

07 декабря, суббота – CFD-Уикенд 2024. День первый	
9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия. Загрузка и проверка презентаций</i>
Сессия 1 10:00-12:00	<i>Модератор Титарев Владимир Александрович ФИЦ ИУ РАН, г. Москва</i>
10:00-10:30	Комплекс программ SINF/Flag-S . Прогресс в реализации моделей реального газа, включая равновесную модель конденсации влажного пара Е.М. Смирнов, <u>Д.А. Максимов</u> , Е.В. Колесник, Е.В. Бабич <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург</i>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	HyCFS-R 2024: много граней <u>А.А. Шершнёв</u> , А.Н. Кудрявцев, А.В. Кашковский, Г.В. Шоев, С.П. Борисов, Т.Ю. Шкредов, Д.П. Полевщиков, Д.В. Хотяновский, Ю.В. Кратова, П.В. Ващенко, А.С. Литвинцев <i>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск</i>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	<i>Онлайн трансляция</i> Комплекс программ SigmaFlow. 2024 <u>А.А. Гаврилов</u> , <u>А.А. Дектерев</u> , К.Ю. Литвинцев, <u>В.Д. Мешкова</u> , <u>С.А. Филимонов</u> <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Красноярск</i>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<i>Субботнее групповое фотографирование на лестнице</i> <i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 2 12:30-14:30	<i>Модератор</i> Любимов Дмитрий Александрович <i>ЦИАМ им. П.А. Баранова, г. Москва</i>
12:30-13:00	<p>Формирование баз данных аэродинамических и тепло-физических характеристик интенсивных торнадоподобных течений и теплообмена в наклонных канавках на пластине и структурированной стенке канала на основе результатов измерений и расчетов с помощью отечественных пакетов <u>С.А. Исаев</u>^{1,2}, А.Г. Судаков², А.Е. Усачов³, К.Н. Волков⁴, Д.В. Никущенко¹, А.Ю. Чулюнин⁵, Н.С. Душин⁵, В.В. Сероштанов⁶, А.С. Козелков⁸, А.А. Аксенов⁹</p> <p>¹<i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. С.-Петербург</i> ²<i>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург</i> ³<i>Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i> ⁴<i>БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. С.-Петербург</i> ⁵<i>Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i> ⁶<i>Казанский научный центр РАН, г. Казань</i> ⁷<i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург</i> ⁸<i>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской обл.</i> ⁹<i>Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i></p>
13:00-13:10	<i>Обсуждение</i>
13:10-13:40	<p>3D код для моделирования нелинейных быстропротекающих процессов взаимодействия газожидкостных и грунтовых сред с упругопластическими конструкциями при больших перемещениях и деформациях на основе многосеточных алгоритмов и модифицированной схемы С.К. Годунова <u>М.Х. Абузьяров</u>, Е.Г. Глазова, М.А. Кочетков</p> <p><i>Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</i></p>
13:40-13:50	<i>Обсуждение</i>
13:50-14:20	<p>Программная платформа Ruphia 2024 <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>
14:20-14:30	<i>Обсуждение</i>
14:30-15:00	<i>Кофе-пауза. Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 3 15:00-16:00	<i>Модератор</i> Горобец Андрей Владимирович <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
15:00-15:45	<i>Онлайн трансляция</i> ЛОГОС-АэроГидро. 2024 <u>А.С. Козелков</u> <i>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской обл.</i>
15:45-16:00	<i>Обсуждение</i>
16:00-16:30	<i>Обсуждения в свободном формате</i>

08 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд 2024. День второй	
9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия Загрузка и проверка презентаций.</i>
Сессия 4 10:00-12:00	<i>Модератор Исаев Сергей Александрович Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург</i>
10:00-10:30	<i>Программный модуль Кристалл в 2024 году Л.А. Бендерский, А.В. Горячев, <u>П.А. Горячев</u>, Д.А. Горячев, Д.А. Любимов, М.В. Нуриев, А.А. Николаев Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	<i>ПМ Лазурит в 2024 году <u>А.С. Жигалкин</u>, Д.А. Любимов Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	<i>FlowVision: основные изменения за отчетный период 2024 г. <u>А.В. Радостин</u> Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<i>Воскресное групповое фотографирование на лестнице Кофе-пауза Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 5 12:30-14:20	<i>Модератор</i> Аксенов Андрей Александрович Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва
12:30-12:50	MCFL-NOISEtte: моделирование нестационарного теплового взаимодействия многокомпонентного газового потока и твердого тела <u>В.Т. Жуков</u> , М.М. Краснов, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва
12:50-13:00	<i>Обсуждение</i>
13:00-13:30	NOISEtte 2024: эволюция, революция, инволюция – нужно подчеркнуть <u>А.В. Горобец</u> Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва
13:30-13:40	<i>Обсуждение</i>
13:40-14:10	Реализация опции «Обледенение» в CADFlo <u>А.Н. Павлов</u> ТС Интеграция, г. Москва
14:10-14:20	<i>Обсуждение</i>
14:20-14:50	<i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 6 12:30-14:20	<i>Модератор</i> Собачкин Александр Александрович <i>ТС Интеграция, г. Москва</i>
14:50-15:10	<i>Онлайн трансляция</i> Программный комплекс TurboR&D.Mesher. Достижения 2024 года Р.А. Загитов, С.Д. Сальников, <u>Н.В. Шуваев</u> <i>Инженерный Центр Численных Исследований, г. С.-Петербург</i>
15:10-15:20	<i>Обсуждение</i>
15:20-15:50	<i>У нас в гостях</i> Обзор возможностей российской CAE системы FIDESYS. Опыт интеграции с CFD системой FlowVision и решениями другого профиля В.А. Левин ¹ , А.В. Вершинин ¹ , А.К. Бородин ² , Д.А. Улькин ³ , <u>В.Ю. Попов</u> ³ ¹ <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,</i> <i>г. Москва</i> ² <i>Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i> ³ <i>ФИДЕСИС, г. Москва</i>
15:50-16:00	<i>Обсуждение</i>
16:00-17:00	<i>Итоговый Круглый стол</i>
17:00-17:30	<i>Обсуждения в свободном формате</i>