

1 декабря, суббота – CFD-Уикенд. День первый	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	<p>Пакет расчётных программ HSFlow: развитие кода, новые модели физхим процессов и ключевые задачи <u>Александров С.В.</u> <i>Центральный аэрогидродинамический институт им. Проф. Н.Е. Жуковского (ЦАГИ), г. Жуковский Московской обл.</i></p>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	<p>Пакет прикладных программ Turbulence Problem Solver (TPS) С.В. Фортова, В.В. Шепелев <i>Институт автоматизации проектирования РАН, г. Москва</i></p>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	<p>ЛОГОС-CFD. Текущее состояние и дальнейшие перспективы <u>Козелков А.С.</u> <i>Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), г. Саров Нижегородской области</i></p>
11:50-12:00	Обсуждение
12:00-12:40	<i>Кофе–пауза</i>
12:40-13:10	<p>Комплекс программ/код VP2/3. Опыт расчет отрывных течений на гибридных сетках <u>Исаев С.А.</u>¹, <u>Усачов А.Е.</u>², <u>Судаков А.Г.</u>¹, <u>Мазо А.Б.</u>³ Комплекс программ/код VP2/3. Численное моделирование движения твердых и жидких частиц в газовой среде <u>Исаев С.А.</u>¹, <u>Усачов А.Е.</u>², ¹<i>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. С.-Петербург</i> ²<i>Центральный аэрогидродинамический институт им. Проф. Н.Е. Жуковского (ЦАГИ), г. Москва</i> ³<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i></p>
13:10-13:20	Обсуждение

13:20-13:50	Код GeRa : гидрогеологическое моделирование в задачах радиационной и химической безопасности Крамаренко В.К., <u>Коньшин И.Н.</u> , Капырин И.В., Григорьев Ф.В. <i>Институт проблем безопасности атомной энергетики РАН, Институт вычислительной математики РАН, г. Москва</i>
13:50-14:00	Обсуждение
14:00-14:30	<i>Кофе-пауза</i>
14:30-15:00	Развитие комплекса программ SINF/Flag-S : выход на задачи вязко-невязкого взаимодействия в сверхзвуковых течениях <u>Смирнов Е.М.</u> , Колесник Е.В., Смирновский А.А. Развитие программного кода SINF/Flag-S : реализация и начальный опыт приложения модели двухфазной фильтрации Зайцев Д.К., <u>Пожилов А.А.</u> , Смирнов Е.М. <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург</i>
15:00-15:10	Обсуждение
15:10-15:40	DigiTEF – проблемно-ориентированный программный комплекс численного анализа с открытым кодом <u>Крапошин М.В.</u> <i>Институт системного программирования РАН, г. Москва</i>
15:40-15:50	Обсуждение
15:50-17:00	<i>Круглый стол, обсуждения в свободном формате</i>

2 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд. День второй	
9:45-10:00	<i>Приветствия. Регистрация участников</i>
10:00-10:30	Развитие FlowVision за 2017-2018 г. <u>Аксенов А.А.</u> <i>ООО ТЕСИС, г. Москва</i>
10:30-10:40	Обсуждение
10:40-11:10	Комплекс программ DTG для эффективного решения трехмерных задач газовой динамики с ударными волнами на графических ускорителях <u>Корнеев Б., Левченко В.</u> <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
11:10-11:20	Обсуждение
11:20-11:50	Программный комплекс NOISEtte для моделирования задач нестационарной аэродинамики и аэроакустики для авиационных приложений И.В. Абалакин, П.А. Бахвалов, В.Г. Бобков, А.П. Дубень, <u>А.В. Горобец</u> , Н.С. Жданова, Т.К. Козубская <i>Институт прикладной математики 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	Код Jet3D : итоги 2018 года Аюпов Р.Ш., Бендерский Л.А., <u>Любимов Д.А.</u> , Жигалкин А.С., Польняков Н.А., Терехова А.А. <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
13:00-13:10	Обсуждение

13:10-13:40	<p>Код CABARET-STAGES. Развитие подходов предсказательного моделирования задач водородной безопасности <u>Глотов В.Ю.</u>, Канаев А.А., Головизнин В.М., Соловьев А.В. <i>Институт проблем безопасности атомной энергетики РАН, г. Москва</i></p>
13:40-13:50	Обсуждение
13:50-14:30	<i>Кофе-пауза</i>
14:30-15:00	<p>Конечно-объемные методы решения совместных задач в рамках платформы INMOST: вызовы и решения <u>Терехов К.М.</u>, Василевский Ю.В. <i>Институт вычислительной математики РАН, г. Москва</i></p>
15:00-15:10	Обсуждение
15:10-15:40	<p>Пакет Vvflow CFD Suite на основе бессеточного метода вязких вихревых доменов <u>Дынников Я.А.</u> Научно-исследовательский институт механики МГУ, г. Москва</p>
15:40-15:50	Обсуждение
15:50-17:00	<i>Круглый стол, обсуждения в свободном формате</i>