

03 декабря, суббота – CFD-Уикенд 2022. День первый	
9:00-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия в свободном формате. Проверка технических деталей: видео, звук, .. Подпись персонального окошка (ФИ(О), Организация)</i>
<i>Сессия 1 Ведущие: Горобец Андрей Владимирович, Дектерев Александр Анатольевич</i>	
10:00-10:30	Комплекс программ SINF/Flag-S : Развитие <u>Е.М. Смирнов</u> , Е.В. Колесник., Е.В. Бабич <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	Платформа INMOST : Навье-Стокс для вязкоупругой жидкости, течений в пористой среде и в подвижной области <u>К.М.Терехов</u> ^{1,2,3} , Р. Янбарисов ^{1,3,4} ¹ <i>Институт вычислительной математики РАН, Москва</i> ² <i>Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный</i> ³ <i>Университет Сириус</i> ⁴ <i>Сеченовский университет, г. Москва</i>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	Комплекс программ SigmaFlow : 2022 год <u>А.А. Гаврилов</u> , А.А. Дектерев, С.А. Филимонов <i>Институт теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе, Красноярский филиал, г. Красноярск</i>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 2. Ведущие: Титарев Владимир Александрович	
12:30-13:00	<p>Комплекс программ/код VP2/3. Сравнительный анализ экспериментальных данных и численных результатов, получаемых с помощью перспективных отечественных CFD-кодов, в задачах моделирования интенсивных вихревых (отрывных) течений около структурированных поверхностей и систем тел</p> <p><u>С.А. Исаев</u>¹, А.Е. Усачов², А.Г. Судаков¹, С.В. Гувернюк³, А.А. Дектерев⁴, А.С. Козелков⁵, А.А. Аксенов⁶</p> <p>¹Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. Санкт-Петербург</p> <p>²Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, г. Москва</p> <p>³Институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва</p> <p>⁴Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Красноярск</p> <p>⁵ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров Нижегородской обл.</p> <p>⁶ООО «ТЕСИС», г. Москва</p>
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:40	<p>Программная платформа Ruphia</p> <p><u>С.А. Дьячков</u>, С.Ю. Григорьев, В.В. Жаховский, П.П. Захаров, А.А. Козырев, И.С. Меньшов, Р.В. Муратов, С.А. Мурзов, А.Н. Паршиков, Г.Д. Рублев, А.А. Сережкин</p> <p><i>Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова, г. Москва</i></p>
13:40-13:50	Обсуждение
13:50-14:20	<p>Код EDMD4RGD: Бессеточный метод решения задач динамики разреженного газа на основе подхода событийного молекулярно-динамического моделирования</p> <p><u>А.Н. Якунчиков</u></p> <p><i>Механико-математический факультет МГУ, г. Москва</i></p>
14:20-14:30	Обсуждение
14:30-15:00	<p style="text-align: center;"><i>Кофе-пауза</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Обсуждения в свободном формате</i></p>

<i>Сессия 3.</i>	
<i>Ведущие: Босняков Сергей Михайлович, Меньшов Игорь Станиславович</i>	
15:00-15:30	Код ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова: Прогнозирование отрыва потока на основе уравнений Рейнольдса <u>М.П. Лобачев</u> , И.А. Чичерин <i>Крыловский государственный научный центр, г. Санкт-Петербург</i>
15:30-15:40	<i>Обсуждение</i>
15:40-16:10	SIMULTEC: Особенности разработки CFD для задач электроники А.В. Андрианов, Л.А. Аксенов, Г.Е. Думнов, М.М. Макаров, Е.В. Одинцов, Н.Н. Потравкин, <u>А.А. Собачкин</u> , А.И. Харитонович <i>Группа компаний Т1, г. Москва</i>
16:10-16:20	<i>Обсуждение</i>
16:20-17:00	<i>Обсуждения в свободном формате (по желанию)</i>

04 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд 2022. День второй	
9:00-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия в свободном формате. Проверка технических деталей: видео, звук, .. Подпись персонального окошка (ФИ(О), Организация)</i>
<i>Сессия 4. Ведущий: Кудрявцев Алексей Николаевич, Любимов Дмитрий Александрович</i>	
10:00-10:30	Программный модуль Лазурит : Итоги 2022 года А.С. Жигалкин, Д.А. Любимов <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	Программный модуль Кристалл : Выполнение 3D расчётов процесса обледенения элементов авиационной техники Л.А. Бендерский ¹ , А.В. Горячев ¹ , П.А. Горячев ¹ , Д.А. Горячев ¹ , Д.А. Любимов ¹ , А.А. Рыбаков ² ¹ <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i> ² <i>Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН, г. Москва</i>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	Код КАБАРЕ : Разработка неструктурированной GPU-версии для вращающихся зон <u>И.А. Солнцев</u> , С.А. Карабасов <i>Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, г. Москва</i>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза Обсуждения в свободном формате</i>

<p><i>Сессия 5.</i> <i>Ведущие: Босняков Сергей Михайлович, Исаев Сергей Александрович</i></p>	
12:30-13:00	<p>FlowVision: Выход версии 3.13.01, которую мы делали 2 года <u>А.А. Аксенов</u> и др. <i>ТЕСИС, г. Москва</i></p>
13:00-13:10	<p><i>Обсуждение</i></p>
13:10-13:40	<p>Код NOISEtte: Что нового. <u>В.Г. Бобков</u> и др. <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i></p>
13:40-13:50	<p><i>Обсуждение</i></p>
13:50-14:20	<p>Программный комплекс NOISEtte: Решение задач турбомашиностроения Д.В. Ворошнин¹, А.В. Горобец², А.П. Дубень², Т.К. Козубская², <u>О.В. Маракуева</u>¹ ¹<i>Инженерный центр численных исследований (ИЦЧИssl), г. Санкт-Петербург</i> ²<i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i></p>
14:20-14:30	<p><i>Обсуждение</i></p>
14:30-15:00	<p><i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i></p>

<i>Сессия 6.</i>	
<i>Ведущие: Аксенов Андрей Александрович, Якобовский Михаил Владимирович</i>	
15:00-15:30	Программный комплекс TurboR&D.Mesher : Достижения 2022 года <i>Инженерный центр численных исследований (ИЦЧИssl), г. Санкт-Петербург</i>
15:30-15:40	<i>Обсуждение</i>
15:40-16:10	Код MCFL : Результаты расчетных исследований В.Е. Борисов, <u>В.Т. Жуков</u> , М.М. Краснов, Б.В. Критский, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
16:10-16:20	<i>Обсуждение</i>
16:20-17:00	<i>Итоговый Круглый стол</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>