

Александров А.А., Ларионов В.И., Новиков П.А. Динамический анализ риска техногенных опасностей. – № 5.

Александров А.А., Котляревский В.А., Ларионов В.И., Суцев С.П. Моделирование последствий воздушных, наземных и подводных взрывов опасных космических тел. – № 6.

Алиев А.А., Аскеров А.А., Исаев Э.И., Низамов А.Т., Низамов Т.И. Использование озонирования в чайном производстве. – № 4.

Аругюнов С.Д., Гаврюшин С.С., Демишкевич Э.Б. Конечно-элементное моделирование ортодонтических перемещений зубочелюстной системы. – № 3.

Бабенко С.П., Бадьин А.В. О прогнозировании токсического воздействия выбросов гексафторида урана. – № 2.

Бром А.Е. Разработка математической модели управления поставками сырья в условиях жестких ограничений срока годности. – № 4.

Галанин М.П., Лукин В.В., Родин А.С., Семерикова М.А. Модель разрушения хрупкого материала под действием тепловых нагрузок. – № 6.

Гладышев В.О., Портнов Д.И., Кауц В.Л., Гладышева Т.М., Терешин А.А., Челноков М.Б. О влиянии движения среды на когерентное электромагнитное излучение. – № 5.

Гончаренко Е.Е., Ксенофонов Б.С., Голубев А.М. Исследование устойчивости и коагуляции лиофобных золей с применением компьютерной технологии. – № 1.

Горелик В.С., Довбешко Г.И., Крылов А.С., Пятышев А.Ю. Комбинационное рассеяние высушенной ДНК при лазерном возбуждении. – № 1.

Горелик В.С., Бурданова М.Г. Поляритонные кривые в аморфном кварце, легированном ионами эрбия Er^{3+} . – № 2.

Горелик В.С., Скуйбин Б.Г., Хусаинов Н.А., Борде А.С. Исследование люминесценции кристалла рубина при возбуждении линиями видимого и ультрафиолетового спектров излучения. – № 5.

Горелик В.С. О возможности регистрации элементарных частиц темной материи. – № 6.

Грибов А.Ф., Шахтарин Б.И. Обоснование обобщенного метода квазигармонической линеаризации. – № 1.

Двуличанская Н.Н., Березина С.Л., Голубев А.М. Формирование профессиональной компетентности студентов технических специальностей при обучении химии. – № 1.

Деревич И.В., Галдина Д.Д. Численное исследование тепловой стабильности гранулы катализатора с внутренним тепловыделением в случайном поле температуры среды. – № 2.

Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. Ч.2. Малые деформации. – № 1.

Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. Часть 3. Теория устойчивости оболочек. – № 2.

Димитриенко Ю.И., Федонюк Н.Н., Губарева Е.А., Сборщиков С.В., Прозоровский А.А., Ерасов В.С., Яковлев Н.О. Моделирование и разработка трехслойных композиционных материалов с сотовым наполнителем. – № 5.

Журавлев В.Ф. 500лет истории закона сухого трения. – № 2.

Зайцев К.И., Гавдуш А.А., Карасик В.Е., Юрченко С.О. Высокоточное восстановление спектральных оптических характеристик среды с помощью импульсной терагерцевой спектроскопии. – № 3.

Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю. Влияние расположения комбинированных волокон на теплопроводность однонаправленного волокнистого композита. – № 4.

Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю. Влияние взаимного расположения шаровых включений на теплопроводность композита. – № 5.

Иванов С.Г., Носов В.Н., Каледин С.Б., Плишкин А.Н., Погонин В.И., Леонов С.О., Молчанова Т.В., Зевакин Е.А. Исследование мелкомасштабной изменчивости приповерхностных слоев морской среды под действием гидродинамических возмущений с помощью фотометра яркости моря. – № 5.

Исмагилов Р.С. О приближении случайных величин. – № 4.

Калинкин А.В. Стационарное распределение для стохастической системы частиц, взаимодействующих комплексами. – № 4.

Киктенко Е.О., Коротаев С.М. Причинность в квантовой телепортации. – № 6.

Корнюшин Ю.П., Мельников Д.В., Егупов Н.Д., Корнюшин П.Ю. Исследование и расчет параметров элементов системы регулирования частоты вращения ротора турбины с учетом параметрической неопределенности математической модели. – № 1.

Коротаев С.М., Буднев Н.М., Сердюк В.О., Горохов Ю.В., Киктенко Е.О., Панфилов А.И. Байкальский эксперимент по наблюдению опережающих нелокальных корреляций крупномасштабных процессов. – № 1.

Крищенко А.П. Параметрические множества решений интегральных уравнений. – № 3.

- Локшин Б.Я., Самсонов В.А., Селюцкий Ю.Д.** О развитии некоторых задач Н.Е. Жуковского. – № 2.
- Макаров А.М., Лунёва Л.А., Макаров К.А.** О структуре системы уравнений классической электродинамики. – № 3.
- Макаров А.М., Лунёва Л.А., Макаров К.А.** Система уравнений классической электродинамики для неподвижной изотропной среды. – № 4.
- Мартинсон Л.К., Чигирёва О.Ю.** Расчет критической толщины защитной оболочки цилиндрического электронагревательного элемента. – № 4.
- Марчевский И.К., Пузикова В.В.** Моделирование обтекания кругового профиля, совершающего вращательные колебания, методом LS-STAG. – № 3.
- Меженная Н.М.** Предельные теоремы для числа плотных F -рекуррентных серий и цепочек в последовательности независимых случайных величин. – № 3.
- Морозов А.Н.** Стационарные распределения флуктуаций скорости броуновской частицы в среде с флуктуирующим коэффициентом вязкого трения. – № 3.
- Неустроев А.Л., Романова Т.Н., Скуйбин Б.Г.** Компьютерное моделирование динамики формирования дифракционной картины от одиночной щели с использованием генератора псевдослучайных чисел. – № 6.
- Носатов В.В., Семенёв П.А.** Расчетно-экспериментальное исследование сверхзвукового турбулентного отрывного течения и локальной теплоотдачи в плоском канале с внезапным расширением. – № 1.
- Павлов А.М., Темнов А.Н.** Продольные колебания пакета стержней. – № 6.
- Перминов А.П., Дроздов М.С., Светличный С.И., Морозов А.Н.** Фотоконденсация водяных паров в присутствии некоторых атмосферных примесей. – № 3.
- Пожалостин А.А., Гончаров Д.А., Кокушкин В.В.** Малые колебания двухслойной жидкости с учетом проницаемости разделителя. – № 5.
- Пучков Ю.А., Березина С.Л., Голубев А.М., Седова Л.А.** Влияние режимов охлаждения при закалке на коррозионную стойкость сплава В91. – № 1.
- Романко О.И.** Исследование фазовых переходов и термодинамических характеристик поли-4-метилпентена-1. – № 3.
- Саяпин С.Н., Артеменко Ю.Н., Мышонкова Н.В.** Проблемы прецизионности криогенного космического телескопа обсерватории “Миллиметрон”. – № 2.

Слитиков П.В. Структурные особенности нафтофосфациклофанов на основе дигидрокси нафталинов. – № 1.

Судаков В.Ф. Переходные процессы в параметрически возбуждаемых линейных электрических цепях. – № 5.

Сулимов В.Д., Шкапов П.М. Гибридные алгоритмы вычислительной диагностики гидромеханических систем. – № 4.

Тимонин В.И., Тяникова Н.Д. Метод вычисления распределения статистик типа Колмогорова – Смирнова в испытаниях с переменной нагрузкой для конечных объемов выборок. – № 5.

Фадеев Г.Н., Голубев А.М., Дикова О.Д., Маргарян Т.Д. Химия в техническом университете в условиях болонского соглашения. – № 5.

Фетисов Д.А. Решение терминальных задач для многомерных аффинных систем на основе преобразования к квазиканоническому виду. – № 5.

Чашечкин Ю.Д. Дифференциальная механика жидкостей: согласованные аналитические, численные и лабораторные модели стратифицированных течений. – № 6.

Шнурков П.В., Засыпко В.В. Оптимальное управление инвестициями в закрытой динамической модели трехсекторной экономики: математическая постановка задачи и общий анализ на основе принципа максимума. – № 2.

Шнурков П.В., Засыпко В.В. Аналитическое исследование задачи оптимального управления инвестициями в закрытой динамической модели трехсекторной экономики. – № 4.

Юрасов Н.И. Влияние металлических нановключений и поверхности на спектр возбуждений в фотонном кристалле. – № 4.