

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

DOI: 10.31857/S0032823520060119

<i>Агаловян Л.А., Агаловян М.Л., Закарян Т.В.</i> Асимптотический анализ вынужденных колебаний двухслойных пластин при наличии вязкого сопротивления	№ 1	91–101
<i>Акуленко Л.Д., Сиротин А.Н.</i> О частных экстремалиях в задаче оптимального управления переориентацией асимметричного вращающегося тела	№ 2	158–174
<i>Амелькин Н.И.</i> Расчеты эволюции орбит планет	№ 4	407–425
<i>Анисимов А.Е., Зданчук Е.В., Лалин В.В.</i> Поверхность разрыва в анизотропной редуцированной среде Коссера. Теорема единственности для задач динамики с разрывами	№ 1	77–84
<i>Аптекарев А.И., Афендикова Н.Г.</i> О работах К.И. Бабенко в области механики и прикладной математики	№ 1	3–12
<i>Артамонова Е.А., Пожарский Д.А.</i> Плоские трещины в трансверсально изотропном слое	№ 4	500–510
<i>Афанасьев А.А.</i> Структура температурного фронта при фильтрации в трещиновато-пористой среде	№ 1	64–76
<i>Афанасьев А.А.</i> О численном моделировании фильтрации воды при околоскритических условиях	№ 6	709–721
<i>Байков Н.Д., Петров А.Г.</i> Об обрушении капиллярно-гравитационных волн и формировании кумулятивных струй	№ 5	554–569
<i>Баничук Н.В., Афанасьев В.С., Иванова С.Ю.</i> О статической бифуркации движущейся нагретой панели, обтекаемой идеальной жидкостью	№ 2	234–241
<i>Блохин А.М., Семенко Р.Е.</i> Вихревые стационарные структуры Кармана в течениях вращающейся несжимаемой полимерной жидкости	№ 2	182–195
<i>Бранец В.Н.</i> К задаче оптимизации структуры ракеты-носителя	№ 3	280–303
<i>Гаджиев Д.А., Гайфуллин А.М., Зубцов А.В.</i> О порождении вихря вращающимся цилиндром	№ 5	570–589
<i>Георгиевский Д.В.</i> Малые возмущения диффузионно-вихревых течений ньютоновской жидкости в полуплоскости	№ 2	175–181
<i>Голубкин В.Н.</i> К теории гиперзвукового обтекания тонкого треугольного крыла конечной стреловидности под большим углом атаки	№ 4	467–480

<i>Горр Г.В.</i> Об одном аналоге истолкования Пуансо решения Эйлера в задаче о движении твердого тела в потенциальном поле сил	№ 1	13–25
<i>Горячева И.Г., Цуканов И.Ю.</i> Развитие механики дискретного контакта с приложениями к исследованию фрикционного взаимодействия деформируемых тел (обзор)	№ 6	757–789
<i>Гурченков А.А.</i> Нестационарный поток вязкой электропроводной жидкости между вращающимися параллельными стенками при наличии вдува (отсоса) среды и магнитного поля	№ 6	721–732
<i>Дмитриев Н.Н., Хан Х.</i> Скольжение узкой прямоугольной пластины по горизонтальной плоскости с асимметричным ортотропным трением при равномерном распределении давления	№ 6	790–802
<i>Доброславский А.В., Красильников П.С.</i> Об эволюции движений спутника-баллона в плоской ограниченной планетной задаче четырех тел с учетом светового давления	№ 1	26–43
<i>Ерофеев В.И., Леонтьева А.В.</i> Ангармонические волны в стержне Миндлина–Германа, погруженном в нелинейно- упругую среду	№ 4	511–528
<i>Журавлёв В.Ф.</i> О формировании обратных связей в пространственном осцилляторе Ван-дер-Поля	№ 2	151–157
<i>Карпетян А.В.</i> Бифуркационные диаграммы Смейла в динамике системы трех связанных тел	№ 3	273–279
<i>Каспарова Е.А., Шифрин Е.И.</i> К решению геометрической обратной задачи статической теории упругости по не полностью переопределенным данным на границе	№ 3	362–374
<i>Козлов В.В.</i> Об устойчивости циркуляционных систем с учетом сил вязкого трения	№ 6	677–685
<i>Кузнецов С.В.</i> Модели критического состояния в механике безкогезионных сред (обзор)	№ 5	650–662
<i>Кучеренко П.А., Соколов С.В.</i> Аналитическая аппроксимация функциональных зависимостей параметров геодезической линии	№ 4	426–432
<i>Маликов З.М., Мадалиев М.Э.</i> Численное моделирование двухфазного потока в центробежном сепараторе	№ 5	590–611
<i>Маркеев А.П.</i> О субгармонических колебаниях в близкой к круговой эллиптической задаче Ситникова	№ 4	442–454
<i>Маховская Ю.Ю.</i> Адгезионное взаимодействие упругих тел с регулярным поверхностным рельефом	№ 2	242–255
<i>Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i> Длинноволновые колебания и длинные волны в анизотропной пластине	№ 4	481–499
<i>Муницина М.А.</i> Переходные процессы в динамике волчка тип-топ	№ 4	433–441
<i>Назаров С.А.</i> Волны, захваченные полубесконечной пластиной Кирхгофа на ультразвуковых частотах	№ 3	327–340
<i>Назаров С.А.</i> Матрица рассеяния на малых частотах в сочленении цилиндрических акустических волноводов	№ 5	612–624

<i>Нестеров С.В., Байдулов В.Г.</i> Об одном классе автоколебательных систем	№ 6	687–693
<i>Никитин И.С., Бураго Н.Г., Журавлев А.Б., Никитин А.Д.</i>		
Мультирежимная модель развития усталостных повреждений	№ 5	663–674
<i>Панфилов М.Б., Байшемиров Ж.Д., Бердышев А.С.</i> Макроскопическая модель двухфазного течения сжимаемых жидкостей в среде с двойной пористостью	№ 1	44–63
<i>Петров А.Г., Юдин М.А.</i> Устойчивость упруго закрепленного цилиндра в циркуляционном потоке вязкой жидкости	№ 4	455–466
<i>Расулова Н.Б., Расулов М.Б.</i> Новый класс однородных решений плоских задач эластодинамики	№ 1	85–90
<i>Романова Т.П., Янковский А.П.</i> Кусочно-линейные поверхности текучести перекрестно-армированной среды из разносопротивляющихся жесткопластических материалов при плоском напряженном состоянии	№ 6	733–756
<i>Ромашин С.Н., Шоркин В.С.</i> Вариант связи механических и адгезионных свойств твердых материалов	№ 3	387–404
<i>Садов Ю.А., Нуралиева А.Б.</i> О линейных поперечных колебаниях троса космического лифта	№ 5	543–553
<i>Салин М.Б., Соков Е.М., Суворов А.С.</i> Метод модового анализа механоакустических систем	№ 2	196–207
<i>Сандуляну Ш.В.</i> Асимптотическое разложение кинетической энергии жидкости при движении в ней двух сфер переменных радиусов вблизи их контакта	№ 3	311–326
<i>Сизых Г.Б.</i> Система ортогональных криволинейных координат на изэнтропийной поверхности за отошедшим скачком уплотнения	№ 3	304–310
<i>Скобелев С.А., Толоконников Л.А.</i> Дифракция звука на шаре с неоднородным покрытием в плоском волноводе	№ 5	625–639
<i>Солдатенков И.А.</i> Контакт с межмолекулярным взаимодействием для вязкоупругого слоя (самосогласованный подход): расчет НДС и диссипации энергии	№ 1	102–121
<i>Солдатенков И.А.</i> К расчету кинетики изнашивания покрытия: использование уточненных деформационных моделей	№ 1	122–136
<i>Степанов Ф.И., Торская Е.В.</i> Пространственная контактная задача для двухслойного упругого полупространства при наличии адгезии	№ 2	256–268
<i>Стогний П.В., Хохлов Н.И., Петров И.Б.</i> Моделирование волновых процессов в геологических трещиноватых средах с использованием модели Шонберга	№ 3	375–386
<i>Суворова Т.В., Беляк О.А.</i> Контактные задачи для пористоупругого композита при наличии сил трения	№ 4	529–539
<i>Супельняк М.И.</i> Влияние формы тела на решение несвязанной квазистатической циклической задачи термоупругости в термическом слое (на примере тел простой формы)	№ 3	341–361
<i>Трифонов Ю.Я.</i> Расчет линейной и нелинейной устойчивости двухслойного течения Куэтта	№ 6	694–708

<i>Черданцев Н.В.</i> Один из подходов к построению траектории трещины гидроразрыва в массиве горных пород вблизи горной выработки	№ 2	208—233
<i>Шавлакадзе Н.Н., Джохадзе О.М., Харибегашвили С.С.</i> Контактная задача для упругой пластинки, на границе которой приклеен нелинейно-деформируемый стрингер конечной длины	№ 5	640—649
Информация для авторов и читателей журнала ПММ		540—540