

**СПИСОК ДОКЛАДОВ НА 6-УЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНУЮ ШКОЛУ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ “ВОЛНЫ И ВИХРИ В СЛОЖНЫХ СРЕДАХ”.**

№	ФИО	НАЗВАНИЕ	e-mail	СТРАНА
1.	<i>Abarzhi S.I.</i>	Stability of a Hydrodynamic Discontinuity	<a href="mailto:snezhana.abarzhi@gmail.com">snezhana.abarzhi@gmail.com</a>	Россия, США
2.	<i>Abarzhi S.I.</i>	Turbulent Mixing Keeps Order	<a href="mailto:snezhana.abarzhi@gmail.com">snezhana.abarzhi@gmail.com</a>	Россия, США
3.	<i>Chashechkin Yu.D.</i>	Vortices in the Waves in a Liquid: How They Can Be Distinguished?	<a href="mailto:chakin@ipmnet.ru">chakin@ipmnet.ru</a> , <a href="mailto:yulidch@gmail.com">yulidch@gmail.com</a>	Россия
4.	<i>Fedorova N.N., Valger S.A., Zakharova Yu.V.</i>	Simulation of Blast Action on Civil Structures Using ANSYS AUTODYN	<a href="mailto:nfed@itam.nsc.ru">nfed@itam.nsc.ru</a> , <a href="mailto:julsemen@itam.nsc.ru">julsemen@itam.nsc.ru</a> , <a href="mailto:swetla-ya@mail.ru">swetla-ya@mail.ru</a>	Россия
5.	<i>Fraunié P.</i>	Vortex Dynamics in Coastal Flows	<a href="mailto:fraunie@univ-tln.fr">fraunie@univ-tln.fr</a>	Франция
6.	<i>Kistovich A.V.</i>	The Problem of Stokes Flow Existence	<a href="mailto:kavmendeleevo@mail.ru">kavmendeleevo@mail.ru</a>	Россия
7.	<i>Natyaganov V.L., Kiseleva S.V., Maslov S.A., Sytov V.E.</i>	The Influence of Electromagnetic Factors on Forming Intensive Atmospheric Vortices: Typhoons, Tornadoes and Downbursts	<a href="mailto:tenzor@bks-mgu.ru">tenzor@bks-mgu.ru</a> , <a href="mailto:sergm90@mail.ru">sergm90@mail.ru</a>	Россия
8.	<i>Nizamova A.D., Kireev V.N., Urmancheev S.F.</i>	Linear Stability of Non-Isothermal Flow of Liquid with Exponential Dependence of Viscosity on Temperature	<a href="mailto:adeshka@yandex.ru">adeshka@yandex.ru</a>	Россия
9.	<i>Nizamova A.D., Kireev V.N., Urmancheev S.F.</i>	Some Analytical Solutions for the Plane Stationary Thermoviscous Fluid Flow	<a href="mailto:adeshka@yandex.ru">adeshka@yandex.ru</a>	Россия
10.	<i>Orlova N.S., Volik M.V., Minasyan D.G.</i>	The Dependence of the Expansion Degree of Vibrofluidized Bed on the Initial Thickness	<a href="mailto:norlova.umi.vnc@gmail.com">norlova.umi.vnc@gmail.com</a>	Россия
11.	<i>Prokhorov V.E.</i>	Droplet Detachment from Poor Wettable Nozzle	<a href="mailto:prohorov@ipmnet.ru">prohorov@ipmnet.ru</a>	Россия
12.	<i>Sivertsen T.H.</i>	Discussing the Concept of ‘Sustainable Production of Crops’ and the Paradigms of Conventional Agriculture and Alternative Agriculture	<a href="mailto:thsivert@icloud.com">thsivert@icloud.com</a>	Норвегия
13.	<i>Sivertsen T.H., Thue-Hansen V.</i>	150 Years of Observation, Research and Education of Students in the Field of Agricultural Meteorology at AAS in Norway	<a href="mailto:thsivert@icloud.com">thsivert@icloud.com</a>	Норвегия

14.	<i>Sundeev R.V., Glezer A.M., Shalimova A.V.</i>	Cyclical of Structural Transformation in Alloys Obtained by Quick Quenching from the Liquid State	<a href="mailto:sundeev55@yandex.ru">sundeev55@yandex.ru</a>	Россия
15.	<i>Tsyppkin G.G.</i>	Asymptotic Multi-Valued Solutions of Precipitate Formation Problem	<a href="mailto:gttsyppkin@yandex.ru">gttsyppkin@yandex.ru</a>	Россия
16.	<i>Vladimirova N.A., Prostromolotov A.I., Verezub N.A.</i>	Numerical Simulation of Complicated Wave and Vortex Structures by XFlow™ Code	<a href="mailto:vlana@progtech.ru">vlana@progtech.ru</a>	Россия
17.	<i>Аганин А.А., Давлетишин А.И.</i>	Уравнения пространственного взаимодействия слабонесферических газовых пузырьков в акустическом поле	<a href="mailto:aganin54@mail.ru">aganin54@mail.ru</a> , <a href="mailto:anas.davletshin@gmail.com">anas.davletshin@gmail.com</a>	Россия
18.	<i>Актершев С.П., Барташевич М.В.</i>	Пленочное охлаждение стенки в условиях постоянного теплового потока	<a href="mailto:sergey-aktershev@mail.ru">sergey-aktershev@mail.ru</a>	Россия
19.	<i>Байдулов В.Г., Лесовский П.А.</i>	Инвариантные свойства моделей жидких кристаллов	<a href="mailto:pavel_andreevich_109@mail.ru">pavel_andreevich_109@mail.ru</a>	Россия
20.	<i>Бардаков Р.Н.</i>	Структура вихревого течения около края равномерно вращающегося диска в стратифицированной жидкости	<a href="mailto:bard@ipmnet.ru">bard@ipmnet.ru</a>	Россия
21.	<i>Будников А.А.</i>	Перемещение взаимодействующих друг с другом маркеров на поверхности составного вихря	<a href="mailto:aa.budnikov@physics.msu.ru">aa.budnikov@physics.msu.ru</a>	Россия
22.	<i>Васильев А.</i>	Методы построения точных решений для задач излучения периодических внутренних волн в вязкой непрерывно стратифицированной жидкости	<a href="mailto:corwin@ipmnet.ru">corwin@ipmnet.ru</a>	Россия
23.	<i>Василькин В.О., Исаченко И.А.</i>	Особенности динамики конечного объема соленой воды на склоне дна	<a href="mailto:Rector@kantiana.ru">Rector@kantiana.ru</a>	Россия
24.	<i>Гафиятов Р.Н.</i>	Слабые волны в многофракционных смесях жидкости с пузырьками газа	<a href="mailto:gafiyatov@mail.ru">gafiyatov@mail.ru</a>	Россия
25.	<i>Головин С.В., Казакова М.Ю.</i>	Модель движения неоднородных жидкостей при гидроразрыве пласта	<a href="mailto:m.u.kazakova@gmail.com">m.u.kazakova@gmail.com</a>	Россия

26.	<i>Головин С.В., Хе А.К., Гадьлышина К.А.</i>	Гидравлическая модель артериовенозной мальформации головного мозга	<a href="mailto:golovin@hydro.nsc.ru">golovin@hydro.nsc.ru</a>	Россия
27.	<i>Городцов В.А.</i>	Потенциальные и вихревые движения в сжимаемой и несжимаемой вязкой и идеальной жидкостях	<a href="mailto:gorod@ipmnet.ru">gorod@ipmnet.ru</a>	Россия
28.	<i>Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.</i>	Акустические волны в двухфракционной смеси жидкости с полидисперсными пузырьками пара и газа	<a href="mailto:kopperfildd@ya.ru">kopperfildd@ya.ru</a>	Россия
29.	<i>Димитриева Н.Ф.</i>	Построение высокоразрешающих численных моделей свободных стратифицированных течений в пакетах с открытыми кодами	<a href="mailto:dimitrieva@list.ru">dimitrieva@list.ru</a>	Украина
30.	<i>Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.</i>	Лабораторное исследование механизма формирования субмезомасштабных вихрей во вращающейся и невращающейся жидкости за счет пространственно-неоднородного ветрового воздействия	<a href="mailto:dmelkin@mail.ru">dmelkin@mail.ru</a>	Россия
31.	<i>Журов А.А., Ахметов А.Т., Урманчиев С.Ф.</i>	Ударные волны в насыщенных пористых средах	<a href="mailto:andrewzhurov@yandex.ru">andrewzhurov@yandex.ru</a> , <a href="mailto:alfir@anrb.ru">alfir@anrb.ru</a> , <a href="mailto:said@anrb.ru">said@anrb.ru</a>	Россия
32.	<i>Загуменный Я.В., Чашечкин Ю.Д.</i>	Нестационарная картина обтекания пластины в переходном режиме течения	<a href="mailto:zagumennyi@gmail.com">zagumennyi@gmail.com</a>	Украина
33.	<i>Зайцев А.А., Руденко А.И.</i>	Движение точечного вихря в акватории, периметр которой ограничен произвольной кривой	<a href="mailto:alex-rudenko@bk.ru">alex-rudenko@bk.ru</a>	Россия
34.	<i>Ильиных А.Ю.</i>	Формирование и трансформация тонких струек и брызг при погружении капли в жидкость	<a href="mailto:ilynykh@ipmnet.ru">ilynykh@ipmnet.ru</a>	Россия
35.	<i>Исаченко И.А.</i>	Численное моделирование интрузионного течения от источника с переменным расходом	<a href="mailto:isatchenko@gmail.com">isatchenko@gmail.com</a>	Россия
36.	<i>Коваль К.А.</i>	Исследование внутренней аэродинамики и теплообмена в воздухонагревателе	<a href="mailto:koval.kir2014@yandex.ru">koval.kir2014@yandex.ru</a>	Россия

37.	<i>Козлов И.И., Очеретяный С.А., Прокофьев В.В.</i>	Влияние свойств подводящего трубопровода на характеристики кавитационных автоколебаний	<a href="mailto:ocheret@imec.msu.ru">ocheret@imec.msu.ru</a>	Россия
38.	<i>Коршунов А.И.</i>	Моделирование квантовомеханических эффектов в лаборатории	<a href="mailto:fallex@inbox.ru">fallex@inbox.ru</a>	Россия
39.	<i>Куликовский А.Г.</i>	Автомодельная задача о волнах в упруго-пластической среде Прандтля-Рейсса	<a href="mailto:kulik@mi.ras.ru">kulik@mi.ras.ru</a>	Россия
40.	<i>Куликовский А.Г., Сवेशникова Е.И.</i>	Фронты затвердевания	<a href="mailto:kulik@mi.ras.ru">kulik@mi.ras.ru</a> , <a href="mailto:sveshn@mech.math.msu.su">sveshn@mech.math.msu.su</a>	Россия
41.	<i>Лавровский Э.К., Фоминых В.В.</i>	О формах вихревых образований в океане	<a href="mailto:lavrov@imec.msu.ru">lavrov@imec.msu.ru</a> , <a href="mailto:vva46@mail.ru">vva46@mail.ru</a>	Россия
42.	<i>Лисовенко Д.С., Городцов В.А., Гольдштейн Р.В.</i>	Поверхностные волны Релея и Лява для материалов с отрицательным коэффициентом Пуассона	<a href="mailto:lisoventk@ipmnet.ru">lisoventk@ipmnet.ru</a>	Россия
43.	<i>Литвинов В.Л.</i>	Вынужденные поперечные колебания струны переменной длины	<a href="mailto:vladlitvinov@rambler.ru">vladlitvinov@rambler.ru</a>	Россия
44.	<i>Любимова Т.П., Зубова Н.А.</i>	Линейная устойчивость механического равновесия трехкомпонентных смесей в квадратной полости при вертикальном градиенте температуры	<a href="mailto:lubimova@psu.ru">lubimova@psu.ru</a>	Россия
45.	<i>Медведева В.Н.</i>	Научное образование: великий путь к равенству	<a href="mailto:v.stepancova@yandex.ru">v.stepancova@yandex.ru</a>	Россия
46.	<i>Мешков Е.Е., Федоренко Я.В., Янбаев Г.М.</i>	Почему «взорвался» челябинский метеорит?	<a href="mailto:eemeshkov@gmail.com">eemeshkov@gmail.com</a>	Россия
47.	<i>Моисеев К.В., Хизбуллина С.Ф.</i>	Математическое моделирование конвективного течения стратифицированной жидкости в плоской ячейке	<a href="mailto:constgo@mail.ru">constgo@mail.ru</a>	Россия
48.	<i>Никифоров А.А.</i>	Динамика акустического сигнала в дискретно-слоистой среде, содержащей слой пузырьковой жидкости	<a href="mailto:anikiforov1@yandex.ru">anikiforov1@yandex.ru</a>	Россия

49.	<i>Никулин В.В.</i>	Взаимодействие вихревого кольца с плоской твердой поверхностью	<a href="mailto:nikulina@hydro.nsc.ru">nikulin@hydro.nsc.ru</a>	Россия
50.	<i>Панин С.С., Брызгалов Е.А., Яковенко Н.И., Курменев Д.В.</i>	Формирование волновых процессов в многофазных жидких системах	<a href="mailto:paninss@post.ru">paninss@post.ru</a> , <a href="mailto:briz@mail.ru">briz@mail.ru</a>	Россия
51.	<i>Петкилёв П.С.</i>	Особенности полей мезомасштабных вихрей в зоне Антарктической конвергенции	<a href="mailto:petkilev.pavel@yandex.ru">petkilev.pavel@yandex.ru</a>	Россия
52.	<i>Слесарева Е.Ю., Дехтярь Р.А., Овчинников В.В.</i>	Экспериментальное исследование устойчивости куполообразной пленки воды при обтекании пластины	<a href="mailto:styuardessa@yandex.ru">styuardessa@yandex.ru</a>	Россия
53.	<i>Со А.Н.</i>	Волны Фарадея в прямоугольном сосуде с локальными нерегулярностями дна	<a href="mailto:kalarlay@mail.ru">kalarlay@mail.ru</a>	Россия
54.	<i>Степанова Е.В.</i>	Филаментизация вещества в вихревых течениях	<a href="mailto:step@ipmnet.ru">step@ipmnet.ru</a>	Россия
55.	<i>Сулейманов Р.Х., Терентьев А.Д.</i>	Обзор понятий вихревого движения	<a href="mailto:ph@klgtu.ru">ph@klgtu.ru</a>	Россия
56.	<i>Терегулова Е.А.</i>	Звуковые волны в многофракционных газозвесах	<a href="mailto:teregulova@inbox.ru">teregulova@inbox.ru</a>	Россия
57.	<i>Ткаченко Л.А.</i>	Нелинейные колебания аэрозоля в открытой трубе и в ее внешнем волновом поле на первой собственной частоте в безударно-волновом режиме	<a href="mailto:luda_tkacnenko@inbox.ru">luda_tkacnenko@inbox.ru</a>	Россия
58.	<i>Халитова Т.Ф.</i>	Сильное сжатие среды в несферическом кавитационном пузырьке	<a href="mailto:taliny@mail.ru">taliny@mail.ru</a>	Россия
59.	<i>Чаплина Т.О.</i>	Особенности распространения примеси на поверхности и в толще составного вихря	<a href="mailto:chaplina_to@inbox.ru">chaplina_to@inbox.ru</a>	Россия
60.	<i>Чашечкин Ю.Д.</i>	Вихри в волны в жидкостях: как их различать?	<a href="mailto:chakin@ipmnet.ru">chakin@ipmnet.ru</a> , <a href="mailto:yulidch@gmail.com">yulidch@gmail.com</a>	Россия

61.	<i>Чернышков П.П.</i>	Натурные наблюдения мезомасштабных вихрей и локальных фронтальных зон в атлантическом и южной части тихого океанов в связи с биологической продуктивностью вод	<a href="mailto:PCHernyshkov@kantiana.ru">PCHernyshkov@kantiana.ru</a>	Россия
62.	<i>Чугайнова А.П.</i>	Задача о распаде произвольного разрыва для обобщенного уравнения Кортевега – де Фриза – Бюргерса	<a href="mailto:anna_ch@mi.ras.ru">anna_ch@mi.ras.ru</a>	Россия
63.	<i>Чурилов С.М.</i>	О резонансных механизмах неустойчивости сдвиговых течений	<a href="mailto:churilov@iszf.irk.ru">churilov@iszf.irk.ru</a>	Россия
64.	<i>Шевцов Н.И.</i>	Применение метода фотометрии к изучению поверхностных возмущений во вращающейся жидкости	<a href="mailto:red3991@ya.ru">red3991@ya.ru</a>	Россия