

<b>07 декабря, суббота – CFD-Уикенд 2024. День первый</b>	
9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия. Загрузка и проверка презентаций</i>
<b>Сессия 1</b> 10:00-12:00	<i>Модератор Титарев Владимир Александрович ФИЦ ИУ РАН, г. Москва</i>
<b>10:00-10:30</b>	Комплекс программ <b>SINF/Flag-S</b> . 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>
<b>10:30-10:40</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>10:40-11:10</b>	<b>HyCFS-R 2024: много граней</b> <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>
<b>11:10-11:20</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>11:20-11:50</b>	<i>Онлайн трансляция</i> Комплекс программ <b>SigmaFlow. 2024</b> <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>
<b>11:50-12:00</b>	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<b><i>Субботнее групповое фотографирование на лестнице</i></b> <i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>

<p><b>Сессия 2</b> 12:30-14:30</p>	<p><i>Модератор</i> Любимов Дмитрий Александрович <i>ЦИАМ им. П.А. Баранова, г. Москва</i></p>
<p><b>12:30-13:00</b></p>	<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 <b>отечественных пакетов</b> <u>С.А. Исаев</u><sup>1,2</sup>, А.Г. Судаков<sup>2</sup>, А.Е. Усачов<sup>3</sup>, К.Н. Волков<sup>4</sup>, Д.В. Никущенко<sup>1</sup>, А.Ю. Чулюнин<sup>5</sup>, Н.С. Душин<sup>5</sup>, В.В. Сероштанов<sup>6</sup>, А.С. Козелков<sup>8</sup>, А.А. Аксенов<sup>9</sup></p> <p><sup>1</sup><i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. С.-Петербург</i>  <sup>2</sup><i>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург</i>  <sup>3</sup><i>Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i>  <sup>4</sup><i>БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. С.-Петербург</i>  <sup>5</sup><i>Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>  <sup>6</sup><i>Казанский научный центр РАН, г. Казань</i>  <sup>7</sup><i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург</i>  <sup>8</sup><i>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской обл.</i>  <sup>9</sup><i>Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i></p>
<p><b>13:00-13:10</b></p>	<p><i>Обсуждение</i></p>
<p><b>13:10-13:40</b></p>	<p><b>3D код</b> 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 <i>Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</i></p>
<p><b>13:40-13:50</b></p>	<p><i>Обсуждение</i></p>
<p><b>13:50-14:20</b></p>	<p>Программная платформа <b>Ruphia 2024</b> <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 <i>Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова, г. Москва</i></p>
<p><b>14:20-14:30</b></p>	<p><i>Обсуждение</i></p>
<p>14:30-15:00</p>	<p><i>Кофе-пауза. Обсуждения в свободном формате</i></p>

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

<b>08 декабря, воскресенье – CFD-Уикенд 2024. День второй</b>	
9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия Загрузка и проверка презентаций.</i>
<b>Сессия 4</b> 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>
<b>10:00-10:30</b>	<i>Программный модуль <b>Кристалл</b> 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>
<b>10:30-10:40</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>10:40-11:10</b>	<i>ПМ <b>Лазурит</b> в 2024 году <u>А.С. Жигалкин</u>, Д.А. Любимов Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</i>
<b>11:10-11:20</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>11:20-11:50</b>	<i><b>FlowVision</b>: основные изменения за отчетный период 2024 г. <u>А.В. Радостин</u> Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i>
<b>11:50-12:00</b>	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:30	<i><b>Воскресное групповое фотографирование на лестнице</b> <b>Кофе-пауза</b> <b>Обсуждения в свободном формате</b></i>

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

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