

№	Авторы	Название
1.	Ажеганов А.С., Жемчужникова К.П., Лысенко С.Н.	Минимизация термоусадочных напряжений в системе матрица-наполнитель зернистого композиционного материала
2.	Азаров А.С., Гасанова С.А., Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.	Вариант градиентной модели сплошной упругой среды
3.	Айтуганов М.В., Трусов П.В.	Задача идентификации материальных параметров определяющих соотношений сверхпластичности на основе экспериментов с неоднородным напряженно-деформированным состоянием
4.	Алабужев А.А., Любимов Д.В.	Влияние динамики контактной линии на колебания сжатой капли
5.	Алабужев А.А., Оглезнев А.А.	Динамика двух взаимодействующих пузырьков под воздействием вибраций
6.	Алабужев А.А., Хеннер М.В., Шкляев С.В.	Влияние продольных вибраций на поведение тонкого слоя жидкости
7.	Алабужев А.А., Хеннер М.В., Шкляев С.В.	Влияние продольных вибраций на поведение тонкого слоя жидкости
8.	Алгазин С.Д.	Численный алгоритм без насыщения для решения трехмерных стационарных уравнений Навье-Стокса
9.	Андреев А.И., Сухоруков Д.А.	Дискретизации зарядов твердого топлива с каналами нетривиальной геометрии
10.	Андреев А.И., Сухоруков Д.А.	Дискретизации зарядов твердого топлива с каналами нетривиальной геометрии
11.	Анкушева Н.Б., Акылбекова Г., Косов В.Н.	Смена режимов «диффузия – концентрационная гравитационная конвекция» в бинарных газовых смесях
12.	Антипина Н.А., Тарунин Е.Л.	Турбулентный режим гидродинамики и теплообмена в вихревой трубке
13.	Ануфриев И.С., Голованов А.Н., Цимбалюк А.Ф.	Физическое и математическое моделирование процессов интенсификации ударных волн
14.	Аптуков В.Н., Ильющенко П.Н.	Численное моделирование процесса образования трещин отрыва и сдвига в материалах под действием взрывных нагрузок
15.	Аптуков В.Н., Осоргина Л.Ю.	Деформация сонной артерии человека при различных стадиях атеросклероза
16.	Аристов С.Н., Князев Д.В.	Спирально-симметричные течения идеальной жидкости
17.	Асылбаев Н.А., Гималтдинов И.К.	Математическое моделирование распространения вершинных лесных пожаров в однородных лесных массивах
18.	Ахметов А.Т., Власов С.А., Васильев А.В., Мавлетов М.В., Рахимов А.А., Саметов С.П.	Увеличение гидравлического сопротивления при течении низкоконцентрированных полимерных растворов в каналах переменного сечения
19.	Ахметов А.Т., Рахимов А.А., Саметов С.П.	Течение дисперсий жидкость-жидкость в микроканалах

20.	Ашихмин В.Н., Трусов П.В., Швейкин А.И.	Двухуровневая модель текстуробразования в стационарных процессах ОМД
21.	Бабушкин И.А., Демин В.А., Платонова А.Н.	К вопросу о нарушении симметрии конвективных течений
22.	Бабушкин И.А., Костарев К.Г., Мизев А.И., Шмыров А.В.	Программа исследований фронтальной полимеризации и формирования неоднородностей структуры полимерных материалов в условиях микрогравитации
23.	Банников М.В., Оборин В.А., Наймарк О.Б.	Оценка надежности алюминиевых сплавов на снове анализа дефектных структур
24.	Банников Р.Ю., Труфанов Н.А.	Численное исследование концентрации напряжений в зоне сварного листового соединения с дефектами типа угловатость и депланация
25.	Бармина О.В., Ковригин Л.А.	Регулирование в ходе технологического процесса скорости охлаждения бухты катанки из алюминиевого сплава
26.	Бартоломей М.Л., Труфанов Н.А.	Численный анализ деформирования здания с учетом трещинообразования
27.	Баталов В.Г., Сухановский А.Н., Фрик П.Г.	Формирование момента импульса вращающегося конвективного слоя жидкости
28.	Бахарева Е.А., Стружанов В.В.	Предельная несущая способность балки из упругохрупкого материала с падающей диаграммой при чистом изгибе
29.	Башин Г.П., Шадрин В.В.	Исследование динамических свойств полиэтилена при комнатной температуре
30.	Башуров В.В., Стружанов В.В.	Об одной модели расчета сложноподвижного состояния закаленного цилиндра с учетом разупрочнения материала
31.	Баяндин Ю.В., Наймарк О.Б., Уваров С.В.	Математическое моделирование откола, индуцированного мезодефектами, при ударно-волновом нагружении металлов
32.	Беляев А.В., Смородин Б.Л.	Неустойчивость течения магнитной жидкости в вертикальном слое
33.	Беляев А.Ю., Гаришин О.К., Изюмов Р.И., Лебедев С.Н.	Моделирование отклика зонда атомно-силового микроскопа на внедрение в поверхность полимерного нанокомпозита с различной геометрией частиц наполнителя
34.	Беляева Н.А.	Характерные времена в структурной модели твердофазной экструзии
35.	Бережной Д.В., Кузнецова И.С., Хуснутдинов Р.Р.	Исследование изгиба пилона мостовой переправы под действием ветровой нагрузки
36.	Бирих Р.В., Мазунина Е.С., Рудаков Р.Н.	Возникновение и устойчивость концентрационного конвективного течения от затопленного источника ПАВ: численное моделирование
37.	Бирих Р.В., Мазунина Е.С., Рудаков Р.Н.	Численное моделирование концентрационной конвекции в горизонтальной полости с затопленным источником ПАВ
38.	Бирих Р.В., Рудаков Р.Н.	Концентрационная конвекция около межфазной поверхности капли в горизонтальном канале
39.	Бирих Р.В., Рудаков Р.Н.	Марангони неустойчивость плоского слоя жидкости с поверхностной фазой ПАВ
40.	Богоявленская В.А., Шардаков И.Н.	Исследование возможности регистрации эволюции давления в очаге вулкана путем

41.	Божко А.А., Братухин Ю.К., Габтрашитова Ю.Э., Завалин В.К., Путин Г.Ф.	измерения деформационных характеристик на поверхности Конвекция магнитной жидкости в шаровой полости
42.	Боков Д.Н.	Априорная оценка характера течения в зоне отраженной от контактной границы центрированной волны разрежения
43.	Болтачев Г.Ш., Волков Н.Б., Зубарев Н.М.	Определение параметров упрочнения материала по сжатию цилиндрической оболочки в продольном импульсном магнитном поле
44.	Болтачев Г.Ш., Волков Н.Б., Зубарева О.В., Паранин С.Н., Спирин А.В.	Определение параметров упрочнения материала по сжатию цилиндрической оболочки в продольном импульсном магнитном поле
45.	Бочкарёв С.А., Матвеев В.П.	Численное моделирование динамического поведения коаксиальных цилиндрических оболочек содержащих жидкость
46.	Братухин Ю.К., Зуев А.Л., Костарев К.Г., Шмыров А.В.	Условия существования устойчивого разрыва в двухслойных системах жидкостей: эксперимент и теория
47.	Бузмакова С.В., Судakov А.И., Шакиров Н.В.	Движение упруговязких сред под воздействием продольного градиента скорости
48.	Булгакова Г.Т., Камалтинова А.В.	Моделирование кислотной обработки карбонатных пластов: учет накопления осадка
49.	Бушуева К.А., Костарев К.Г., Шмыров А.В.	Стационарный разрыв слоя феррожидкости на жидкой подложке
50.	Бытев В.О.	Линейные модели неньютоновских сред
51.	Бытев В.О., Слезко И.В.	Некоторые задачи асимметричной упругости
52.	Варфоломеев Д.А.	Особенности моделирования откольного разрушения
53.	Варыгина М.П., Садовская О.В., Садовский В.М.	Численное решение пространственных динамических задач моментной теории упругости
54.	Васина М.В., Васин А.А., Ильин И.Ю., Желтков В.И.	Суперэлементная модель грудной клетки человека.
55.	Вассерман И.Н.	Влияние откачиваемой газожидкостной смеси на продольные колебания штанговой колонны
56.	Вертгейм И.И., Золотарёв А.Н.	Численное моделирование трехмерных ламинарных режимов течения и теплообмена при хранении нефтепродуктов в подземных резервуарах
57.	Вильдеман В.Э.	Механика закритического деформирования и нелокальный характер условий разрушения
58.	Виноградова С.А.	Влияние угла смачиваемости на поведение капли магнитной жидкости на линейном проводнике с током
59.	Власова М.Л.	Закритическое деформирование диска из ортотропного материала под действием внутреннего давления
60.	Волгов П.С., Трусов П.В.	Конститутивные модели: использование несимметричных мер напряженного и

		деформированного состояния
61.	Волегова А.А., Степанов Р.А.	Определение магнитной спиральности межзвездной среды по статистическим характеристикам радиоизлучения
62.	Волков Н.Б., Лейви А.Я., Талала К.А., Яловец А.П	Массоперенос вещества в объеме мишени облучаемой ускоренными заряженными частицами
63.	Волков Н.Б., Майер А.Е., Погорелко В.В., Яловец А.П.	Расчет течений в композиционных материалах при облучении мощными потоками заряженных частиц
64.	Волкова Т.И.	Управление магнитожидкостной перемычкой между горизонтальными плоскостями с помощью линейного проводника с током
65.	Волкова Я.Ю., Желтков В.И.	Влияние жесткости основания на частоты свободных колебаний консольного стержня
66.	Волынцев А.Б., Ратт А.В., Шилов А.Н.	Синергические эффекты, наблюдаемые при математическом моделировании пластического течения и эволюции дислокационной структуры в условиях фазового перехода системы Pd-H.
67.	Вонсач И.П., Стружанов В.В.	Расчёт параметров равновесия при растяжении атомарных рядов с вакансией
68.	Вяткин А.А., Козлов В.Г.	Экспериментальное исследование тепловой конвекции во вращающемся горизонтальном коаксиальном зазоре
69.	Гаврилов К.А., Morgan D., Любимов Д.В.	Численное моделирование воздушного течения над пологом леса
70.	Гакашев А.И.	Влияние тепловой конвекции на распределение температуры в ульях
71.	Галлямова Р.Р.	Исследование волнового импульса при прохождении через пористую преграду
72.	Гаришин О.К.	Моделирование упруго-пластического и упруго-вязко-пластического поведения полиолефинов и нанокompозитов на их основе
73.	Гаришин О.К., Корляков А.С.	Исследование микроструктурных напряжений в полимерном композите с силикатным слоистым наполнителем и оценка его макросвойств
74.	Гембаржевский Г.В.	Бифуркация режимов следового течения под действием тлеющего разряда
75.	Глебова Е.С., Левина Г.В.	Относительная спиральность как индикатор зарождения и интенсивности циклонов
76.	Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Еремин А.А.	Гармонические колебания протяженных многослойных структур с резко различающимися по свойствам слоями
77.	Голотина Л.А., Кожевникова Л.Л.	Исследование взаимосвязи механических свойств со структурой крупнозернистых эластомерных композитов
78.	Гольдштейн Р.В., Шушпанников П.С.	Применение метода мультипольного разложения для решения задачи о деформировании среды с упорядоченной системой пор
79.	Горенберг А.Я., Тиман С.А.	О закономерностях распространения магистральной трещины в полимерном материале

80.	Горячев Л.В.	Нано-и макродеформации твердых тел
81.	Грачев Д.А., Жданов А.Г., Соколов Д.Д.	Переменяемость в нелинейной случайной среде
82.	Григорьев Я.Ю, Григорьева А.Л.,	Численно-аналитический метод расчета пластических течений с использованием деформационно-энергетического критерия пластичности
83.	Гридасова Е.А., Любимова О.Н.	Математическая модель теплового процесса изготовления стеклометаллокомпозита методом диффузионной сварки
84.	Гридасова Е.А., Любимова О.Н.	Математическая модель теплового процесса изготовления стеклометаллокомпозита методом диффузионной сварки
85.	Д.П. Гиберт, Л.А. Ковригин	Математическая модель и алгоритм управление дебитом нефтяных скважин с парафиновыми отложениями
86.	Давыдова М.М.	Фрактальная размерность как характеристика типа разрушения
87.	Данилов В.А., Прокопьева Т.А., Канторович С.С.	Микроструктура нанослоя магнитной жидкости при низких температурах. Компьютерный эксперимент
88.	Дац Е.П., Мурашкин Е.В.	Формирование поля плоских температурных напряжений в условиях локального нагрева
89.	Деев В.М.	Общее решение основных уравнений статической задачи теории упругости для любой размерности пространства
90.	Демешко И.П., Коновалов А.В.	Опыт организации удаленного доступа для параллельных вычислений на многопроцессорной вычислительной системе
91.	Демин М.С., Кожевников В.М., Ларионов Ю.А.	Анализ электрических свойств магнитодиэлектрического коллоида во временной области
92.	Денисов С.А., Долгих В.М., Колесниченко И.В., Хрипченко С.Ю.	Раздаточная печь для магния
93.	Денисов С.А., Долгих В.М., Колесниченко И.В., Хрипченко С.Ю.	Экспериментальное исследование модели МГД – насоса
94.	Денисова М.О., Костарев К.Г.	Определение условий развития концентрационно-капиллярной конвекции, вызванной локальным внесением ПАВ
95.	Денисюк Е.Я.	Анализ связанных процессов деформирования материала и диффузии растворителя в сетчатых полимерах в рамках линеаризованной теории механодиффузии
96.	Денисюк Е.Я., Салихова Н.К.	Исследование упругих свойств неоднородно набухших сетчатых полимеров в рамках обобщенной модели высокоэластичности Муни-Ривлина
97.	Денисюк Е.Я., Халитова Р.Ф.	Миграция растворителя в образце полимерного геля цилиндрической формы, подвергнутом кручению
98.	Десятников А.В.	Математическое моделирование поверхностных волн в магнитных жидкостях
99.	Дмитриев Н.М. Дмитриев М.Н. Семигласов Д.Ю.	Эффекты анизотропии при двухфазной фильтрации

100.	Дмитриева Н.Л.	Воздействие энергии СВЧ-излучения на пористую среду, частично заполненную газогидратом
101.	Егорова Л.А., Лохин В.В.	Моделирование разрушения астероида при входе в атмосферу планеты
102.	Ерофеев В.И., Никитина Е.А.	Самосогласованная динамическая задача оценки поврежденности материала акустическим методом
103.	Ершов Д.В., Запатрин Д.В., Люлин В.В.	Программа исследований и анализ фрикционного взаимодействия конструкционных материалов
104.	Желтков В.И., Тюханов В.В.	Аналитические решения задачи о конечных прогибах тонкой пластинки
105.	Жигалкин В.М., Комарцов Н.М., Рычков Б.А.	Деформационная анизотропия стали при сложном нагружении с промежуточными частичными разгрузками
106.	Задорожный А.И.	Свободные гравитационные МГД-волны в безграничной вязкой жидкости
107.	Зайцев А. В., Зубко И. Ю., Злобин Н. Г.	Моделирование термомеханического поведения уплотнительных элементов из терморасширенного графита: оценка влияния условий эксплуатации, уточненный прочностной анализ
108.	Зайцев А. В., Кислицын А. В.	Многомасштабная модель дисперсно-упрочненного композита с минеральным наполнителем
109.	Зайцев А. В., Кислицын А. В., Фукалов А. А.	Точные аналитические решения задач Ламе для толстостенных тел с осевой и центральной симметрией и их приложения
110.	Зайцев А.В.	Закономерности коллективных взаимодействий в ансамбле включений и условия перехода к локализованному разрушению однонаправленно армированных волокнистых композитов случайной структуры
111.	Закупин А.С.	Исследование особенностей деформирования образцов геоматериалов в условиях дополнительных энергетических воздействий методом акустической эмиссии
112.	Захлевных А.Н., Семенова О.Р.	Влияние анизотропии поверхностного сцепления на ориентационное упорядочение ферронематиков в магнитном поле
113.	Звездин Ф.А., Козлов В.Г.	Термовибрационная конвекция в вертикальном коаксиальном зазоре при вращательных вибрациях
114.	Зобачева А.Ю., Кашеварова Г.Г., Тонков Ю.Л., Фаизов И.Н.	Пространственная устойчивость клееных деревянных арок, теоретические и экспериментальные исследования
115.	Зубарев А.Ю.	Реология концентрированных суспензий
116.	Зубарев Н.М.	Эволюция свободной поверхности идеальной диэлектрической жидкости в тангенциальном электрическом поле в 3D геометрии
117.	Зубарев Н.М., Зубарева О.В.	Равновесные конфигурации двумерных пузырей, деформируемых угловым течением

118.	Зуев А.Л., Костарев К.Г.	Концентрационно-капиллярная конвекция: экспериментальные исследования
119.	Иванников А.Ю.	Решение задачи о внедрении эллипсоидного штампа в неоднородное полупространство при нестационарном термосиловом воздействии
120.	Иванов А.В., Медин С.А., Паршиков А.Н.	Параллельная реализация метода сглаженных частиц
121.	Иванов А.О., Крутикова Е.В., Елфимова Е.А.	Давление магнитной жидкости
122.	Иванов А.С., Пшеничников А.Ф.	О влиянии агрегатов на концентрационное расслоение магнитной жидкости в градиентном магнитном поле
123.	Иванов М.Я.	О механических моделях наноструктурных систем
124.	Иванова И.Н.	Учет межфазного теплообмена при распространении линейных волн в насыщенных пористых средах
125.	Иващенко Д.В., Степанова Л.В.	Уточненный расчет поля напряжений у вершины трещины поперечного сдвига в условиях плоского напряженного состояния в материале с дробно-линейным законом ползучести
126.	Ильгамов М.А., Хакимов А.Г.	Отражение затухающей бегущей волны от надреза в стержне
127.	Ильиных А.В., Вильдеман В.Э.	Деформационные ресурсы и эффективные прочностные свойства композитов зернистой структуры
128.	Исупова И. Л., Няшина Н. Д.	Численное моделирование аморфного затвердевания металла с помощью метода молекулярной динамики
129.	Казаков К.Е.	Контактная задача деформирования вязкоупругого основания с неоднородным упругим покрытием
130.	Калмыков С.А.	Динамика движителя на основе упругого композита с ферромагнитными частицами микро- и нано-размеров
131.	Калугин А.Г.	Капиллярные волны в нематических жидких кристаллах
132.	Картавых Н.Н.	Субгармонические колебания нематического жидкого кристалла в периодическом электрическом поле
133.	Келлер И.Э.	Равновесные формы свободной границы при одноосном растяжении нелинейно-вязкой полосы
134.	Клигман Е.П., Матвеев В.П., Севодина Н.В.	Решение задачи о собственных колебаниях кусочно-однородных вязкоупругих тел с использованием пакета ANSYS
135.	Клименко Л.С., Любимов Д.В., Любимова Т.П.	Конвекция около сферы в устойчиво стратифицированной жидкости
136.	Князев Д.В.	Моделирование диффузии ПАВ из капли
137.	Князева А.Г.	Твердофазные превращения в условиях плоского напряженного состояния
138.	Ковалев В.А., Ревинский Р.А.	Распределение собственных частот для трехслойных вязкоупругих полусферических

		оболочек
139.	Ковтанюк Л.В., Панченко Г.Л.	Упругие и теплофизические эффекты, сопровождающие антиплоское вязкопластическое течение
140.	Кожевников Е.Н.	Особенности формирования акустических потоков в нематическом жидком кристалле
141.	Кожевников Е.Н., Кучеренко Я.В.	Течение закрытого слоя анизотропной жидкости по наклонной плоскости
142.	Козлов В.Г., Щипицын В.Д.	Экспериментальное исследование поведения легкого цилиндрического тела в заполненной жидкостью полости, совершающей горизонтальные вибрации
143.	Колесниченко И.В., Сухановский А.Н.	Процессы в МГД-канале, заполненном проводящей жидкостью с включениями
144.	Колесниченко И.В., Халилов Р.И., Хрипченко С.Ю.	МГД-процессы в плоском канале насоса трансформаторного типа
145.	Колмогоров Г.Л., Латышева Т.В., Снигирева М.В.	Особенности технологии производства длинномерных сверхпроводников для магнитной системы международного термоядерного экспериментального реактора
146.	Колмогоров Г.Л., Мирзаянова А.Р., Снигирева М.В.	Прогнозирование теплофизических свойств сверхпроводниковых композиционных материалов
147.	Коломиец А.В., Кукуджанов В.Н.	Моделирование напряженно-деформируемого состояния образцов из материала с дефектами, с учетом действия электромагнитного поля
148.	Колосков В.М.	Растворение интерметаллидных дисперсных выделений Ni <sub>3</sub> Ti в аустенитной матрице при пластической деформации и нейтронном облучении: единство и различие механизмов
149.	Комар Л.А., Свистков А.Л., Кондюрин А.В.	Математическое моделирование кинетики отверждения эпоксидного материала и изменения его механических свойств при отверждении
150.	Комарцов Н.М., Лужанская Т.А., Рычков Б.А.	Кинематика пластической деформации при переходе от кручения к растяжению трубчатых образцов стали 45
151.	Кондрашов А.Н, Бабушкин И.А., Дёмин В.А., Дягилев Р.А., Маловичко Д.А.	Сейсмологический датчик на основе ячейки Хеле-Шоу
152.	Коптелов М. В.	Многомодовое решение уравнений для возмущений структуры ЖК в осциллирующем потоке Пуазейля
153.	Корзникова Н.С., Колмогоров Г.Л.	Нелинейное поведение круглых пластин на основе минимизации энергии деформации
154.	Костарев К.Г., Луцик А.И., Шмыров А.В.	Диффузия ПАВ из капли: наземное моделирование
155.	Костарев К.Г., Шмыров А.В.	Диффузия ПАВ из капли: Космический эксперимент
156.	Крылов Н.А., Ланина А.А., Иванов Е.К.	Формирование структурных мезо-объемов в титановых заготовках в процессе высокоскоростной пластической деформации
157.	Кудрявцева И.А.	Моделирование динамики пристеночной плазмы вблизи поверхности сферического зонда



		с учетом столкновений типа «ион-ион» и «ион-электрон»
158.	Кузнецов С.В., Трофимов В.А.	Особенности фильтрации метана в угольных пластах
159.	Кумачков М.А., Вертгейм И.И.	Анализ устойчивости термокапиллярного течения при локализованном нагреве
160.	Кучумов А.Г., Лохов В.А.	Применение материалов с памятью формы в медицине: методика установки фиксаторов в челюстно-лицевой хирургии
161.	Кушнирева И.В., Подъянова К.В., Шабрыкина К.В.	Применение математического моделирования для диагностики расстройств микроциркуляции
162.	Лебедев А.В., Лысенко С.Н.	Физические свойства коллоидных растворов магнетита, стабилизированных полиоксипропиленом
163.	Леонтьев В.А., Давыдова М.М., Чудинов В.В.	Особенности фрагментации стекла в условиях квазистатического и динамического нагружений
164.	Лепендин А.А.	Исследование распределений межимпульсных интервалов сигналов акустической эмиссии
165.	Локощенко А.М.	Длительная прочность металлов при сложном напряженном состоянии
166.	Локощенко А.М., Моссаковский П.А., Терауд В.В.	Исследование осадки круговых цилиндров с учетом бочкообразования
167.	Лохов В.А., Няшин Ю.И., Туктамышев В.С., Кучумов А.Г.	Применение метода декомпозиции в задачах механики и биомеханики
168.	Лурье С.А., Белов П.А., Волков-Богородский Д.Б., Тучкова Н.П.	Континуальная теория межфазного слоя в механике материалов с микро- и наноструктурой: моделирование и прогноз механических и динамических свойств
169.	Лушников М.А.	Профилирование плоских и осесимметричных диффузоров с предотрывным пограничным слоем на стенке
170.	Любимов Д.В., Любимова Т.П., Марышев Б.С., Marie-Christine N'eel	Об учете адсорбции примеси скелетом при диффузии в пористой среде
171.	Любимова Т.П., Никитин Д.А.	Устойчивость и нелинейные режимы адвективного течения двухкомпонентной смеси в плоском горизонтальном слое с теплоизолированными границами
172.	Любимова Т.П., Шишкина Е.А.	Конвекция в двухслойной системе бинарная жидкость - пористая среда, насыщенная той же жидкостью, в поле вертикальных высокочастотных вибраций
173.	Лямина Е.А., Liu Baosheng	Применение модифицированного Cockcroft-Latham критерия для предсказания разрушения при одновременном изгибе и растяжении широкой полосы
174.	Ляпунова Е.А., Оборин В.А., Баяндин Ю.В., Пантелеев И.А., Наймарк О.Б.	Исследование термодинамики пластически деформированного монокристаллического алюминия на основе структурного анализа поверхности
175.	Mikayilov F.	Some Questions Of Modeling Of The Temperature Regime Of Soils
176.	Мазунина Е.С.	Нелинейные колебательные режимы Марангони - конвекции в слое с концентрационными источниками тепла

177.	Макарихин И.Ю.	О меандрировании струй вязкой жидкости
178.	Макарихин И.Ю., Макаров С.О., Рыбкин К.А.	Об одном случае падении капли на поверхность другой жидкости
179.	Макарихин И.Ю., Рыбкин К.А.	К вопросу о коллапсе мыльных пузырей
180.	Максимов П.В., Труфанов Н.А	Численное исследование влияния температурного поля на характеристики микромеханического акселерометра
181.	Малков В.Б., Малков А.В., Малков О. В., Пушин В. Г., Шульгин Б. В.	Упругое ротационное искривление решетки нанотонких кристаллов гексагонального селена в рамках несимметричной теории упругости
182.	Матвеевко В.П., Клигман Е.П., Юрлова Н.А	Численное моделирование и оптимизация диссипативных свойств вязкоупругих систем и электровязкоупругих smart-конструкций
183.	Матвиенко Ю.Г., Бубнов М.А.	Моделирование разрушения высокорисковых технических систем посредством решателя LS-DYNA 3D
184.	Меленёв П.В., Русаков В.В., Райхер Ю.Л., Dupuis V	Намагничивание сферического магнитного микрокомпозита
185.	Мельников С.В.	Использование идеи теории дифференциальных форм в механике сплошных сред
186.	Мизёв А.И.	Возникновение и устойчивость концентрационного конвективного течения от затопленного источника ПАВ эксперимент
187.	Мизёва И.А. Степанов Р.А., Фрик П.Г.	Каскад магнитной спиральности в МГД турбулентности
188.	Мордвинов А.Н., Смородин Б.Л.	Электроконвективная неустойчивость нематического жидкого кристалла в модулированном электрическом поле
189.	Морозов И.А.	Количественный анализ структуры наполненной резины при помощи атомно-силовой микроскопии
190.	Морозов М.К., Подтаев С.Ю., Фрик П.Г.	Применение адаптивных вейвлетов для анализа характеристик микроциркуляции крови
191.	Мошев В.В., Евлампиева С.Е.	Моделирование временной зависимости в эластомерных нанокompозитах
192.	Мурыскин А.В.	Распространение примеси при ламинарном течении жидкости в цилиндрическом канале
193.	Мызникова Б.И., Смородин Б.Л., Шарапов А.Р.	Конвекция стратифицированной магнитной жидкости в ячейке Хеле-Шоу
194.	Назарова Л.А., Назаров Л.А., Козлова М.П.	Описание деформационных процессов в структурированных средах на основе фрактальных свойств нарушений сплошности
195.	Наймарк О.Б.	Структурно-скейлинговые переходы в ансамблях мезодефектов и некоторые нелинейные проблемы пластичности и разрушения
196.	Нечаева Е.С., Трусов П.В.	Конститутивная модель с внутренними переменными и ее применение для частично кристаллического полимерного материала
197.	Оборин В.А., Банников М.В., Наймарк О.Б.	Экспериментальное исследование роста трещины при гигацикловой усталости

198.	Орлов В.А.	Об одной модификации спектральных гипотез Гейзенберга и Кармана
199.	Осипенко М.А., Таланцев Н.Ф.	Высокоточный расчет листовой рессоры в рамках классической модели
200.	Пантелеев И.А., Плехов О.А., Наймарк О.Б.	Теоретическое и экспериментальное исследование масштабно-инвариантных закономерностей при деформировании горных пород
201.	Паршин Д.А.	Моделирование процесса наращивания вращающегося упругого шарового тела
202.	Пелевин А.Г., Свистков А.Л., Адамов А.А.	Модель вязко упругого поведения резины и особенности ее релаксационных процессов
203.	Пелевина Д.А.	Генерация движения магнитной жидкости с помощью концентраторов магнитного поля
204.	Пепеляев А.А., Кашеварова Г.Г.	Исследование живучести кирпичного здания при взрыве газа в помещении
205.	Пепеляев И.Я., Колесниченко И.В.	Экспериментальное исследование электровихревого течения в плоском слое проводящей жидкости при протекании по нему переменного тока
206.	Пермикин Д.В.	Теоретическое исследование получения вакуума с помощью газопоглощающих материалов: кинетически и диффузионно лимитируемые режимы
207.	Перминов А.В., Любимов Д.В.	Движение тонкого наклонного слоя вязкопластичной жидкости в поле неоднородных вибраций
208.	Пестренин В.М., Пестренина И.В., Таланцев Н.Ф.	Компьютерное моделирование упругих элементов подвески транспортных средств
209.	Плетнев С.Г., Бабушкин И.А., Демин В.А., Дягилев Р.А., Маловичко Д.А.	Экспериментальное исследование гравитационной чувствительности конвективного датчика MEMSIC
210.	Плехов О.А., Леонтьев В.А., Чудинов В.В., Наймарк О.Б.	Тремодинамика динамического деформирования субмикроструктурных металлов
211.	Победря Б.Е.	О вычислительной механике композитов
212.	Польгалова Л.С., Меленев П.В., Русаков В.В., Райхер Ю.Л.	Структурно-механическая модель мягкого магнитного эластомера
213.	Поперечный И.С., Райхер Ю.Л., Степанов В.И.	Угловая зависимость петель динамического гистерезиса одноосной суперпарамагнитной частицы
214.	Прокопьев Е.П.	Атом позитрония в анизотропных слоях полупроводников и ионных кристаллов в сильном магнитном поле
215.	Прокопьева Т.А., Данилов В.А., Канторович С.С.	Микроструктура нанослоя магнитной жидкости при низких температурах. Теория.
216.	Пшеничников А.Ф.	Магнитофорез и седиментация частиц в магнитных жидкостях
217.	Пшеничников А.Ф., Разумков А.В.	Межчастичные взаимодействия в системе твердых дипольных сфер: численное моделирование
218.	Пьянзина Е.С., Канторович С.С.	Структурный фактор модельной бидисперсной феррожидкости с цепочечными агрегатами

219.	Радаев Ю.Н.	Системы независимых соотношений совместности приращений деформаций (течение на ребре призмы Кулона-Треска)
220.	Радаев Ю.Н., Семенов Д.А.	Термомеханическая модель непрерывного наращивания термоупругого слоя
221.	Родин Д.А.	Начальная стадия разделения бесконечной полосы под действием распределенной нагрузки
222.	Русаков В.В.	Магнитострикция ферроэласта как результат диполь-дипольного взаимодействия частиц наполнителя
223.	Самсонов В.И., Шульгин А.В.	Динамическое деформирование композитных структур
224.	Саркисян С.О.	Общие модели тонких балок на основе несимметричной теории упругости
225.	Свистков А.Л., Гаришин О.К., Комар Л.А.	Моделирование механических свойств полимерных нанокомпозитов
226.	Сираев Р.Р.	Фильтрация жидкости в неоднородной пористой среде
227.	Сираев Р.Р., Якушин В.И.	Численное исследование устойчивости режимов конвекции в горизонтальном цилиндрическом слое насыщенной пористой среды
228.	Скачков А.П., Шадрин В.В.	Исследование свойств полиэтилена на установке NanoTest-600
229.	Скульский О.И.	Модель неизотермического течения магмы в канале вулкана
230.	Славнов Е.В.	Модель течения в шнековых машинах с циркуляцией через переменные по длине радиальные зазоры
231.	Сметанников О.Ю., Труфанов Н.А.	Численные исследования технологических и остаточных напряжений в элементах оптического волокна
232.	Смирнов А.С., Коновалов А.В.	Вязкопластическая модель сопротивления металла высокотемпературной деформации, учитывающая динамическое деформационное старение
233.	Смирнов А.С., Коновалов А.В.	Идентификация модели сопротивления деформации в отсутствие однородности при сжатии образцов
234.	Смирнов С.В., Голубкова И.А.	Конечно – элементное моделирование процесса получения композита при пакетной прокатки
235.	Смирнов С.В., Мясникова М.В., Пугачева Н.Б.	Исследование локальной прочности на сдвиг слоев биметаллического соединения
236.	Смирнов С.В., Швейкин В.П.	Микромеханические аспекты деформации феррито-перлитных сталей
237.	Смирнов С.В., Экземплярова Е.О.	Напряженно-деформированное состояние при внедрении индентора с разными радиусами скругления вершины
238.	Смолова Ю.А., Пшеничников А.Ф.	Фазовое расслоение системы взаимодействующих диполей
239.	Сморозин Б.Л., Микишев А.Б., Непомнящий А.А., Мызникова Б.И.	Возникновение конвекции Марангони в слое жидкости под действием переменного теплового потока на межфазной поверхности

240.	Сморозин Б.Л., Тараут А.В.	Динамика электроконвективных структур слабопроводящей жидкости при наличии инъекции
241.	Соковиков М.А.	Исследование неустойчивости пластического сдвига при высокоскоростном нагружении как результата кинетических переходов в ансамблях микросдвигов
242.	Соколов Д.Д., Попова Е.П.	Зависимость поведения динамо волн от вида меридиональной циркуляции
243.	Соколова М.Ю., Христин Д.В.	Термомеханические модели анизотропных сплошных сред
244.	Соловьев А.В., Труфанов Н.А.	Конечно-элементная генерация сейсмических сигналов в изотропной осесимметричной модели вулкана
245.	Сон М.П., Кашеварова Г.Г.	Теоретические и экспериментальные исследования устойчивости многопролетных рам
246.	Степанов Г.В., Меленёв П.В., Райхер Ю.Л., Крамаренко Е.Ю.	Вязкоупругие свойства магнитоуправляемого эластомера в магнитном поле
247.	Степанов Р.А., Плуниан Ф.	Моделирование процесса насыщения турбулентного динамо
248.	Степанов Р.А., Соколов Д.Д., Шукуров А.М.	Генерация магнитного поля течением проводящей среды в форме листа Мёбиуса
249.	Степанов Р.А., Фрик П.Г., Шестаков А.В.	Спектральные свойства спиральной турбулентности
250.	Степанова Л.В., Башаев Т.Б.	Поле напряжений вблизи вершины трещины и V-образного выреза в материале со степенными определяющими уравнениями
251.	Степанова Л.В., Элекина Т.Б.	Смешанное нагружение (отрыв и поперечный сдвиг) тела с трещиной в материале с дробно-линейным законом ползучести
252.	Столбов О.В., Райхер Ю.Л., Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю.	Мягкий магнитный эластомер в режиме демпфирования
253.	Столбов О.В., Столбова О.С.	Построение определяющих соотношений для магнитоэласта при больших деформациях с использованием термодинамического подхода
254.	Столповский М.В., Хасанов М.К.	Образование газовых гидратов в пористой среде при инъекции холодного газа
255.	Стружанов В.В., Просвирыков Е.Ю.	Особенности отображения пространства деформаций в пространство напряжений (на примере растяжения с кручением)
256.	Сухорукова М.Г.	Большие прогибы ортотропных пластин
257.	Теймуразов А.С., Колесниченко И.В.	Течение жидкости в прямоугольном объеме, вызванное неоднородным подогревом снизу и действием внешнего источника
258.	Тиман С.А.	Моделирование влияния уровня адгезионного взаимодействия на механический отклик дисперсно-наполненных полимеров при одноосном нагружении
259.	Трусов П.В., Шишкина О.В.	Модель сверхпластического материала с изменяющейся локальной топологией, содержащая глубину памяти

260.	Уваров С.В., Наймарк О.Б., Баяндин Ю.В., Оборин В.А.	Теоретическое и экспериментальное исследование эволюции структуры чистого (армко-)железа при ударно-волновом нагружении
261.	Фенько Е. Л., Волков Н. Б., Яловец А. П.	Моделирование образования наночастиц в плазменном факеле, возникающем при облучении металлической мишени мощным электронным пучком
262.	Фонарев А.В., Ландик Л.В., Абрамов А.А.	Алгоритм генерации плоских сеток треугольных элементов большой размерности с применением распараллеливания и геометрической декомпозиции
263.	Фонарев А.В., Шардаков И.Н., Омельчак И.М., Вострикова Е.В.	Практические вопросы численного моделирования поведения зданий и сооружений с учетом взаимовлияния фундаментов и грунтов оснований
264.	Хахимов А.Г., Небриджа Э.Л.	Пористость карбонатного пласта как функция его формы
265.	Харегов П.В., Хеннер В.К.	Коллективная спиновая динамика в магнитных наноматериалах
266.	Цветков Р.В., Шакиров Н.В., Шардаков И.Н.	Мониторинг деформационных процессов в сборно-монолитной конструкции в процессе ее монтажа
267.	Циберкин К.Б.	Влияние вибраций и шума на систему Лоренца
268.	Чуенкова И.Ю., Даилов М.И., Ястребов С.С., Кожевников В.М.	Кинетические явления в приповерхностном слое деформированной капли
269.	Чупин А.В., Степанов Р.А.	Моделирование МГД в канале с переменной неоднородной спиральностью
270.	Шардаков И.Н., Труфанов Н.А., Голотина Л.А.	Исследование деформационных процессов в аморфнокристаллических полимерах
271.	Шарифулин В.А., Любимов Д.В.	Течение талой воды около нагретой колеблющейся сферы
272.	Шатрова Е.Ф.	Дрейф шаров во вращающейся жидкости
273.	Швед О.Л.	Надо ли определять пластическую деформацию для расчета нелинейно упругопластического процесса?
274.	Шифрин Е.И.	Принцип взаимности, инвариантные интегралы линейной теории упругости, их свойства и применение к решению обратных задач
275.	Шкляев С.В., Штраубе А.В.	Квазиравновесные состояния пузырьковой среды в осциллирующем слое
276.	Юрлова Н.А., Юрлов М.А.	Об одном подходе к определению механических характеристик материала композитных оболочек
277.	Mikayilov Fariz Dunyamali	Some Questions Of Modeling Of The Temperature Regime Of Soils