

29 ноября, суббота – CFD-Уикенд 2025. День первый

9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия. Загрузка и проверка презентаций</i>
Сессия 1 10:00-12:00	<p><i>Модераторы</i> Лобачев Михаил Павлович Крыловский государственный научный центр, г. С.-Петербург Шершнев Антон Алексеевич Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск</p>
10:00-10:30	<p>Программный модуль Кристалл в 2025 году Л.А. Бендерский¹, А.В. Горячев¹, <u>П.А. Горячев (Павел Алексеевич)</u>¹, Д.А. Горячев¹, М.В. Нуриев¹, А.А. Николаев¹, А.А. Рыбаков² ¹Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва ²Курчатовский институт, г. Москва</p>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	<p>Программный модуль Лазурит в 2025 году <u>А.С. Жигалкин (Александр Сергеевич)</u>, Д.А. Любимов Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва</p>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	<p>Опция «Обледенение» в версии CADFLO 2501 <u>А.Н. Павлов (Андрей Николаевич)</u> ТС Интеграция, г. Москва</p>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:40	<p><i>Субботнее групповое фотографирование на лестнице</i> <i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i></p>

Сессия 2 12:40-14:40	<i>Модератор</i> Любимов Дмитрий Александрович ЦИАМ им. П.А. Баранова, г. Москва
12:40-13:10	<p>Программа VP2/3 (Velocity-Pressure, 2D/3D): развитие сравнительных баз данных аэродинамических характеристик интенсивных торнадоподобных турбулентных течений в наклонных канавках в структурированных каналах на основе результатов измерений и расчетов с помощью пакетных технологий в рамках RANS-SST и IDDES подходов</p> <p><u>С.А. Исаев (Сергей Александрович)</u>^{1,2}, А.Г. Судаков², А.Е. Усачов³, К.Н. Волков⁴, Д.В. Никущенко¹, А.Ю. Чулюнин⁵, М.С. Грицкевич¹, 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>ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва</i> ⁴<i>БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. С.-Петербург</i> ⁵<i>НИИ механики Московского государственного университета 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>Инжениринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i></p>
13:10-13:20	<i>Обсуждение</i>
13:20-13:55	<p>Комплексы программ Vvflow и Vdd3d. Разработка в эпоху нейросетей</p> <p>Я.А. Дынников (Ярослав Алексеевич) <i>НИИ механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i></p>
13:55-14:10	<i>Обсуждение</i>
14:10-14:35	<p>CFD код ANES: решение задач магнитной гидродинамики методом LES</p> <p>В.И. Артемов¹, Г.Г. Яньков¹, <u>М.В. Макаров (Максим Валентинович)</u>¹, К.Б. Минко¹, А.А. Клементьев¹, К.С. Ковешников²</p> <p>¹<i>Московский энергетический институт, г. Москва</i> ²<i>Институт проблем безопасной атомной энергетики, Москва</i></p>
14:35-14:40	<i>Обсуждение</i>
14:40-15:10	<i>Кофе-пауза. Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 3 15:10-16:30	<p><i>Модератор</i></p> <p>Исаев Сергей Александрович <i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург</i></p>
15:10-15:40	<p>SUNSHyNE: в новом свете (<i>Реинкарнация HyCFS-R</i>)</p> <p><u>А.А. Шершнёв (Антон Алексеевич)</u>, А.Н. Кудрявцев, А.В. Кашковский, Г.В. Шоев, С.П. Борисов, Т.Ю. Шкредов, Д.П. Полевщикова, Д.В. Хотяновский, Ю.В. Кратова, П.В. Ващенков, А.С. Литвинцев, Т.А. Полянский, Е.А. Бондарь <i>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск</i></p>
15:40-15:50	
15:50-16:20	<p>Программный комплекс РуРНIA</p> <p><u>С.А. Дьячков (Сергей Александрович)</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>
16:20-16:30	<i>Обсуждение</i>
16:30-17:00	<i>Кофе-чай. Обсуждения в свободном формате. По желанию</i>

30 ноября, воскресенье – CFD-Уикенд 2025. День второй	
9:45-10:00	<i>Сбор участников. Приветствия Загрузка и проверка презентаций</i>
Сессия 4 10:00-12:00	<i>Модератор Ворошнин Денис Владимирович Инженерный центр численных исследований, г. Санкт-Петербург</i>
10:00-10:30	Gmsh, GridPro: на пути к автоматической генерации гексаэдральных сеток М.К. Ермаков (Михаил Константинович) <i>Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, г. Москва</i>
10:30-10:40	<i>Обсуждение</i>
10:40-11:10	Инструменты DCC_tools для построения полигональных тесселяций и расчетных сеток на поверхности, для построения блочных поверхностных сеток и для построения призматических слоев <u>В.А. Гаранжа (Владимир Анатольевич)</u> , Л.Н. Кудрявцева, Д.А. Широбоков <i>ФИЦ ИУ РАН, г. Москва</i>
11:10-11:20	<i>Обсуждение</i>
11:20-11:50	Программный комплекс TurboR&D.Mesher . Достижения 2025 года <u>Р.А. Загитов (Ренат Азгарович)</u> , С.Д. Сальников, Н.В. Шуваев <i>Инженерный центр численных исследований, г. Санкт-Петербург</i>
11:50-12:00	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:40	Воскресное групповое фотографирование на лестнице <i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 5 12:40-14:00	<i>Модератор</i> Васильев Олег Викторович <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва</i>
12:40-13:10	Библиотека p4est для адаптационного построения октосетки А.В. Соловьев (Андрей Валерьевич) <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>
13:10-13:20	<i>Обсуждение</i>
13:20-13:50	Применение пакета программ FlowVision 3.15 для решения задач моделирования течений со свободной поверхностью А.А. Аксенов, В.С. Каширин, <u>А.Ф. Февральских (Андрей Владимирович)</u> <i>Инжениринговая компания ТЕСИС, г. Москва</i>
13:50-14:00	<i>Обсуждение</i>
14:00-14:30	<i>Кофе-пауза</i> <i>Обсуждения в свободном формате</i>

Сессия 6 14:30-15:40	<i>Модератор</i> Титарев Владимир Александрович <i>ФИЦ ИУ РАН, г. Москва</i>
14:30-15:00	Фидесис: функциональные возможности пакета и предложения по интеграции <u>В.Ю. Попов (Вячеслав Юрьевич)</u> , К.Ю. Черных <i>ФИДЕСИС, г. Москва</i>
15:00-15:10	Обсуждение
15:10-15:35	Метод решеточных уравнений Больцмана: решение задачи о монополе <u>К.К. Забелло (Константин)</u> , А.В. Гарбарук <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург</i>
15:35-15:40	<i>Обсуждение</i>
15:40-16:30	Итоговый Круглый стол
16:30-17:00	<i>Кофе-чай. Обсуждения в свободном формате. По желанию</i>