

№ №	ФИО, название доклада	Город	Организация	№ секции	Форма доклада
1.	Лепихин С. А., Галимзянов М. Н. Численное исследование реализации высоких давлений и температур в газовой фазе при течении пузырьковой жидкости в соплах	Бирск	БигГСПА	2	
2.	Баязитова А. Р., Фаткуллина Г. Ф. Волны давления в пузырьковой жидкости при неоднородном распределении пузырьков в случае цилиндрической симметрии	Стерлитамак	СГПА	2	
3.	Ахметов А. Т., Закиров К. Р., Саметов С. П. Возможный механизм образования инфаркта	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
4.	Ахметов А. Т., Саметов С. П., Рахимов А. А., Телин А. Г. Проявление эффекта динамического запираания обратных водонефтяных эмульсий в элементах пласта	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
5.	Кудрейко А. А. Вейвлет-подход к решению нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных	Уфа	БашГПУ	3	
6.	Вахитова Н. К., Махота Н. А. Распространение акустических волн в цилиндрическом сосуде	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
7.	Голубкина И. В. Аэродинамическая фокусировка инерционных частиц в зонах взаимодействия ударных волн	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
8.	Махмутов Р. А. Тепловой удар в пористой среде, насыщенной жидкостью	Стерлитамак	СГПА	2	
9.	Невский Ю. А. Гравитационная конвекция в наклонном закрытом сосуде	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
10.	Топорков Д. Ю. Эволюция малого искажения сферического пузырька в дейтерированном ацетоне с учетом влияния плотности газа	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
11.	Шагиева Ф. И. Численное моделирование инжекции пара в пористую среду, насыщенную газом и парафином	Бирск	БигГСПА	2	
12.	Понамарева Е. А. Распространение акустических волн в слоистых пористых средах	Стерлитамак	СГПА	2	
13.	Нурисламов О. Р. Обтекание стенки, сопровождаемое вдувом горячего пара	Бирск	БигГСПА	2	
14.	Мусин А. А. Численное моделирование теплового воздействия на высоковязкие углеродные системы	Уфа	БашГПУ	4	
15.	Лукин С. В. Волны давления в пористых средах, насыщенных жидкостью с пузырьками газа	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	

16.	Хасанов М. К. Динамика образования газогидрата в пористой среде при инжекции газа	Стерлитамак	СГПА	2	
17.	Хамидуллин И. Р. Динамика горения выбросов в приземном слое атмосферы	Бирск	БигГСПА	2	
18.	Донцов В. Е. Образование газовых гидратов за ударной волной	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
19.					
20.	Давлетбаев А. Я. Численное моделирование циклической закачки растворителя в добывающую скважину при одновременном ЭМ воздействии	Уфа	БашГУ	4	
21.	Щеглов А. В. Акустическое зондирование перфорированных газовых скважин	Стерлитамак	СГПА	7	
22.	Боронин С. А. Задачи устойчивости плоскопараллельных течений запыленного газа	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
23.	Асылгареев И. Н. Решение проблемы адаптации гидродинамической модели нефтяного пласта	Уфа	ООО «РН-УфаНИПИнефть»	2	
24.	Анисимов М. П., Вольф А. А. Компьютерное построение поверхности скорости нуклеации для бинарного пара	Новосибирск	ИХКГ СО РАН	5	
25.	Лебедева Н. А. Моделирование локальной стратификации дисперсной примеси в течениях с гидродинамическими особенностями	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
26.	Володин С. В. Распространение линейных волн во влажных, насыщенных газом, пористых средах с учетом межфазного тепло- и массообмена	Стерлитамак	СГПА	2	
27.	Халитова Т. Ф., Хисматуллина Н. А., Аганин А. А. Прямое численное моделирование сильного сжатия осесимметричной газовой полости жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
28.	Даринцев О. В., Мигранов А. Б., Бакиров Т. Ф. Методика конструирования микромеханических систем с учетом специфики взаимодействия с окружающей средой	Уфа	ИМех УНЦ РАН	7	
29.	Хабибуллин И. Л., Хамитов А. Т. Моделирование нагрева движущихся сред электромагнитным излучением	Уфа	БашГУ	4	
30.	Хабибуллин И. Л., Низмутдинов Ф. Ф., Габзалимов А. Ф. Моделирование кинетики химических реакций в СВЧ электромагнитном поле	Уфа	БашГУ	4	
31.	Хабибуллин И. Л., Хусаинова З. Р., Лобастова С. А. Теплофизическое моделирование эрозии мерзлых грунтов водным потоком	Уфа	БашГУ	4	
32.	Низмутдинова Л. Р.	Уфа	БашГУ	4	

	Моделирование химических превращений в противоточных реакторах на примере восстановления железа				
33.	Скалдин О. А., Тимиров Ю. И. Ориентационные превращения в нематохонлестерических каплях, индуцируемые электрическими полями	Уфа	ИФМК УНЦ РАН	5	
34.	Ковалева Л. А., Галиева Л. Н., Галимбеков А. Д. Исследования процессов вытеснения нефти растворителем с учетом неизотермической адсорбции	Уфа	БашГУ	4	
35.	Анисимов М. П. Современные успехи и проблемы нуклеационного эксперимента	Новосибирск	ИХКГ СО РАН	6	
36.	Анисимов М. П. Континуум поверхностей скорости нуклеации для моделей бинарной системы	Новосибирск	ИХКГ СО РАН	6	
37.	Филимонов М. Ю. Применение метода специальных рядов для представления решений уравнения нестационарных течений газа	Екатеринбург	ИММ УрО РАН	3	
38.	Хабилов С. В. Схождение тонкой сферической оболочки	Уфа	ИМех УНЦ РАН	3	
39.	Жибер А. В., Костригина О. С. Интегрируемые двумерные динамические системы и характеристические алгебры ЛИ	Уфа	ИМВЦ УНЦ РАН	3	
40.	Кутушев А. Г., Татосов А. В. Автомодельное решение задачи о безинерционном свободном истечении вязкой жидкости из трубы в затопленное пространство	Тюмень	ТюмГУ	3	
41.	Уразбахтина Л. З. Дифференциально-инвариантные подмодели для трехмерных подалгебр	Уфа	УГАТУ	3	
42.	Андреев В. К. О движении двух бинарных смесей с общей поверхностью раздела	Красноярск	ИВМ СО РАН	3	
43.	Тарасова Ю. В. Подмодель движения газа с линейным полем скорости	Уфа	УГАТУ	3	
44.	Мамонтов Е. В. Преобразование Клебша уравнений газовой динамики	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
45.	Башуров В. В. Вариационный подход к ряду экстремальных задач	Трехгорный	ООО ЦЭТМ	3	
46.	Девяткин Е. М., Перемолотова Н.В. Поле давления при фильтрации газированной жидкости с учетом гравитации	Стерлитамак	СГПА	2	
47.	Баутин С. П. Скорость звука в одной модели многокомпонентной смеси	Екатеринбург	УГУПС	2	
48.	Болдырева О. Ю. Особенности распространения волн вдоль заполненной жидкостью цилиндрической полости в пористой среде	Тюмень	ТФ ИТПМ СО РАН	2	

49.	Актершев С. П., Овчинников В. В. Рост парового пузырька в предельно перегретой жидкости	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
50.	Топольников А. С., Коновалова С. И. Динамика паровых пузырьков в кластере в сильном акустическом поле	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
51.	Вахитова Н. К. Динамика пузырькового кластера в сферически-симметричном акустическом поле	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
52.	Болотнова Р. Х. Методика построения широкодиапазонного уравнения состояния углеводородов	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
53.	Сибгатуллин И. Н. Применение метода Галеркина для двухдиффузионной конвекции	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
54.	Аганин А. А., Малахов В. Г., Давлетшин А. И. Взаимодействие сферических газовых пузырьков в жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
55.	Баянов И. М. Динамика выбросов в приземном слое атмосферы	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
56.	Гусева Т. С., Халитова Т. Ф., Аганин А. А. Моделирование эволюции малых возмущений сферически коллапсирующего пузырька	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
57.	Уразов Р. Р. Математическая модель течения природного газа в трубопроводах с учетом диссоциации газогидратов	Стерлитамак	СГПА	2	
58.	Белолипецкий В. М. Упрощенная модель вертикальной структуры озера. Температурный и солевой режимы	Красноярск	ИВМ СО РАН	2	
59.	Чернов А. А., Донцов Е. В., Донцов В. Е. Влияние статического давления на образование гидрата углекислого газа за ударной волной в газожидкостной среде	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
60.	Лежнин С. И., Сорокин А. Л. Моделирование эволюции давления в паре при его внезапном контакте с холодной жидкостью	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
61.	Малахов В. Г., Косолапова Л. А. Уточненная модель нелинейных несферических колебаний пузырька газа в жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
62.					
63.	Хусаинов И. Г., Дмитриев В. Л. Исследование прохождения волнового импульса из газа в насыщенную пористую среду и отражение его от преград	Стерлитамак	СГПА	2	
64.	Хусаинов И. Г., Хафизов Р. М. Восстановление давления в скважине, за счет фильтрации жидкости из окружающей пористой среды после ее «вакуумирования»	Стерлитамак	СГПА	2	
65.	Мавлетов М. В. Математическое моделирование эффекта запираания эмульсий в плоском и осесимметричном течениях на основе реологических уравнений состояния	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	

66.	Ляпидевский В. Ю. Эффекты дисперсии в стратифицированных и многофазных течениях: гиперболические модели	Новосибирск	ИГ СО РАН	2	
67.	Ахметов А. Т. Течение дисперсий жидкость-жидкость в капиллярных каналах	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
68.	Ваганова Н. А. Моделирование нестационарных тепловых полей от заглубленного теплоизолированного трубопровода и его диагностики	Екатеринбург	ИММ УрО РАН	1	
69.	Шарипов Р. А. Феномен пластичности в нелинейной теории деформаций	Уфа	БашГУ	1	
70.	Якупов Н. М., Якупов С. Н., Нургалиев А. Р. Взаимодействие элементов конструкций градирни с агрессивной средой и подходы предотвращения разрушений конструкции СК-1200	Казань	ИММ КазНЦ РАН	1	
71.	Хакимов А. Г. К моделированию термонапряженного состояния реакционных труб нефтехимической аппаратуры	Уфа	ИМех УНЦ РАН	1	
72.	Лебедев Ю. А. Пековая мезофаза: структура и физико-химические свойства	Уфа	ИФМК УНЦ РАН	5	
73.	Баязитова А. Р., Фаткуллина Г. Ф. Волны давления в пузырьковой жидкости при неоднородном распределении пузырьков в случае цилиндрической симметрии	Стерлитамак	СГПА	2	
74.	Губайдуллин А. А., Болдырева О. Ю., Дудко Д. Н. Численное исследование взаимодействия волны сжатия со слоем пористой среды в линейном приближении	Тюмень	ТФ ИТПМ СО РАН	2	
75.	Губайдуллин А. А., Шнайдер А. В. Экспериментальное исследование течения пены в двумерной и трехмерной моделях пористой среды	Тюмень	ТФ ИТПМ СО РАН	2	
76.	Чувывров А. Н., Терегулов Р. К. Возможные механизмы образования множественных площадок текучести на кривых деформации эластомеров после длительного ультрафиолетового облучения в области синглет - триплетного - синглетного (S1-N1-SO) перехода	Уфа	БашГУ	1	
77.	Чувывров А. Н., Терегулов Р. К. Образование суперэластомеров на основе 1,2 – СПБ (синдиотактического полибутадиена) при действии УФ-облучения в области синглет-триплетного перехода в боковых двойных связях	Уфа	БашГУ	5	
78.	Девяткин Е. М., Перемолотова Н.В. К теории баротермического эффекта в газах	Стерлитамак	СГПА	2	
79.	Черевко А. А. Теоретико-групповые решения уравнений	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	

	газовой динамики, порожденные трехмерными подалгебрами симметрии				
80.	Гирфанова Ф. М., Чувывров А. Н. Топологические дефекты в наномолекулярных слоях НЖК. Топологические дефекты в нанопулах НЖК	Уфа	БашГУ	5	
81.	Сафина Г. Ф., Ахтямов А. М. Алгоритм диагностирования закреплений трубы с жидкостью	Нефтекамск	НФ БашГУ	1	
82.	Кинзябулатов Р. Р. Оптические свойства в тонких пленках синдиотактического 1,2-полибутадиена	Уфа	ИФМК УНЦ РАН	5	
83.	Исмагилов Р. Р., Гайсин Ф. Р., Ухова Н. В. Моделирование кинетики трехмерной свободно-радикальной полимеризации методом Монте-Карло	Бирск	БирГСПА	6	
84.	Аюпова А. Р. Определение масс, сосредоточенных на балке, по собственным частотам изгибных колебаний	Нефтекамск	НФ БашГУ	1	
85.	Бигаева Л. А. Об одном способе расчета усредненных характеристик молекулярных масс продуктов ионно-координационной полимеризации	Бирск	БирГСПА	6	
86.	Чупахин А. П. Гидродинамика на вращающейся сфере	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
87.	Анисимова И. В. О коэффициентах переноса в уравнениях механики сплошных сред	Казань	КГТУ	2	
88.	Анисимова И. В., Игнатъев А. В. Аналитические решения о поведении частиц в вязкой жидкости	Казань	КГТУ	3	
89.	Головин С. В. О многомерных движениях газа с плоскими траекториями	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
90.	Урманчеев С. Ф. Институт механик УНЦ РАН 15 лет	Уфа	ИМех УНЦ РАН		
91.	Васильев Д.Ю., Кузнецов В.А., Тропин А.В., Чувывров А.Н., Шакирова А.Г. Численное исследование движения пульпы в каналах и кавернах различной геометрической формы	Уфа	БашГУ	2	
92.	Васильев Д.Ю., Кузнецов В.А., Тропин А.В., Чувывров А.Н., Шакирова А.Г. Численное исследование движения пульпы в бассейне различной геометрической формы	Уфа	БашГУ	2	
93.	Денисова О. А., Чувывров А. Н. Холестерический эффект, индуцированный электрическим полем в нематических жидких кристаллах	Уфа	БашГУ	5	
94.	Денисова О. А., Чувывров А. Н. Флексоэлектрический эффект в геликоидальных структурах в нематических жидких кристаллах	Уфа	БашГУ	5	
95.	Яханова Н. Е., Чувывров А. Н. Явления переноса в квазидвумерном графите	Уфа	БашГУ	5	
96.	Моисеев К. В., Ильясов А. М.	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	

	Численное исследование теплопередачи при конвекции термовязких жидкостей				
97.	I. Akhatov, S. Chugunov, A. Lutfurakhmanov, R. Sailer, D. Schulz, S. Gavriilyuk, H. Gouin Statics and dynamics of liquid nanofilm on a solid substrate based on the van der waals concept of capillarity	Fargo			
98.	Шакирьянов М. М. Пространственные колебания статистически изогнутого трубопровода	Уфа	УГАТУ	1	
99.	Назмутдинова Л. Р. Моделирование химических превращений в противоточных реакторах на примере восстановления железа	Уфа	БашГУ	5	