

А.А. Адамов	ОБ ОДНОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ СООТНОШЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЕ - ДЕФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИЗОТРОПНЫХ ГИПЕРУПРУГИХ НЕСЖИМАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ
Ю.М. Давыдов, И.М. Давыдова	НЕЛИНЕЙНЫЕ НЕМОНОТОННЫЕ РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ
А.Г. Ермаченко, Р.А. Васин, Ф.У. Еникеев	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАНКА ДАННЫХ О СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ
Ю.И. Кадашевич, С.П. Помыткин	ЛЕСТНИЧНЫЕ МОДЕЛИ И ДЕФОРМАЦИОННАЯ ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
И.Э. Келлер, П.В. Трусов	ОБРАЗОВАНИЕ СУБЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРЫ В ДЕФОРМИРУЕМОМ КРИСТАЛЛЕ КАК В КОНТИНУУМЕ КОССЕРА
В.Л. Колмогоров	К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ДИНАМИКИ ТЕЧЕНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
А.С. Кравчук	ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Е.И. Краус, В.М. Фомин, И.И. Шабалин	УЧЕТ ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ В УРАВНЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ УДАРНЫХ ВОЛН В СМЕСИ МЕТАЛЛОВ
В.П. Матвеев, Е.П. Клигман, Н.А. Юрлова, Д.В. Грачев	УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ SMART-МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИКОВ
О.Б. Наймарк	О НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ КВАЗИ-ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)
Р.С. Новокшанов, А.А. Роговой	О ПОСТРОЕНИИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРАВНЕНИЙ
В.А. Пальмов, Е. Штайн	РАЗЛОЖЕНИЕ КОНЕЧНОЙ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА УПРУГУЮ И ПЛАСТИЧЕСКУЮ СОСТАВЛЯЮЩИЕ
И.А. Патрикеев, П.Г. Фрик	ВЕЙВЛЕТ-ИДЕНТИФИКАЦИЯ СПИРАЛЬНЫХ СТРУКТУР
Б.Е. Победря, А. Родригес	О МОДЕЛЯХ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ РЕОНОМНЫХ РЕГУЛЯРНЫХ СТРУКТУР
А.Л. Свистков	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЯХ НАПОЛНЕННОГО ЭЛАСТОМЕРА
Ю.В. Соколкин, Е.Ю. Макарова	О ПОСТРОЕНИИ И ВЫЧИСЛЕНИИ ФУНКЦИОНАЛОВ В СТАТИСТИЧЕСКИХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ МЕХАНИКИ КОМПОЗИТОВ
О.В. Соснин, Б.В. Горев Б.В., И.В. Любашевская	ПОЛЗУЧЕСТЬ В ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
К.Ф. Черных	НЕЛИНЕЙНАЯ УПРУГОСТЬ (ШКОЛА НОВОЖИЛОВА)
И.Н. Шардаков, М.А. Кулеш	ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ТОЧНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДВУМЕРНЫХ УПРУГИХ ЗАДАЧ В РАМКАХ КОНТИНУУМА КОССЕРА