

28 ноября, суббота – CFD-Уикенд 2020. День первый	
9:00-10:00	Сбор участников. Приветствия в свободном формате. Проверка технических деталей: видео, звук, ... Корректная подпись: Имя (Отчество) Фамилия, Организация
Сессия 1	
10:00-10:30	Комплекс программ SigmaFlow 2020 <u>А.А. Дектерев</u> и др. <i>Институт теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе, Красноярский филиал, г. Красноярск</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	Комплекс программ/код VP2/3 . Сравнение прогнозов для различных пакетов и сеток с экспериментальными данными <u>С.А. Исаев</u> ¹ , <u>А.Е. Усачов</u> ² , <u>А.Г. Судаков</u> ¹ , <u>Д.В. Никущенко</u> ⁴ , <u>А.Ю. Чулюнин</u> ⁵ , <u>М.А. Зубин</u> ⁵ , <u>Н.И. Михеев</u> ³ ¹ <i>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. С.-Петербург</i> ² <i>Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, г. Москва</i> ³ <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i> ⁴ <i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</i> ⁵ <i>Институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	INMOST : конечно-объемные схемы для уравнений Навье-Стокса <u>К.М. Терехов</u> <i>Институт вычислительной математики РАН, Москва Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный МО</i>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	Перерыв. Обсуждения в свободном формате

Сессия 2	
12:30-13:00	<p>Преёмник JET3D ПМ LAZURIT в 2020 году <u>Д.А. Любимов</u>, Л.А. Бендерский, А.С. Жигалкин, Д.Л. Мамышев, С.М. Светлаков <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, Москва</i></p>
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:40	<p>Комплекс программ HSFlow. Моделирование ламинарно- турбулентного перехода с применением диссипативных численных схем <u>И.В. Егоров</u>, А.В. Новиков, А.О. Образ, Н.В. Пальчековская, П.В. Чувахов <i>Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, г. Жуковский МО Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный МО</i></p>
13:40-13:50	Обсуждение
13:50-14:20	Перерыв. Обсуждения в свободном формате
Сессия 3	
14:20-14:50	<p>Развитие комплекса программ SINF/Flag-S <u>Е.М. Смирнов</u>, Е.В. Колесник, А.А. Смирновский, И.А. Шишкина <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург</i></p>
14:50-15:00	Обсуждение
15:00-15:30	<p>Код для решения уравнений Навье-Стокса на неструктурированных Poly-сетках на основе метода КАБАРЕ в среде OpenFoam <u>М.А. Зайцев</u>, В.М. Головизнин, С.А. Карабасов <i>Институт безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва</i></p>
15:30-15:40	Обсуждение

15:40-16:10	Разработка неструктурированного кода для вращающихся зон на основе метода КАБАРЕ <u>И.А. Солнцев</u> , С.А. Карабасов <i>Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, Москва</i>
16:10-16:20	Обсуждение
16:20-17:00	Обсуждения в свободном формате

29 ноября, воскресенье – CFD-Уикенд 2020. День второй	
9:00-10:00	Сбор участников. Приветствия в свободном формате.
Сессия 4	
10:00-10:30	Что внутри FlowVision <u>А.А. Аксенов</u> и др. <i>ООО ТЕСИС, Москва</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	Программный комплекс NOISEtte . Прогресс 2020 <u>А.В. Горобец</u> и др. <i>ИИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	Библиотека XAMG для решения систем уравнений со многими правыми частями <u>Б.И. Краснопольский</u> , А.В. Медведев <i>Институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	Перерыв. Обсуждения в свободном формате
Сессия 5	
12:30-12:55	Пакет программ SMILE++ для расчетов методом прямого статистического моделирования А.В. Кашковский, А.А. Шевырин, П.В. Ващенко, А.Н. Молчанова, А.С. Литвинцев, <u>Е.А. Бондарь</u> <i>Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, г. Новосибирск</i>

12:55-13:05	Обсуждение
13:05-13:30	Комплекс программ SMILE-GPU для расчетов методом прямого статистического моделирования на компьютерах с гибридной архитектурой <u>А.В. Кашковский</u> <i>Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, г. Новосибирск</i>
13:30-13:40	Обсуждение
13:40-14:10	Обзор возможностей кода Несветай в 2020 году <u>В.А. Титарев</u> <i>Вычислительный центр ФИЦ ИУ РАН, Москва</i>
14:10-14:20	Обсуждение
14:20-14:50	Перерыв. Обсуждения в свободном формате
Сессия 6	
14:50-15:20	HyCFSR: расчетный код для численного моделирования неравновесных химически реагирующих течений газа на гибридных ГПУ/ЦПУ архитектурах А.Н. Кудрявцев, А.В. Кашковский, С.П. Борисов, Г.В. Шоев, А.Ю. Шевырин, Ю.В. Кратова, Д.В. Хотяновский, <u>А.А. Шершнёв</u> <i>Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, г. Новосибирск</i>
15:20-15:30	Обсуждение
15:30-16:00	Код MCFL расчета нестационарных многокомпонентных течений В.Е. Борисов, <u>В.Т. Жуков</u> , М.М. Краснов, Б.В. Критский, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова <i>ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва</i>
16:00-16:10	Обсуждение
16:10-17:00	Итоговый Круглый стол. Обсуждения в свободном формате