

Абросимов Н.А., Куликова Н.А. Идентификация параметров моделей вязкоупругого деформирования композитных материалов на основе анализа импульсного нагружения оболочек вращения	3–42
Акперова С.Б. см. Ахмедов Н.К.	
Акуленко Л.Д., Коровина Л.И., Нестеров С.В. Собственные колебания участка трубопровода	1–172
Александров В.М. Пространственные контактные задачи для преднапряженного несжимаемого упругого слоя	2–141
Александров С.Е., Гольдштейн Р.В. Влияние пластической анизотропии на предсказание некоторых инженерных подходов в механике разрушения	6–55
Алфавитный указатель	6–187
Амелькин Н.И. О стационарных движениях твердого тела, несущего трехстепенные силовые гироскопы, и их устойчивости	3–3
Асланов В.С. Колебания спутника с вертикальным упругим тросом на орбите	5–3
Ахмедов Н.К., Акперова С.Б. Асимптотический анализ трехмерной задачи теории упругости для радиально-неоднородного трансверсально-изотропного полого цилиндра	4–170
Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В. О методе блочного элемента в нестационарных задачах	2–81
Бабешко О.М. см. Бабешко В.А.	
Баженов В.Г., Жегалов Д.В., Павлѐнкова Е.В. Численное и экспериментальное исследование упругопластических процессов растяжения–кручения осесимметричных тел при больших деформациях	2–57
Балакирев Ю.Г. О квазистатике и корректирующих функциях в динамике упругих конструкций	2–87
Белов Н.А., Кадымов В.А. Анализ краевой задачи течения пластического слоя между сближающимися жесткими плитами	1–46
Белосточный Г.Н., Ульянова О.И. Континуальная модель композиции из оболочек вращения с термочувствительной толщиной	2–32
Бивин Ю.К. Разрушение круглых пластин при ударе при нормали жестким сферическим телом	4–126
Бойко Д.В., Железнов Л.П., Кабанов В.В. Исследование нелинейного деформирования и устойчивости подкрепленных эллиптических цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении изгибающим моментом и краевой поперечной силой	5–130
Бондарь В.С. Варианты теории неупругости	1–90
Бровко Г.Л., Быков Д.Л., Васин Р.А., Георгиевский Д.В., Кийко И.А., Молодцов И.Н., Победря Б.Е. Научное наследие А.А. Ильюшина и развитие его идей в механике	1–5
Бровман М.Я. О выборе систем координат при анализе плоской пластической деформации	3–29
Бураго Н.Г., Журавлев А.Б., Никитин И.С. Модели многоосного усталостного разрушения и оценка долговечности элементов конструкций	6–22
Быков Д.Л. см. Бровко Г.Л.	
Быков Д.Л., Коновалов Д.Н., Пелешко В.А. Определяющие соотношения для расчета процессов квазистатического деформирования, повреждения и разрушения тел (в том числе с концентраторами) из наполненных полимерных материалов	6–34
Быков Д.Л., Мартынова Е.Д. Структурно-энергетический анализ моделей нелинейно вязкоупругих материалов с несколькими функциями старения и вязкости	1–65

Валишин А.А., Горшков А.А., Ломовской В.А. Релаксационные процессы и их спектры в ликвирующих стеклах	2–169
Васильев В.В. К задаче устойчивости цилиндрической оболочки при осевом сжатии	2–5
Васин Р.А. Теория упругопластических процессов и исследование структурно-механи- ческих свойств материалов	1–19
Васин Р.А. см. Бровко Г.Л.	
Вестяк В.А., Садков А.С., Тарлаковский Д.В. Распространение нестационарных объем- ных возмущений в упругой полуплоскости	2–130
Вильчевская Е.Н., Королев И.К., Фрейдин А.Б. О фазовых превращениях в области не- однородности материала. Ч. 2. Взаимодействие трещины с включением, претерпе- вающим фазовое превращение	5–32
Галимов Н.К., Якупов Н.М., Якупов С.Н. Экспериментально-теоретический метод определения механических сферических пленок и мембран со сложной структурой.	3–58
Гасанова Л.А., Гасанова П.М., Талыблы Л.Х. Решение краевой задачи вязкоупругости о действии сосредоточенной силы в бесконечной плоскости	5–137
Гасанова П.М. см. Гасанова Л.А.	
Георгиевский Д.В. Асимптотика решений трехмерных уравнений теории упругости для сжимаемых и несжимаемых тел	1–122
Георгиевский Д.В. Течение Сен-Венана в тонком слое, подверженном пластическому сжатию	4–104
Георгиевский Д.В. см. Бровко Г.Л.	
Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е.	
Гольдштейн Р.В., Осипенко Н.М. О модели разрушения льда при большой площади контакта	1–137
Горбачев В.И., Москаленко О.Б. Устойчивость прямого стержня с переменной жестко- стью	4–181
Горбачев В.И., Фирсов Л.Л. Новая постановка задачи теории упругости для слоя	1–114
Горшков А.А. см. Валишин А.А.	
Грешнов В.М. О физико-математической теории необратимых деформаций металлов ...	4–62
Григорьев В.Г., Григорьева Е.В. Контактное взаимодействие ограниченного объема жид- кости с деформируемым твердым телом под влиянием гравитационных сил	2–147
Григорьева Е.В. см. Григорьев В.Г.	
Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. Динамика плоского движения тела с системой после- довательно соединенных упруговязкими шарнирами гибких нерастяжимых стерж- ней при больших углах поворота	2–109
Дашевский И.Н. Модель симметричного трещинообразования в пластине и клине при изгибе точечным индентором	3–112
Демешкин А.Г., Карпов Е.В., Корнев В.М. Накопление повреждений в образцах с крае- вой трещиной в зоне предразрушения при нестационарном малоцикловом нагруже- нии	4–141
Дурнев В.Д. Критические условия деформации малоупругих металлов	5–26
Дягель Р.В., Лапшин В.В. О нелинейной вязкоупругой модели удара Ханта–Кроссли ...	5–165
Евдокимова О.В. см. Бабешко В.А.	
Жегалов Д.В. см. Баженов В.Г.	
Железнов Л.П. см. Бойко Д.В.	
Журавлев А.Б. см. Бураго Н.Г.	
Журавлев В.Ф., Розенблат Г.М. О неустойчивости экипажа в вертикальной плоскости при прямолинейном движении с учетом сил трения	4–3

Залепукина О.В., Челноков Ю.Н. Построение оптимальных законов изменения вектора кинетического момента динамически симметричного твердого тела	4–31
Звягин А.В., Ромашов Г.А. Образование отрывных зон при наличии асимметрии движения тела в упругой среде	3–122
Зубов Л.М. Континуальная теория дислокаций и дисклинаций в нелинейно упругих микрополярных средах	3–18
Зубчанинов В.Г. Постулат изотропии и закон сложной разгрузки сплошных сред	1–27
Иванченко И.И. Динамическое взаимодействие мостов и высокоскоростных железнодорожных составов	3–146
Ивлев Д.Д., Максимова Л.А., Миронов Б.Г. О соотношениях теории трансляционной идеальнопластической анизотропии в случае плоской деформации	2–41
Ильгамов М.А., Хакимов А.Г. Отражение затухающей бегущей волны от надреза в стержне	4–116
Исраилов М.Ш. Сведение краевых задач динамической теории упругости к скалярным задачам для волновых потенциалов в криволинейных координатах	1–131
К 100-летию со дня рождения Ильющина А.А.	1–3
К 70-летию со дня рождения Горшкова А.Г.	2–3
К 70-летию журнала “Инженерный сборник”	5–174
К 80-летию со дня рождения Кукуджанова В.Н.	6–3
Кабанов В.В. см. Бойко Д.В.	
Кадымов В.А. см. Белов Н.А.	
Карпов Е.В. см. Демешкин А.Г.	
Кийко И.А. см. Бровко Г.Л.	
Князева А.Г., Миколайчук М.А. Насыщенные пластины примесью из окружающей среды в условиях механического нагружения	5–43
Ковалев В.А., Радаев Ю.Н. Вывод тензоров энергии—импульса в теориях микрополярной гиперболической термоупругости	5–58
Коваленко М.Д., Шуляковская Т.Д. Разложения по функциям Фадля—Папковича в полосе. Основы теории	5–78
Коломиец-Романенко А.В. см. Кукуджанов В.Н.	
Коновалов Д.Н. см. Быков Д.Л.	
Корнев В.М. Зона предразрушения для трещин продольного сдвига в материалах со структурой	3–102
Корнев В.М. см. Демешкин А.Г.	
Коровина Л.И. см. Акуленко Л.Д.	
Королев И.К. см. Вильчевская Е.Н.	
Кравцов А.В., Кузнецов С.В., Секерж-Зенькович С.Я. Конечнэлементные модели в задаче Лэмба	6–166
Кривцов А.М., Кузькин В.А. Получение уравнений состояния идеальных кристаллов простой структуры	3–67
Кубенко В.Д. Волновые процессы в упругой полуплоскости при ударе затупленным твердым телом	2–118
Кузнецов С.В. см. Кравцов А.В.	
Кузнецов С.И., Манжиров А.В., Федотов И. Задача теплопроводности для растущего шара	6–139
Кузнецова Е.Л., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Распространение нестационарных волн в упругом слое	5–144
Кузькин В.А. см. Кривцов А.М.	

Кукуджанов В.Н., Коломиец-Романенко А.В. Модель термоэлектропластичности изменения механических свойств металлов на основе реорганизации структуры дефектов под воздействием импульсного электрического тока	6–6
Кукуджанов С.Н. Об устойчивости ортотропных цилиндрических оболочек	6–80
Куликова Н.А. см. Абросимов Н.А.	
Лапшин В.В. см. Дягель Р.В.	
Леоненко Д.В. см. Старовойтов Э.И.	
Леонов С.В., Морозов В.И., Пономарев А.Т. Моделирование формообразования и прочностных характеристик парашютов	2–183
Ломакин Е.В., Мельников А.М. Задачи плоского напряженного состояния тел с вырезами, пластические свойства которых зависят от вида напряженного состояния	1–77
Ломовской В.А. см. Валишин А.А.	
Лопаницын Е.А., Матвеев Е.А. Устойчивость цилиндрических оболочек с начальными несовершенствами под действием внешнего давления	2–16
Лычев С.А. Универсальные деформации растущих тел	6–63
Лычев С.А., Лычева Т.Н., Манжиров А.В. Нестационарные колебания растущей круглой пластины	2–199
Лычева Т.Н. см. Лычев С.А.	
Максимова Л.А. см. Ивлев Д.Д.	
Мамай В.И. Несущая способность тонкостенных оболочек с локальными несовершенствами	2–26
Манжиров А.В. см. Кузнецов С.И.	
Манжиров А.В. см. Лычев С.А.	
Маркин А.А., Соколова М.Ю., Христич Д.В. Постулат А.А. Ильюшина для анизотропных материалов и вариант определяющих соотношений	1–38
Мартынова Е.Д. см. Быков Д.Л.	
Матвеев Е.А. см. Лопаницын Е.А.	
Мельников А.М. см. Ломакин Е.В.	
Миколайчук М.А. см. Князева А.Г.	
Мионов Б.Г. см. Ивлев Д.Д.	
Михайлова Е.Ю., Федотенков Г.В. Нестационарная осесимметричная задача об ударе сферической оболочки по упругому полупространству (начальный этап взаимодействия)	2–98
Мовчан А.А., Сильченко Л.Г., Сильченко Т.Л. Учет явления мартенситной неупругости при обратном фазовом превращении в сплавах с памятью формы	2–44
Молодцов И.Н. см. Бровка Г.Л.	
Морозов В.И. см. Леонов С.В.	
Москаленко О.Б. см. Горбачев В.И.	
Мочалов Е.В., Сильвестров В.В. Задача взаимодействия тонких жестких остроконечных включений, расположенных между разными упругими материалами	5–99
Мулюков Р.Р., Пшеничник А.И. Деформация нанокристаллических материалов в формализме теории связывающих мод	1–154
Муравлев А.В. О представлении упругого потенциала в обобщенном пространстве деформаций А.А. Ильюшина	1–99
Муравлева Е.А. см. Муравлева Л.В.	
Муравлева Л.В., Муравлева Е.А. Течения вязкопластической среды Бингама–Ильюшина в каналах с волнообразными стенками	1–59
Мухарлямов Р.Г. Дифференциально-алгебраические уравнения программных движений лагранжевых динамических систем	4–50

Нагоев З.В., Ошхунов М.М. Метод дискретно-динамических частиц в задачах механики деформируемого твердого тела	4–155
Непершин Р.И. Формообразование тонкостенной цилиндрической оболочки на трех-валковой машине	4–75
Нестеров С.В. Изгибные колебания квадратной пластины, защемленной по контуру	6–159
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Никитин И.С. Определяющие соотношения для растущей кирпичной кладки с застывающим раствором	5–16
Никитин И.С. см. Бураго Н.Г.	
Осипенко Н.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Острик В.И. Вдавливание штампа в упругую полосу при наличии трения и сцепления ..	5–118
Ошхунов М.М. см. Нагоев З.В.	
Павлѐнкова Е.В. см. Баженов В.Г.	
Паймушин В.Н. Исследование уравнений теории упругости и пластичности при произвольных перемещениях и деформациях	2–67
Пелешко В.А. см. Быков Д.Л.	
Перепелкин В.В. Динамическая модель внутрисуточной неравномерности вращения деформируемой Земли	6–176
Победра Б.Е. О моментной статической задаче в напряжениях	1–96
Победра Б.Е. см. Бровко Г.Л.	
Пономарев А.Т. см. Леонов С.В.	
Поталов В.Д. Нелинейные колебания и устойчивость упругих и вязкоупругих систем при действии случайных стационарных нагрузок	3–133
Пшеничнюк А.И. см. Мулюков Р.Р.	
Радаев Ю.Н. Траектории нарушений сплошности в идеально пластических телах	4–85
Радаев Ю.Н. см. Ковалев В.А.	
Розенблат Г.М. см. Журавлев В.Ф.	
Ромашов Г.А. см. Звягин А.В.	
Садков А.С. см. Вестяк В.А.	
Секерж-Зенькович С.Я. см. Кравцов А.В.	
Семенова Д.В., Устинов К.Б. Асимптотическое вычисление энергии неоднородности в теле, находящемся во внешнем поле напряжений	3–83
Семинар	1–188
Сильвестров В.В. см. Мочалов Е.В.	
Сильченко Л.Г. см. Мовчан А.А.	
Сильченко Т.Л. см. Мовчан А.А.	
Симомян А.М. Модель нелинейной ползучести на основе концепции скольжения	6–131
Скопцов К.А., Шешенин С.В. Асимптотический анализ слоистых пластин и пологих оболочек	1–161
Соколова М.Ю. см. Маркин А.А.	
Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В. Деформирование трехслойного упругопластического стержня на упругом основании	2–160
Талыблы Л.Х. см. Гасанова Л.А.	
Тарлаковский Д.В. см. Вестяк В.А.	
Тарлаковский Д.В. см. Кузнецова Е.Л.	

Товстик П.Е. Товстик Т.П. Одномерные модели балки из анизотропного материала в случае косо́й анизотропии	6–93
Товстик Т.П. см. Товстик П.Е.	
Торская Е.В. Моделирование накопления контактно-усталостных повреждений в двух- слойном полупространстве при неполном сцеплении слоев	6–122
Удуганян А.Р. Динамические уравнения теории тонких призматических тел с приме- нением разложения по системе полиномов Лежандра	3–161
Ульянова О.И. см. Белосточный Г.Н.	
Устинов К.Б. см. Семенова Д.В.	
Федотенков Г.В. см. Кузнецова Е.Л.	
Федотенков Г.В. см. Михайлова Е.Ю.	
Федотов И. см. Кузнецов С.И.	
Фирсов Л.Л. см. Горбачев В.И.	
Фрейдин А.Б. см. Вильчевская Е.Н.	
Хакимов А.Г. см. Ильгамов М.А.	
Холостова О.В. Об устойчивости относительных равновесий двойного маятника с виб- рирующей точкой подвеса	4–18
Христин Д.В. см. Маркин А.А.	
Челноков Ю.Н. см. Залепукина О.В.	
Чернышов А.Д. О решении краевых задач механики для уравнения Пуассона и род- ственных уравнений	3–178
Шекоян А.В. Волны в твердой среде с порами, заполненными жидкостью	5–153
Шешенин С.В. см. Скопцов К.А.	
Шклярчук Ф.Н. см. Гришанина Т.В.	
Шоркин В.С. Нелинейные дисперсионные свойства высокочастотных волн в градиент- ной теории упругости	6–104
Шуляковская Т.Д. см. Коваленко М.Д.	
Эглит М.Э., Якубенко Т.А. Об эффективных модулях неоднородных сред, характеризу- ющихся несколькими малыми параметрами	1–103
Якубенко Т.А. см. Эглит М.Э.	
Якупов Н.М. см. Галимов Н.К.	
Якупов С.Н. см. Галимов Н.К.	
Якушев В.Л. Постановка задачи о математическом моделировании измерения глазного давления пневмотонометрическим методом	6–149