

3 декабря, суббота – CFD-Уикенд. День первый	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	Код Jet3D : развитие в 2016 году Л.А.Бендерский, <u>Д.А.Любимов</u> , А.Ю.Макаров, А.А. Соловьева, А.А.Терехова, А.Э.Федоренко, О.А.Честных <i>ЦИАМ им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	Пакет расчётных программ HSFlow : Моделирование начала ламинарно-турбулентного перехода на гиперзвуке; моделирование физико-химических процессов И.В.Егоров, <u>А.В.Новиков</u> , С.В.Александров, А.О.Образ, Н.В.Пальчечковская <i>ЦАГИ им. проф.Н.Е.Жуковского, г.Жуковский, Московская обл.</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	Комплекс псевдомногосеточных подпрограмм для решения краевых и начально-краевых задач механики сплошной среды П.Д.Токталиев, <u>С.И.Мартыненко</u> <i>ЦИАМ им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза</i>
12:30-13:00	Развитие кодов методики КАБАРЕ В.М.Головизнин <i>ВМК МГУ им. М.В.Ломоносова, г. Москва</i> В.Ю.Глотов, А.В.Данилин, А.В.Соловьёв ИБРАЭ РАН, г. Москва
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:40	Развитие программной платформы INMOST : динамические распределенные сетки, автоматическое дифференцирование и линейные решатели Д.В.Багаев, А.И.Бурачковский, <u>И.Н.Коньшин</u> , К.М.Терехов <i>ИВМ РАН, МГУ, Москва</i> <i>Стенфордский университет, США</i>
13:40-13:50	Обсуждение

13:50-14:20	<i>Кофе-пауза</i>
14:20-14:50	Эволюция и верификация пакета VP2/3 (2015-2016) <u>С.А.Исаев</u> , П.А.Баранов, А.Г.Судаков <i>СПбГУГА, г. С.-Петербург</i> А.Е.Усачов ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва
14:50-15:00	Обсуждение
15:00-15:30	Комплекс программ SigmaFlow . 2016 <u>А.А.Гаврилов</u> , А.А.Дектерев ИТ СО РАН им. С.С. Кутателадзе, Красноярский филиал
15:30-15:40	Обсуждение
15:40-17:00	<i>Выставка кодов, обсуждения в свободном формате</i>

4 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд. День второй

9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	Программный комплекс FlowVision : доработки функционала в последней версии. Решенные задачи – моделирование течения крови в искусственном и живом сердце, взаимодействие сверхзвуковой струи газа с водой при посадке космического аппарата на воду. Решение тестовых задач <u>А.А.Аксенов</u> <i>ТЕСИС, г. Москва</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	Программный код SINF/Flag-S – 2016. Реализация и модификация метода дробных шагов для решения существенно нестационарных задач гидродинамики Д.К.Зайцев, А.А.Пожилов, Е.М.Смирнов, <u>А.А.Смирновский</u> Моделирование сопряженного тепломассопереноса с испарением рабочего тела на поверхности пористой структуры с применением многосеточных алгоритмов Д.К.Зайцев, <u>А.А.Пожилов</u> , Е.М.Смирнов, А.А.Смирновский <i>СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	Пакет прикладных программ EWT-ЦАГИ : решатель RoS во вращающейся системе координат <u>А.В.Лысенков</u> <i>ЦАГИ им. проф.Н.Е.Жуковского, г.Жуковский, Московская обл.</i>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:30	<i>Кофе-пауза</i>
12:30-13:00	Комплекс программ ЛОГОС : Новые функциональные возможности пакета программ <u>Д.К.Зеленский</u> , Ю.Н.Дерюгин <i>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров, Нижегородская обл.</i>
13:00-13:10	Обсуждение
13:10-13:40	Программный комплекс NOISEtte для моделирования задач нестационарной аэродинамики и аэроакустики для авиационных приложений. Прогресс за 2016 год

	И.В.Абалакин, П.А.Бахвалов, В.Г.Бобков, А.П.Дубень, <u>А.В.Горобец</u> , Н.С.Жданова, Т.К.Козубская <i>ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, г. Москва</i>
13:40-13:50	Обсуждение
13:50-14:20	<i>Кофе-пауза</i>
14:20-14:50	Smesher – полуавтоматический генератор блочно-структурированных сетей А.И.Белокрыс-Федотов, <u>В.А.Гаранжа</u> , Л.Н.Кудрявцева <i>ВЦ ФИЦ ИУ РАН, г. Москва</i>
14:50-15:00	Обсуждение
15:00-15:30	Генератор композитных сетей А.Е.Усачов <i>ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i> А.Б.Мазо, Е.И.Калинин <i>КФУ, г. Казань</i> П.А.Баранов, С.А.Исаев <i>СПбГУГА, г. С.-Петербург</i>
15:30-15:40	Обсуждение
15:40-17:30	<i>Общие обсуждения: Круглый стол</i> <i>Выставка кодов, обсуждения в свободном формате</i>