

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXI ТОМА

Абрамян Б. Л. К плоской задаче теории упругости для прямоуг- угольника . . . . .	89	—	1
Айзерман М. А., Гантмахер Ф. Р. Устойчивость по линей- ному приближению периодического решения системы дифферен- циальных уравнений с разрывными правыми частями . . . . .	658	—	5
Айнола Л. Я. Вариационные задачи в нелинейной теории упру- гих оболочек . . . . .	399	—	3
Алумяэ Н. А. Асимптотическое интегрирование уравнений стати- стической устойчивости конической оболочки вращения . . . . .	83	—	1
Алумяэ Н. А. Устойчивость равновесия геликоидальной оболочки	823	—	6
Асланов С. К. Асимптотика функций Чаплыгина и их производ- ных . . . . .	297	—	2
Баренблатт Г. И., Зельдович Я. Б. О решении типа диполя в задачах нестационарной фильтрации газа при политропическом режиме	718	—	5
Баренблатт Г. И., Зельдович Я. Б. Об устойчивости рас- пространения пламени . . . . .	856	—	6
Белецкий В. В. Некоторые вопросы движения твердого тела в ньютоновском поле сил . . . . .	749	—	6
Белоносов С. М. Приближенное интегрирование уравнений плос- кой задачи теории пластичности . . . . .	109	—	1
Богданов Ю. С. Замечание к одному методу отыскания периодиче- ских решений. . . . .	714	—	5
Богоявленский А. А. Об одном виде обобщенного интеграла площадей . . . . .	422	—	3
Булах Б. М. К теории конических течений. . . . .	143	—	1
Войт С. С. Волны на поверхности жидкости, возникающие от пере- мещающейся периодической системы давлений . . . . .	21	—	1
Ворович И. И., Юдович В. И. Удар круглого диска о жид- кость конечной глубины . . . . .	525	—	4
Гантмахер Ф. Р., см. Айзерман М. А.			
Гермаидзе В. Е. Об асимптотической устойчивости по первому приближению . . . . .	133	—	1
Гермаидзе В. Е., Красовский Н. Н. Об устойчивости при постоянно действующих возмущениях . . . . .	769	—	6
Голубенков В. Н. Тепловая конвекция во вращающейся круг- лой трубе при постоянном температурном градиенте . . . . .	439	—	3
Гольденвейзер А. Л. Уравнения теории оболочек в переме- щениях и функциях напряжений . . . . .	801	—	6
Григолюк Э. И. Чисто-пластическая потеря устойчивости тонких обо- лочек . . . . .	846	—	6
Григорян С. С. Об осесимметричных движениях сыпучей среды	221	—	2
Григорьев А. С. Напряженное состояние безмоментных цилин- дрических оболочек при больших деформациях . . . . .	827	—	6
Губенко В. С. Некоторые контактные задачи теории упругости и дробное дифференцирование . . . . .	279	—	2
Гуревич М. И., Хаскинд М. Д. Замечание о линеаризации уравнений газовой динамики . . . . .	437	—	3
Демьянов Ю. А. Формирование пограничного слоя на пластине с движущимся скачком уплотнения . . . . .	368	—	3
Демьянов Ю. А. Влияние пограничного слоя на характер тече- ния газа в трубе за движущейся ударной волной . . . . .	473	—	4
Довнорович В. И. Пространственная контактная задача о же- стком штампе с поверхностью вращения, изображаемой полиномом относительно декартовых координат . . . . .	272	—	2
Драхлин Е. X. Решение уравнений для одного случая стационар- ной тепловой конвекции в бесконечном наклонном круговом цилиндре	693	—	5
Жак С. В. О возможности квазитвердого вращения жидкости . . . . .	569	—	4
Жигулев В. Н. Конические околосзвуковые течения . . . . .	375	—	3
Жилин Ю. Л. Крылья минимального сопротивления . . . . .	213	—	2

Жуховицкий Е. М. Об устойчивости неравномерно нагретой жидкости в шаровой полости . . . . .	689	—	5
Зельдович Я. Б., см. Баренблатт Г. П.			
Ивлев Д. Д. Об определении перемещений в задаче Л. А. Галина	716	—	5
Иорданский С. В. Об устойчивости плоской стационарной ударной волны . . . . .	465	—	4
Ишкова А. Г. Некоторые обобщения, касающиеся решения задач об изгибе круглой пластинки и бесконечной полосы, лежащих на упругом полупространстве . . . . .	287	—	2
Ишлинский А. Ю. К теории гироскопического маятника . . . . .	3	—	1
Ишлинский А. Ю. Теория двухгироскопической вертикали . . . . .	175	—	2
Ишлинский А. Ю. Об уравнениях задачи определения местоположения движущегося объекта посредством гироскопов и измерителей ускорения	725	—	6
Каландия А. И. К контактным задачам теории упругости . . . . .	389	—	3
Калинин С. В. Об устойчивости периодических движений в критическом случае, когда характеристическое уравнение имеет одну пару чисто мнимых корней (упрощенный метод) . . . . .	125	—	1
Качанов Л. М. Упруго-пластическое равновесие клина при плоском напряженном состоянии . . . . .	413	—	3
Кильчевский Н. А. Теорема о взаимности работ и построение тензора Грина в теории малых упруго-пластических деформаций	634	—	5
Ким Е. И. Об одной задаче теплообмена системы тел . . . . .	624	—	5
Клюшников В. Д. Об одной особенности системы уравнений пологих оболочек . . . . .	115	—	1
Клюшников В. Д. О законах пластичности для частного класса путей нагружения . . . . .	533	—	4
Коган М. Н. О телах минимального сопротивления в сверхзвуковом потоке газа . . . . .	207	—	2
Кондратьев А. С., Чайкина З. С. Осцилляционные свойства колебаний продольно сжатого стержня . . . . .	560	—	4
Копзон Г. И. Нестационарные движения крыла в сверхзвуковом потоке . . . . .	136	—	1
Копылов Г. Н. Звуковой поток около клина под некоторым углом атаки . . . . .	35	—	1
Кочина Н. Н. Некоторые точные решения уравнений одномерного неустановившегося движения совершенного газа . . . . .	449	—	4
Красовский Н. Н. Об устойчивости при больших начальных возмущениях . . . . .	309	—	3
Красовский Н. Н. Об одной задаче оптимального регулирования	670	—	5
Красовский Н. Н., см. Гермаидзе В. Е.			
Крейн М. Г. О характеристической функции линейной канонической системы дифференциальных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами . . . . .	320	—	3
Крейн С. Г., Моисеев Н. Н. О колебаниях твердого тела, содержащего жидкость со свободной поверхностью . . . . .	169	—	2
Кристеску Н. Распространение волн в гибких нитях (влияние скорости деформации) . . . . .	486	—	4
Кристеску Н. К распространению волн в резине . . . . .	795	—	6
Кузмак Г. Е. Асимптотическое решение одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка . . . . .	262	—	2
Кузьмин П. А. Устойчивость при параметрических возмущениях	129	—	1
Ладыженский М. Д. Затухание ударных волн . . . . .	27	—	1
Лебедев А. А. Об одном методе построения функций Ляпунова	121	—	1
Леонард Эйлер. (К 250-летию со дня рождения) . . . . .	153	—	2
Лепик Ю. Р. О равновесии сжатых упруго-пластических стержней . . . . .	101	—	1
Лепик Ю. Р. Об устойчивости упруго-пластической прямоугольной пластинки, сжатой в одном направлении . . . . .	722	—	5
Лепик Ю. Р. О равновесии гибких пластинок за пределом упругости	833	—	6
Лунев В. В. Применение метода малых возмущений к задачам ламинарного пограничного слоя . . . . .	606	—	5
Лунькин Ю. П. Уравнения пограничного слоя и граничные условия к ним в случае движения в слабо разреженном газе со сверхзвуковыми скоростями . . . . .	597	—	5
Лурье А. И. О теории конечных поворотов твердого тела . . . . .	571	—	4
Лурье А. И. Заметки по аналитической механике . . . . .	759	—	6
Маркова К. И., Шемякин Е. И. Распространение нестационарных возмущений в слое жидкости, находящемся в контакте с упругим полупространством . . . . .	57	—	1
Мицберг Б. Л. К вопросу о кручении полупространства . . . . .	116	—	1
Мовчан А. А. Об устойчивости панели, движущейся в газе . . . . .	231	—	2
Мовчан А. А. Устойчивость лопатки, движущейся в газе . . . . .	700	—	5
Моисеев Н. Н. О течении тяжелой жидкости над волнистым дном	15	—	1

Моисеев Н. Н. О неединственности возможных форм установившихся течений тяжелой жидкости при числах Фруда, близких к единице	860	—	6
Моисеев Н. Н., см. Крейн С. Г.			
Мороз Г. С., Переходные этапы движения гибкой нитки конечной длины при поперечном ударе	67	—	1
Мусатов В. В. Об одном случае движения свободной волны Кельвина	347	—	3
Назаров А. И. Косой удар двумерной струи газа в плоскую стенку	431	—	3
Нариманов Г. С. О движении сосуда, частично заполненного жидкостью; учет немалости движения последней	513	—	4
Нариманов Г. С. О движении симметричного гироскопа, полость которого частично заполнена жидкостью	696	—	5
Натанзон В. Я. Вычисление собственных значений полиномиальной матрицы	445	—	3
Натанзон В. Я. Формулы для вычисления определителя квадратной матрицы одного частного вида	593	—	4
Наумова Л. Г. Пространственный ламинарный пограничный слой на бесконечном круговом секторе	478	—	4
Никольский А. А. О несущих свойствах и индуктивном сопротивлении системы крыло — фюзеляж	189	—	2
Новожиллов В. В. О центре изгиба	281	—	2
Петров Г. И. Оценка точности приближенного вычисления собственного значения методом Галеркина	184	—	2
Пожарицкий Г. К. Об устойчивости диссипативных систем	503	—	4
Полубаринова - Кочина П. Я. О некоторых неустановившихся движениях «мелкой воды»	783	—	6
Прокофьев В. А. Слабые волны в сжимаемой жидкости с учетом излучения	775	—	6
Проскуряков А. П. К построению периодических решений автономных систем с одной степенью свободы	585	—	4
Пыхтеев Г. Н. Определение гидродинамических реакций при отрывном обтекании криволинейной дуги по схеме Кирхгофа	49	—	1
Работнов Ю. Н., Шестериков С. А. Устойчивость стержней и пластинок в условиях ползучести	406	—	3
Разумихин Б. С. Оценки решений системы дифференциальных уравнений возмущенного движения с переменными коэффициентами	119	—	1
Разумихин Б. С. Об устойчивости систем с малым множителем	578	—	4
Рвачев В. Л. К задаче о давлении на упругое полупространство штампа с плоским основанием	444	—	3
Регирер С. А. Некоторые термогидродинамические задачи об установившемся одномерном течении вязкой капельной жидкости	424	—	3
Репин Ю. М. Об устойчивости решений уравнений с запаздывающим аргументом	253	—	2
Розенблюм В. И. Время для разрушения вращающегося диска в условиях ползучести	440	—	3
Розин Л. А. Некоторые случаи автомодельных движений несжимаемости жидкости в нестационарном ламинарном пограничном слое	361	—	3
Розин Л. А. Приближенный метод интегрирования уравнения нестационарного ламинарного пограничного слоя в несжимаемой жидкости	715	—	5
Ростовцев Н. А. Комплексные потенциалы в задаче о штампе, круглом в плане	77	—	1
Румянцев В. В. К устойчивости перманентных вращений твердого тела около неподвижной точки	339	—	3
Румянцев В. В. Устойчивость вращения твердого тела с эллипсоидальной полостью, наполненной жидкостью	740	—	6
Рыжов О. С. Об одном точном решении уравнений акустики	434	—	3
Рыжов О. С. О течениях с вырожденным годографом	564	—	4
Сабсович Л. Л. Вычисление одного определителя, имеющего приложение в теории уравнения Матье	145	—	1
Секерж - Зенькович Я. И. К теории насадка Борда для газа	850	—	6
Скрипкин В. А. Приближенные формулы для вектора поворота при малой деформации	715	—	5
Слезкин Н. А. О развитии течения вязкой жидкости между параллельными пористыми стенками	591	—	4
Слободянский М. Г. Оценка для собственных значений в несамопряженных краевых задачах	330	—	3
Соболев С. Л. О работах А. М. Ляпунова по теории потенциала	306	—	3
Соляник - Красса К. В. Функции напряжений осесимметричной задачи теории упругости	285	—	2
Сретенский Л. Н. Замечания к статье «О направленном излучении волн в области, подверженной внешнему давлению», ПММ, т. XX, вып. 3, 1956	595	—	4

Старжинский В. М. Об устойчивости периодических движений в одном специальном случае . . . . .	720	—	5
Степанов Р. Д. О флаттере цилиндрических оболочек и панелей, движущихся в потоке газа . . . . .	644	—	5
Толоконников Л. А. Уравнения нелинейной теории упругости в перемещениях . . . . .	815	—	6
Троицкий В. А. О канонических преобразованиях уравнений теории автоматического регулирования при наличии кратных корней . . . . .	574	—	4
Фалькович С. В. К теории газовых струй . . . . .	459	—	4
Фейнберг С. М. Пластическое течение пологой оболочки для осесимметричной задачи. . . . .	544	—	4
Филин А. П. Интерполяционные полиномы для функций нескольких переменных . . . . .	678	—	5
Флоненко-Бородич М. М. О задаче Ламе для параллелепипеда в общем случае поверхностных нагрузок . . . . .	550	—	4
Франкль Ф. И. Обтекание профиля дозвуковым потоком с местной сверхзвуковой волной, оканчивающейся искривленным скачком уплотнения . . . . .	141	—	1
Хаскинд М. Д. О подсасывающей силе колеблющегося крыла в дозвуковом потоке . . . . .	581	—	4
Хаскинд М. Д., см. Гуревич М. И.			
Хуан Кэ-чжи. О напряженных состояниях в длинной цилиндрической оболочке . . . . .	843	—	6
Хуан-Гун. Медленные упругие волны . . . . .	381	—	3
Цицкишвили А. Р. Об итерационном методе Н. М. Герсеванова . . . . .	291	—	2
Чайкина З. С., см. Кондратьев А. С. . . . .			
Четаев Н. Г. Об устойчивости вращательных движений твердого тела, полость которого наполнена идеальной жидкостью . . . . .	157	—	2
Четаев Н. Г. К вопросу об оценках приближенных интегрирований . . . . .	419	—	3
Чушкин П. И. Расчет некоторых звуковых течений газа . . . . .	353	—	3
Шемякин Е. И., см. Маркова К. И.			
Шестериков С. А., см. Работнов Ю. Н.			
Шиманов С. Н. Колебания квазилинейных систем с неаналитической характеристикой нелинейности . . . . .	244	—	2
Шмыглевский Ю. Д. Некоторые вариационные задачи газовой динамики осесимметричных сверхзвуковых течений . . . . .	195	—	2
Юдович В. И., см. Ворович И. И. . . . .			
Юрьев И. М. О пространственных сверхзвуковых течениях газа, изображаемых в области годографа скорости поверхностью . . . . .	303	—	2
Якубович В. А. Распространение некоторых результатов Ляпунова на линейные канонические системы с периодическими коэффициентами . . . . .	491	—	4
Якубович В. А. Замечание к некоторым работам по системам линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами . . . . .	707	—	5