

№ №	ФИО, название доклада	Город	Организация	№ секции	Форма доклада
Секция «Механика сплошных сред»					
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.	Лукин С. В. Волны давления в пористых средах, насыщенных жидкостью с пузырьками газа	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
15.	Хасанов М. К.	Стерлитамак	СГПА	2	

	Динамика образования газогидрата в пористой среде при инъекции газа				
16.	Хамидуллин И. Р. Динамика горения выбросов в приземном слое атмосферы	Бирск	БигГСПА	2	
17.	Донцов В. Е. Образование газовых гидратов за ударной волной	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
18.	Боронин С. А. Задачи устойчивости плоскопараллельных течений запыленного газа	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
19.	Асылгареев И. Н. Решение проблемы адаптации гидродинамической модели нефтяного пласта	Уфа	ООО «РН-УфаНИПИнефть»	2	
20.	Лебедева Н. А. Моделирование локальной стратификации дисперсной примеси в течениях с гидродинамическими особенностями	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
21.	Володин С. В. Распространение линейных волн во влажных, насыщенных газом, пористых средах с учетом межфазного тепло- и массообмена	Стерлитамак	СГПА	2	
22.	Халитова Т. Ф., Хисматуллина Н. А., Аганин А. А. Прямое численное моделирование сильного сжатия осесимметричной газовой полости жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
23.	Филимонов М. Ю. Применение метода специальных рядов для представления решений уравнения нестационарных течений газа	Екатеринбург	ИММ УрО РАН	3	
24.	Хабиров С. В. Схождение тонкой сферической оболочки	Уфа	ИМех УНЦ РАН	3	
25.	Жибер А. В., Костригина О. С. Интегрируемые двумерные динамические системы и характеристические алгебры ЛИ	Уфа	ИМВЦ УНЦ РАН	3	
26.	Кутушев А. Г., Татосов А. В. Автомодельное решение задачи о безинерционном свободном истечении вязкой жидкости из трубы в затопленное пространство	Тюмень	ТюмГУ	3	
27.	Уразбахтина Л. З. Дифференциально-инвариантные подмодели для трехмерных подалгебр	Уфа	УГАТУ	3	
28.	Андреев В. К. О движении двух бинарных смесей с общей поверхностью раздела	Красноярск	ИВМ СО РАН	3	
29.	Тарасова Ю. В. Подмодель движения газа с линейным полем скорости	Уфа	УГАТУ	3	
30.	Мамонтов Е. В. Преобразование Клебша уравнений газовой динамики	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
31.	Башуров В. В. Вариационный подход к ряду экстремальных задач	Трехгорный	ООО ЦЭТМ	3	
32.	Десяткин Е. М., Перемолотова Н.В.	Стерлитамак	СГПА	2	

	Поле давления при фильтрации газированной жидкости с учетом гравитации				
33.	Баутин С. П. Скорость звука в одной модели многокомпонентной смеси	Екатеринбург	УГУПС	2	
34.	Болдырева О. Ю. Особенности распространения волн вдоль заполненной жидкостью цилиндрической полости в пористой среде	Тюмень	ТФ ИТПМ СО РАН	2	
35.	Актершев С. П., Овчинников В. В. Рост парового пузырька в предельно перегретой жидкости	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
36.	Топольников А. С., Коновалова С. И. Динамика паровых пузырьков в кластере в сильном акустическом поле	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
37.	Вахитова Н. К. Динамика пузырькового кластера в сферически-симметричном акустическом поле	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
38.	Болотнова Р. Х. Методика построения широкодиапазонного уравнения состояния углеводородов	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
39.	Сибгатуллин И. Н. Применение метода Галеркина для двухдиффузионной конвекции	Москва	НИИ Механики МГУ	2	
40.	Аганин А. А., Малахов В. Г., Давлетшин А. И. Взаимодействие сферических газовых пузырьков в жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
41.	Баянов И. М. Динамика выбросов в приземном слое атмосферы	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
42.	Гусева Т. С., Халитова Т. Ф., Аганин А. А. Моделирование эволюции малых возмущений сферически коллапсирующего пузырька	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
43.	Уразов Р. Р. Математическая модель течения природного газа в трубопроводах с учетом диссоциации газогидратов	Стерлитамак	СГПА	2	
44.	Белолипецкий В. М. Упрощенная модель вертикальной структуры озера. Температурный и солевой режимы	Красноярск	ИВМ СО РАН	2	
45.	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	
46.	Лежнин С. И., Сорокин А. Л. Моделирование эволюции давления в паре при его внезапном контакте с холодной жидкостью	Новосибирск	ИТ СО РАН	2	
47.	Малахов В. Г., Косолапова Л. А. Уточненная модель нелинейных несферических колебаний пузырька газа в жидкости	Казань	ИММ КазНЦ РАН	2	
48.	Хусаинов И. Г., Дмитриев В. Л. Исследование прохождения волнового импульса из газа в насыщенную пористую среду и отражение его от преград	Стерлитамак	СГПА	2	
49.	Хусаинов И. Г., Хафизов Р. М.	Стерлитамак	СГПА	2	

	Восстановление давления в скважине, за счет фильтрации жидкости из окружающей пористой среды после ее «вакуумирования»				
50.	Мавлетов М. В. Математическое моделирование эффекта запираания эмульсий в плоском и осесимметричном течениях на основе реологических уравнений состояния	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
51.	Ляпидевский В. Ю. Эффекты дисперсии в стратифицированных и многофазных течениях: гиперболические модели	Новосибирск	ИГ СО РАН	2	
52.	Ахметов А. Т. Течение дисперсий жидкость-жидкость в капиллярных каналах	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
53.	Ваганова Н. А. Моделирование нестационарных тепловых полей от заглубленного теплоизолированного трубопровода и его диагностики	Екатеринбург	ИММ УрО РАН	1	
54.	Шарипов Р. А. Феномен пластичности в нелинейной теории деформаций	Уфа	БашГУ	1	
55.	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	
56.	Хакимов А. Г. К моделированию термонапряженного состояния реакционных труб нефтехимической аппаратуры	Уфа	ИМех УНЦ РАН	1	
57.	Баязитова А. Р., Фаткуллина Г. Ф. Волны давления в пузырьковой жидкости при неоднородном распределении пузырьков в случае цилиндрической симметрии	Стерлитамак	СГПА	2	
58.	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	
59.	Губайдуллин А. А., Шнайдер А. В. Экспериментальное исследование течения пены в двумерной и трехмерной моделях пористой среды	Тюмень	ТФ ИТПМ СО РАН	2	
60.	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	
61.	Девяткин Е. М., Перемолотова Н.В. К теории баротермического эффекта в газах	Стерлитамак	СГПА	2	
62.	Черевко А. А. Теоретико-групповые решения уравнений газовой динамики, порожденные трехмерными	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	

	подалгебрами симметрии				
63.	Сафина Г. Ф., Ахтямов А. М. Алгоритм диагностирования закреплений трубы с жидкостью	Нефтекамск	НФ БашГУ	1	
64.	Аюпова А. Р. Определение масс, сосредоточенных на балке, по собственным частотам изгибных колебаний	Нефтекамск	НФ БашГУ	1	
66.	Чупахин А. П. Гидродинамика на вращающейся сфере	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
67.	Анисимова И. В. О коэффициентах переноса в уравнениях механики сплошных сред	Казань	КГТУ	2	
68.	Анисимова И. В., Игнатьев А. В. Аналитические решения о поведении частиц в вязкой жидкости	Казань	КГТУ	3	
69.	Головин С. В. О многомерных движениях газа с плоскими траекториями	Новосибирск	ИГ СО РАН	3	
70.	Урманчеев С. Ф. Институт механик УНЦ РАН 15 лет	Уфа	ИМех УНЦ РАН		
71.	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	
72.	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	
73.	Моисеев К. В., Ильясов А. М. Численное исследование теплопередачи при конвекции термовязких жидкостей	Уфа	ИМех УНЦ РАН	2	
74.	I. Akhatov, S. Chugunov, A. Lutfurakhmanov, R. Sailer, D. Schulz, S. Gavrilyuk, H. Gouin Statics and dynamics of liquid nanofilm on a solid substrate based on the van der waals concept of capillarity	Fargo			
75.	Шакирьянов М. М. Пространственные колебания статистически изогнутого трубопровода	Уфа	УГАТУ	1	