

УКАЗАТЕЛЬ ПММ, ТОМ 29, 1965

Александров В. М., Сметанин Б. И. Равновесная трещина в слое малой толщины	4—782
Андреев В. Д. Об уравнениях невозмущенной работы инерциальной системы, определяющей криволинейные координаты	5—835
Андреев В. Д. К теории произвольной маятниково-гироскопической системы, удовлетворяющей условиям М. Шулера	6—1108
Андреев В. Д. Интегрирование уравнений ошибок системы инерциальной навигации для кеплеровых движений объекта	2—249
Аннин Б. Д. Замечание к работе В. Л. Добровольского «О применении комплексных переменных к плоской пластической деформации»	2—400
Аннин Б. Д. Существование и единственность решения задачи упруго-пластического кручения цилиндрического стержня овального сечения	5—879
Анчев А. О перманентных вращениях твердого тела с одной неподвижной точкой и их устойчивости	2—380
Апыхтин Н. Г. Об устойчивости некоторых перманентных вращений твердого тела	2—375
Арнольд В. И. Вариационный принцип для трехмерных стационарных течений идеальной жидкости	5—846
Арутюнян Н. Х., Баблоян А. А. О двух динамических контактных задачах для упругой сферы	3—526
Архангельский Ю. А. Об однозначности общего решения задачи о движении тяжелого твердого тела в ньютоновском поле сил в одном случае	3—587
Аэро Э. Л., Булыгин А. Н., Кувшинский Е. В. Асимметричная гидромеханика	2—297
Баблоян А. А. см. Арутюнян Н. Х.	
Базаренко Н. А., Борович И. И. Асимптотическое поведение решения задачи теории упругости для полого цилиндра конечной длины при малой толщине	6—1035
Балаева И. А. К задаче определения положения нелинейной системы в фазовом пространстве	2—364
Баренблатт Г. И., Ентов В. М., Салганик Р. Л. О распространении импульса возбуждения в электрохимической диффузионной модели нерва	6—977
Бармин А. А., Куликовский А. Г., Лобанова Л. Ф. Линеаризованная задача о сверхзвуковом течении на входе в электродную зону магнитогидродинамического канала	4—609
Беленький И. М. Обобщение формулы Уиттекера для периодических орбит, на случай полей с произвольным законом притяжения	6—1098
Бирх Р. В., Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. О спектре возмущений плоскопараллельных течений при малых числах Рейнольдса	1—88
Бирх Р. В. О спектре малых возмущений плоскопараллельного течения Куэтта	4—798
Бондаренко В. И., Красовский Н. Н., Филимонов Ю. М. К задаче об успокоении линейной системы	5—828
Борисов В. М. Вариационная задача о трехмерных сверхзвуковых течениях	1—106
Бычков Ю. П. О катании твердого тела по неподвижной поверхности	3—573
Булах Б. М. Ударные волны в конических потоках	5—969
Булгаков Н. Г., Красовский Н. Н., О стабилизации нестационарных систем	6—1081
Булыгин А. Н. см. Аэро Э. Л., Кувшинский Е. В.	
Валеев К. Г. К задаче движения осесимметричного тела под действием] постоянного момента	1—162
Валеев К. Г., Лурье А. И. О движении центра инерции спутника в поле тяготения Земли	2—236
Валеев К. Г. Об одном случае интегрируемости уравнений возмущенного движения спутника	4—751

- В а л е е в К. Г. Уравнения движения спутника Земли с учетом сопротивления атмосферы 6—1101
- В а л е е в К. Г., Щ е г л о в Г. Н. Некоторые случаи интегрируемости уравнений возмущенного движения материальной точки в центральном поле сил 3—584
- В а л о в Г. М. Решение смешанных задач о кручении бесконечного упругого цилиндра методом дуальных интегральных уравнений и дифференцированием граничных условий 3—532
- В а х а н и я Н. Н. Об устойчивости угловой скорости собственного вращения волчка с полостью, наполненной жидкостью 1—35
- В о л и н Ю. М., О с т р о в с к и й Г. М. Об одной задаче оптимизации системы с распределенными параметрами 3—593
- В о р о в и ч И. И. Некоторые замечания к работе Р. Л. Салганика «Об оценке ошибки, совершаемой при переходе от точных уравнений теории упругости к уравнениям плоского напряженного состояния» (ПММ, 1964, т. 28, вып. 1.) 1—206
- В о р о в и ч И. И. Об общих представлениях решений уравнений теории многослойных анизотропных оболочек 4—690
- В о р о в и ч И. И. см. Б а з а р е н к о Н. А.
- В о р о в и ч И. И., З и п а л о в а В. Ф. К решению краевых задач теории упругости методом перехода к задаче Коши 5—894
- В о р о в и ч И. И., С а л г а н и к Р. Л. По поводу асимптотических оценок в теории тонких пластинок 6—1146
- В о р о т и л и н В. П., К р ы л о в В. С., Л е в и ч В. Г. К теории экстракции из падающей капли 2—343
- Г а л ь п е р и н Е. А. О стабилизации установившихся движений нелинейной управляемой системы в критическом случае пары чисто мнимых корней 6—1070
- Г е р ш у н и Г. З. см. Б и р и х Р. В., Ж у х о в и ц к и й Е. М.
- Г о л ь д е н в е й з е р А. Л. О погрешностях классической линейной теории оболочек и возможностях ее уточнения 4—701
- Г о л ь д е н в е й з е р А. Л., К о л о с А. В. К построению двумерных уравнений теории упругих тонких пластинок 1—141
- Г о л ь д ш т е й н Р. В. Волны Релея и резонансные явления в упругих телах 3—516
- Г р и г о р я н С. С. Об устойчивой форме равновесия галечного берега, подверженного действию прибоя 2—387
- Г р у н т ф е с т Р. А. Корабельные волны при равноускоренном движении 1—192
- Г у р е в и ч М. И. Влияние отверстия на сопротивление тела, обтекаемого с отрывом струй 2—355
- Г у р е ц к и й В. В., Ф е р т м а н Б. С. Одна задача оптимального управления 5—946
- Г у р о в и ч В. Ц., С т а н ю к о в и ч К. П. О применении общих вариационных принципов в релятивистской механике идеальной жидкости 1—18
- Г у с е й н - З а д е М. И. О необходимых и достаточных условиях существования затухающих решений плоской задачи теории упругости для полуполосы 4—752
- Г у с е й н - З а д е М. И. Об условиях существования затухающих решений плоской задачи теории упругости для полуполосы 2—393
- Д е м ь я н о в В. Ф., Х у д я к о в Л. Ю. Решение одной целочисленной задачи квадратичного программирования 1—158
- Д и к и й Л. А. К нелинейной теории гидродинамической устойчивости 5—852
- Д ь я ч е н к о В. Ф., И м ш е н н и к В. С. О сходящейся цилиндрически симметричной ударной волне при наличии диссипативных эффектов 6—993
- Е в т у ш е н к о Ю. Г. Асимптотические методы интегрирования уравнений движения искусственных спутников Земли при наличии аэродинамических воздействий 3—408
- Е л и с е е в Б. В. О затухании однородной турбулентности в магнитном поле 5—961
- Е н т о в В. М. Теоремы сравнения для уравнений нестационарной фильтрации 1—200
- Е н т о в В. М. см. Б а р е н б л а т т Г. И., С а л г а н и к Р. Л.
- Ж у х о в и ц к и й Е. М., см. Б и р и х Р. В., Г е р ш у н и Г. З.
- З а б а б а х и н Е. И., С и м о н е н к о В. А. Сходящаяся ударная волна в теплопроводном газе 2—334

- З а к о р к о В. Н., Р о с т о в ц е в Н. А. К динамической контактной задаче стационарных колебаний упругого полупространства 3—545
- З а с т а в е н к о Л. Г. Частицеподобные решения нелинейного волнового уравнения 3—430
- З в о л и н с к и й Н. В., Р ы к о в Г. В. Отражение плоской пластической волны и преломление ее на границе двух полупространств 4—672
- З и п а л о в В. Ф. см. В о р о в и ч И. И.
- И в а н и л о в Ю. П. Асимптотика осесимметричной завихренной струи идеальной несжимаемой жидкости 3—599
- И м ш е н н и к В. С. см. Д ь я ч е н к о В. Ф.
- К а г а н о в С. А. К теории распространения пламени 2—337
- К а л а н д и я А. И. О напряжениях в кусочно-однородной среде 4—785
- К а л м ы к о в а С. С. Дифракция плоской волны на стыке идеально проводящего и диэлектрического клиньев 2—361
- К а м е н к о в Г. В. К задаче об устойчивости движения в критических случаях 6—1063
- К и с е л е в О. М. Капиллярные волны в канале с полигональным дном 1—182
- К о ч и н Н. Е. К двадцатилетию со дня смерти 1—3
- К о г а н А. М. Вывод уравнений гредовского типа и изучение их релаксационных свойств методом максимизации энтропии 1—122
- К о л е с н и к о в С. М., С т а н ю к о в и ч К. П. Нестационарные адиабатические центрально-симметричные движения материи в общей теории относительности 4—716
- К о л о с А. В. Методы уточнения классической теории изгиба и растяжения пластинок 4—771
- К о н ь к о в В. Л. О решении некоторых задач теории зондовых измерений параметров полупроводниковых пленок 4—792
- К о р о т к и н А. И. Устойчивость плоского течения Пуазейля при наличии упругих границ 6—1122
- К о с а ч е в с к и й Л. Я. Отражение магнитозвуковых волн на границе раздела двух сред с конечной электропроводностью 2—357
- К о с м о д е м ь я н с к и й В. А. Необходимые условия вариационного исчисления для одной задачи типа Больца-Майера 2—368
- К о ш л я к о в В. Н. О применении параметров Родрига—Гамильтона и Келли—Клейна в прикладной теории гироскопов 4—729
- К р а й к о А. Н., С л о б о д к и н а Ф. А. К решению вариационных задач одномерной магнитной гидродинамики 2—322
- К р а й к о А. Н., С т е р н и н Л. Е. К теории течений двускоростной сплошной среды с твердыми или жидкими частицами 3—418
- К р а с о в с к и й Н. Н. К задаче об успокоении линейной системы при минимальной интенсивности управления 2—218
- К р а с о в с к и й Н. Н., Ш е л е м е н т ь е в Г. С. О коррекции движения системы с двумя степенями свободы при одной циклической координате 3—401
- К р а с о в с к и й Н. Н. см. Б о н д а р е н к о В. И., Ф и л и м о н о в Ю. М.
- К р а с о в с к и й Н. Н. см. Б у л г а к о в Н. Г.
- К р ы л о в В. С. см. В о р о т и л и н В. П., Л е в и ч В. Г.
- К у в ш и н с к и й Е. В. см. А э р о Э. Л., Б у л ы г и н А. Н.
- К у з н е ц о в Э. Н. К теории мгновенно-жестких сетей 3—553
- К у з ь м и н Ю. Н., У ф л я н д Я. С. Осесимметричная задача теории упругости для полупространства, ослабленного плоской круглой щелью 6—1132
- К у л и к о в с к и й А. Г. см. Б а р м и н А. А., Л о б а н о в а Л. Ф.
- К у ч е р о в В. А. см. А л е к с а н д р о в В. М., Б а б е ш к о В. А.
- Л а д ы ж е н с к и й М. Д. О гиперзвуковых течениях в соплах 1—99
- Л а д ы ж е н с к и й М. Д. О сильном взаимодействии пограничного слоя с вязким потоком на треугольном крыле 4—635
- Л е в и ч В. Г. см. В о р о т и л и н В. П., К р ы л о в В. С.
- Л е т о в а Т. А. Об одном частном случае гашения вращения гиростата 6—1116
- Л и х о д е д А. И. Установившиеся колебания пластинок со свободными краями 5—920
- Л о б а н о в а Л. Ф. см. Б а р м и н А. А., К у л и к о в с к и й А. Г.
- Л о й ц я н с к и й Л. Г. Универсальные уравнения и параметрические приближения в теории ламинарного пограничного слоя 1—70
- Л о м а к и н В. А. О деформировании микронеоднородных упругих тел 5—888

- Л у р ь е А. И. Исправление к статье «Одна теорема динамики» 1—208
 Л у р ь е А. И. см. В а л е е в К. Г
- М а т в е е в а Н. С., С ы ч е в В. В. К теории сильного взаимодействия пограничного слоя с вязким гиперзвуковым потоком 4—644
- М е л а м е д В. Г. см. Б а ч е л и с Р. Д.
- М и н д л и н И. М., П о ж а р и ц к и й Г. К. Об устойчивости стационарных движений тяжелого тела вращения на абсолютно шероховатой горизонтальной плоскости 4—742
- М и х а й л о в В. Н. Интерференция между плоскими поверхностями в сверхзвуковом потоке газа. 5—965
- М о в ч а н А. А. Об одной задаче устойчивости трубы при протекании через нее жидкости 4—760
- М о и с е е в Н. Н. О некоторых особенностях течения жидкости, подверженной действию сил поверхностного натяжения 6—1015
- М о с о л о в П. П., М я с н и к о в В. П. Вариационные методы в теории течений вязко-пластической среды 3—468
- М о с с а к о в с к и й В. И., Р ы б к а М. Т. Попытка построения теории прочности для хрупких материалов, основанной на энергетических соображениях Гриффитса 2—291
- М я с н и к о в В. П. см. М о с о л о в П. П.
- Н а г а е в Р. Ф. Синхронизация в системе существенно нелинейных объектов с одной степенью свободы 2—209
- Н а г а е в Р. Ф. Общая задача о синхронизации в почти консервативной системе 5—801
- Н е й м а р к Ю. И., Ф у ф а е в Н. А. Устойчивость состояний равновесия неголомомных систем 1—46
- Н е м ч и н о в И. В. Разлет трехосного газового эллипсоида в регулярном режиме 1—134
- Н и к и т и н А. К. О корабельных волнах на поверхности вязкой жидкости бесконечной глубины 1—186
- Н и к о л а е в Ю. М. Решение для плоской ударной волны, проходящей через слабо искривленную границу раздела двух сред 4—658
- Н о в о ж и л о в В. В. О пластическом разрыхлении 4—681
- Н о в о ж и л о в В. В., С л е п я н Л. И. О принципе Сен-Венана в динамике стержней 2—261
- О б о р о т о в И. П. Длинные цилиндрические волны в вязкой жидкости 1—196
- О с и п о в Ю. С. О принципе сведения в критических случаях устойчивости движения систем с запаздыванием времени 5—810
- О с т р о в с к и й Г. М. см. В о л и н Ю. С.
- П а л ь м о в В. А. Тонкие оболочки под действием широкополосной случайной нагрузки 4—763
- П и л ю т и к А. Г., Т а л а л а е в П. А. Об улучшении оценок решений системы линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами 6—1092
- П л о т н и к о в а Г. В. Об устойчивости периодических решений неавтономных квазилинейных систем с двумя степенями свободы 6—1084
- П о ж а р и ц к и й Г. К. Исчезающие скольжения механических систем с сухим трением 3—558
- П о ж а р и ц к и й Г. К. Характеристические показатели затухающих колебаний механических систем с частичной диссипацией 5—925
- П о ж а р и ц к и й Г. К. см. Миндлин И. М.
- П о н о м а р е н к о Ю. Б. О «жестком» возникновении стационарных движений в гидродинамике 2—309
- П р о к о п о в В. К. Применение символического метода к выводу уравнений теории плит 5—902
- П р о с к у р я к о в А. П. Устойчивость одночастотных периодических решений квазилинейных автономных систем с двумя степенями свободы 5—939
- Р е г и р е р С. А., Р у т к е в и ч И. М. Электрическое поле в магнито-гидродинамическом канале при движении среды с переменной электропроводностью 5—870
- Р е п и н Ю. М. О приближенной замене систем с запаздыванием обыкновенными динамическими системами 2—226
- Р е п и н Ю. М. Квадратичные функционалы Ляпунова для систем с запаздыванием 3—564

- Репников М. Н. К теории осесимметричной турбулентности 2—356
- Ройтенберг Л. Я. О движении гироскопического компаса при случайных перемещениях его точки опоры 1—165
- Ройтенберг Я. Н. Корректируемый гиригоризонткомпас 4—723
- Ройтенберг Я. Н. О построении функций Ляпунова для систем линейных уравнений в конечных разностях с переменными коэффициентами 5—821
- Ростовцев Н. А. см. За корко В. Н.
- Рыбка М. Т., см. Моссаковский В. И.
- Рыжов О. С. Асимптотическая картина обтекания тел вращения звуковым потоком вязкого и теплопроводящего газа 6—1004
- Рыков В. А. Об одном точном решении уравнений магнитной газодинамики конечной проводимости 1—178
- Руткевич С. А. см. Регирер С. А.
- Сагитов М. С., Филатов А. Н. Об устойчивости по Ляпунову в критическом случае, когда определяющее уравнение имеет четное число нулевых корней 1—173
- Салганик Р. Л. см. Баренблатт Г. И., Ентов В. М.
- Салганик Р. Л. см. Ворович И. И.
- Севостьянов Г. Д. Плоский околосзвуковой поток газа вдали от профиля, находящегося в канале 5—863
- Седов Л. И. О пондеромоторных силах взаимодействия электромагнитного поля и ускоренно движущегося материального континуума с учетом конечности деформаций 1—4
- Семенова Л. Н. О теореме Рауса для неавтономных систем 1—156
- Симоненко В. А. см. Забабахин Е. И.
- Скобеев А. М. О плоской упруго-пластической волне 3—509
- Скобеев А. М. О постановке задачи об ударе вязко-пластического стержня 4—789
- Слепьян Л. И. см. Новожилов В. В.
- Слободкина Ф. А. см. Крайко А. Н.
- Сметанин Б. И. см. Александров В. М.
- Смирнов В. А. Течение в однородно расширяющемся слое и разлет газового объема в пустоту 5—952
- Сморodin А. И. О применении асимптотического метода для анализа волн при неустановившемся движении источника 1—62
- Сретенский Л. Н. Образование волн конечной амплитуды источником жидкости 4—667
- Ставракова Н. Е. Принцип Гамильтона—Остроградского для систем с односторонними связями 4—738
- Станюкович К. П. см. Гурович В. Ц.
- Станюкович К. П. см. Колесников С. М.
- Стернин Л., Е. см. Крайко А. Н.
- Сычев В. В. К теории сильного взрыва в теплопроводном газе 6—997
- Сычев В. В., см. Матвеева Н. С.
- Талалаев П. А. см. Пилюттик А. Г.
- Тер-Крикоров А. М. К теории волн установившегося типа в неоднородной жидкости 3—440
- Томилов Е. Д. О методе инвариантных преобразований уравнений газодинамики 5—959
- Троицкий В. А. Оптимизация движения двухступенчатой ракеты 4—745
- Туринов В. Я. Устойчивость решений системы дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями в критическом случае 5—931
- Уфлянд Я. С., см. Кузьмин Ю. Н.
- Феодосьев В. И. Об одной задаче устойчивости 2—391
- Фертман Б. С. см. Гурецкий В. В.
- Филатов А. Н. см. Сагитов М. С.
- Филимонов Ю. М. см. Бондаренко В. И., Красовский Н. Н.
- Фридлиндер О. Г. Локально-максвелловские решения уравнения Больцмана 5—973
- Фролов А. П. О движении тонкого слоя тяжелой жидкости по поверхности твердого тела 5—950
- Фуфаев Н. А. см. Неймарк Ю. И.

- Х а р и н В. Т. О вычислении собственных значений методом Бубнова—Галёркина и применении его в теории гидродинамической устойчивости 6—1111
- Х а р а с а х а л В. Х. О применении метода точечных преобразований к квазипериодическим колебаниям нелинейных систем 3—590
- Х а р л а м о в П. В. Полиномиальные решения уравнений движения тела, имеющего неподвижную точку 1—26
- Х а р л а м о в П. В. О равномерных вращениях тела, имеющего неподвижную точку 2—373
- Х а р л а м о в П. В. О решениях уравнений динамики твердого тела 3—567
- Х а р л а м о в а Е. И. Некоторые решения задачи о движении тела, имеющего закрепленную точку 4—733
- Х р а м о в Н. Е. Расчет обтекания сферы неравномерным потоком газа 1—175
- Х у д я к о в Л. Ю., см. Д е м ь я н о в В. Ф.
- Ц о д о к о в а Н. С. О перманентных осях вращения гиростата с закрепленной точкой 6—1104
- Ч е р е п а н о в Г. П. Давление твердого тела на пластины и мембраны 2—282
- Ч е р е п а н о в Г. П. К теории нормальной скорости горения 4—794
- Ч е р к е с о в Л. В. Пространственная задача Коши-Пуассона для вязкой жидкости 6—1138
- Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. Автомодельное движение жидкости под действием поверхностного натяжения 1—54
- Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. Движение тонкого слоя жидкости под действием сил тяжести и поверхностного натяжения 5—856
- Ч е р н ы й Г. Г. Крылья в гиперзвуковом потоке 4—616
- Ш е л е м е н т ь е в Г. С. см. К р а с о в с к и й Н. Н.
- Ш и н д я п и н Г. П. О регулярном отражении слабых ударных волн от жесткой стенки 1—114
- Ш и н д я п и н Г. П. О режиме регулярного взаимодействия слабых ударных волн 6—1128
- Ш и ф р и н Э. Г. О течениях идеального газа со звуковой поверхностью, совпадающей с характеристической 4—796
- Ш м ы г л е в с к и й Ю. Д. О максимальном сопротивлении в сверхзвуковом потоке 3—604
- Щ е г л о в Г. Н. см. В а л е е в К. Г.
- Э г л и т М. Э. Одно обобщение модели идеальной сжимаемой жидкости 2—351
- Ю д о в и ч В. И. Пример рождения вторичного стационарного или периодического течения при потере устойчивости ламинарного течения вязкой несжимаемой жидкости 3—453
- Я в о р с к а я И. М. Дифракция плоских стационарных упругих волн на гладких выпуклых цилиндрах 3—493
- Я в о р с к а я И. М. Коротковолновая асимптотика дифракционного поля на сфере при падении плоских поперечных волн 6—1023