

2 декабря, суббота – CFD-Уикенд. День первый	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	<p><b>Пакет программ HSFflow</b> и модуль анализа устойчивости пограничных слоев <b>HSFlow Stability (HSFS)</b></p> <p><u>Образ А.О.</u>,  <i>ЦАГИ им. проф.Н.Е. Жуковского, г. Жуковский, Московская обл.</i></p>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	<p><b>Код Jet3D: итоги 2017 года</b></p> <p>Аюпов Р.Ш., Бендерский Л.А., <u>Любимов Д.А.</u>, Жигалкин А.С.,  Польняков Н.А., Терехова А.А., Честных А.О.,  <i>ЦИАМ им. П.И. Баранова, г. Москва</i></p>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	<p><b>Комплекс программ SINF/Flag-S-2017</b></p> <p><u>Смирнов Е.М.</u>, Зайцев Д.К., Колесник Е.В., Смирновский А.А.,  <i>СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i></p>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза</i>
12:30-13:00	<p><b>Код CABARET-STAGES</b></p> <p><u>Глотов В.Ю.</u>  <i>ИБРАЭ РАН, г. Москва</i></p> <p>Новый алгоритм моделирования течения на сфере в приближении мелкой воды на основе схемы Кабаре  Головизнин В.М., <i>ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>,  Залесный В.Б., <i>ИВМ РАН, г. Москва</i>,  Соловьёв А.В., <i>ИБРАЭ РАН, г. Москва</i></p>
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:30	<p><b>Программный комплекс CSPH&amp;VD<sup>3</sup></b> с автоматической балансировкой вычислительной нагрузки для параллельного гидродинамического моделирования веществ в экстремальных состояниях методом сглаженных частиц с использованием решения задачи Римана на межчастичных контактах</p> <p><u>Егорова М.С.</u>, Дьячков С.А., Мурзов С.А., Григорьев С.Ю.,  Паршиков А.Н., Жаховский В.В.,  <i>ВНИИА им. Н.Л. Духова, г. Москва</i></p>

<b>13:30-13:50</b>	<b>Код ТИС</b> для расчета течений многоматериальных сред Меньшов И.С., <u>Захаров П.П.</u> , Козырев А.А., Евтушенко Г.И., <i>ВНИИА им. Н.Л. Духова, г. Москва</i>
<b>13:50-14:00</b>	Обсуждение
14:00-14:30	<i>Кофе–пауза</i>
<b>14:30-15:10</b>	<p>Новая версия <b>пакета VP2/3</b> с использованием гибридных сеток из разномасштабных структурированных блоков с неструктурированными вставками <u>Исаев С.А.</u>, Баранов П.А., Судаков А.Г., <i>СПбГУГА, г. Санкт-Петербург,</i> Калинин Е.И., Мазо А.Б., <i>КФУ, г. Казань,</i> Усачов А.Е., <i>ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i></p> <p>Сопоставление результатов численного моделирования с помощью модели Рейнольдсовых напряжений (RSM) и моделей турбулентности турбулентной вязкости (S-A, k-ε, SST) для двумерного течения <u>Усачов А.Е.</u>, <i>ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i> <u>Исаев С.А.</u>, Баранов П.А., Харченко В.Б., <i>СПбГУГА, г. Санкт-Петербург</i></p>
<b>15:10-15:20</b>	Обсуждение
<b>15:20-15:50</b>	<b>Программный пакет INMOST, библиотека Ani3D</b> <u>Терехов К.М.</u> , Коньшин И.Н. <i>ИВМ РАН, г. Москва</i>
<b>15:50-16:00</b>	Обсуждение
16:00-17:00	<i>Круглый стол, обсуждения в свободном формате</i>

3 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд. День второй	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	Программный комплекс <b>FlowVision</b> <u>Аксенов А.А.</u> , Дядькин А.А., Жлуктов С.В., Ющенко А.А., Москалев И.В. <i>ТЕСИС, г. Москва</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	<b>Комплекс программ Sigmaflow. 2017</b> <u>Литвинцев К.Ю.</u> , Гаврилов А.А., Дектерев А.А., Сентябов А.В., Филимонов С.А. <i>Институт теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе, Красноярский филиал</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	Программный комплекс <b>NOISEtte</b> для моделирования задач нестационарной аэродинамики и аэроакустики для авиационных приложений Абалакин И.В., Бахвалов П.А., Бобков В.Г., Дубень А.П., <u>Горобец А.В.</u> , Жданова Н.С., Козубская Т.К. <i>ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза</i>
12:30-13:00	<b>Комплекс программ ЛОГОС-АЭРОГИДРОМЕХАНИКА:</b> состояние и перспективы <u>Дерюгин Ю.Н.</u> <i>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров, Нижегородская обл.</i>
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:30	<b>Комплекс программ Несветай-3Д:</b> моделирование пространственных течений разреженного газа с использованием суперЭВМ <u>Титарев В.А.</u> <i>ФИЦ ИУ РАН, МФТИ, г Москва</i>
13:30-13:35	Обсуждение

13:35-13:55	<b>QGDFoam:</b> реализация КГД-алгоритмов в открытой библиотеке OpenFOAM <u>Крапошин М.В.</u> , Смирнова Е.В., Рязанов Д.А., <i>ИСП им. В.П. Иванникова РАН,</i> <i>МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова,</i> Елизарова Т.Г., Истомина М.А., <i>ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
13:55-14:00	Обсуждение
14:00-14:30	<i>Кофе-пауза</i>
14:30-14:50	<b>Код ZOOM.</b> Нестационарный метод Галёркина с разрывными базисными функциями <u>Михайлов С.В.</u> , <u>Подаруев В.Ю.</u> , Трошин А.И., <i>ЦАГИ им. проф.Н.Е. Жуковского, г. Жуковский, Московская обл.</i>
14:50-15:00	Обсуждение
15:00-15:30	Развитие CFD кода <b>GIDR-3M</b> для моделирования кипения недогретой жидкости Даничев В.В., <u>Загуменный М.Н.</u> , Смирнов Л.П., Устинов В.С., <i>НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва,</i> Федюшкин А.И., <i>ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, г. Москва</i>
15:30-15:40	Обсуждение
15:40-17:00	<i>Круглый стол, обсуждения в свободном формате</i>