ворота по данным космической радиолокационной съемки. – № 1.

Макаров А.М., Лунёва Л.А., Макаров К.А. Задача Робена для проводящего эллипсоида. – № 1.

Макаров А.М., Лунёва Л.А., Макаров К.А. Явление полного внутреннего отражения. – № 3.

Макарычева Е.М., Ларионов В.И., Новиков П.А. Экспериментальные исследования ореолов оттаивания для верификации и калибровки прогнозных математических моделей. – № 1.

Мартинсон Л.К., Чигирёва О.Ю. Пространственная локализация тепловых возмущений в нелинейном процессе теплопроводности. – № 4.

Морозов А.Н. Применение меры Кульбака для оценки долговременных изменений флуктуаций напряжения на электролитической ячейке. – № 3.

Морозов А.Н., Скрипкин А.В. Вращательное броуновское движение сферического тела при учете увлечения частиц среды. – № 4.

Муратова Т.В. О стабилизации вязкоупругого стержня прямолинейной формы под действием периодически изменяющейся следящей силы. – № 1.

Новиков П.А., Александров А.А., Ларионов В.И. Оценка результатов прогнозирования ореола оттаивания вокруг трубопроводов на участках с многолетнемерзлыми грунтами. – № 1.

Окунев В.С. Исследование устойчивости магических, околomagических и деформированных атомных ядер. – № 4.

Парфентьева Н.А., Труханов С.В., Кашинцева В.Л. Решение задачи конвективной диффузии интегральным методом. – № 3.

Полунин А.И. Математическое моделирование динамики вращающегося на опорах кольца при действии сил резания. – № 1.

Прокопенко В.Г. Управление распределением вероятностей движения на элементах составного мультиаттрактора. – № 1.

Романов К.И. Универсальная переменная в задачах ползучести. – № 2.

Садовников Р.Н., Бойко А.Ю., Шлыгин П.Е. Оценка влияния особенностей состава газо-аэрозольного облака на спектр фонового излучения открытой атмосферы. – № 4.

Смирнов А.Д. Расчет радиационных параметров для электронных переходов $A^1\Sigma_u^+ - X^1\Sigma_g^+$ и $B^1\Pi_u - X^1\Sigma_g^+$ димера калия. – № 2.

Супельняк М.И., Карышев А.К. Исследование температурных волн в цилиндре с учетом инерции теплового потока. – № 2.

Ткачев С.Б., Шевляков А.А. Преобразование аффинных систем со скалярным управлением к квазиканоническому виду. – № 1.

Фадеев Г.Н., Болдырев В.С., Тверитинов В.Н., Пашкова Л.И. Клатраты иода – прототипы антидотов против акустического нелетального оружия. – № 1.

Шагаев В.В. Спектр и температурная характеристика поверхностной магнитоэлектрической волны в монокристаллической ферритовой пленке. – № 3.

Шнурков П.В., Иванов А.В. Исследование задачи оптимизации в дискретной полумарковской модели управления непрерывным запасом. – № 3.

Юринский В.В. О некоторых неравенствах для функций с переменными показателями. – № 1.

VII Всероссийская конференция “Необратимые процессы в природе и технике”. – № 2.