

СОДЕРЖАНИЕ

Конечно-элементное моделирование плоского движения гибкой стержневой системы со связями	
Данилин А.Н.....	467
Аэродинамические характеристики профиля крыла с нелинейно деформируемой мембраной в дозвуковом потоке	
Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н.....	491
Особенности локализации деформации и разрушения в сварном соединении алюминиевого сплава на макро- и мезоуровнях	
Балохонов Р.Р., Романова В.А., Батухтина Е.Е., Мартынов С.А.....	502
Исследование процесса совмещения эпоксидных олигомеров с термопластичными модификаторами	
Бабин А.Н., Гусева М.А., Хасков М.А., Ткачук А.И.....	524
Роль интенсивности адгезионного взаимодействия и жесткости матрицы в передаче усилий от цельного волокна к разорванному в волокнистом композите и в реализации прочности армирующих волокон. Часть II	
Турусов Р.А., Богачев Е.А., Елаков А.Б.....	536
Моделирование расслоения биматериала с различными упругими свойствами при нормальном отрыве	
Астапов Н.С., Кургузов В.Д.....	548
Линейный упругий анализ пространственной ортогональной решётки	
Рыбаков Л.С.....	567
Инженерная теория деформирования неоднородных пластин из композиционных материалов	
Горбачев В.И.....	585
Температурные поля в связных задачах о прямом превращении в цилиндре и сфере из сплавов с памятью формы	
Машихин А.Е.....	602