

**13-ая международная конференция - школа молодых ученых "Волны и вихри в сложных средах"
(30 ноября – 02 декабря 2022, Москва, ИПМех РАН)**

Список поступивших докладов на 16 ноября 2022 г.

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
1.	Ermakov S.A., Khazanov G.E.	Double-resonance damping of gravity-capillary waves on water covered with a visco-elastic film of finite thickness	Институт прикладной физики РАН Волжский государственный институт транспорта	Нижний Новгород (РФ)
2.	Fraunié P., Bourras D.	Exchanges of kinetic energy at the ocean atmosphere interface	Mediterranean Institute of Oceanography, Université de Toulon, Aix Marseille Université	Марсель (Франция)
3.	Cirilo-Lombardo D.J.	On some geometrical aspects of the potential structure of the equations of evolution: the 1D Navier-Stokes case	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН	Москва (РФ)
4.	Аганин А.А.	Удар струи жидкости по жидкости и смоченной стенке	Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
5.	Агеев А.И., Осипцов А.Н.	Вычисление теплового потока на полосчатой супергидрофобной поверхности	НИИ механики МГУ	Москва (РФ)
6.	Агишева У.О., Вдовенко И.И., Галимзянов М.Н.	Акустическая устойчивость перегретой жидкости с парогазовыми пузырьками	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Уфа (РФ)
7.	Агишева У.О., Галимзянов М.Н.	Волны давления в трубе заполненной жидкостью, содержащий пузырьковую область конечных размеров	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Уфа (РФ)
8.	Аллилуева А.И.	Распространение узких пакетов в средах со скачкообразными параметрами. Асимптотические решения волнового уравнения	ИПМех РАН	Москва (РФ)
9.	Байдулов В.Г.	О колебаниях сферы переменного радиуса около уровня нейтральной плавучести	ИПМех РАН	Москва (РФ)
10.	Бардаков Р.Н.	Теневая картина течений жидкости, вызванных падением капли в стратифицированную жидкости	ИПМех РАН	Москва (РФ)
11.	Бедретдинов М.М., Мелихов О.И., Степанов О.Е.	Численное моделирование естественной конвекции воды в кубической полости кодом ANSYS/CFX	НИУ МЭИ	Москва (РФ)
12.	Белоножко Д.Ф., Садриева Н.М.	О ряби Фарадея на поверхности стратифицированной жидкости	Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова	Ярославль (РФ)
13.	Богомолов С.В., Кувшинников А.Е.	Решение задачи о косом скачке уплотнения разрывным методом частиц	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН	Москва (РФ)
14.	Бородина Ю.Н., Губанова И.А., Курилов В.Б., Слитинская А.Ю., Цыганов А.П.	Исследования по определению оптимальных положений элементов адаптивной механизации задней кромки крыла пассажирского самолета	ЦАГИ	Жуковский (РФ)
15.	Булатов В.В.	Амплитудно-фазовая структура полей внутренних гравитационных волн в океане с реальными сдвиговыми течениями	ИПМех РАН	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
16.	Бырдин В.М.	Обратноволновой радиоимпульс	Институт Машиноведения им. А.А. Благодирова РАН	Москва (РФ)
17.	Бырдин В.М.	Метод раздвоения-факторизации и голоморфная квадратура неопределённых функциональных уравнений и систем	Институт Машиноведения им. А.А. Благодирова РАН	Москва (РФ)
18.	Бырдин В.М., Пузакина А.К.	Трансцендентные плоские осевые спирали и циклические шлемовидные кривые на базе синусоиды, с петлями, пиками и крестами	Институт Машиноведения им. А.А. Благодирова РАН	Москва (РФ)
19.	Вдовин М.И., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И., Кандауров А.А.	Лабораторное исследование влияния пены на поверхности на характеристики поверхностного волнения	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук	Нижний Новгород (РФ)
20.	Верезуб Н.А., Простомолотов А.И.	Управление вихрями в нагретом тигле с помощью вращения диска	ИПМех РАН	Москва (РФ)
21.	Вертгейм И.И., Сагитов Р.В., Шарифулин А.Н.	Развитие малых трёхмерных возмущений двумерного дважды периодического течения с прокачкой	Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН Пермский государственный национальный исследовательский университет Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Пермь (РФ)
22.	Веснин В.Р., Скрыбин А.С., Цыганков П.А.	Исследование процессов синтеза биоактивных покрытий электрофоретическим осаждением	МГТУ им. Н.Э. Баумана Университет Индустриаль де Сантандер	Москва (РФ) Букараманга (Колумбия)
23.	Вигдорович И.И., Агеев А.И., Манаенкова Т.А.	Законы подобия для скорости и температуры в сверхзвуковом турбулентном пограничном слое	НИИ Механики МГУ им. М.В. Ломоносова Московский центр фундаментальной и прикладной математики	Москва (РФ)
24.	Волков Г.Ю., Мелихов В.И., Мелихов О.И., Якуш С.Е.	Численное исследование фрагментации струи методом VOF	Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала НИУ МЭИ ИПМех РАН	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
25.	Гайдуков Р.К., Данилов В.Г., Фонарева А.В.	Моделирование фазовых переходов при обтекании малой неровности	НИУ ВШЭ	Москва (РФ)
26.	Гайфуллин А.М., Щеглов А.С.	Моделирование закрученных трехмерных пристенных ламинарных и турбулентных струй	ЦАГИ	Жуковский (РФ)
27.	Гафиятов Р.Н.	Взаимодействие акустической волны со средой, содержащей многофракционную жидкость с пузырьками	Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН»	Казань (РФ)
28.	Голубкина И.В., Осипцов А.Н.	Режимы и структура течения при взаимодействии волн уплотнения с плоской стенкой в газочапельном потоке	НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова	Москва (РФ)
29.	Гончаров Д.А., Пожалостин А.А.	Динамические модели посадки возвращаемых модулей ракет-носителей	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва (РФ)
30.	Григорьев А. И., Колбнева Н. Ю., Ширяева С. О.	Об источнике энергии, идущей на излучение осциллирующей каплей электромагнитных и акустических волн	ЯрГУ им. П.Г.Демидова ИПМех РАН	Ярославль, Москва (РФ)
31.	Григорьев А.И., Ширяева С.О.	Расчет параметров элетродиспергирования электропроводной жидкости при реализации неустойчивости Тонкса-Френкеля	ЯрГУ им. П.Г.Демидова ИПМех РАН	Ярославль, Москва (РФ)
32.	Губайдуллин Д.А.	Волновая динамика и акустика парогазожидкостных сред	ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
33.	Губайдуллин Д.А., Зарипов Р.Р.	Взаимодействие акустических волн с многофазными смесями с полидисперсными включениями при учете фазовых превращений	ИММ - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
34.	Губайдуллин Д.А., Ткаченко Л.А., Фадеев С.А., Шайдуллин Л.Р.	Резонансные колебания газа в закрытой трубе при наличии неоднородного температурного поля	Институт механики и машиностроения – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
35.	Гущин В.А., Смирнова И.А.	Математическое моделирование цепочки пятен с разрывами в стратифицированной жидкости	Институт автоматизации проектирования РАН	
36.	Демид М.С., Закирова Д.Р., Хисматуллина Ф.С.	О влиянии высокочастотного электромагнитного поля на процессы смешивающегося неизотермического течения многокомпонентной многофазной жидкости в сложных средах	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»	Москва (РФ)
37.	Дмитренко А.В., Колосова М.А., Колпаков М.И., Закутнов С.А., Бойченко Д.А.	Теплообмен при кризисе кипения в турбулентных течениях на основе стохастической теории турбулентности	РУТ МИИТ НИЯУ МИФИ	Москва (РФ)
38.	Егорова В.М., Соколовский М.А.	Моделирование гидродинамических особенностей системы кипрских вихрей в рамках трехслойной модели океана	Институт Водных Проблем РАН Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Москва (РФ)
39.	Елкин Д.Н., Зацепин А.Г., Шварцман Д.Р.	Лабораторные исследования неустойчивости и затухания бароклинных вихрей в двухслойной вращающейся жидкости над гладким и шероховатым дном	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
40.	Епифанов В.П., Лычев С.А.	Волновые явления при ударе жёсткого индентора о лёд	ИПМех РАН	Москва (РФ)
41.	Есина Е.В., Ильиных А.Ю.	Эволюция тонкой структуры распределения вещества капли в принимающей жидкости	ИПМех РАН	Москва (РФ)
42.	Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.	1. Вихревые структуры неустойчивых течений, вызванных вращательными колебаниями жидкости	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова	Москва (РФ)
43.	Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.	2. Имитационное моделирование спектров атмосферной турбулентности в численных и лабораторных экспериментах	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова	Москва (РФ)
44.	Зайко Ю.С., Спасова А.А.	Алгоритм поиска геометрии устройства, формирующего затопленную струю с заданными характеристиками профиля скорости	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова	Москва (РФ)
45.	Зацепин А.Г., Герасимов В.В.	Закономерности турбулентного массообмена в стратифицированной жидкости и ее тонкоструктурного расслоения	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Москва (РФ)
46.	Зотова А.Н., Кандауров А.А., Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А.	Моделирование динамики всплывающего пузырька	Институт прикладной физики РАН	Нижний Новгород (РФ)
47.	Ивочкин Ю.П., Юдин С.М.	Вихреобразование и жидкометаллическая эмиссия капель при высокочастотном индукционном нагреве металлов	Объединенный институт высоких температур РАН НИУ МЭИ	Москва (РФ)
48.	Ильиных А.Ю.	Быстрый перенос вещества падающей капли в толщу жидкости	ИПМех РАН	Москва (РФ)
49.	Ильиных А.Ю.	Формирование каверн и пузырей погружающимся в жидкость всплеском	ИПМех РАН	Москва (РФ)
50.	Ильиных А.Ю., Хайирбеков Ш. Х.	Тонкая структура распределения вещества составной капли в принимающей жидкости в режиме формирования всплеска	ИПМех РАН	Москва (РФ)
51.	Калиниченко В.А.	Частотные характеристики стоячих изгибно-гравитационных волн в прямоугольном сосуде	ИПМех РАН	Москва (РФ)
52.	Кожурина П.И., Горкунов С.В., Долуденко А.Н.	Исследование устойчивости контактной границы жидкость-газ в рамках сетевой модели пористой среды	НИЯУ МИФИ ИПМех РАН Объединенный институт высоких температур РАН	Москва (РФ)
53.	Киселева С.В., Тепляков И.О., Ивочкин Ю.П., Михайлов Е.А.	Исследование влияния деформации свободной поверхности на электровихревое течение в полусферическом объеме	МГУ им. М.В. Ломоносова Объединенный институт высоких температур РАН	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
54.	Колбнева Н.Ю.	Акустическое излучение нелинейно осциллирующей незаряженной капли, находящейся во внешнем электростатическом поле	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	Ярославль (РФ)
55.	Колесниченко Е.В., Хохрякова К.А., Краков М.С.	Стационарные волны на поверхности жидкости, возникающие при обтекании точечного препятствия	Пермский государственный научно-исследовательский университет	Пермь (РФ)
56.	Колчанов Н.В., Сидоров А.С.	Экспериментальное определение теплофизических и фильтрационных свойств искусственных волокнистых пористых сред с внутренним тепловыделением и низкой теплопроводностью	Пермский государственный научно-исследовательский университет	Пермь (РФ)
57.	Кривоносова О.Э., Жиленко Д.Ю.	Структуры волн в течениях, вызванных вращательными колебаниями жидкости с двумя независимыми частотами	Институт механики МГУ	Москва (РФ)
58.	Куликовский А.Г., Чугайнова А.П.	О структуре разрывов в решениях гиперболических систем уравнений. Волны в стержнях. Особые разрывы	Математический институт им. В.А. Стеклова РАН	Москва (РФ)
59.	Куприянова А.Е., Гриценко В.А.	Геометрия поля давления при взаимодействии погружающихся пятен конвективной природы	Балтийский федеральный университет им. И. Канта Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Калининград (РФ) Москва (РФ)
60.	Лопато А.И.	Математическое моделирование инициирования детонации при отражении ударной волны от профилированного торца канала	ИАП РАН	Москва (РФ)
61.	Маленко Ж.В., Ярошенко А.А.	Трехмерные изгибно-гравитационные волны в плавающем ледяном покрове от движущегося источника возмущений	Севастопольский ГУ Филиал Государственного морского университета им. адмирала Ф.Ф. Ушакова	Севастополь (РФ)
62.	Малышев К.Ю.	О дальнейшем усилении сходимости рядов в задачах об электровихревом течении в полусферическом сосуде	НИИЯФ МГУ имени М.В. Ломоносова РУДН	Москва (РФ)
63.	Мамлеев А.А., Ильиных А.Ю.	Картины течений импакта капли воды в жидкий металл при комнатной и высокой температуре	ИПМех РАН	Москва (РФ)
64.	Марков А.А.	О вихреобразовании при синтезе микрочастиц за волной горения углерода в реакторе с каналом для подвода газа	ИПМех РАН	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
65.	Маркова Н.В., Дымова О.А.	Влияние региональной вихревой и бассейновой динамики на формирование противотечений в северо-восточной части Черного моря	ФГБУН ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН»	Севастополь (РФ)
66.	Марчевский И.К., Сокол К.С., Измайлова Ю.А.	Схема моделирования обтекания профиля с острыми кромками и угловыми точками в вихревых методах	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва (РФ)
67.	Матюшин П.В.	Визуализации «БЕТА ПЛЮС» (двухцветная) и «БЕТА МИНУС» пространственных вихревых структур течений жидкости и газа. Сравнение с визуализацией «ЛЯМБДА ДВА»	Институт Автоматизации Проектирования Российской академии наук	Тула (РФ)
68.	Мелихов В.И., Мелихов О.И., Салех Башар	Волна термической детонации в системе «расплавленный свинец – водяной пар – вода»	НИУ МЭИ	Москва (РФ)
69.	Могилевский Е.И., Оганесян Л.Р.	Полигональные гидравлические прыжки как результат развития гофрировочной неустойчивости	МГУ им. М.В.Ломоносова	Москва (РФ)
70.	Моисеев К.В.	Моделирование интрузивных магматических течений	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН Уфимский государственный нефтяной технический университет	Уфа (РФ)
71.	Мухутдинова А.А., Киреев В.Н., Урманчиев С.Ф.	Численное моделирование блокирующего эффекта термообратимой композиции в канале испытательного стенда	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН Башкирский государственный университет	Уфа (РФ)
72.	Мухутдинова А.А., Киреев В.Н., Урманчиев С.Ф.	Влияние диаметра внутреннего цилиндра на распределение гидродинамических параметров течения аномально термовязкой жидкости в кольцевом канале	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН Башкирский государственный университет	Уфа (РФ)
73.	Некрасов О.О., Смородин Б.Л.	Электроконвективные волны слабопроводящей жидкости в плоском конденсаторе при наличии инъекции с катода	Пермский государственный национальный исследовательский университет	Пермь (РФ)
74.	Нестеров С.В., Байдулов В.Г.	Использование метода ускоренной сходимости в сингулярных задачах Штурма-Лиувилля	ИПМех РАН	Москва (РФ)
75.	Низамова А.Д., Урманчиев С.Ф., Киреев В.Н.	Исследование спектров собственных значений и собственных функций в задаче об устойчивости течения термовязкой жидкости в кольцевом канале	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН Башкирский государственный университет	Уфа (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
76.	Овсянников В.М.	Описание волн неустойчивости высокотемпературной плазмы действием членов высокого порядка малости уравнения неразрывности Эйлера	РУТ-МИИТ	Москва (РФ)
77.	Очиров А.А., Лапшина К.Ю.	О визуализации течений в невязких стратифицированных и однородных средах	ИПМех РАН Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова	Москва (РФ) Ярославль (РФ)
78.	Павлов Д.Г., Стегайлов В.В.	Моделирование образования вихрей в потоке жидкости методами молекулярной динамики	Объединённый институт высоких температур РАН Московский физико-технический институт (НИУ)	Москва (РФ) Долгопрудный (РФ)
79.	Пахомов М.А.	Влияние дисперсной фазы на структуру вихревого течения и турбулентность при течении газочапельного потока в оребренном канале	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	Новосибирск (РФ)
80.	Прохоров В.Е.	Механизм запуска объемных осцилляций газовых пузырей при столкновении капли с водной поверхностью	ИПМех РАН	Москва (РФ)
81.	Прохорчук К.В., Котов М.А., Соловьев Н.Г., Шемякин А.Н., Якимов М.Ю.	О вопросах реализации трехмерного моделирования термогравитационной конвекции оптического разряда в газоразрядной лампе	НИЯУ МИФИ ИПМех РАН	Москва (РФ)
82.	Пью Ко Ко, Байдулов В.Г.		ИПМех РАН	Москва (РФ)
83.	Рудая Я.Е., Шмакова Н.Д., Чеботников А.В., Бойко О.А., Ерманюк Е.В., Сибгатуллин И.Н.	Экспериментальное исследование аттракторов внутренних волн, генерируемых угловыми колебаниями пластины в линейно стратифицированной жидкости	Институт гидродинамики имени М. А. Лаврентьева СО РАН Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Новосибирск (РФ) Москва (РФ)
84.	Руденко А.И.	Первый метод Стокса в задаче о волнах на поверхности жидкости конечной глубины	Калининградский государственный технический университет» ФГБОУ ВО «КГТУ	Калининград (РФ)
85.	Рулева Л.Б.	О рабочем времени бездиафрагменной ударной трубы	ИПМех РАН	Москва (РФ)
86.	Сиваков Н.С., Якуш С.Е.	Численное исследование взаимодействия движущейся капли высокотемпературного расплава с водой	ИПМех РАН	Москва (РФ)
87.	Слюняев А.В.	Когерентные нелинейные группы волн на поверхности воды: динамика, статистика, обнаружение	Институт прикладной физики РАН	Нижний Новгород (РФ)
88.	Снытников В.Н., Пескова Е.Е., Стояновская О.П.	Численная модель теплопереноса в двухтемпературной среде газ-наночастицы при лазерной конверсии метана	Институт катализа СО РАН	Новосибирск (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
89.	Соболева Е.Б.	Развитие неустойчивости Рэлея-Тейлора в пористой среде при наличии конечных флуктуаций плотности	ИПМех РАН	Москва (РФ)
90.	Стояновская О.П., Маркелова Т.В.	Звуковые волны в газопылевой среде без диссипации с межфазным обменом импульсом и тепловой энергией	Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН Институт гидродинамики им. М.А.Лаврентьева СО РАН	Новосибирск (РФ)
91.	Стрижаков Е.А., Хисматуллина Ф.С.	Математическое моделирование движения флюида в неоднородной среде с учётом изменения PVT свойств	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Москва (РФ)
92.	Сысоева Е.Я., Чашечкин Ю.Д.	Тонкая структура и симметрии стратифицированного течения за горизонтально движущейся сферой	ИПМех РАН	Москва (РФ)
93.	Талалов С.В.	Об одном методе квантования вихревого кольца	Тольяттинский государственный университет	Тольятти (РФ)
94.	Тарариев С.Р., Поляков Д.В.	Оптимизация интегрированного расчета процесса движения флюида на месторождениях нефти и газа в системе «скважина-наземная инфраструктура»	ООО «ЛУКОЙЛ- Инжиниринг»	Москва (РФ)
95.	Тепляков И.О., Малышев К.Ю., Кубриков К.Г., Виноградов Д.А.	Наблюдение линейного режима электровихревого течения в жидком металле в полусферическом сосуде	Объединенный институт высоких температур РАН МГУ им. М.В. Ломоносова РУДН	Москва (РФ)
96.	Томашева А.М., Шаргатов В.А.	Исследование структуры множества решений обобщённого уравнения Кортевега-де Вриза-Бюргера в случае функции потока с четырьмя точками перегиба	НИЯУ МИФИ Математический институт им. В.А. Стеклова РАН	Москва (РФ)
97.	Тукмаков Д.А.	Численное моделирование колебаний газа с частицами в акустическом резонаторе для газа с монодисперсными частицами	ИММ ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
98.	Уточкин В.Ю., Брацун Д.А.	Эволюция и структура движений в системе реагирующих растворов с межфазной границей	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Пермь (РФ)
99.	Федоров Ю.В.	Волновая динамика капель октафторпропана в упруго-вязкой жидкости	Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
100.	Федюшкин А.И., Иванов К.А.	Решение задач о высокочастотной вибрационной конвекции в областях различной геометрии	ИПМех РАН	Москва (РФ)
101.	Ходырев С.В., Очиров А.А.	Распространение цилиндрических волн на поверхности стратифицированной жидкости	Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова ИПМех РАН	Ярославль (РФ) Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
102.	Хохрякова К.А., Мизева И.А., Шмыров А.В.	Поверхностное натяжение магнитных и немагнитных жидкостей, измеренное методом капиллярных волн	Институт механики сплошных сред, филиал ПФИЦ УрО РАН	Пермь (РФ)
103.	Цыпкин Г.Г.	Условия возникновения неустойчивости поверхности раздела вода-пар в высокотемпературных породах	ИПМех РАН	Москва (РФ)
104.	Чаплыгин А.В., Котов М.А., Якимов М.Ю., Лукомский И.В., Галкин С.С., Колесников А.Ф., Шемякин А.Н., Соловьев Н.Г.	Демонстрационные эксперименты по совмещенному нагреву струей азотной плазмы и лазерным пучком	ИПМех РАН	Москва (РФ)
105.	Чашечкин Ю.Д.	Капиллярные и акустические волны импакта капли	ИПМех РАН	Москва (РФ)
106.	Чашечкин Ю.Д.	Основы инженерной математики течений жидкостей	ИПМех РАН	Москва (РФ)
107.	Чашечкин Ю.Д., Очиров А.А.	Поверхностные волны в вязкой непрерывно стратифицированной жидкости	ИПМех РАН	Москва (РФ)
108.	Чжан Е., Мелихов В.И., Мелихов О.И.	Анализ кодом WANA3 экспериментов по исследованию конденсационных гидроударов, выполненных в Сианьском ЦЗЯО ТУН Университете	НИУ МЭИ	Москва (РФ)
109.	Шайдуллин Л.Р., Фадеев С.А.	Исследование осаждения аэрозоля в закрытой трубе с конусной насадкой	Институт механики и машиностроения – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН	Казань (РФ)
110.	Широков И.А., Елизарова Т.Г.	Моделирование ударно-волновых и вихревых структур в сверхзвуковой затопленной струе газа	МГУ им. М.В.Ломоносова ИПМ им. М.В.Келдыша РАН	Москва (РФ)
111.	Шисян Лю, Фэй Инь, Мелихов В.И., Мелихов О.И.	Анализ экспериментов по гидродинамике горизонтального парогенератора с помощью кода STEG	МГТУ им.Н.Э.Баумана НИУ МЭИ	Москва (РФ)
112.	Шмакова Н.Д., Вуазен Б., Соммерия Ж., Флёр Я.-Б.	Фокусировка внутренних волн при различных числах Стокса	Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева <i>Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels</i>	Новосибирск (РФ) Гренобль (Франция)
113.	Юй Чжоакэй	Исследование малых колебаний жидкости в условиях микрогравитации	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва (РФ)
114.	Якуш С.Е.	Гидродинамические явления при паровых взрывах	ИПМех РАН	Москва (РФ)
115.	Ян Наинг У.	Нормальные колебания вращающейся стратифицированной жидкости	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва (РФ)

	ФИО	Название доклада	Организация	Город
116.	Яцких А.А., Афанасьев Л.В., Кочарин В.Л., Семенов Н.В., Косинов А.Д.	Экспериментальное исследование формирования возмущений в сверхзвуковом пограничном слое пластины от двух импульсных источников	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	Новосибирск (РФ)