

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| О потере устойчивости элементов из сплавов с памятью формы при структурном превращении с учётом пороговых напряжений Сильченко Л.Г., Сильченко Т.Л..... | 457 |
| Упругопластическое деформирование дисперсных композитов с разреженной случайной структурой Михайлова Н.В., Гапкин А.А..... | 469 |
| Усреднение уравнений фильтрации Бринкмана в слоистой пористой среде Власов А.Н., Саваторова В.Л., Талонов А.В..... | 483 |
| Теоретическое обоснование механического метода регистрации удара частицы, оценивающего размер и импульс частицы Мягков И.И., Головешкин В.А..... | 503 |
| Прогнозирование режимов 3D-формования листовых армированных тканью термопластов по характеристикам вязкоупругих свойств препрегов Марков А.В..... | 517 |
| Виброустойчивость многослойных криволинейных труб из армированных пластиков Коротков А.В., Куликов Ю.А..... | 538 |
| Моделирование аномальных механических свойств полиуретана модифицированного углеродными однослойными нанотрубками Бадамшина Э.Р., Эстрин Я.И., Кулагина Г.С., Лурье С.А., Соляев Ю.О..... | 551 |
| Расчет температуры и температурных напряжений в многослойном покрытии Люкшин И.А., Люкшин Б.А., Матолыгина И.Ю., Папин С.В..... | 563 |
| Продольный изгиб стержня с разрушающимися заделками Дорогов Ю.И..... | 575 |
| Разработка композитных баллонов давления для космической техники Молочев В.П..... | 587 |
| Моделирование кинетики реакции отверждения композиционного материала на основе эпоксидного связующего Кондорин А.В., Комар Л.А., Свистков А.Л..... | 597 |
| Композиционные материалы на основе фенолформальдегидной смолы СФЖ-3031 Бастраков В.М., Лоскутов Ю.В., Юшкова Н.А..... | 612 |
| Действительному члену Российской академии наук Виктору Евгеньевичу Папину - 80 лет | 623 |
| International symposium “Research and Education in Innovation Era” Zaikov G.E., Madyuskina L.L..... | 626 |