

## Поступившие в адрес оргкомитета тезисы докладов

(по состоянию на 18 декабря 2014 г.)

№	ФИО	Соавторы	Название
1.	Степанов Родион Александрович	Плуниан Ф.	Соотношение диссипации кинетической и магнитной энергии в мгд турбулентности
2.	Росляков Павел Сергеевич	Росляков П.С.	Определение геометрического положения вершин областей пластического течения в упругопластической пластине с центральной трещиной при ее повторном растяжении
3.	Староверов Олег Александрович	Староверов О.А., Лобанов Д.С.	Экспериментальное исследование поведения композиционных материалов в условиях ударного воздействия с контролируруемыми параметрами
4.	Соколов Дмитрий Дмитриевич	Е.В.Юшков, Д.Д.Соколов	Новые данные о мелкомасштабном динамо
5.	Герасимова Татьяна Евгеньевна	Герасимова Т.Е., Степанова Л.В.	Цифровая фотомеханика: численная обработка результатов оптоэлектронных измерений (метод фотоупругости) и ее приложение к задачам механики разрушения
6.	Юшков Егор Владиславович	Юшков Е.В., Соколов Д.Д.	Альфа-Динамо в пространственно однородной среде
7.	Чириков Дмитрий Николаевич	Зубарев А.Ю., Чириков Д.Н.	Реологические свойства магнитных жидкостей со стержнеобразными частицами при большой скорости сдвига
8.	Васильев Андрей Юрьевич	Васильев А.Ю., Фрик П.Г.	Перебросы крупномасштабной циркуляции при конвективной турбулентности в кубической полости
9.	Столбова Ольга Серафимовна	Роговой А.А, Столбова О.С.	Моделирование термомеханических процессов при больших деформациях в ферромагнитных сплавах с памятью формы
10.	Столбова Ольга Серафимовна	Роговой А.А, Столбова О.С.	Моделирование термомеханических процессов при больших деформациях в полимерах с памятью формы,

11.	Абубаقر Али Фатхи	Зубарев А.Ю. и Абубаقر А.Ф.	Влияние взаимодействия ферромагнитных частиц на величину гипертермического эффекта
12.	Гришанов Александр Николаевич	Матвеев А.Д., Гришанов А.Н.	Смешанные многосеточные дискретные модели цилиндрических композитных панелей и оболочек сложной формы
13.	Семин Михаил Александрович	Семин М.А., Левин Л.Ю.	Разработка математической модели расчета местных аэродинамических сопротивлений для сопряжений горных выработок произвольного вида
14.	Рыжков Александр Владимирович	Рыжков А. В., Меленёв П. В., Райхер Ю. Л.	Моделирование микроферрогеля методом крупнозернистой молекулярной динамики
15.	Матвеев Александр Данилович	Матвеев А.Д.	Процедура определения эффективных модулей упругости для трехмерных структурно-неоднородных тел с различными коэффициентами заполнения
16.	Ромашин Сергей Николаевич	Долгов Н. А, Ромашин С. Н., Фроленкова Л. Ю., Шоркин В. С.	Модель адгезионного взаимодействия упругих тел
17.	Преснецова Виктория Юрьевна	Аль Шатеби Сами, Преснецова В. Ю., Ромашин С. Н.	<u>Влияние состава многокомпонентных упругих сред на их механические свойства</u>
18.	Долгов Николай Анатольевич	Ромашин С.Н., Долгов Н.А., Смирнов И.В., Бесов А.В.	Статистический анализ прочности сцепления плазменнонапыленных керамических покрытий
19.	Зайцев Дмитрий Викторович	Зайцев Д.В., Панфилов П.Е.	Механизмы релаксации напряжений в эмали человека
20.	Бирзина Анна Ильинична	Мартюшев Л.М., Бирзина А.И.	Поведение границы раздела двух неньютоновских жидкостей при вытеснении в ячейке Хеле-Шоу
21.	Рунова Ольга Александровна	Рунова О. А., соавтор Тактаров Н. Г.	Распад струи газа в магнитной жидкости
22.	Зубарев Андрей Юрьевич	Зубарев А.Ю.	Магнитные напряжения в феррогелях
23.	Кочурин Евгений Александрович	Кочурин Е.А., Зубарев Н.М., Гашков М.А., Чингина Е.А.	Моделирование электрогидродинамики непроводящей жидкости со

			свободной поверхностью в рамках метода конформных преобразований
24.	Сметанников Олег Юрьевич	Сметанников О.Ю., Кашников Ю.А., Ашихмин С.Г., Шустов Д.В.	Численная модель развития трещины при повторном ГРП
25.	Лекомцев Сергей Владимирович	Бочкарев С.А., Лекомцев С.В., Матвеев В.П.	Собственные колебания и гидроупругая устойчивость пластин, взаимодействующих с жидкостью
26.	Вассерман Игорь Николаевич	Вассерман И.Н	<u>Влияние волокнисто-слоистой структуры на распространение электрического возбуждения в сердечной стенке</u> Всего файлов: 1
27.	Мартюшев Леонид Михайлович	Мартюшев Л.М., Селезнев В.Д.	Масштабная инвариантность и возможные типы линейных и нелинейных связей термодинамических потоков и сил
28.	Миронова Екатерина Александровна	Миронова Е.А., Степанова Л.В.	Определение полей напряжений и деформаций у вершины трещины с учетом накопления повреждений: асимптотический подход и конечно-элементное моделирование в SIMULIA ABAQUS
29.	Касаткин Антон Александрович	Касаткин А.А., Осипенко М.А., Няшин Ю.И.	Оптимизация двухлистового упругого элемента с односторонним контактом листов
30.	Пестренин Валерий Михайлович	Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В.	Нестандартные задачи механики деформируемого твердого тела и итерационный метод их решения
31.	Пестренина Ирина Владимировна	Пестренин В.М., Пестренина И.В., Русаков С.В., Корепанова А.В.	Развертывание крупногабаритных оболочечных конструкций из упакованного состояния внутренним давлением
32.	Стружанов Валерий Владимирович	Коркин А.В., Стружанов В.В.	Устойчивость процесса закручивания круглых стержней из разупрочняющегося материала
33.	Стружанов Валерий Владимирович	Стружанов В.В.	Устойчивость процесса закручивания круглых стержней из разупрочняющегося материала
34.	Стружанов Валерий Владимирович	Стружанов В.В.	Расчет параметров равновесий при чистом изгибе прямоугольной балки из разупрочняющихся материалов с несимметричной диаграммой

			растяжение-сжатие
35.	Савельева Наталья Владимировна	Савельева Н.В., Баяндин Ю.В., Савиных А.С., Гаркушин Г.В., Разоренов С.В., Наймарк О.Б.	Исследование разрушения и релаксации упругого предвестника в поликристаллическом ванадии
36.	Шавшуков Вячеслав Евгеньевич	Ташкинов А.А., Шавшуков В.Е.	Методы квантовой теории поля в механике поликристаллических материалов
37.	Сероваев Григорий Сергеевич	Корепанов В.В., Матвеев В.П., Сероваев Г.С., Юрлова Н.А.	Моделирование слоистых композиционных материалов со встроенными оптоволоконными датчиками
38.	Андрюкова Вероника Юрьевна	Андрюкова В.Ю.	Некоторые задачи устойчивости упругих систем с односторонними ограничениями на перемещения
39.	Тарасов Владимир Николаевич	Тарасов В.Н.	Влияние односторонних связей на устойчивость упругих систем
40.	Витохин Евгений Юрьевич	Витохин Е.Ю.	Численное исследование лазерного воздействия на материал с учетом времени релаксации теплового потока
41.	Навалихина Екатерина Юрьевна	Навалихина Е.Ю., Труфанова Н.М.	Математическое моделирование нестационарных процессов теплопереноса в кабельных каналах с учетом потерь в экранах кабелей
42.	Ершов Сергей Викторович	Ершов С.В. Труфанова Н.М.	Численное исследование пространственного течения аномально-вязкой жидкости в винтовом канале экструзионного смесителя и формирующего инструмента
43.	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С., Latrille С., Neel M.-Ch	Особенности насыщения пористой среды
44.	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С.	Влияние иммобилизации примеси на устойчивость в концентрационном аналоге задачи Хортон-Роджерса – Лэпвуда: анализ нелинейной задачи
45.	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С.	Устойчивость вертикальной фильтрации смеси через замкнутую полость пористой среды с учетом

			иммобилизации
46.	Ошмарин Дмитрий Александрович	Матвеев В.П., Ошмарин Д.А., Севодина Н.В., Юрлов М.А., Юрлова Н.А.	Оптимизация структуры smart-конструкции, содержащей пьезоэлементы
47.	Славнов Евгений Владимирович	Славнов Е.В., Петров И.А.	Влияние скорости нагружения и уровня давления на интенсивность отжима масла при плунжерной экструзии
48.	Славнов Евгений Владимирович	Петров И.А., Славнов Е.В., Сухарев А.А., Карюкин И.Д.	Учет обратной фильтрации при моделировании процесса шнек-прессового отжима в изотермическом режиме
49.	Шаклеин Артем Андреевич	Карпов А.И., Шаклеин А.А.	Численное решение нестационарной сопряженной задачи горения твердого горючего материала
50.	Айзикович Сергей Михайлович	Айзикович С.М., Васильев А.С., Волков С.С., Селезнев Н.М.	Приближенные полуаналитические решения контактных задач теории упругости для тел с неоднородными и слоистыми покрытиями.
51.	Яковлева Екатерина Михайловна	Степанова Л.В., Яковлева Е. М.	Асимптотический анализ поля напряжений у вершины трещины при смешанном нагружении тонкой пластины с трещиной в условиях плоского напряженного состояния. Спектр собственных значений
52.	Степанов Андрей Александрович	А. А. Степанов, А.И. Хаймович	Моделирование напряженно-деформированного состояния режущего инструмента
53.	Петров Данил Александрович	Захлевных А.Н., Петров Д.А.	О флексоэлектрическом эффекте в ферронематиках
54.	Епин Валерий Валерьевич	Епин В.В., Цветков Р.В., Шестаков А.П.	Измерение раскрытия трещины для систем деформационного мониторинга
55.	Кузнецов Андрей Аркадьевич	А. А. Кузнецов, А. Ф. Пшеничников	Упорядочение моментов в дипольных системах конечных размеров
56.	Самойлова Анна Евгеньевна	Самойлова А.Е.	Численное и аналитическое исследование конвекции Марангони в тонком слое жидкости подогреваемом снизу

57.	Вавель Алла Юрьевна	Кузнецова Е.В, Вавель А.Ю., Балабанов Д.С.	Остаточные напряжения в тонкостенных трубках из циркониевых сплавов
58.	Ерин Константин Валерьевич	Ерин К.В.	Приэлектродные процессы в магнитной жидкости
59.	Калугин Алексей Георгиевич	А.Г. Калугин	Об ориентационной неустойчивости слоя лиотропного нематического жидкого кристалла
60.	Бабенков Михаил Борисович	Бабенков М.Б.	Динамическое равновесие частиц вблизи двумерных молекулярных структур
61.	Беляев Юрий Николаевич	Беляев Ю.Н.	Симметрические многочлены в расчётах матриц переноса
62.	Сираев Рамиль Рифгатович	Сираев Р.Р.	Осциллирующее течение в насыщенной пористой среде при наличии твердого включения.
63.	Туркова Вера Александровна	Туркова В.А.	Циклическое нагружение конструкций с поврежденностью
64.	Цветков Роман Валерьевич	Епин В.В., Цветков Р.В., Шестаков А.П.	Деформационный мониторинг здания храма
65.	Бурдина Юлия Александровна	Колмогоров Г.Л., Бурдина Ю.А., Чернова Т.В., Кошелева Н.А.	Технологический инструмент для производства низкотемпературных сверхпроводников.
66.	Кузнецова Юлия Сергеевна	Ю.С. Кузнецова, Н.А. Труфанов, И.Н. Шардаков	О методе конечных элементов в напряжениях и варианте его реализации на основе процедуры геометрического погружения
67.	Астафьев Владимир Иванович	В.И. Астафьев, А.Е. Касаткин	Моделирование и численный расчет поршневого вытеснения нефти для дwoякопериодических систем разработки месторождений
68.	Карпов Александр Иванович	Карпов А.И., Кудрин А.В.	Применение вариационных принципов неравновесной термодинамики к расчету стационарной скорости распространения пламени
69.	Изюмова Анастасия Юрьевна	Изюмова А.Ю., Плехов О.А.	Экспериментальное определение временной константы в осредненном уравнении теплопроводности на основе метода инфракрасной термографии

70.	Морозов Илья Александрович	И.А. Морозов, Л.А. Комар	Структурно-механическая модель наполненного эластомера с учетом неоднородного распределения включений и межфазных взаимодействий
71.	Мошева Елена Александровна	Костарев К.Г., Мизев А.И., Мошева Е.А.	Гравитационное натекание смешивающихся жидкостей в условиях химической реакции
72.	Соковиков Михаил Альбертович	М.А.Соковиков, В.В.Чудинов, Д.А.Билалов, В.А.Оборин, С.В.Уваров, О.А.Плехов, О.Б.Наймарк	Неравновесные переходы в ансамблях микросдвигов как механизм локализации пластической деформации при динамическом нагружении
73.	Кнутова Наталия Сергеевна	Кнутова Н.С., Шварц К.Г.	Исследование конечно-амплитудных возмущений в медленно вращающемся слое жидкости в условиях микрогравитации
74.	Чикулаев Дмитрий Геннадьевич	Д. Г. Чикулаев, К. Г. Шварц	Исследование колебательных мод адвективного течения во вращающемся горизонтальном слое жидкости с твёрдыми границами
75.	Мизева Ирина Андреевна	Степанов Р.А., Фрик П.Г., Мизева И.А.	Влияние магнитной спиральности на свойства развитой мгд турбулентности
76.	Мизева Ирина Андреевна	Мизева И.А, Фрик П.Г., Подтаев С.Ю.	Исследование функционального состояния системы микроциркуляции крови при холодной пробе
77.	Зиновьева Ольга Сергеевна	Зиновьева О.С., Романова В.А., Шахиджанов В.С., Балохонов Р.Р., Зиновьев А.В.	Роль свободной поверхности и границ зерен в процессах деформации металлов
78.	Макаров Дмитрий Владимирович	Бойчук А.Н., Захлевных А.Н., Макаров Д.В.	Ориентационная динамика ферронематика во вращающемся магнитом поле с эллиптической поляризацией
79.	Янц Антон Юрьевич	Янц А.Ю., Трусов П.В., Волегов П.С.	Двухуровневые модели поликристаллов: нагружение в случае больших градиентов перемещений и оценка выполнения постулата изотропии Ильюшина
80.	Никитин Илья Степанович	Никитин И.С., Бурого Н.Г., Юшковский П.А., Якушев В.Л.	Долговечность дисков компрессора газотурбинного двигателя при высокочастотных колебаниях

			лопаток
81.	Никитин Илья Степанович	Бураго Н.Г. Никитин И.С.,	Метод наложенных произвольно подвижных адаптивных сеток для задач МСС
82.	Никитин Илья Степанович	Бураго Н.Г. Никитин И.С.,	Расчеты процессов спекания порошковых композитов
83.	Никитин Илья Степанович	Никитин И.С., Бураго Н.Г.	Динамическая теория слоистой среды с проскальзыванием на межслойных границах
84.	Романов Пётр Владимирович	Романов П. В.	Оценка поля деформаций образца из магниевого сплава после операции ркуп методом сеток
85.	Швейкин Алексей Игоревич	Швейкин А.И., Волегов П.С.	Описание механической обработки поликристаллических металлов с применением многоуровневых моделей неупругости
86.	Трофимов Виктор Николаевич	Трофимов В.Н., Лежнёва А.А., Мукминова Н.А., Сартакова Л.А.	Определение напорно-расходных характеристик технических устройств
87.	Циберкин Кирилл Борисович	Циберкин К.Б., Подтаев С.Ю., Антонова Н.	Взаимосвязь реологических характеристик крови и результатов холодной пробы при сахарном диабете второго типа
88.	Циберкин Кирилл Борисович	Циберкин К.Б., Любимова Т.П., Лепихин А.П.	Моделирование фильтрации насыщенного рассола хлорида калия из промышленного резервуара в поверхностные водоёмы
89.	Циберкин Кирилл Борисович	Циберкин К.Б., Любимова Т.П.	Устойчивость течения жидкости над насыщенной пористой средой при квазистационарном вымывании примеси
90.	Поперечный Игорь Сергеевич	Поперечный И.С., Райхер Ю.Л., Степанов В.И.	Ферромагнитный резонанс в суперпарамагнитных частицах с вращаемой анизотропией
91.	Митин Виктор Юрьевич	Митин В.Ю.	Фрактальные и механические свойства кристаллов сильвина, галита и карналлита в микро- и нанодиапазоне
92.	Лаптев Михаил Юрьевич	Лаптев М.Ю.	Оценка влияния геометрических и технологических факторов на НДС образцов из полимерных



			композиционных материалов при испытаниях на изгиб и межслоевой сдвиг короткой балки
93.	Шестаков Александр Владимирович	Шестаков А.В., Васильев А.Ю., Колесниченко И.В., Мамыкин А.Д., Павлинов А.М., Фрик П.Г., Халилов Р.И.	Натриевый контур имсс уро ран
94.	Степина Елена Витальевна	Степина Елена Витальевна	Исследование напряженного состояния составной конструкции в окрестности особой точки при температурном нагружении
95.	Цепенников Максим Владимирович	Цепенников М.В., Стром А.А., Повышев И.А., Сметанников О.Ю.	Определение эффективных упругих и прочностных свойств полимерных композиционных материалов
96.	Цепенников Максим Владимирович	Цепенников М.В., Стром А.А., Повышев И.А., Сметанников О.Ю.	Идентификация параметров численной методики расчета разрушения конструкций из композиционных материалов
97.	Вшивков Алексей Николаевич	Вшивков А.Н., Изюмова А.Ю., Линдеров М.Л., Плехов О.А., Виноградов А.Ю.	Исследование процесса роста усталостной трещины методом инфракрасной термографии и акустической эмиссии
98.	Роготнев Александр Александрович	Роготнев А.А., Наймарк О.Б.	Моделирование нелинейной динамики биологических (клеточных) структур на основе данных когерентной фазовой микроскопии
99.	Биллер Анастасия Михайловна	Биллер А.М., Столбов О.В., Райхер Ю.Л.	Взаимодействие частиц ферромагнетика, заключённых в эластомер, с учётом насыщения намагниченности
100.	Субботин Игорь Михайлович	Иванов А.О., Субботин И.М.	Математическое моделирование магнитных свойств обратной ферроэмульсии.
101.	Шилова Алиса Игоревна	Шилова А. И., Лобанов Д. С., Вильдеман В. Э.	Изучение особенностей деформирования углеродных композитов с помощью метода акустической эмиссии
102.	Оборин Евгений Александрович	Елисеев В.В., Оборин Е.А., Беляев А.К.	Модели упругих стержней и нитей для приложения в механике ременной передачи

103.	Бачурина Мария Владимировна	Бачурина Мария Владимировна	Математическое моделирование пространственного процесса стратифицированного течения расплавов полимеров в канале экструзионной головки с адаптером
104.	Бердников Кирилл Вячеславович	Бердников К. В., Стружанов В. В.	Критерий потери устойчивости процесса полярно – симметричного деформирования при неположительной объемной деформации
105.	Давыдова Марина Михайловна	Давыдова М.М., Уваров С.В., Чудинов В.В.	Особенности фрагментации керамики на основе диоксида циркония
106.	Новак Екатерина Владимировна	Е.В.Новак, Е.С.Пьязина, С.С.Канторович	Исследование поведения магнитных частиц Януса при низких температурах
107.	Федоров Андрей Юрьевич	Федоров А.Ю.	Исследование сингулярности напряжений в окрестности общей вершины нескольких радиальных трещин
108.	Орлов Василий Александрович	Орлов В.А.	Об обновлении класса первых спектральных моделей турбулентности
109.	Ершова Анна Ильинична	Ершова А.И., Попов А.В., Подтаев С.Ю.	Термометрия высокого разрешения с вейвлет-анализом данных в исследовании микроциркуляции у больных острым панкреатитом различной степени тяжести
110.	Паршакова Янина Николаевна	Я.Н.Паршакова, Т.П.Любимова	Численное моделирование эволюции речного песчаного карьера
111.	Билалов Дмитрий Альфредович	Д.А.Билалов, М.А.Соковиков, В.В.Чудинов, В.А.Оборин, А.И.Терёхина, О.Б.Наймарк	Численное и экспериментальное исследование локализации пластической деформации при высокоскоростном нагружении
112.	Бочкарёв Сергей Аркадьевич	Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В.	Аэроупругая устойчивость круговых цилиндрических оболочек, содержащих вязкую потенциальную жидкость
113.	Иванов Алексей Сергеевич	Иванов А. С.	Сильная изотермическая концентрационная конвекция в магнитных жидкостях в гравитационном поле

114.	Степкина Ольга Сергеевна	Степкина О.С., Брацун Д.А.	Параметрическое возбуждение хемоконвективных структур в двухслойной системе смешивающихся реагирующих жидкостей
115.	Теймуразов Андрей Сергеевич	Теймуразов А.С., Фрик П.Г.	Конвективное течение жидкого магния в цилиндрической области
116.	Прохоров Александр Евгеньевич	Прохоров А.Е., Костина А.А., Плехов О.А., Ben Khemis, Caumes J-P., Batsale J-K.	Применение системы терагерцового сканирования для расчёта величины напряжений в области концентраторов напряжений в полимерных материалах
117.	Зданчук Елизавета Викторовна	В.В. Лалин, Е.В. Зданчук	Динамика линейной и нелинейной редуцированной среды Коссера. Вариационная постановка и условия на поверхности разрыва.
118.	Денисюк Евгений Яковлевич	Денисюк Е.Я.	Теория упругой смеси и ее приложения
119.	Денисюк Евгений Яковлевич	Денисюк Е.Я.	Краевые задачи теории упругой смеси и численные методы их решения
120.	Панфилов Петр Евгеньевич	Панфилов П.Е., Зайцев Д.В., Токтогулов Ш.Ж.	Особенности поведения малогабаритных образцов горных пород под действием сжимающих и растягивающих нагрузок
121.	Шестаков Алексей Петрович	Быков А. А., Матвеев В. П., Сероваев Г. С., Шардаков И. Н., Шестаков А. П.	Выбор параметров метода вибрационной диагностики железобетонных конструкций
122.	Ляпунова Елена Аркадьевна	Ляпунова Е.А., Уваров С.В., Лунегов И.В., Григорьев М.В., Наймарк О.Б., Кульков С.Н.	Композит на основе диоксида циркония, модифицированного углеродными нанотрубками: синтез, структура, свойства
123.	Колчанова Екатерина Андреевна	Колчанова Е.А., Колчанов Н.В.	Влияние модуляции теплового потока на возникновение конвекции в слоях жидкости и насыщенной пористой среды
124.	Трусов Петр Валентинович	Трусов П.В.	Некоторые вопросы механики деформируемого твердого тела
125.	Хасанов Артур Раисович	Хасанов Артур Раисович	Оптимальное торможение жесткого клина слоистой преградой при проникании под углом

126.	Шарифуллина Эльвира Ривгатовна	Шарифуллина Э.Р., Швейкин А.И.	Трехуровневая модель деформирования материалов с описанием режима структурной сверхпластичности
127.	Юрлов Максим Александрович	Матвеев В.П., Юрлов М.А.	Идентификация дефектов в композитных конструкциях с помощью пьезоэлементов
128.	Костарева Светлана Алексеевна	Костарева С.А, Колмогоров Г.Л	Влияние технологического процесса формования на геометрические параметры изделий из композиционных материалов
129.	Чечулина Евгения Александровна	Чечулина Е.А.	Трехуровневая модель для описания эффекта портевена - ле шателье
130.	Сенин Александр Николаевич	Сенин А.Н., Чупин А.В.	Пространственное распределение гидродинамических полей при обтекании несжимаемой жидкостью двух типов диверторов в цилиндре
131.	Сайпеев Кирилл Алексеевич	Сайпеев К.А., Григорьев С.С., Зайцев Д.В., Панфилов П.Е.	Исследование физических свойств дентина зубов человека при повышенной стираемости средней степени тяжести в лабораторных условиях.
132.	Фролов Максим Евгеньевич	Фролов М.Е.	Апостериорные оценки для контроля точности решений плоских задач в теории упругости Коссера
133.	Кочин Алексей Юрьевич	Кочин А.Ю., Шварц К.Г.	Конечно-амплитудные пространственные возмущения адвективных течений в слое со свободной верхней границей
134.	Султанов Ленар Усманович	Султанов Л.У., Давыдов Р.Л.	Методика исследования конечных упругопластических деформаций
135.	Паршаков Алексей Андреевич	Паршаков А.А., Подтаев С.Ю., Зубарева Н.А.	Состояние микроциркуляции у больных нейроишемической формой
136.	Лурье Сергей Альбертович	Васильев В.В., Лурье С.А. Белов П.А.	Моделирование физически нелинейного поведения материалов в окрестности сингулярных точек в рамках обобщенной теории упругости
137.	Кочнев Андрей Сергеевич	Кочнев Андрей	Предел прочности графена с дефектами решётки
138.	Самойлова Яна	Самойлова Я.В.	Доменная структура в гомеотропном

	Викторовна		слое нематического кристалла при низкочастотном сдвиговом воздействии
139.	Евлампиева Светлана Евгеньевна	Евлампиева С.Е., Свистков А.Л.	Исследование зависимости эффективного модуля от структуры композиционного материала в рамках плоской теории упругости
140.	Шарифулин Альберт Нургалиевич	Полудницин А.Н., Шарифулин А.Н.	Экспериментальное определение пределов существования аномального конвективного течения в наклоняемом кубе
141.	Шарифулин Альберт Нургалиевич	Сагитов Р.В., Шарифулин А.Н.	Неустойчивости адвективного течения в наклонном слое с продольным градиентом температуры на идеально теплопроводных границах
142.	Волегов Павел Сергеевич	Волегов П.С., Грибов Д.С., Трусов П.В., Швейкин А.И.	Описание эффектов дополнительного циклического упрочнения с использованием физических теорий пластичности
143.	Изюмов Роман Игоревич	Изюмов Р.И., Беляев А.Ю., Свистков А.Л., Осоргина И.В., Кондюрин А.В., Кондюрина И.В.	Исследование кинетики поверхностной энергии полиуретана после ионно-плазменной обработки
144.	Шарифулин Вадим Альбертович	Шарифулин Вадим Альбетрович	Надкритическая тепловая вибрационная конвекция в горизонтальном слое с продольными вибрациями
145.	Болтачев Грэй Шамилович	Болтачев Г.Ш., Кочурин Е.А., Максименко А.Л., Нагаев К.А.	Влияние микрохарактеристик оксидных нанопорошков на их макросвойства в процессах холодного компактирования
146.	Кулижников Григорий Викторович	Кулижников Г.В.	Исследование микроциркуляции у новорожденных детей методом вейвлет-анализа низкоамплитудных колебаний кожной температуры
147.	Банников Михаил Владимирович	Банников М.В., Оборин В.А., Наймарк О.Б.	Исследование стадийности разрушения титановых сплавов в режиме гигацикловой усталости
148.	Салихова Нелли Камилевна	Роговой А.А., Салихова Н.К.	Конечно-элементное моделирование формоизменения и напряженно-деформированного состояния стального слитка в процессе прессования

149.	Халилов Руслан Ильдусович	Халилов Р.И., Колесниченко И.В.	Индукционный насос для жидкого натрия
150.	Комар Людмила Андреевна	Комар Л.А., Шадрин В.В., Мохирева К.А.	Анизотропия механических свойств наполненных вулканизатов под воздействием внешней нагрузки
151.	Столбов Олег Валерьевич	Столбов О.В., Райхер Ю.Л.	Моделирование магнитных цепочек в полимерной матрице
152.	Дударь Олег Иосифович	Дударь О.И.	Исправленная и дополненная феноменологическая теория Прандтля-Кармана-Никурадзе турбулентного течения в трубах с однородной шероховатостью
153.	Житникова Ксения Александровна	Баяндин Ю.В., Житникова К.А., Наймарк О.Б.	Математическое моделирование динамического нагружения композиционных материалов
154.	Сбоев Иван Олегович	Сбоев И.О., Кондрашов А.Н.	Начальный этап распространения тепловой волны от локализованного источника тепла
155.	Осоргина Ирина Викторовна	Ирина Осоргина, Виктор Терпугов, Денис Ефремов, Вячеслав Чудинов, Андрей Мерзляков, Сергей Русаков, Алексей Кондюрин.,	Отверждение эпоксидных композиционных материалов в стратосфере
156.	Наймушин Алексей Петрович	Наймушин А.П.	Исследование прогрева крупногабаритной оболочечной конструкции на околоземной орбите под действием солнечного излучения
157.	Горбунов Сергей Владимирович	Радченко В. П., Горбунов С. В.	Краевая задача для полосы с концентраторами напряжений из пластически разупрочняющегося материала
158.	Хабарова Диана Вячеславовна	Колмогоров Г.Л., Кузнецова Е.В., Хабарова Д.В.	Остаточные напряжения и предельная деформируемость при производстве осесимметричных металлоизделий
159.	Оборин Владимир Александрович	Оборин В.А., Соковиков М.А., Билалов Д.А., Наймарк О.Б.	Скейлинговые закономерности развития разрушения сплава АМГ6 при усталостном и динамическом нагружении
160.	Ужегова Надежда Ивановна	Ужегова Н.И., Солодько В.Н.,	Многоуровневый метод обработки карт рельефа поверхности образца,

		Свистков А.Л.	полученных с помощью атомно-силового микроскопа
161.	Останина Татьяна Викторовна	Останина Т.В., Швейкин А.И.	Математическое моделирование процесса дробления зерен при сверхпластичности
162.	Спаскова Елена Михайловна	Спаскова Е.М.	Экспериментальное исследование напряженно-деформированных состояний в области концентраторов напряжений
163.	Бажуков Павел Сергеевич	Бажуков П.С., Вильдеман В.Э.	Исследование влияния жесткости нагружающей системы при испытаниях цилиндрических образцов с проточкой
164.	Закурдаева Алла Витальевна	Закурдаева А.В., Резанова Е.В.	Численное исследование процессов тепломассопереноса в жидкой сферической оболочке со свободными границами
165.	Климов Никита Андреевич	Колмогоров Г.Л., Кузнецова Е.В., Климов Н.А.	Вопросы формирования остаточных напряжений при механической обработке
166.	Бурмашева Наталья Владимировна	Бурмашева Н.В.	Сходимость метода простой итерации в задаче о трехосном растяжении элементарного куба
167.	Алабужев Алексей Анатольевич	Алабужев А.А., Шкляев С.В.	Влияние акустических вибраций на динамику тонкой пленки
168.	Муратова Алла Борисовна	Муратова А.Б., Канторович С.С.	Исследование диффузионных свойств магнитных жидкостей
169.	Колесниченко Илья Владимирович	Колесниченко И.В.	Взаимодействие спирального магнитного поля и электропроводной жидкости
170.	Шакиров Нагим Вагизович	Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В.	Условия тождественности электрических схем замещения
171.	Шакиров Нагим Вагизович	Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В.	Приборный комплекс для измерения импеданса биологических сред
172.	Смирнов Александр Сергеевич	Смирнов А.С., Коновалов А.В., Муйземнек О.Ю.	Моделирование сопротивления деформации средненаполненного металломатричного композита в условиях высокотемпературных деформации

173.	Кайсина Мария Игоревна	Кайсина М.И., Алабужев А.А.	Осесимметричные колебания цилиндрического пузырька
174.	Быков Антон Алексеевич	Быков А.А., Шардаков И.Н., Шестаков А.П.	Исследование отслоения композиционного материала при испытании усиленных железобетонных балок методом инфракрасной термографии
175.	Кашина Марина Анатольевна	Кашина М.А., Алабужев А.А.	Параметрическая неустойчивость цилиндрической капли в переменном неоднородном электрическом поле
176.	Соловьева Анна Юрьевна	Соловьева А.Ю., Елфимова Е.А., Иванов А.О.	Начальная магнитная восприимчивость полидисперсной феррожидкости
177.	Халевицкий Юрий Владимирович	Халевицкий Ю.В., Коновалов А.В.	Реализация итерационного метода bigstab для решения слау при моделировании больших упругопластических деформаций на системе с общей памятью и ускорителями
178.	Павлинов Александр Михайлович	Павлинов А.М., Халилов Р.И., Колесниченко И.В., Мамыкин А.Д.	Комбинированная система измерения расхода жидкого металла
179.	Павлинов Александр Михайлович	Sokolov I.A., Noskov V.I., Pavlinov A.M. Kolesnikov Y.B.	Lorentz force velocimetry at high speed liquid sodium flow
180.	Сагитов Рафиль Вафавич	Сагитов Р.В, Шарифулин А.Н.	Неустойчивости конвективного течения в наклонном слое с продольным градиентом температуры на идеально теплопроводных границах
181.	Труфанов Александр Николаевич	Труфанов Н.А., Труфанов А.Н., Семёнов Н.В.	Влияние технологических несовершенств формы на поля остаточных напряжений в анизотропном оптическом волокне
182.	Банникова Ирина Анатольевна	Банникова И.А., Уваров С.В., Наймарк О.Б.	Поведение глицерина в условиях электровзрывного нагружения
183.	Мамыкин Андрей Дмитриевич	Мамыкин А.Д., Васильев А.Ю., Колесниченко И.В., Фрик П.Г., Халилов Р.И.	Конвективный теплоперенос натрия в наклонном цилиндре
184.	Толмачев	Толмачев Т.П.	Формирование, структура и свойства



	Тимофей Павлович		твердых растворов системы au-co в условиях мегапластической деформации
185.	Полудницин Анатолий Николаевич	Полудницин А.Н., Шарифулин А.Н,	Экспериментальное определение пределов существования аномального конвективного течения в наклоняемом кубе
186.	Рыжков Илья Игоревич	Рыжков И.И.	Влияние термокапиллярности и фазового перехода на устойчивость равновесия в двухслойной системе бинарных смесей
187.	Рыжков Илья Игоревич	Рыжков И.И., Степанова И.В.	Влияние переменных коэффициентов переноса на термодиффузию в бинарных смесях
188.	Прозоров Олег Александрович	Овчинникова С.Н., Прозоров О.А., Цибулин В.Г.	Нелинейные режимы в задачах вибрационной конвекции
189.	Адамов Анатолий Арсангалеевич	Адамов А.А.	Исследование трения полимерных антифрикционных материалов в тонких слоях при возвратно-поступательном режиме движения и давлениях до 60 МПа
190.	Торопицина Анна Владимировна	Торопицина А.В., Адамов А.А.	К оценке ресурса деталей авиационного двигателя из полимерных композиционных материалов по условиям акустической выносливости
191.	Плехов Олег Анатольевич	Плехов О.А., Нарыкова М.В., Кадомцев А.Г., Бетехтин В.И., Наймарк О.Б.	Теоретическое и экспериментальное исследование эволюции дефектов в армко-железе в режиме гигацикловой усталости
192.	Герасимова Евгения Игоревна	Герасимова Е.И., Арнеодо А., Наймарк О.Б., Гилева О.С.	Разработка новой методики интерпретации результатов тепловизионного и рентгеновского обследований молочных желез
193.	Киченко Александр Александрович	Киченко Александр Александрович, Тверье Виктор Моисеевич, Няшин Юрий Иванович	Математическое моделирование поведения губчатой костной ткани под нагрузкой
194.	Лоран Евгения Александровна	Смирнова Е.Н., Лоран Е.А., Шулькина С.Г., Подтаев С.Ю.	Эндотелиальная дисфункция у пациентов с метаболическим синдромом.

195.	Баяндин Юрий Витальевич	Баяндин Ю.В., Наймарк О.Б.	Упруговязкопластическая модель сплошной среды с дефектами с учетом температурных эффектов и анизотропии
196.	Зотеев Владимир Евгеньевич	Зотеев В.Е., Небогина Е.В.	Численный метод оценивания параметров модели упругопластического деформирования разупрочняющихся материалов на основе разностных уравнений
197.	Храмцов Игорь Валерьевич	Писарев Павел Викторович, Пальчиковский В.В.	Выбор модели турбулентности для исследования газодинамических характеристик вихревого кольца
198.	Сулейманов Руслан Нафисович	Сулейманов Р.Н.	Моделирование горного массива и численный анализ температурных полей в процессе проходки шахтных стволов методом замораживания
199.	Евграфова Анна Валерьевна	Евграфова А.В., Сухановский А. Н., Попова Е. Н.	Динамика мелкомасштабной конвекции в пограничном слое над нагретым диском
200.	Турышева Екатерина Владимировна	Елфимова, Турышева	Термодинамические характеристики магнитной жидкости. Теория. Компьютерное моделирование
201.	Попов Николай Николаевич	Попов Н.Н., Мифтахов Р.М.	Применение метода спектрального представления для решения плоской нелинейной стохастической задачи ползучести
202.	Мохирева Ксения Александровна	Мохирева К.А., Шадрин В.В., Солодько В.Н.	Механические свойства эластомеров с разными видами наполнителя
203.	Вильдеман Валерий Эрвинович	Вильдеман В.Э.	Экспериментальные исследования конструкционных материалов при сложных термомеханических воздействиях
204.	Степанов Виктор Иванович	Райхер Ю.Л., Степанов В.И.	Динамика магнитной микросферы во вращающемся поле
205.	Бушуева Кристина Андреевна	Бушуева К.А., Костарев К.Г., Лебедев А.В.	Влияние осциллирующего магнитного поля на горизонтальный слой феррожидкости на жидкой подложке
206.	Минина Анастасия Сергеевна	Бушуева К.А., Минина А.С.	Деформация капли феррожидкости на жидкой подложке в вертикальном магнитном поле

207.	Гаришин Олег Константинович	Гаришин О.К., Шадрин В.В., Герасин В.А., ГусеваМ.А	Экспериментально-теоретические исследования механических свойств полимерных-силикатных нанокомпозитов
208.	Гаришин Олег Константинович	Гаришин О.К., Лебедев С.Н.	Моделирование контакта Зонда атомно-силового микроскопа с полимерным нанотяжем
209.	Пшеничников Александр Федорович	А.Ф. Пшеничников, А.В. Лебедев, А.В. Радионов, Д.В. Ефремов	Магнитная жидкость для работы в сильных градиентных полях
210.	Бабушкин Андрей Викторович	Бабушкин А.В.	Моделирование и экспериментальное исследование поведения порошкового структурно-неоднородного железа в условиях сложного напряженно-деформированного состояния
211.	Демин Виталий Анатольевич	В.А. Демин, К.Г. Костарев, А.И. Мизев, Е.А. Мошева, Е.А. Попов	Эволюция концентрационно-конвективных вторичных структур в пограничных слоях встречных потоков двух взаиморастворимых жидкостей
212.	Меленёв Пётр Викторович	Меленёв П.В., Райхер Ю.Л., Биллер А.М., Столбов О.В.	Моделирование ансамблей взаимодействующих магнитомягких частиц методом молекулярной динамики
213.	Келлер Илья Эрнстович	Келлер И.Э.	Об автоволновом механизме распространения очага локализации деформации и его экспериментальной проверке
214.	Русаков Виктор Владимирович	Русаков В.В. ,Райхер Ю.Л.	Динамическое двулучепреломление в вязкоупругом магнитном коллоиде
215.	Белозеров Георгий Александрович	Смирнов А.С., Коновалов А.В., Белозеров Г.А.	Особенности реологического поведения ММК 40% SiC/Al при деформации в околосolidусном диапазоне температур
216.	Якушев Владимир Лаврентьевич	Якушев В.Л.	Нелинейные деформации и устойчивость тонких оболочек с учетом анизотропии
217.	Долгих Вениамин Михайлович	Долгих В.М., Колесниченко И.В.	Экспериментальное исследование МГД–насоса для электропроводной жидкости
218.	Смирнова Евгения Олеговна	Смирнов С.В., Смирнова Е.О.,	Исследование свойств компонентов ММК 40% SiC/Al методом

		Белозеров Г.А.	наноиндентирования подвергшихся высокотемпературной деформации
219.	Смирнова Евгения Олеговна	Смирнов С.В., Смирнова Е.О., Белозеров Г.А.	Исследование прочностных свойств сплав 01570 методом индентирования после высокотемпературной деформации
220.	Смирнов Сергей Витальевич	Смирнов С.В., Вичужанин Д.И., Нестеренко А.В.	Пластичность и разрушение микрометалломатричного композита AL + 40% SiC при пластической деформации
221.	Смирнов Сергей Витальевич	Замарев Л.М., Смирнов С.В., Матафонов П.П.	Скорость ползучести титановых сплавов BT5 И BT1-0 при нагреве в воздушной и аргоновой средах
222.	Просвиряков Евгений Юрьевич	С.Н. Аристов, Е.Ю. Просвиряков	Слоистые течения изотермической вязкой несжимаемой жидкости
223.	Крутова Ирина Юрьевна	С.П.Баутин, И.Ю. Крутова, А.Г. Обухов	Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты, эксперименты
224.	Обухов Александр Геннадьевич	Баутин С.П., Крутова И.Ю., Обухов А.Г.	Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты, эксперименты
225.	Перминов Анатолий Викторович	Перминов А.В., Любимова Т.П.	Устойчивость течения вязкопластичной жидкости в плоском вертикальном слое.
226.	Щипицын Виталий Дмитриевич	Щипицын В.Д., Вяткин А.А., Козлов Н.В.	Экспериментальное исследование осредненных течений в осциллирующей капле
227.	Цветков Виталий Владимирович	Радченко В.П., Цветков В.В	Расчетное и экспериментальное исследование процесса релаксации остаточных напряжений в сплошном цилиндрическом образце при высокотемпературной выдержке
228.	Радченко Владимир Павлович	Радченко В.П., Саушкин М.Н.	Методы расчёта кинетики остаточных напряжений в поверхностно упрочнённых элементах конструкций в условиях ползучести
229.	Субботин Станислав Валерьевич	Субботин С.В., Козлов Н.В., Козлов В.Г.	Влияние вибраций на структуру и устойчивость потоков во вращающейся сферической полости со свободным ядром
230.	Смирнов	Смирнов А.С.,	Моделирование реологии сплава

	Александр Сергеевич	Коновалов А.В., Белозеров Г.А., Смирнова Е.О.	01570 в условиях высокотемпературных деформаций
231.	Смирнов Александр Сергеевич	Смирнов А.С, Коновалов А.В.	Влияние газовой среды на релаксацию напряжений в титановых сплавах при высоких температурах
232.	Полежаев Денис Александрович	Полежаев Д.А.	Структурообразование в быстро вращающемся горизонтальном цилиндре с жидкостью
233.	Недин Ростислав Дмитриевич	А.О. Ватulyян, В.В. Дударев, Р.Д.Недин	Предварительные напряжения: моделирование и идентификация
234.	Свирепов Павел Иванович	Свирепов П.И., Матановская Т.В.	Деформирование левого предсердия при патологии
235.	Вертгейм Игорь Иосифович	Вертгейм И.И.	Переходы в конвекции марангони с низкочастотной и высокочастотной локализованной модуляцией температуры
236.	Кучумов Алексей Геннадьевич	А.Г. Кучумов	Моделирование перистальтического течения жидкости КАРО: приложения к исследованию рефлюкса желчи
237.	Дьякова Вероника Вадимовна	Дьякова В.В., Полежаев Д.А.	Экспериментальное изучение динамики жидкости в частично заполненном быстро вращающемся горизонтальном цилиндре
238.	Зуев Андрей Леонидович	Зуев А.Л., Костарев К.Г., Шмыров А.В., Иванов А.И., Лысак А.С.	Интерферометрическое исследование переноса пав между каплей и окружающей жидкостью при различных уровнях гравитации
239.	Шакуля Мария Анатольевна	Гилева О.С., Шакуля М.А., Левицкая А.Д., Беляев А., Изюмов Р., Галкин С.В., Ефимов А.А.	Экспериментально-клиническая оценка механических и топологических свойств поверхности эмали, проинфильтрированной жидкотекучим светокомпозитом, и, покрытой гибридным стеклоиономерным материалом
240.	Шакуля Мария Анатольевна	Шакуля М.А., Гилева О.С., Зуев А.Л., Свистков А.Л., Беляев А.Ю., Изюмов Р.И., Нечаев А.И.	Оценка механических и эстетических свойств деминерализованной эмали зуба до и после инфильтрации жидкотекучим светокомпозитом
241.	Вавель Дмитрий Леонидович	Вавель Д.Л., Лежнева А.А.	Влияние теплофизических параметров литейных сплавов и материалов формы, а так же технологических параметров на

			процесс непрерывного литья
242.	Трофименко Анастасия Ивановна	Мизев А.И., Трофименко А.И.	Исследование устойчивости концентрационной конвекции марангони от сосредоточенного источника на поверхности в присутствии ПАВ
243.	Рычкова Александра Владимировна	Рычкова А.В.	Математическая модель для исследование напряженно деформированного состояния в хлораторных стенках
244.	Пухначев Владислав Васильевич	Пухначев В.В.	Задача протекания для уравнений Навье-Стокса
245.	Хищенко Константин Владимирович	Хищенко К.В., Майер А.Е.	О высокоэнтропийном слое вещества на границе соударения тел
246.	Худобин Роман Викторович	Тиман С.А., Худобин Р.В.	О влиянии изогнутости упругих волокон на механические свойства полимерных композитов
247.	Князев Денис Вячеславович	Аристов С.Н., Князев Д.В.	Неосесимметричные течения вязкой жидкости между подвижными вращающимися плоскостями
248.	Майер Александр Евгеньевич	Майер А.Е., Хищенко К.В., Красников В.С.	Структура ударных волн в тонких пленках алюминия и сплава алюминий-медь
249.	Воронин Дмитрий Станиславович	Воронин Д.С. , Майер А.Е.	Скорости образования очагов повреждения металлов
250.	Халевицкий Юрий Владимирович	Мясникова М.В., Халевицкий Ю.В., Коновалов А.В.	Моделирование деформации нерегулярной внутренней структуры алюминиевого металломатричного композита
251.	Горохов Александр Юрьевич	Горохов А.Ю., Чеклецова Л.В., Труфанов Н.А.	Исследование эволюции напряжений в зоне соединения композитного вязкоупругого баллона с металлической крышкой
252.	Шмыров Андрей Викторович	Мизёв А.И. Шмыров А.В.	Об особенностях постановки граничных условий для скорости в задачах со свободной поверхностью
253.	Шмыров Андрей Викторович	Баталов В.Г., Костарев К.Г., Мизев А.И., Сухановский А.Н., Шмыров А.В.	Влияние капиллярных механизмов на эффективность распыла топлива форсункой авиационного двигателя

254.	Погорелко Виктор Владимирович	Погорелко В.В., Майер А.Е.	Распространение ударных волн в алюминии с медными включениями при воздействии высокоэнергетического электронного излучения
255.	Мишланов Виталий Юрьевич	Мишланов В.Ю., Зуев А.Л., Мишланов Я.В.	Возможно ли исследование биохимического состава крови с помощью электроимпедансного анализа?
256.	Фаниль Латыпов Таярович	Латыпов Ф.Т., Майер А.Е.	Гомогенное зарождение дислокаций и сдвиговая прочность металлов при одноосной деформации и чистом сдвиге
257.	Няшина Наталья Дмитриевна	Исупова И.Л., Няшина Н.Д.	Неупругое деформирование стали, вызванное мартенситным переходом при термомеханической обработке
258.	Шиверский Александр Владимирович	Горохов А.Ю. Шиверский.А.В.	Численный анализ решений некоторых квазистатических краевых задач линейной анизотропной вязкоупругости
259.	Авдеева Анна Вячеславовна	Авдеева А.В.	Кинетика точечных дефектов в металлах при ионном облучении
260.	Никулин Илларион Леонидович	Никулин И.Л., Перминов А.В.	Математическая модель тепломассопереноса в расплаве в тигле индукционной печи
261.	Ерофеева Елена Сергеевна	Е.С.Ерофеева, О.С.Гилёва, О.Б.Наймарк, А.Л.Зуев, А.Л.Свистков	Экспериментальные методы определения эффективности отбеливания зубов.
262.	Леканов Михаил Васильевич	Леканов М.В.	Численное моделирование экспериментов по высокоскоростному соударению металлических пластин
263.	Красников Василий Сергеевич	Красников В.С., Майер А.Е.	Двухуровневое описание дислокационно-стимулированного роста наноразмерных полостей в алюминии при высокоскоростном растяжении
264.	Вяткин Алексей Анатольевич	Вяткин А.А., Козлов В.Г., Сабиров Р.Р.	Резонансное возбуждение вибрационной конвекции во вращающейся неизотермической системе при поперечных вибрациях
265.	Чупин Антон Викторович	Чупин А. В.	Особенности течения несжимаемой жидкости во вращающемся

			тороидальном канале
266.	Ильиных Артём Валерьевич	Ильиных А.В., Вильдеман В.Э.	Механическое поведение материалов при малоцикловой усталости и переменных параметрах цикла
267.	Пименова Анастасия Владимировна	Д.С. Голдобин, А.В. Пименова	Гравитационная неустойчивость тонкого парового слоя, заключенного между двумя слоями жидкостей
268.	Майер Полина Николаевна	Майер П.Н., Майер А.Е.	Динамическая прочность расплавов металлов: молекулярно-динамическое и континуальное моделирование
269.	Мизёв Алексей Иванович	Костарев К.Г., Мизев А.И., Мошева Е.А.	Хемоконвективные структуры в системе смешивающихся реагирующих жидкостей
270.	Лебедев Александр Владимирович	Лебедев А.В.	Распределение частиц по размерам в магнитных жидкостях
271.	Унгарова Луиза Гадильевна	Унгарова Л. Г.	Идентификация параметров дробных реологических моделей вязкоупругих сред с памятью
272.	Огородников Евгений Николаевич	Огородников Е. Н.	Математическая модель деформирования реологических сред с памятью
273.	Ташкинов Михаил Анатольевич	Ташкинов М.А.	Моделирование микроструктурного поведения многокомпонентных неоднородных сред с использованием методов стохастической механики
274.	Брацун Дмитрий Анатольевич	Брацун Д.А., Красняков И.В.	Нелинейные режимы управляемой конвекции в термосифоне с запаздывающей обратной связью
275.	Кузнецова Ю.Л.	Кузнецова Ю.Л., Скульский О.И.	Исследование мезоструктурных моделей расворов и расплавов полимеров
276.	Панфилов Петр Евгеньевич	Абдулина Ю.Н., Кабанова А.В., Григорьев С.С., Панфилов П.Е.	Металлографическое исследование микроструктуры дентина вблизи границы «дентин-адгезив-пломба»
277.	Куров А.Ю.	Куров А.Ю., Саушкин М.Н	Оценка напряжённо-деформированного состояния в концентраторах напряжений



			поверхностно упрочнённого сплошного цилиндрического образца
278.	Козлов Виктор Геннадьевич	Козлов В.Г., Иванова А.А, Вяткин А.А., Рысин К.Ю.	Вибрационная тепловая конвекция во вращающихся системах
279.	Самарцев В.А.	В.А. Самарцев, В.А. Гаврилов, А.С. Осокин, А.А. Паршаков, А.Ю. Сидоренко	Термометрия высокого разрешения при метаболической терапии острого панкреатита
280.	Козлов Н.В.	Козлов Н.В., Паро Д., Иванцов А.О., Стамбули М.	Среднее течение в коаксиальном зазоре при вращательных вибрациях
281.	Пименова Анастасия Владимировна	Пименова А.В., Голдобин Д.С., Бриллианов Н.В, Суслопаров Е.А.	Диссипативные силы при столкновении двух вязкоупругих тел
282.	Пименова Анастасия Владимировна	Пименова А.В., Голдобин Д.С	Гравитационная неустойчивость тонкого парового слоя, заключенного между двумя слоями жидкостей
283.	Баталов Владимир Геннадьевич	Баталов В.Г., Сухановский А.Н., Степанов Р.А.	Два оптических метода измерения размеров капель распыленной жидкости
284.	Голдобин Денис Сергеевич	Голдобин Д.С., Пименова А.В., Ковалевская К.В., Любимов Д.В., Т.П. Любимова	Бегущие волны на границе раздела в двухслойной системе невязких жидкостей, подверженной горизонтальным вибрациям
285.	Темерова М.С.	Темерова М.С., Вильдеман В.Э.	Комплекс экспериментальных исследований тканых материалов
286.	Клименко Л.С.	Клименко Л.С., Любимова Т.П., Любимов Д.В.	Взаимодействие пузырька и твердой частицы в пульсационном потоке
287.	Садилев Евгений Сергеевич	Садилев Е.С., Любимова Т.П.	Неустойчивость Кельвина-Гельмгольца в пористой среде – слабонелинейный анализ
288.	Колесов Евгений Викторович	Любимова Т.П., Колесов Е.В.	Неустойчивость Кельвина – Гельмгольца на границе раздела плоскопараллельных потоков вязкой и вязкопластической жидкостей в пористой среде

289.	Зубова Надежда Алексеевна	Зубова Н.А., Любимова Т.П.	Влияние уровня статической тяжести на индуцированную эффектом Соре конвекцию трехкомпонентной смеси в квадратной полости при нагреве сверху
290.	Любимова Татьяна Петровна	Любимова Т.П., Иванцов А.О.	Формирование квазистационарных периодических структур на поверхности раздела жидкостей под действием касательных вибраций при различных уровнях тяжести
291.	Беляев Александр Константинович	Беляев А.К.	Высокочастотная динамика инженерных систем
292.	Бородин Илья Николаевич	Бородин И.Н., Майер А.Е., Атрошенко С.А.	Структурно-кинетическая модель механического двойникования и ее применение для описания интенсивной пластической деформации металлов
293.	Петров Юрий Викторович	Петров Ю.В., Бородин И.Н., Груздков А.А.	Релаксационная модель динамического пластического деформирования материалов
294.	Пашкина Ю.С.	Гилева О.С., Маслов Ю.Н., Пашкина Ю.С., Панькова Н.А.	Новые подходы к оценке патогенных свойств микрофлоры полости рта.
295.	Братов Владимир Андреевич	Братов В.А., Бородин И.Н.	Динамическая рекристаллизация и развитие дислокационной структуры в процессах РКУП
296.	Балашою Мария Александровна	Балашою М., Иваньков О., Соловёв Д., Лысенко С., Якушев Р., Абрамчук С., Балашою-Гаина М.А.	Сравнительный анализ МУРН и ПЭМ двух водных феррожидкостей с частицами ферриты кобальта
297.	Попова Татьяна Васильевна	Попова Т.В., Майер А.Е., Хищенко К.В.	Исследование распространения ударных волн в пленках ПММА различной толщины