

28 ноября, суббота – CFD-Уикенд. День первый	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	<p>Многофункциональный пакет программ <b>ЛОГОС</b> для расчета задач гидродинамики и тепломассопереноса на суперЭВМ</p> <p><b>А. С. Козелков</b>  <i>ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ», г. Саров, Нижегородская обл.</i></p>
10:30-10:50	<p>Комплекс программ <b>SigmaFlow 2015</b></p> <p><b>А. А. Гаврилов, А. А. Дектерев, А. В. Сентябов</b>  <i>ИТ СО РАН, г. Красноярск</i></p>
10:50-11:10	<p>Развитие программного комплекса <b>FlowVision</b>.</p> <p><b>А. А. Аксенов</b>  <i>ООО «ТЕСИС», г. Москва</i></p>
11:10-11:30	<p>Комплекс программ <b>RuSat</b></p> <p><b>А. В. Кашковский</b>  <i>ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск</i></p>
11:30-12:00	<i>Кофе-пауза</i>
12:00-12:30	<p>Пакет <b>ЕWT-ЦАГИ</b>. Модели турбулентности класса DRSM</p> <p><b>А. И. Трошин</b>  <i>ЦАГИ им. Проф. Н.Е.Жуковского, г. Жуковский, МО</i></p>
12:30-12:50	<p>Пакет расчётных программ <b>HSFlow</b>. Прямое численное моделирование ламинарно-турбулентного перехода при гиперзвуковом обтекании</p> <p><b>И. В. Егоров, А. В. Новиков</b>  <i>ЦАГИ им. Проф. Н.Е.Жуковского, г. Жуковский, МО</i></p>
12:50-13:10	<p>Программный комплекс <b>NOISEtte</b></p> <p><b>И. В. Абалакин, П. А. Бахвалов, В. Г. Бобков, А. В. Горобец, А. П. Дубень, Н. С. Жданова, Т. К. Козубская</b>  <i>ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, г. Москва</i></p>

13:10-13:30	<p>Развитие бессеточных кодов <b>ВВД-2D</b> и <b>ВДД-3D</b> для численного решения сопряженных задач нестационарного взаимодействия упруго связанных тел с вязкой сплошной средой.</p> <p>С. В. Гувернюк, <b>Я. А. Дынников</b>, Г. Я. Дынникова, Д.А. Сыроватский  <i>НИИ механики МГУ, г. Москва</i></p>
13:30-14:00	<i>Кофе-пауза</i>
14:00-14:30	<p><b>SparseLinSol</b>: библиотека для решения СЛАУ на основе многосеточных методов</p> <p>Б. И. Краснопольский<sup>1</sup>, <b>А. В. Медведев</b><sup>2</sup>  <sup>1</sup><i>НИИ механики МГУ, г. Москва</i>  <sup>2</sup><i>T-сервисы, г. Москва</i></p>
14:30-14:50	<p>Код <b>VIRA</b>. Виртуальная аэрогазодинамика</p> <p>Е. Ю. Карцева, <b>А. В. Панасенко</b>, В. В. Чернов  <i>ЦНИИМаши, г. Королёв, МО</i></p>
14:50-15:20	<p>Развитие и тестирование пакета <b>VP2/3</b> (скорость-давление, 2D/3D) с акцентом на сравнение версий SST-модели турбулентности</p> <p><b>С. А. Исаев</b><sup>1,2</sup>      Расширение банка моделей турбулентности кода <b>VP2/3</b>.      П. А. Баранов<sup>1</sup>, С. А. Исаев<sup>1</sup>, <b>А. Е. Усачов</b><sup>3</sup>  <sup>1</sup><i>СПб ГУГА, г. Санкт-Петербург</i>  <sup>2</sup><i>г. Казань</i>  <sup>3</sup><i>НИМК ФГУП «ЦАГИ», г. Москва</i></p>
15:20-16:30	<i>Общие обсуждения: Круглый стол 1</i>

<b>29 ноября, воскресенье – CFD-Уикенд. День второй</b>	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
<b>10:00-10:30</b>	Комплекс программ <b>SMILE</b> : инструмент для расчетов разреженных течений методом прямого статистического моделирования <b>Е. А. Бондарь</b> <i>ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск</i>
<b>10:30-10:50</b>	Комплекс программ « <b>FlowModellium</b> » для моделирования высокоскоростных течений газа на суперЭВМ М. Н. Петров, <b>В. А. Титарев</b> , А. В. Чикиткин, С. В. Утюжников <i>МФТИ, г. Долгопрудный, МО</i>
<b>10:50-11:10</b>	Трехмерный код <b>КАБАРЕ</b> для расчета нестационарных задач теплопереноса без использования моделей турбулентности и настроечных параметров <b>А. П. Соловьев</b> <i>ИБРАЭ РАН, г. Москва</i>
<b>11:10-11:30</b>	Код <b>MARPLE</b> : решение трехмерных магнитогидродинамических задач и принципы построения В.А. Гасилов, <b>А. С. Болдарев</b> , О.Г. Ольховская, Г. А. Багдасаров <i>ИППМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
11:30-12:00	<i>Кофе-пауза</i>
<b>12:00-12:30</b>	Код <b>Jet3D</b> : некоторые задачи 2015 года Л. А. Бендерский, <b>Д. А. Любимов</b> , И. В. Потехина, А. Э. Федоренко <i>ЦИАМ им. П.И.Баранова, Москва</i>
<b>12:30-12:50</b>	Комплекс программ <b>CFS3D/НуCFS</b> для численного решения задач сверхзвуковой аэродинамики на компьютерах с параллельной и гибридной архитектурой <b>А. Н. Кудрявцев</b> <i>ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск</i>
<b>12:50-13:10</b>	Программный комплекс <b>S3D</b> И. С. Меньшов, <b>А. В. Северин</b> <i>ИППМ им. М. В. Келдыша РАН, г. Москва</i>

<b>13:10-13:30</b>	Комплекс программ «Труба» <b>П. А. Хлебцов</b> <i>ЦНИИМаши, г. Королёв, МО</i>
13:30-14:00	<i>Кофе-пауза</i>
<b>14:00-14:30</b>	Комплекс программ <b>SINF</b> – 2015 <b>Д. К. Зайцев</b> , А. А. Пожилов, Е. М. Смирнов, А. А. Смирновский, А. И. Храбрый <i>СПбПУ, г. Санкт-Петербург</i>
<b>14:30-14:50</b>	Комплекс программ исследования линейной устойчивости конвективных течений <b>М. К. Ермаков</b> <i>ИПМех РАН, г. Москва</i>
<b>14:50-15:10</b>	Программная платформа <b>INMOST</b> для разработки параллельных численных моделей на сетках общего вида Ю. В. Василевский, А. А. Данилов, <b>И. Н. Коньшин</b> , К. М. Терехов <i>ИВМ РАН, г. Москва</i>
15:10-16:00	<i>Общие обсуждения: Круглый стол 2</i>