

Аврамов К.В., Бреславский И.Д. Колебания прямоугольных в плане пологих оболочек с двумя свободно опертыми противоположными краями	2–86
Агафонов С.А., Муратова Т.В. О возникновении хаотического движения в одной гироскопической системе	6–24
Агаян К.Л., Григорян Э.Х., <u>Гулян К.Г.</u> Дифракция сдвиговой плоской волны в составном упругом пространстве с полубесконечной трещиной параллельной линии неоднородности	2–106
Азаров А.В. К теории сетчатых композитных оболочек	1–71
Акопян В.Н., Амирджян А.А. О передаче нагрузки от упругих включений к бесконечной упругой ортотропной плоскости с разрезами	6–33
Акуленко Л.Д., Гавриков А.А., Нестеров С.В. Определение резонансным методом динамических свойств гранулированных сред, пропитанных жидкостью	5–96
Акуленко Л.Д., Иванов М.И., Коровина Л.И., Нестеров С.В. Основные свойства собственных колебаний протяженного участка трубопровода	4–119
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Параметрические колебания механической системы и их устойчивость при произвольном коэффициенте модуляции	2–3
Александров С.Е., Гольдштейн Р.В. Напряженно-деформированное состояние в упруго-пластической цилиндрической трубе со свободными торцами I. Общее решение	5–67
Александров С.Е., Лямина Е.А. Коэффициенты интенсивности скорости деформации при сжатии слоя пластического материала между цилиндрическими поверхностями	6–43
Алехин В.В., Аннин Б.Д., Бабичев А.В., Коробейников С.Н. Собственные колебания и выпучивание графеновых листов	5–34
Алехова Е.Ю., Жбанов Ю.К., Климов Д.М. Использование избытка осей чувствительности для повышения точности измерений	5–24
Амирджян А.А. см. Акопян В.Н.	
Аннин Б.Д. см. Алехин В.В.	
Анферов Г.М., Горячева И.Г., Любичева А.Н., Солдатенков И.А., Су Ф.Ч., Чан Ч.Х. Моделирование напряженного состояния пястно-запястного сустава большого пальца руки	4–98
Афонин С.М. Механические и регулировочные характеристики многослойных пьезопреобразователей нано- и микроперемещений	3–40
Бабаев А.Э., Янчевский И.В. Идентификация внешней нагрузки и управление деформированным состоянием асимметричной триморфной балки в нестационарных режимах	6–116
Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В., Федоренко А.Г., Шестопалов В.Л. К проблеме покрытий с трещинами в наноматериалах и сейсмологии	5–39
Бабешко О.М. см. Бабешко В.А.	
Бабичев А.В. см. Алехин В.В.	
Багдоев А.Г., Кукуджанов В.Н. Кинематические нелинейные волновые подходы для описания стохастических процессов в полупроводниках, движения транспорта, движении микропор в механике разрушения	4–110
Базаренко Н.А. Взаимодействие жесткого штампа с закрепленной одной стороной круглой плитой со свободным от напряжений торцом	3–78
Беленький В.А. К вопросу невозмущаемости инерциальных систем	6–27
Беляев А.К., Ильин Д.Н., Морозов Н.Ф. Динамический подход к задаче Ишлинского-Лаврентьева	5–28
Бивин Ю.К. Косой удар твердым сферическим телом по металлической пластинке	2–137

Блинов А.П. О затухании нелинейных колебаний в некоторых динамических системах второго порядка	6–19
Блинов А.П. О траекториях материальной точки на вращающейся поверхности.....	2–61
Богданов В.Р., Сулим Г.Т. Плоская деформация упругопластического материала с профилем формы компактного образца (динамическое нагружение)	3–111
Бреславский И.Д. см. Аврамов К.В.	
Бровман М.Я. Деформирование шара с электрическим зарядом	3–74
Буланчук П.О., Петров А.Г. Параметры вибрации точки подвеса для заданного положения равновесия двойного математического маятника	4–31
Быков Д.Л., Мартынова Е.Д. Численно-графический метод определения характеристик поврежденных вязкоупругих материалов	4–64
Васильев В.В., Лурье С.А. О сингулярности решения в плоской задаче теории упругости для консольной полосы	4–40
Ватульян А.О., Ляпин А.А. Об обратных коэффициентных задачах пороупругости	2–114
Веклич Н.А. Уравнение малых поперечных колебаний упругого трубопровода, наполненного транспортируемой жидкостью	6–86
Вильчевская Е.Н., Филиппов Р.А., Фрейдин А.Б. О переходных слоях в композитных материалах, как областях новой фазы	1–113
Влахова А.В. О реализации связей в задачах качения колесного аппарата	3–22
Гавриков А.А. см. Акуленко Л.Д.	
Георгиевский Д.В. Симметризация тензора-оператора уравнений совместности в напряжениях в анизотропной теории упругости	4–59
Георгиевский Д.В. Асимптотическое интегрирование задачи Прандтля в динамической постановке	1–97
Головатенко-Абрамов В.И. Об оптимальной технологии инерциальных измерений.....	2–29
Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е.	
Гольдштейн Р.В., Козинцев В.М., Куров Д.А., Попов А.Л., Челюбеев Д.А. Восстановление термического цикла сварки и определение остаточных напряжений по следам изотерм	1–106
Гольдштейн Р.В., Осиненко Н.М. Инициирование разрушения на контакте при сдвиге ..	4–72
Горр Г.В., Мазнев А.В. Об одном классе движений гиростата Жуковского с переменным гиросtatическим моментом	3–3
Горячева И.Г. см. Анферов Г.М.	
Григорян Э.Х. см. Агаян К.Л.	
Гулян К.Г. см. Агаян К.Л.	
Евдокимова О.В. см. Бабешко В.А.	
Егорушкин В.Е., Панин В.Е. Физические основы нелинейной механики разрушения	5–53
Еленев Д.В. см. Заболотнов Ю.М.	
Жбанов Ю.К. см. Алехова Е.Ю.	
Журавлев В.Ф. К истории закона сухого трения	4–13
Журавлев В.Ф. Обзор научных работ А.Ю. Ишлинского к столетию со дня его рождения	5–5
Журавлев В.Ф. Курсовые автоколебания железнодорожных вагонов	1–3
Журавлев В.Ф., Климов Д.М., Плотников П.К. Новая модель шимми	5–13
Заболотнов Ю.М., Еленев Д.В. Устойчивость движения в атмосфере связки двух твердых тел, соединенных тросом	2–49

Захаров Д.Д. Резонансные явления при распространении поверхностных волн в упругих телах с нематическими эластомерными покрытиями	6–70
Звягин А.В. Критическая скорость в контактной задаче теории упругости для трансзвуковой скорости движения штампа	6–58
Зобова А.А. Различие модели трения в динамике двусферического волчка	2–21
Иванов М.И. см. Акуленко Л.Д.	
Ильин Д.Н. см. Беляев А.К.	
Исраилов М.Ш. Дифракция акустических и упругих волн на полуплоскости при разнотипных граничных условиях	3–121
К 100-летию со дня рождения Ишлинского А.Ю.	5–3
К 80-летию со дня рождения Климова Д.М.	4–3
Кантор М.М., Никабазде М.У., Улуханян А.Р. Уравнения движения и граничные условия физического содержания микрополярной теории тонких тел с двумя малыми размерами	3–96
Карев В.И. см. Климов Д.М.	
Климов Д.М. см. Алехова Е.Ю.	
Климов Д.М. см. Журавлев В.Ф.	
Климов Д.М., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф., Устинов К.Б. Механико-математическое и экспериментальное моделирование устойчивости скважин в анизотропных геосредах	4–4
Коваленко М.Д., Меньшова И.В., Шуляковская Т.Д. Разложения по функциям Фаддея–Папковича. Примеры решений в полосе	5–121
Коваленко Ю.Ф. см. Климов Д.М.	
Козинцев В.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Коносевич Б.И., Коносевич Ю.Б. Об устойчивости стационарных движений гироскопа в кардановом подвесе, снабженного электродвигателем	3–57
Коносевич Ю.Б. см. Коносевич Б.И.	
Корепанов В.В., Матвеев В.П., Федоров А.Ю., Шардаков И.Н. Численный анализ сингулярных решений двумерных задач несимметричной теории упругости	4–50
Коробейников С.Н. см. Алехин В.В.	
Коровина Л.И. см. Акуленко Л.Д.	
Кузьмичев С.В., Кукушкин С.А., Осипов А.В. Упругое взаимодействие точечных дефектов в кристаллах с кубической симметрией	4–88
Кукуджанов В.Н. см. Багдоев А.Г.	
Кукушкин С.А. см. Кузьмичев С.В.	
Кукушкин С.А., Осипов А.В. Новый механизм релаксаций упругой энергии при гетероэпитаксии монокристаллических пленок: взаимодействие точечных дефектов и дилатационные диполи	2–122
Кулиев С.А. Колебания многоугольной пластинки ослабленной круглой полостью с двумя прямолинейными разрезами	6–96
Куров Д.А. см. Гольдштейн Р.В.	
Лебеза В.П. Эффективность виброзащитной системы с изохронным роликовым гасителем	2–65
Ломакин Е.В., Федюлов Б.Н. Растяжение полосы, ослабленной вырезами с круговым основанием, в условиях плоской деформации из материала с зависящими от вида напряженного состояния свойствами	4–80
Лукиянов А.А. О структуре ударных волн в анизотропных углеродно-волоконистых композитах	6–126

Лурье С.А. см. Васильев В.В.	
Лычев С.А., Манжиров А.В. Отсчетные конфигурации растущих тел	5–86
Любичева А.Н. см. Анферов Г.М.	
Лямина Е.А. см. Александров С.Е.	
Ляпин А.А. см. Ватульян А.О.	
Мазнев А.В. см. Горр Г.В.	
Манжиров А.В. см. Лычев С.А.	
Маркеев А.П. Об устойчивости нелинейных колебаний связанных маятников.....	4–20
Маркеев А.П. Об эволюции вращения твердого тела при неупругих соударениях с плоскостью	6–3
Мартыненко Ю.Г., Формальский А.М. Управляемый маятник на подвижном основании	1–9
Мартынова Е.Д. см. Быков Д.Л.	
Матвеев В.П. см. Корепанов В.В.	
Матвеев В.П., Федорова В.А., Шардаков И.Н. Теоретическое обоснование возможности построения волоконно-оптической системы мониторинга деформации земной поверхности	5–46
Матюхин В.И. Управление колесной системой при учете ее инерционных свойств	3–10–21
Меньшова И.В. см. Коваленко М.Д.	
Морозов Н.Ф. см. Беляев А.К.	
Муратова Т.В. см. Агафонов С.А.	
Некролог. Виктор Михайлович Александров 01.01.1936–06.12.2012.....	2–144
Некролог. Дюис Данилович Ивлев.....	3–144
Некролог. Владимир Николаевич Кукуджанов.....	6–138
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Нетребко А.В. Распространение волн в упругой конструкции, моделирующей разрезной стержень Гопкинсона	4–135
Никабдзе М.У. см. Кантор М.М.	
Осипенко Н.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Осипов А.В. см. Кузьмичев С.В.	
Осипов А.В. см. Кукушкин С.А.	
Панин В.Е. см. Егорушкин В.Е.	
Переляев С.Е. О новых кинематических параметрах конечного вращения твердого тела	2–37
Перепелкин В.В. Амплитудно-частотный анализ колебательного процесса земного полюса	6–15
Петров А.Г. см. Буланчук П.О.	
Плотников П.К. Модель сил трения и динамика качения шара по шероховатой поверхности с учетом предварительного смещения	1–59
Плотников П.К. см. Журавлев В.Ф.	
Попов А.Л. см. Гольдштейн Р.В.	
Попов В.Г. Гармонические колебания полупространства с трещиной, выходящей на поверхность в условиях антиплоской деформации	2–96
Пшеничных С.Г. Нестационарные динамические задачи линейной вязкоупругости	1–84
Радаев Ю.Н. Асимптотические оси тензоров напряжений и приращения деформации в механике сжимаемых континуумов	5–77

Розенблат Г.М. О скольжении диска по шероховатой наклонной плоскости при произвольном законе нормальных напряжений	5–109
Розенблат Г.М. О безотрывных движениях волчка на гладкой плоскости	2–14
Самсонов В.А. О скольжении шайбы	5–118
Сачков Г.П., Фещенко С.В., Черноморский А.И. Условия безотрывного качения без проскальзывания одноосной колесной транспортной платформы по неоднородной подстилающей поверхности	1–24
Солдатенков И.А. см. Анферов Г.М.	
Су Ф.Ч. см. Анферов Г.М.	
Сулим Г.Т. см. Богданов В.Р.	
Улуханян А.Р. см. Кантор М.М.	
Устинов К.Б. см. Климов Д.М.	
Федоренко А.Г. см. Бабешко В.А.	
Федоров А.Ю. см. Корепанов В.В.	
Федорова В.А. см. Матвеев В.П.	
Федулов Б.Н. см. Ломакин Е.В.	
Фещенко С.В. см. Сачков Г.П.	
Филиппов Р.А. см. Вильчевская Е.Н.	
Формальский А.М. см. Мартыненко Ю.Г.	
Фрейдин А.Б. см. Вильчевская Е.Н.	
Чан Ч.Х. см. Анферов Г.М.	
Челноков Ю.Н. Бикватернионное решение кинематической задачи управления движением твердого тела и его приложение к решению обратных задач кинематики роботов-манипуляторов	1–38
Челюбсев Д.А. см. Гольдштейн Р.В.	
Черноморский А.И. см. Сачков Г.П.	
Чернышев А.Д. Об условиях схода снежных лавин и грунтовых оползней	3–135
Шардаков И.Н. см. Корепанов В.В.	
Шардаков И.Н. см. Матвеев В.П.	
Шестопалов В.Л. см. Бабешко В.А.	
Шляхин Д.А. Вынужденные нестационарные осесимметричные колебания пьезокерамической тонкой биморфной пластины	2–77
Шуляковская Т.Д. см. Коваленко М.Д.	
Янчевский И.В. см. Бабаев А.Э.	