

1.	<b>(докладчик не указан)</b>	Бакеев Р.А., Макаров П.В., Перышкин А.Ю., Щербаков И.В.	Модель эволюции НДС при неупругом деформировании и разрушении твердых тел
2.	Абубаقر Али Фатхи	Зубарев А.Ю. и Абубаقر А.Ф.	Влияние взаимодействия ферромагнитных частиц на величину гипертермического эффекта
3.	Авдеева Анна Вячеславовна	Авдеева А.В.	Кинетика точечных дефектов в металлах при ионном облучении
4.	Адамов Анатолий Арсангалеевич	Адамов А.А.	Исследование трения полимерных антифрикционных материалов в тонких слоях при возвратно-поступательном режиме движения и давлениях до 60 МПа
5.	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.
6.	Алабужев Алексей Анатольевич	Алабужев А.А., Шкляев С.В.	Влияние акустических вибраций на динамику тонкой пленки
7.	Андрюкова Вероника Юрьевна	Андрюкова В.Ю.	Некоторые задачи устойчивости упругих систем с односторонними ограничениями на перемещения
8.	Астафьев Владимир Иванович	В.И. Астафьев, А.Е. Касаткин	Моделирование и численный расчет поршневого вытеснения нефти для двоякопериодических систем разработки месторождений
9.	Бабенков Михаил Борисович	Бабенков М.Б.	Динамическое равновесие частиц вблизи двумерных молекулярных структур
10.	Бабушкин Андрей Викторович	Бабушкин А.В.	Моделирование и экспериментальное исследование поведения порошкового структурно-неоднородного железа в условиях сложного напряженно-деформированного состояния
11.	Бажуков Павел Сергеевич	Бажуков П.С., Вильдеман В.Э.	Исследование влияния жесткости нагружающей системы при испытаниях цилиндрических образцов с проточкой
12.	Балашою Мария Александровна	Балашою М., Иванов О., Соловёв Д., Лысенько С.,	Сравнительный анализ МУРН и ПЭМ двух водных феррожидкостей с частицами феррита кобальта

		Якушев Р., Абрамчук С., Балашою-Гаина М.А.	
13.	Банников Михаил Владимирович	Банников М.В., Оборин В.А., Наймарк О.Б.	Исследование стадийности разрушения титановых сплавов в режиме гигацикловой усталости
14.	Банникова Ирина Анатольевна	Банникова И.А., Уваров С.В., Наймарк О.Б.	Поведение глицерина в условиях электровзрывного нагружения
15.	Баталов Владимир Геннадьевич	Баталов В.Г., Сухановский А.Н., Степанов Р.А.	Два оптических метода измерения размеров капель распыленной жидкости
16.	Бачурина Мария Владимировна	Бачурина Мария Владимировна	Математическое моделирование пространственного процесса стратифицированного течения расплавов полимеров в канале экструзионной головки с адаптером
17.	Баяндин Юрий Витальевич	Баяндин Ю.В., Наймарк О.Б.	Упруговязкопластическая модель сплошной среды с дефектами с учетом температурных эффектов и анизотропии
18.	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
19.	Беляев Юрий Николаевич	Беляев Ю.Н.	Симметрические многочлены в расчётах матриц переноса
20.	Бердников Кирилл Вячеславович	Бердников К. В., Стружанов В. В.	Критерий потери устойчивости процесса полярно – симметричного деформирования при неположительной объемной деформации
21.	Билалов Дмитрий Альфредович	Д.А.Билалов, М.А.Сокоиков, В.В.Чудинов, В.А.Оборин, А.И.Терёхина, О.Б.Наймарк	Численное и экспериментальное исследование локализации пластической деформации при высокоскоростном нагружении
22.	Биллер Анастасия Михайловна	Биллер А.М., Столбов О.В., Райхер Ю.Л.	Взаимодействие частиц ферромагнетика, заключённых в эластомер, с учётом насыщения намагниченности
23.	Бирзина Анна Ильинична	Мартюшев Л.М., Бирзина А.И.	Поведение границы раздела двух неньютоновских жидкостей при вытеснении в ячейке Хеле-Шоу
24.	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

25.	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
26.	Бочкарёв Сергей Аркадьевич	Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В.	Аэроупругая устойчивость круговых цилиндрических оболочек, содержащих вязкую потенциальную жидкость
27.	Братов Владимир Андреевич	Братов В.А., Бородин И.Н.	Динамическая рекристаллизация и развитие дислокационной структуры в процессах РКУП
28.	Брацун Дмитрий Анатольевич	Брацун Д.А., Красняков И.В.	Нелинейные режимы управляемой конвекции в термосифоне с запаздывающей обратной связью
29.	Бурдина Юлия Александровна	Колмогоров Г.Л., Бурдина Ю.А., Чернова Т.В., Кошелева Н.А.	Технологический инструмент для производства низкотемпературных сверхпроводников.
30.	Бурмашева Наталья Владимировна	Бурмашева Н.В.	Сходимость метода простой итерации в задаче о трехосном растяжении элементарного куба
31.	Бушуева Кристина Андреевна	Бушуева К.А., Костарев К.Г., Лебедев А.В.	Влияние осциллирующего магнитного поля на горизонтальный слой феррожидкости на жидкой подложке
32.	Быков Антон Алексеевич	Быков А.А., Шардаков И.Н., Шестаков А.П.	Исследование отслоения композиционного материала при испытании усиленных железобетонных балок методом инфракрасной термографии
33.	Вавель Алла Юрьевна	Кузнецова Е.В, Вавель А.Ю., Балабанов Д.С.	Остаточные напряжения в тонкостенных трубках из циркониевых сплавов
34.	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
35.	Вазаева Наталья Викторовна	Вазаева Н.В., Крамар В.Ф., Кузнецов Р.Д., Люлюкин В.С., Чхетиани О.Г.	Об оценках спиральности в атмосферном пограничном слое
36.	Васильев Андрей Юрьевич	Васильев А.Ю., Фрик П.Г.	Перебросы крупномасштабной циркуляции при конвективной турбулентности в кубической полости

37.	Вассерман Игорь Николаевич	Вассерман И.Н	Влияние волокнисто-слоистой структуры на распространение электрического возбуждения в сердечной стенке
38.	Вертгейм Игорь Иосифович	Вертгейм И.И.	Переходы в конвекции Марангони с низкочастотной и высокочастотной локализованной модуляцией температуры
39.	Вильдеман Валерий Эрвинович	Вильдеман В.Э.	Экспериментальные исследования конструкционных материалов при сложных термомеханических воздействиях
40.	Витохин Евгений Юрьевич	Витохин Е.Ю.	Численное исследование лазерного воздействия на материал с учетом времени релаксации теплового потока
41.	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
42.	Воронин Дмитрий Станиславович	Воронин Д.С. , Майер А.Е.	Скорости образования очагов повреждения металлов
43.	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
44.	Вяткин Алексей Анатольевич	Вяткин А.А., Козлов В.Г., Сабиров Р.Р.	Резонансное возбуждение вибрационной конвекции во вращающейся неизотермической системе при поперечных вибрациях
45.	Гаришин Олег Константинович	Гаришин О.К., Шадрин В.В., Герасин В.А., Гусева М.А.	Экспериментально-теоретические исследования механических свойств полимерных-силикатных нанокомпозитов
46.	Гаришин Олег Константинович	Гаришин О.К., Лебедев С.Н.	Моделирование контакта зонда атомно-силового микроскопа с полимерным нанотяжем
47.	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
48.	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

49.	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
50.	Горбунов Сергей Владимирович	Радченко В. П., Горбунов С. В.	Краевая задача для полосы с концентраторами напряжений из пластически разупрочняющегося материала
51.	Горохов Александр Юрьевич	Горохов А.Ю., Чеклецова Л.В., Труфанов Н.А.	Исследование эволюции напряжений в зоне соединения композитного вязкоупругого баллона с металлической крышкой
52.	Григорьев Михаил Владимирович	Григорьев М.В., Савченко Н.Л., Севостьянова И.Н., Саблина Т.Ю., Кульков С.Н.	Композиционные материалы системы $ZrO_2$ -WC-Fe, полученные методом "спекание-ковка"
53.	Гришанов Александр Николаевич	Матвеев А.Д., Гришанов А.Н.	Смешанные многосеточные дискретные модели цилиндрических композитных панелей и оболочек сложной формы
54.	Давыдова Марина Михайловна	Давыдова М.М., Уваров С.В., Чудинов В.В.	Особенности фрагментации керамики на основе диоксида циркония
55.	Дедков Денис Владимирович	Дедков Д.В., Зайцев А.В., Ташкинов А.А.	Моделирование механического поведения слоя тканого композита полотняного плетения
56.	Дедова Елена Сергеевна	Дедова Е.С., Шадрин В.С., Петрушина М.Ю., Губанов А.И., Кульков С.Н.	Исследование синтеза вольфрамата циркония
57.	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
58.	Денисюк Евгений Яковлевич	Денисюк Е.Я.	Краевые задачи теории упругой смеси и численные методы их решения
59.	Денисюк Евгений Яковлевич	Денисюк Е.Я.	Теория упругой смеси и ее приложения
60.	Долгих Вениамин Михайлович	Долгих В.М., Колесниченко И.В.	Экспериментальное исследование МГД-насоса для электропроводной жидкости

61.	Долгов Николай Анатольевич	Ромашин С.Н., Долгов Н.А., Смирнов И.В., Бесов А.В.	Статистический анализ прочности сцепления плазменнонапыленных керамических покрытий
62.	Дударь Олег Иосифович	Дударь О.И.	Исправленная и дополненная феноменологическая теория Грандтля-Кармана-Никурадзе турбулентного течения в трубах с однородной шероховатостью
63.	Дьякова Вероника Вадимовна	Дьякова В.В., Полежаев Д.А.	Экспериментальное изучение динамики жидкости в частично заполненном быстро вращающемся горизонтальном цилиндре
64.	Евграфова Анна Валерьевна	Евграфова А.В., Сухановский А.Н., Попова Е.Н.	Динамика мелкомасштабной конвекции в пограничном слое над нагретым диском
65.	Евлампиева Светлана Евгеньевна	Евлампиева С.Е., Свистков А.Л.	Исследование зависимости эффективного модуля от структуры композиционного материала в рамках плоской теории упругости
66.	Епин Валерий Валерьевич	Епин В.В., Цветков Р.В., Шестаков А.П.	Измерение раскрытия трещины для систем деформационного мониторинга
67.	Еремин Михаил Олегович	Еремин М.О., Костандов Ю.А., Макаров П.В., Никульчиков А.В.	Режимы с обострением при разрушении твердых тел. Эксперимент и численное моделирование
68.	Ерин Константин Валерьевич	Ерин К.В.	Приэлектродные процессы в магнитной жидкости
69.	Ерин Константин Валерьевич	Ерин К.В.	Приэлектродные процессы в магнитной жидкости
70.	Ерофеева Елена Сергеевна	Е.С.Ерофеева, О.С.Гилёва, О.Б.Наймарк, А.Л.Зуев, А.Л.Свистков	Экспериментальные методы определения эффективности отбеливания зубов.
71.	Ершов Сергей Викторович	Ершов С.В. Труфанова Н.М.	Численное исследование пространственного течения anomalно-вязкой жидкости в винтовом канале экструзионного смесителя и формирующего инструмента
72.	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
73.	Житникова Ксения Александровна	Баяндин Ю.В., Житникова К.А., Наймарк О.Б. Математическое моделирование динамического нагружения композиционных материалов
74.	Зайцев Алексей Вячеславович	Стефанов Ю.П., Зайцев А.В., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф., Сидорин Ю.В., Соколкин Ю.В., Устинов К.Б., Ахтямова А.И., Романов А.С. Моделирование поведения образцов высокопористых горных пород при различных давлениях бокового обжатия
75.	Зайцев Алексей Вячеславович	Зайцев А.В., Соколкин Ю.В., Коваленко Ю.Ф., Карев В.И., Стефанов Ю.П., Устинов К.Б. Процессы неупругого деформирования, микро- и макроразрушения песчаников Березниковско-Соликамского района при непропорциональном трехосном нагружении
76.	Зайцев Дмитрий Викторович	Зайцев Д.В., Панфилов П.Е. Механизмы релаксации напряжений в эмали человека
77.	Закурдаева Алла Витальевна	Закурдаева А.В., Резанова Е.В. Численное исследование процессов теплопереноса в жидкой сферической оболочке со свободными границами
78.	Зданчук Елизавета Викторовна	В.В. Лалин, Е.В. Зданчук Динамика линейной и нелинейной редуцированной среды Коссера. Вариационная постановка и условия на поверхности разрыва.
79.	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
80.	Зотеев Владимир Евгеньевич	Зотеев В.Е., Небогина Е.В. Численный метод оценивания параметров модели упругопластического деформирования разупрочняющихся материалов на основе разностных уравнений
81.	Зубарев Андрей Юрьевич	Зубарев А.Ю. Магнитные напряжения в феррогелях
82.	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
83.	Зуев Андрей Леонидович	Зуев А.Л., Костарев К.Г., Шмыров А.В., Иванов А.И., Интерферометрическое исследование переноса пав между каплей и

	Лысак А.С.	окружающей жидкостью при различных уровнях гравитации
84. Иванов Алексей Сергеевич	Иванов А. С.	Сильная изотермическая концентрационная конвекция в магнитных жидкостях в гравитационном поле
85. 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
86. Изюмова Анастасия Юрьевна	Изюмова А.Ю., Плехов О.А.	Экспериментальное определение временной константы в осредненном уравнении теплопроводности на основе метода инфракрасной термографии
87. Ильиных Артём Валерьевич	Ильиных А.В., Вильдеман В.Э.	Механическое поведение материалов при малоцикловой усталости и переменных параметрах цикла
88. Кайсина Мария Игоревна	Кайсина М.И., Алабужев А.А.	Осесимметричные колебания цилиндрического пузырька
89. Калатур Екатерина Сергеевна	Калатур Е.С., Шутилов Р.А., Карагедов Г.Р., Буякова С.П., Кульков С.Н.	Влияние высокоэнергетической механической обработки на морфологию частиц $Al_2O_3$ , TiC, $ZrB_2$
90. Калугин Алексей Георгиевич	А.Г. Калугин	Об ориентационной неустойчивости слоя лиотропного нематического жидкого кристалла
91. Канторович Софья Сергеевна	Доналдсон Д., Санчес П., Канторович С.С.	Магнитные кубы и филаменты как способ контроля магнитного отклика систем
92. Карпов Александр Иванович	Карпов А.И., Кудрин А.В.	Применение вариационных принципов неравновесной термодинамики к расчету стационарной скорости распространения пламени
93. Картавых Наталья Николаевна	Картавых Н.Н, Смородин Б.Л.	Параметрическая конвекция слабопроводящей жидкости при нагреве сверху
94. Касаткин Антон Александрович	Касаткин А.А., Осипенко М.А., Няшин Ю.И.	Оптимизация двухлиствого упругого элемента с односторонним контактом листов
95. Кашина Марина Анатольевна	Кашина М.А., Алабужев А.А.	Параметрическая неустойчивость цилиндрической капли в переменном неоднородном электрическом поле



96.	Келлер Илья Эрнстович	Келлер И.Э.	Об автоволновом механизме распространения очага локализации деформации и его экспериментальной проверке
97.	Киченко Александр Александрович	Киченко А.А., Тверье В.М., Няшин Ю.И.	Математическое моделирование поведения губчатой костной ткани под нагрузкой
98.	Клименко Л.С.	Клименко Л.С., Любимова Т.П., Любимов Д.В.	Взаимодействие пузырька и твердой частицы в пульсационном потоке
99.	Климов Никита Андреевич	Колмогоров Г.Л., Кузнецова Е.В., Климов Н.А.	Вопросы формирования остаточных напряжений при механической обработке
100	Кнутова Наталия Сергеевна	Кнутова Н.С., Шварц К.Г.	Исследование конечно-амплитудных возмущений в медленно вращающемся слое жидкости в условиях микрогравитации
101	Князев Денис Вячеславович	Аристов С.Н., Князев Д.В.	Неосесимметричные течения вязкой жидкости между подвижными вращающимися плоскостями
102	Козлов Виктор Геннадьевич	Козлов В.Г., Иванова А.А, Вяткин А.А., Рысин К.Ю.	Вибрационная тепловая конвекция во вращающихся системах
103	Козлов Н.В.	Козлов Н.В., Паро Д., Иванцов А.О., Стамбули М.	Среднее течение в коаксиальном зазоре при вращательных вибрациях
104	Кокшаров Виталий Сергеевич	Зайцев А.В., Кокшаров В.С., Соколкин Ю.В.	Общие закономерности структуры, случайных полей напряжений и деформаций в пористых порошковых композитах
105	Колесниченко Илья Владимирович	Колесниченко И.В.	Взаимодействие спирального магнитного поля и электропроводной жидкости
106	Колесов Евгений Викторович	Любимова Т.П., Колесов Е.В.	Неустойчивость Кельвина – Гельмгольца на границе раздела плоскопараллельных потоков вязкой и вязкопластической жидкостей в пористой среде
107	Колчанова Екатерина Андреевна	Колчанова Е.А., Колчанов Н.В.	Влияние модуляции теплового потока на возникновение конвекции в слоях жидкости и насыщенной пористой среды
108	Комар Людмила	Комар Л.А., Шадрин В.В.,	Анизотропия механических свойств наполненных вулканизатов под

	Андреевна	Мохирева К.А.	воздействием внешней нагрузки
109	Кондратьев Никита Сергеевич	Кондратьев Н.С.	Анализ влияния температуры на неупругое деформирование дуплекс сталей
110	Королев Михаил Николаевич	Королев М.Н., Анкудинов В.Е., Кривилев М.Д., Гордеев Г.А.	Численный анализ и экспериментальное исследование рабочих режимов тарельчатых пружин из сплава с эффектом памяти формы
111	Костарева Светлана Алексеевна	Костарева С.А, Колмогоров Г.Л	Влияние технологического процесса формования на геометрические параметры изделий из композиционных материалов
112	Кочин Алексей Юрьевич	Кочин А.Ю., Шварц К.Г.	Конечно-амплитудные пространственные возмущения адвективных течений в слое со свободной верхней границей
113	Кочнев Андрей Сергеевич	Кочнев Андрей	Предел прочности графена с дефектами решётки
114	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
115	Красников Василий Сергеевич	Красников В.С., Майер А.Е.	Двухуровневое описание дислокационно-стимулированного роста наноразмерных полостей в алюминии при высокоскоростном растяжении
116	Крутова Ирина Юрьевна	Баутин С.П., Крутова И.Ю., Обухов А.Г.	Разрушительные атмосферные вихри: теоремы, расчеты, эксперименты
117	Кузнецов Андрей Аркадьевич	А. А. Кузнецов, А. Ф. Пшеничников	Упорядочение моментов в дипольных системах конечных размеров
118	Кузнецова Юлия Леонидовна	Кузнецова Ю.Л., Скульский О.И.	Исследование мезоструктурных моделей расворов и расплавов полимеров
119	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
120	Кулижников Григорий Викторович	Кулижников Г.В.	Исследование микроциркуляции у новорожденных детей методом вейвлет-анализа низкоамплитудных колебаний кожной температуры
121	Кульков Сергей Николаевич	Кульков С.Н.	Оксидная керамика: структура и влияние пористости на механические характеристики

122	Кульков Алексей Сергеевич	Кульков А.С.	Структура и физико-механические характеристики ультраосновных горных пород
123	Куров А.Ю.	Куров А.Ю., Саушкин М.Н	Оценка напряжённо-деформированного состояния в концентраторах напряжений поверхностно упрочнённого сплошного цилиндрического образца
124	Кучумов Алексей Геннадьевич	А.Г. Кучумов	Моделирование перистальтического течения жидкости КАРО: приложения к исследованию рефлюкса желчи
125	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
126	Лебедев Александр Владимирович	Лебедев А.В.	Распределение частиц по размерам в магнитных жидкостях
127	Леканов Михаил Васильевич	Леканов М.В.	Численное моделирование экспериментов по высокоскоростному соударению металлических пластин
128	Лекомцев Сергей Владимирович	Бочкарев С.А., Лекомцев С.В., Матвеев В.П.	Собственные колебания и гидроупругая устойчивость пластин, взаимодействующих с жидкостью
129	Лоран Евгения Александровна	Смирнова Е.Н., Лоран Е.А., Шулькина С.Г., Подтаев С.Ю.	Эндотелиальная дисфункция у пациентов с метаболическим синдромом.
130	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
131	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
132	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
133	Майер Александр	Майер А.Е., Хищенко К.В.,	Структура ударных волн в тонких пленках алюминия и сплава алюминий-

	Евгеньевич	Красников В.С.	медь
134	Майер Полина Николаевна	Майер П.Н., Майер А.Е.	Динамическая прочность расплавов металлов: молекулярно-динамическое и континуальное моделирование
135	Макаров Дмитрий Владимирович	Бойчук А.Н., Захлевных А.Н., Макаров Д.В.	Ориентационная динамика ферронематика во вращающемся магнитом поле с эллиптической поляризацией
136	Макаров Павел Васильевич	Макаров П.В.	Нагружаемые твердые тела как многомасштабные нелинейные динамические системы
137	Мальцев Марат Сергеевич	Мальцев М.С, Терпугов В.Н., Косег С.	Сходимость конечно-элементной модели вакуумного стеклопакета
138	Мамыкин Андрей Дмитриевич	Мамыкин А.Д., Васильев А.Ю., Колесниченко И.В., Фрик П.Г., Халилов Р.И.	Конвективный теплоперенос натрия в наклонном цилиндре
139	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С., Latrille С., Neel M.-Ch	Особенности насыщения пористой среды
140	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С.	Влияние иммобилизации примеси на устойчивость в концентрационном аналоге задачи Хортон-Роджерса –Лэпвуда: анализ нелинейной задачи
141	Марышев Борис Сергеевич	Марышев Б.С.	Устойчивость вертикальной фильтрации смеси через замкнутую полость пористой среды с учетом иммобилизации
142	Матвеев Александр Данилович	Матвеев А.Д.	Процедура определения эффективных модулей упругости для трехмерных структурно-неоднородных тел с различными коэффициентами заполнения
143	Меленёв Пётр Викторович	Меленёв П.В., Райхер Ю.Л., Биллер А.М., Столбов О.В.	Моделирование ансамблей взаимодействующих магнитомягких частиц методом молекулярной динамики
144	Мизёв Алексей Иванович	Костарев К.Г., Мизев А.И., Мошева Е.А.	Хемоконвективные структуры в системе смешивающихся реагирующих жидкостей
145	Мизёва Ирина Андреевна	Ветрова Д.В. Мизева И.А.	Поведение пульсаций микроквотока при локальном нагреве
146	Мизева Ирина Андреевна	Степанов Р.А., Фрик П.Г.,	Влияние магнитной спиральности на свойства развитой мгд турбулентности

	Мизева И.А.		
147	Мизева Ирина Андреевна	Мизева И.А, Фрик П.Г., Подтаев С.Ю.	Исследование функционального состояния системы микроциркуляции крови при холодной пробе
148	Микайылов Фариз Дунямалы	Микайылов Ф.Д.	Моделирование температурного режима почв I. Прямые задачи переноса тепла в почве
149	Микайылов Фариз Дунямалы	Микайылов Ф.Д., Ерол А.С.	Моделирование температурного режима почв II. Обратные задачи переноса тепла в почве
150	Минина Анастасия Сергеевна	Бушуева К.А., Минина А.С.	Деформация капли феррожидкости на жидкой подложке в вертикальном магнитном поле
151	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
152	Митин Виктор Юрьевич	Митин В.Ю.	Фрактальные и механические свойства кристаллов сильвина, галита и карналлита в микро- и нанодиапазоне
153	Мишланов Виталий Юрьевич	Мишланов В.Ю., Зуев А.Л., Мишланов Я.В.	Возможно ли исследование биохимического состава крови с помощью электроимпедансного анализа?
154	Морозов Илья Александрович	И.А. Морозов, Л.А. Комар	Структурно-механическая модель наполненного эластомера с учетом неоднородного распределения включений и межфазных взаимодействий
155	Мохирева Ксения Александровна	Мохирева К.А., Шадрин В.В., Солодько В.Н.	Механические свойства эластомеров с разными видами наполнителя
156	Мошева Елена Александровна	Костарев К.Г., Мизев А.И., Мошева Е.А.	Гравитационное натекание смешивающихся жидкостей в условиях химической реакции
157	Муратова Алла Борисовна	Муратова А.Б., Канторович С.С.	Исследование диффузионных свойств магнитных жидкостей
158	Навалихина Екатерина	Навалихина Е.Ю., Труфанова	Математическое моделирование нестационарных процессов теплопереноса в кабельных каналах с учетом потерь в экранах

	Юрьевна	Н.М.	кабелей
159	Наймарк Олег Борисович	Наймарк О.Б.	Метастабильные состояния, механизмы неустойчивости и разрушения в конденсированных средах с дефектами в широком диапазоне интенсивностей нагружения
160	Наймушин Алексей Петрович	Наймушин А.П.	Исследование прогрева крупногабаритной оболочечной конструкции на околоземной орбите под действием солнечного излучения
161	Недин Ростислав Дмитриевич	А.О. Ватульян, В.В. Дударев, Р.Д.Недин	Предварительные напряжения: моделирование и идентификация
162	Никитин Илья Степанович	Никитин И.С., Бураго Н.Г., Юшковский П.А., Якушев В.Л.	Долговечность дисков компрессора газотурбинного двигателя при высокочастотных колебаниях лопаток
163	Никитин Илья Степанович	Бураго Н.Г. Никитин И.С.,	Метод наложенных произвольно подвижных адаптивных сеток для задач МСС
164	Никитин Илья Степанович	Бураго Н.Г. Никитин И.С.,	Расчеты процессов спекания порошковых композитов
165	Никитин Илья Степанович	Никитин И.С., Бураго Н.Г.	Динамическая теория слоистой среды с проскальзыванием на межслойных границах
166	Никулин Илларион Леонидович	Никулин И.Л., Перминов А.В.	Математическая модель тепломассопереноса в расплаве в тигле индукционной печи
167	Новак Екатерина Владимировна	Е.В.Новак, Е.С.Пьянзина, С.С.Канторович	Исследование поведения магнитных частиц Януса при низких температурах
168	Няшина Наталья Дмитриевна	Исупова И.Л., Няшина Н.Д.	Неупругое деформирование стали, вызванное мартенситным переходом при термомеханической обработке
169	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
170	Оборин Евгений Александрович	Елисеев В.В., Оборин Е.А., Беляев А.К.	Модели упругих стержней и нитей для приложения в механике ременной передачи
171	Огородников Евгений	Огородников Е. Н.	Математическая модель деформирования реологических сред с памятью

	Николаевич		
172	Орлов Василий Александрович	Орлов В.А.	Об обновлении класса первых спектральных моделей турбулентности
173	Осоргина Ирина Викторовна	И. Осоргина, В. Терпугов, Д. Ефремов, В. Чудинов, А. Мерзляков, С. Русаков, А. Кондюрин.,	Отверждение эпоксидных композиционных материалов в стратосфере
174	Останина Татьяна Викторовна	Останина Т.В., Швейкин А.И.	Математическое моделирование процесса дробления зерен при сверхпластичности
175	Остапович Кирилл Вадимович	К.В. Остапович, И.Ю. Зубко, В.И. Кочуров	Статистический подход к заданию температуры при дискретно-атомистическом моделировании объемных и поверхностных термоупругих свойств материалов с кристаллической микроструктурой
176	Ошмарин Дмитрий Александрович	Матвеев В.П., Ошмарин Д.А., Севодина Н.В., Юрлов М.А., Юрлова Н.А.	Оптимизация структуры smart-конструкции, содержащей пьезоэлементы
177	Павлинов Александр Михайлович	Sokolov I.A., Noskov V.I., Pavlinov A.M. Kolesnikov Y.B.	Lorentz force velocimetry at high speed liquid sodium flow
178	Павлинов Александр Михайлович	Павлинов А.М., Халилов Р.И., Колесниченко И.В., Мамыкин А.Д.	Комбинированная система измерения расхода жидкого металла
179	Пантелеев Иван Алексеевич	Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Наймарк О.Б.	Особенности акустической эмиссии при одноосном квазистатическом сжатии гранита
180	Панфилов Петр Евгеньевич	Панфилов П.Е., Зайцев Д.В., Токтогулов Ш.Ж.	Особенности поведения малогабаритных образцов горных пород под действием сжимающих и растягивающих нагрузок
181	Панфилов Петр Евгеньевич	Абдулина Ю.Н., Кабанова А.В., Григорьев С.С., Панфилов П.Е.	Металлографическое исследование микроструктуры дентина вблизи границы «дентин-адгезив-пломба»
182	Паршаков Алексей Андреевич	Паршаков А.А., Подтаев С.Ю., Зубарева Н.А.	Состояние микроциркуляции у больных нейроишемической формой

183	Паршакова Янина Николаевна	Я.Н.Паршакова, Т.П.Любимова	Численное моделирование эволюции речного песчаного карьера
184	Перминов Анатолий Викторович	Перминов А.В., Любимова Т.П.	Устойчивость течения вязкопластичной жидкости в плоском вертикальном слое.
185	Перышкин Алексей Юрьевич	Перышкин А.Ю., Еремин М.О., Макаров П.В.	Моделирование современных глобальных тектонических течений и сейсмического процесса в складчатых областях Центральной и Юго-Восточной Азии
186	Перышкин Алексей Юрьевич	Макаров П.В., Перышкин А.Ю.	Моделирование медленных движений в геосредах
187	Пестренин Валерий Михайлович	Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В.	Нестандартные задачи механики деформируемого твердого тела и итерационный метод их решения
188	Пестренина Ирина Владимировна	Пестренин В.М., Пестренина И.В., Русаков С.В., Корепанова А.В.	Развертывание крупногабаритных оболочечных конструкций из упакованного состояния внутренним давлением
189	Петров Данил Александрович	Захлевных А.Н., Петров Д.А.	О флексоэлектрическом эффекте в ферронематиках
190	Петров Юрий Викторович	Петров Ю.В., Бородин И.Н., Груздков А.А.	Релаксационная модель динамического пластического деформирования материалов
191	Петрова Анна Георгиевна	А.Г. Петрова, О.А. Фроловская	Аналитическое и численное исследование задачи о нестационарном течении вблизи критической точки
192	Пименова Анастасия Владимировна	Пименова А.В., Голдобин Д.С., Бриллианов Н.В, Суслопаров Е.А.	Диссипативные силы при столкновении двух вязкоупругих тел
193	Пименова Анастасия Владимировна	Пименова А.В., Голдобин Д.С	Гравитационная неустойчивость тонкого парового слоя, заключенного между двумя слоями жидкостей
194	Плехов Олег Анатольевич	Плехов О.А., Нарыкова М.В., Кадомцев А.Г., Бетехтин В.И.,	Теоретическое и экспериментальное исследование эволюции дефектов в армо-железе в режиме гигацикловой усталости



		Наймарк О.Б.	
195	Погорелко Виктор Владимирович	Погорелко В.В., Майер А.Е.	Распространение ударных волн в алюминии с медными включениями при воздействии сильноточного электронного излучения
196	Полежаев Денис Александрович	Полежаев Д.А.	Структурообразование в быстро вращающемся горизонтальном цилиндре с жидкостью
197	Полудницин Анатолий Николаевич	Полудницин А.Н., Шарифулин А.Н,	Экспериментальное определение пределов существования аномального конвективного течения в наклоняемом кубе
198	Поперечный Игорь Сергеевич	Поперечный И.С., Райхер Ю.Л., Степанов В.И.	Ферромагнитный резонанс в суперпарамагнитных частицах с вращаемой анизотропией
199	Попов Николай Николаевич	Попов Н.Н., Мифтахов Р.М.	Применение метода спектрального представления для решения плоской нелинейной стохастической задачи ползучести
200	Попова Татьяна Васильевна	Попова Т.В., Майер А.Е., Хищенко К.В.	Исследование распространения ударных волн в пленках ПММА различной толщины
201	Преснецова Виктория Юрьевна	Аль Шатеби Сами, Преснецова В. Ю., Ромашин С. Н.	Влияние состава многокомпонентных упругих сред на их механические свойства
202	Прозоров Олег Александрович	Овчинникова С.Н., Прозоров О.А., Цибулин В.Г.	Нелинейные режимы в задачах вибрационной конвекции
203	Просвирыков Евгений Юрьевич	С.Н. Аристов, Е.Ю. Просвирыков	Слоистые течения изотермической вязкой несжимаемой жидкости
204	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
205	Пшеничников Александр Федорович	А.Ф. Пшеничников, А.В. Лебедев, А.В. Радионов, Д.В. Ефремов	Магнитная жидкость для работы в сильных градиентных полях
206	Разоренов Сергей Владимирович	Разоренов С.В.	Сопrotивление высокоскоростному деформированию и разрушению субмикрoкристаллических алюминиевых сплавов после динамического

			канального углового прессования
207	Резанова Екатерина Валерьевна	Гончарова Ольга Николаевна, Резанова Екатерина Валерьевна	Математическое моделирование двухслойных конвективных течений с испарением на границе раздела для жидкостей с нормальным и аномальным термокапиллярным эффектом
208	Роготнев Александр Александрович	Роготнев А.А., Наймарк О.Б.	Моделирование нелинейной динамики биологических (клеточных) структур на основе данных когерентной фазовой микроскопии
209	Романов Пётр Владимирович	Романов П. В.	Оценка поля деформаций образца из магниевого сплава после операции РКУП методом сеток
210	Ромашин Сергей Николаевич	Долгов Н. А, Ромашин С. Н., Фроленкова Л. Ю., Шоркин В. С.	Модель адгезионного взаимодействия упругих тел
211	Росляков Павел Сергеевич	Росляков П.С.	Определение геометрического положения вершин областей пластического течения в упругопластической пластине с центральной трещиной при ее повторном растяжении
212	Рунова Ольга Александровна	Рунова О. А., Тактаров Н. Г.	Распад струи газа в магнитной жидкости
213	Русаков Виктор Владимирович	Русаков В.В., Райхер Ю.Л.	Динамическое двулучепреломление в вязкоупругом магнитном коллоиде
214	Рыжков Александр Владимирович	Рыжков А. В., Меленёв П. В., Райхер Ю. Л.	Моделирование микроферрогеля методом крупнозернистой молекулярной динамики
215	Рыжков Илья Игоревич	Рыжков И.И.	Влияние термокапиллярности и фазового перехода на устойчивость равновесия в двухслойной системе бинарных смесей
216	Рыжков Илья Игоревич	Рыжков И.И., Степанова И.В.	Влияние переменных коэффициентов переноса на термодиффузию в бинарных смесях
217	Рычкова Александра Владимировна	Рычкова А.В.	Математическая модель для исследование напряженно деформированного состояния в хлораторных стенках
218	Савельева Наталья Владимировна	Савельева Н.В., Баяндин Ю.В., Савиных А.С., Гаркушин Г.В.,	Исследование разрушения и релаксации упругого предвестника в поликристаллическом ванадии

		Разоренов С.В., Наймарк О.Б.	
219	Савиных Андрей Сергеевич	Савиных А.С., Гаркушин Г.В., Разоренов С.В., Румянцев В.И.	Динамическая прочность реакционноспеченных керамик карбидов кремния и бора
220	Савченко Николай Леонидович	Савченко Н.Л., Саблина Т.Ю., Севостьянова И.Н., Кульков С.Н.	Деформация и разрушение пористых хрупких материалов при сжатии и сдвиге
221	Садилев Евгений Сергеевич	Садилев Е.С., Любимова Т.П.	Неустойчивость Кельвина-Гельмгольца в пористой среде – слабонелинейный анализ
222	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.
223	Салихова Нелли Камилевна	Роговой А.А., Салихова Н.К.	Конечно-элементное моделирование формоизменения и напряженно-деформированного состояния стального слитка в процессе прессования
224	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
225	Самойлова Анна Евгеньевна	Самойлова А.Е.	Численное и аналитическое исследование конвекции Марангони в тонком слое жидкости подогреваемом снизу
226	Самойлова Яна Викторовна	Самойлова Я.В.	Доменная структура в гомеотропном слое нематического кристалла при низкочастотном сдвиговом воздействии
227	Сбоев Иван Олегович	Сбоев И.О., Кондрашов А.Н.	Начальный этап распространения тепловой волны от локализованного источника тепла
228	Свирепов Павел Иванович	Свирепов П.И., Матановская Т.В.	Деформирование левого предсердия при патологии
229	Семин Михаил Александрович	Семин М.А., Левин Л.Ю.	Разработка математической модели расчета местных аэродинамических сопротивлений для сопряжений горных выработок произвольного вида
230	Сенин Александр Николаевич	Сенин А.Н., Чупин А.В.	Пространственное распределение гидродинамических полей при обтекании несжимаемой жидкостью двух типов диверторов в цилиндре

231	Сероваев Григорий Сергеевич	Корепанов В.В., Матвеев В.П., Сероваев Г.С., Юрлова Н.А.	Моделирование слоистых композиционных материалов со встроенными оптоволоконными датчиками
232	Сираев Рамиль Рифатович	Сираев Р.Р.	Осциллирующее течение в насыщенной пористой среде при наличии твердого включения.
233	Скрипняк Владимир Альбертович	Скрипняк В.В., Ваганова И.К., Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г.	Деформация и разрушение наноструктурных композитов при интенсивном импульсном нагружении субмикросекундной длительности
234	Скрипняк Владимир Владимирович	Скрипняк В.В., Брагов А.М., Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Ломунов А.К., Игумнов Л.А.	Механическое поведение наноструктурной тугоплавкой керамики при высокоскоростной деформации сжатия и растяжения : эксперимент и моделирование
235	Скрипняк Наталья Владимировна	Скрипняк Н.В., Ваганова В.В., Скрипняк В.А.	Влияние бимодальной зеренной структуры на пластичность ГПУ сплавов
236	Славнов Евгений Владимирович	Славнов Е.В., Петров И.А.	Влияние скорости нагружения и уровня давления на интенсивность отжима масла при плунжерной экструзии
237	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
238	Сметанников Олег Юрьевич	Сметанников О.Ю., Кашников Ю.А., Ашихмин С.Г., Шустов Д.В.	Численная модель развития трещины при повторном ГРП
239	Смирнов Александр Сергеевич	Смирнов А.С., Коновалов А.В., Муйземнек О.Ю.	Моделирование сопротивления деформации средненаполненного металломатричного композита в условиях высокотемпературных деформации
240	Смирнов Александр Сергеевич	Смирнов А.С., Коновалов А.В., Белозеров Г.А., Смирнова Е.О.	Моделирование реологии сплава 01570 в условиях высокотемпературных деформаций
241	Смирнов Александр Сергеевич	Смирнов А.С., Коновалов А.В.	Влияние газовой среды на релаксацию напряжений в титановых сплавах при высоких температурах
242	Смирнов Сергей Витальевич	Смирнов С.В., Вичужанин Д.И., Нестеренко А.В.	Пластичность и разрушение микрометалломатричного композита AL + 40% SiC при пластической деформации

243	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
244	Смирнова Евгения Олеговна	Смирнов С.В., Смирнова Е.О., Белозеров Г.А.	Исследование свойств компонентов ММК 40% SiC/Al методом наноиндентирования подвергшихся высокотемпературной деформации
245	Смирнова Евгения Олеговна	Смирнов С.В., Смирнова Е.О., Белозеров Г.А.	Исследование прочностных свойств сплав 01570 методом индентирования после высокотемпературной деформации
246	Соколов Михаил Альбертович	М.А.Соколов, 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
247	Соколов Дмитрий Дмитриевич	Е.В.Юшков, Д.Д.Соколов	Новые данные о мелкомасштабном динамо
248	Соловьева Анна Юрьевна	Соловьева А.Ю., Елфимова Е.А., Иванов А.О.	Начальная магнитная восприимчивость полидисперсной феррожидкости
249	Спаскова Елена Михайловна	Спаскова Е.М.	Экспериментальное исследование напряженно-деформированных состояний в области концентраторов напряжений
250	Староверов Олег Александрович	Староверов О.А., Лобанов Д.С.	Экспериментальное исследование поведения композиционных материалов в условиях ударного воздействия с контролируемыми параметрами
251	Степанов Андрей Александрович	А. А. Степанов, А.И. Хаймович	Оценка параметров напряжённо-деформированного состояния инструмента и детали при механической обработке
252	Степанов Виктор Иванович	Райхер Ю.Л., Степанов В.И.	Динамика магнитной микросферы во вращающемся поле
253	Степанов Родион Александрович	Степанов Р.А., Плуниан Ф.	Соотношение диссипации кинетической и магнитной энергии в МГД турбулентности
254	Степина Елена Витальевна	Степина Елена Витальевна	Исследование напряженного состояния составной конструкции в окрестности особой точки при температурном нагружении

255	Степкина Ольга Сергеевна	Степкина О.С., Брацун Д.А.	Параметрическое возбуждение хемоконвективных структур в двухслойной системе смешивающихся реагирующих жидкостей
256	Столбов Олег Валерьевич	Столбов О.В., Райхер Ю.Л.	Моделирование магнитных цепочек в полимерной матрице
257	Столбова Ольга Серафимовна	Роговой А.А, Столбова О.С.	Моделирование термомеханических процессов при больших деформациях в ферромагнитных сплавах с памятью формы
258	Столбова Ольга Серафимовна	Роговой А.А, Столбова О.С.	Моделирование термомеханических процессов при больших деформациях в полимерах с памятью формы,
259	Стороженко Анастасия Михайловна	Стороженко А.М., Шабанова И.А.	О поведении капсулы с магнитной жидкостью во вращающемся магнитном поле
260	Стружанов Валерий Владимирович	Коркин А.В., Стружанов В.В.	Устойчивость всестороннего растяжения шара с центральной зоной из разупрочняющегося материала
261	Стружанов Валерий Владимирович	Стружанов В.В.	Устойчивость процесса закручивания круглых стержней из разупрочняющегося материала
262	Стружанов Валерий Владимирович	Стружанов В.В.	Расчет параметров равновесий при чистом изгибе прямоугольной балки из разупрочняющихся материалов с несимметричной диаграммой растяжение-сжатие
263	Субботин Игорь Михайлович	Иванов А.О., Субботин И.М.	Математическое моделирование магнитных свойств обратной ферроэмульсии.
264	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
265	Сулейманов Руслан Нафисович	Сулейманов Р.Н.	Моделирование горного массива и численный анализ температурных полей в процессе проходки шахтных стволов методом замораживания
266	Султанов Ленар Усманович	Султанов Л.У., Давыдов Р.Л.	Методика исследования конечных упругопластических деформаций
267	Тарасов Владимир Николаевич	Тарасов В.Н.	Влияние односторонних связей на устойчивость упругих систем

268	Ташкинов Михаил Анатольевич	Ташкинов М.А.	Моделирование микроструктурного поведения многокомпонентных неоднородных сред с использованием методов стохастической механики
269	Теймуразов Андрей Сергеевич	Теймуразов А.С., Фрик П.Г.	Конвективное течение жидкого магния в цилиндрической области
270	Темерова М.С.	Темерова М.С., Вильдеман В.Э.	Комплекс экспериментальных исследований тканых материалов
271	Терехина Алена Ильинична	Терехина А.И., Плехов О.А.	Применение теории критических дистанций для прогнозирования разрушения материалов с обратной скоростной чувствительностью
272	Толмачев Тимофей Павлович	Толмачев Т.П.	Формирование, структура и свойства твердых растворов системы AU-CO в условиях мегапластической деформации
273	Торопицина Анна Владимировна	Торопицина А.В., Адамов А.А.	К оценке ресурса деталей авиационного двигателя из полимерных композиционных материалов по условиям акустической выносливости
274	Третьяков М.П.	Третьяков М.П., Вильдеман В.Э., Ломакин Е.В.	Экспериментальное изучение закритической стадии деформирования материалов при растяжении и кручении
275	Трофименко Анастасия Ивановна	Мизев А.И., Трофименко А.И.	Исследование устойчивости концентрационной конвекции Марангони от сосредоточенного источника на поверхности в присутствии ПАВ
276	Трофимов Виктор Николаевич	Трофимов В.Н., Лежнёва А.А., Мукминова Н.А., Сартакова Л.А.	Определение напорно-расходных характеристик технических устройств
277	Трусов Петр Валентинович	Трусов П.В.	Некоторые вопросы механики деформируемого твердого тела
278	Труфанов Александр Николаевич	Труфанов Н.А., Труфанов А.Н., Семёнов Н.В.	Влияние технологических несовершенств формы на поля остаточных напряжений в анизотропном оптическом волокне
279	Туркова Вера Александровна	Туркова В.А.	Циклическое нагружение конструкций с поврежденностью
280	Турышева Екатерина Владимировна	Елфимова, Турышева	Термодинамические характеристики магнитной жидкости. Теория. Компьютерное моделирование

281	Ужегова Надежда Ивановна	Ужегова Н.И., Солодько В.Н., Свистков А.Л.	Многоуровневый метод обработки карт рельефа поверхности образца, полученных с помощью атомно-силового микроскопа
282	Унгарова Луиза Гадильевна	Унгарова Л. Г.	Идентификация параметров дробных реологических моделей вязкоупругих сред с памятью
283	Устинов Константин Борисович	Коваленко Ю.Ф., Карев В.И., Сидорин Ю.В., Зайцев А.В., Соколкин Ю.В., Стефанов Ю.П., Кочуров В.И., Устинов К.Б.	Экспериментальное и теоретическое исследование закономерностей механического поведения калийных солей при непропорциональном трехосном нагружении
284	Устинов Константин Борисович	Журавлев А.Б., Каспарова Е.А., Устинов К.Б.	Определение коэффициентов матрицы податливости
285	Устинов Константин Борисович	Коваленко Ю.Ф., Сидорин Ю.В., Сиротин А.А., Устинов К.Б.	Экспериментальное исследования деформирования и проницаемости пород газоконденсатных месторождений
286	Фаниль Латыпов Таярович	Латыпов Ф.Т., Майер А.Е.	Гомогенное зарождение дислокаций и сдвиговая прочность металлов при одноосной деформации и чистом сдвиге
287	Федоров Андрей Юрьевич	Федоров А.Ю.	Исследование сингулярности напряжений в окрестности общей вершины нескольких радиальных трещин
288	Фролов Максим Евгеньевич	Фролов М.Е.	Апостериорные оценки для контроля точности решений плоских задач в теории упругости Коссера
289	Фукалов Антон Александрович	Зайцев А. В., Соколкин Ю.В., Фукалов А. А.	Точные аналитические решения задач об упругом равновесии анизотропных тел с центральной симметрией, находящихся под действием массовых сил и их приложения к задачам механики геологических сооружений
290	Хабарова Диана Вячеславовна	Колмогоров Г.Л., Кузнецова Е.В., Хабарова Д.В.	Остаточные напряжения и предельная деформируемость при производстве осесимметричных металлоизделий
291	Халевицкий Юрий Владимирович	Халевицкий Ю.В., Коновалов А.В.	Реализация итерационного метода bicgstab для решения слау при моделировании больших упругопластических деформаций на системе с общей памятью и ускорителями
292	Халевицкий Юрий	Мясникова М.В., Халевицкий	Моделирование деформации нерегулярной внутренней структуры



	Владимирович	Ю.В., Коновалов А.В.	алюминиевого металломатричного композита
293	Халилов Руслан Ильдусович	Халилов Р.И., Колесниченко И.В.	Индукционный насос для жидкого натрия
294	Хасанов Артур Раисович	Хасанов Артур Раисович	Оптимальное торможение жесткого клина слоистой преградой при проникании под углом
295	Хищенко Константин Владимирович	Хищенко К.В., Майер А.Е.	О высокоэнтропийном слое вещества на границе соударения тел
296	Храмцов Игорь Валерьевич	Писарев П.В., Пальчиковский В.В.	Выбор модели турбулентности для исследования газодинамических характеристик вихревого кольца
297	Худобин Роман Викторович	Тиман С.А., Худобин Р.В.	О влиянии изогнутости упругих волокон на механические свойства полимерных композитов
298	Цветков Виталий Владимирович	Радченко В.П., Цветков В.В.	Расчетное и экспериментальное исследование процесса релаксации остаточных напряжений в сплошном цилиндрическом образце при высокотемпературной выдержке
299	Цветков Роман Валерьевич	Епин В.В., Цветков Р.В., Шестаков А.П.	Деформационный мониторинг здания храма
300	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
301	Цепенников Максим Владимирович	Цепенников М.В., Стром А.А., Повышев И.А., Сметанников О.Ю.	Определение эффективных упругих и прочностных свойств полимерных композиционных материалов
302	Циберкин Кирилл Борисович	Циберкин К.Б., Любимова Т.П., Лепихин А.П.	Моделирование фильтрации насыщенного рассола хлорида калия из промышленного резервуара в поверхностные водоёмы
303	Циберкин Кирилл Борисович	Циберкин К.Б., Любимова Т.П.	Устойчивость течения жидкости над насыщенной пористой средой при квазистационарном вымывании примеси
304	Циберкин Кирилл	Циберкин К.Б., Подтаев С.Ю.,	Взаимосвязь реологических характеристик крови и результатов холодовой

	Борисович	Антонова Н.	пробы при сахарном диабете второго типа
305	Чашечкин Юлий Дмитриевич	Чашечкин Ю.Д.	Эффекты атомно-молекулярных взаимодействий в макроскопической механике жидкостей
306	Чечулина Евгения Александровна	Чечулина Е.А.	Трехуровневая модель для описания эффекта Портевена - ле Шателье
307	Чикулаев Дмитрий Геннадьевич	Д. Г. Чикулаев, К. Г. Шварц	Исследование колебательных мод адвективного течения во вращающемся горизонтальном слое жидкости с твёрдыми границами
308	Чириков Дмитрий Николаевич	Зубарев А.Ю., Чириков Д.Н.	Реологические свойства магнитных жидкостей со стержнеобразными частицами при большой скорости сдвига
309	Чупин Антон Викторович	Чупин А. В.	Особенности течения несжимаемой жидкости во вращающемся тороидальном канале
310	Шавшуков Вячеслав Евгеньевич	Ташкинов А.А., Шавшуков В.Е.	Методы квантовой теории поля в механике поликристаллических материалов
311	Шакиров Нагим Вагизович	Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В.	Приборный комплекс для измерения импеданса биологических сред
312	Шакиров Нагим Вагизович	Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В.	Условия тождественности электрических схем замещения
313	Шаклеин Артем Андреевич	Карпов А.И., Шаклеин А.А.	Численное решение нестационарной сопряженной задачи горения твердого горючего материала
314	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
315	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
316	Шарифулин Альберт	Полудницин А.Н., Шарифулин	Экспериментальное определение пределов существования аномального

	Нургалиевич	А.Н,	конвективного течения в наклоняемом кубе
317	Шарифулин Альберт Нургалиевич	Сагитов Р.В., Шарифулин А.Н.	Неустойчивости адвективного течения в наклонном слое с продольным градиентом температуры на идеально теплопроводных границах
318	Шарифулин Вадим Альбертович	Шарифулин Вадим Альбетрович	Надкритическая тепловая вибрационная конвекция в горизонтальном слое с продольными вибрациями
319	Шарифуллина Эльвира Ривгатовна	Шарифуллина Э.Р., Швейкин А.И.	Трехуровневая модель деформирования материалов с описанием режима структурной сверхпластичности
320	Швейкин Алексей Игоревич	Швейкин А.И., Волегов П.С.	Описание механической обработки поликристаллических металлов с применением многоуровневых моделей неупругости
321	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
322	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
323	Шиверский Александр Владимирович	Горохов А.Ю. Шиверский.А.В.	Численный анализ решений некоторых квазистатических краевых задач линейной анизотропной вязкоупругости
324	Шилова Алиса Игоревна	Шилова А. И., Лобанов Д. С., Вильдеман В. Э.	Изучение особенностей деформирования углеродных композитов с помощью метода акустической эмиссии
325	Шмыров Андрей Викторович	Мизёв А.И. Шмыров А.В.	Об особенностях постановки граничных условий для скорости в задачах со свободной поверхностью
326	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
327	Щипицын Виталий Дмитриевич	Щипицын В.Д., Вяткин А.А., Козлов Н.В.	Экспериментальное исследование осредненных течений в осциллирующей капле

328	Юрлов Максим Александрович	Матвеевко В.П., Юрлов М.А.	Идентификация дефектов в композитных конструкциях с помощью пьезоэлементов
329	Юшков Егор Владиславович	Юшков Е.В., Соколов Д.Д.	Альфа-Динамо в пространственно однородной среде
330	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
331	Якушев Владимир Лаврентьевич	Якушев В.Л.	Нелинейные деформации и устойчивость тонких оболочек с учетом анизотропии
332	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