

| | |
|---|-----|
| Оптимальное проектирование слоистых композитов | |
| Васильев В.В., Хазиев А.Р..... | 3 |
| Усреднение уравнений теплопроводности с учётом конвективного механизма теплопередачи | |
| Власов А.Н., Саваторова В.Л., Галонов А.В..... | 17 |
| Влияние взаимобратной поляризации пьезоактивных фаз на эффективные свойства композита PZT-4/PVF | |
| Паньков А.А..... | 32 |
| Экспериментальные исследования структурных изменений мицелл бромида петилтриметиламмония в присутствии бромида калия | |
| Мовчан Т.Г., Плотнокова Е.В., Лознецова Н.Н., Пермькова В.А., Топоров Ю.П..... | 43 |
| Разрушение твердого сплава ВК8 термическим ударом | |
| Дворник М.И., Зайцев А.В..... | 52 |
| Установившаяся ползучесть слоистых металлокомпозитных пластин со сложными структурами армирования при продольно-поперечном изгибе | |
| Немировский Ю.В., Янковский А.П..... | 59 |
| Анализ микроструктуры наполненной резины при атомно-силовой микроскопии | |
| Морозов И.А..... | 83 |
| Прогнозирование последствий высокоскоростного соударения цилиндрических стержней с пространственно-разнесенными оболочками, экранирующими взрывчатое вещество (ВВ) | |
| Белов Н.Н., Югов Н.Т., Югов А.А., Федосов О.Ю., Архипов И.Н..... | 94 |
| Формирование углеродных наноструктур и пространственно-энергетический критерий стабилизации | |
| Кораблев Г.А., Заиков Г.Е..... | 106 |
| Экспериментальное исследование аномального влияния температуры на вязкоупругие свойства наполненных эластомеров | |
| Зезин Ю.П., Ломакин Е.В..... | 119 |
| Расчет напряженно-деформированного состояния в бесконечном цилиндре из сплава с памятью формы при охлаждении и нагреве с различными скоростями | |
| Волков А.Е., Кухарева А.С..... | 128 |
| Особенности механического поведения нанонаполненных термопластичных композитов в рамках фрактального анализа | |
| Козлов Г.В., Афашагова З.Х., Яновский Ю.Г., Карнет Ю.Н..... | 137 |
| О VIII-й Международной молодежной конференции Института биохимической физики Российской академии наук и Высших учебных заведений России на тему «Биохимическая Физика» | |
| Заиков Г.Е., Зими́на Л.А..... | 149 |
| О научной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения член-корр. РАН А.А. Овчинникова | |
| Заиков Г.Е., Зими́на Л.А..... | 151 |