

<b>29 ноября, суббота – CFD-Уикенд 2025. 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>Модераторы</i> Лобачев Михаил Павлович <i>Крыловский государственный научный центр, г. С.-Петербург</i> Шершнев Антон Алексеевич <i>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск</i>
<b>10:00-10:30</b>	Программный модуль <b>Кристалл</b> в 2025 году Л.А. Бендерский <sup>1</sup> , А.В. Горячев <sup>1</sup> , <u>П.А. Горячев (Павел Алесеевич)</u> <sup>1</sup> , Д.А. Горячев <sup>1</sup> , М.В. Нуриев <sup>1</sup> , А.А. Николаев <sup>1</sup> , А.А. Рыбаков <sup>2</sup> <sup>1</sup> Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва <sup>2</sup> Курчатовский институт, г. Москва
<b>10:30-10:40</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>10:40-11:10</b>	Программный модуль <b>Лазурит</b> в 2025 году <u>А.С. Жигалкин (Александр Сергеевич)</u> , Д.А. Любимов <i>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>	Опция «Обледенение» в версии <b>CADFLO 2501</b> <u>А.Н. Павлов (Андрей Николаевич)</u> <i>ТС Интеграция, г. Москва</i>
<b>11:50-12:00</b>	<i>Обсуждение</i>
12:00-12:40	<i><b>Субботнее групповое фотографирование на лестнице</b> Кофе-пауза Обсуждения в свободном формате</i>

<b>Сессия 2</b> 12:40-14:40	<i>Модератор</i> Любимов Дмитрий Александрович ЦИАМ им. П.А. Баранова, г. Москва
<b>12:40-13:10</b>	<p>Программа <b>VP2/3</b> (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><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>, М.С. Грицкевич<sup>1</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>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. С.-Петербург  <sup>2</sup>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург  <sup>3</sup>ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, г. Москва  <sup>4</sup>БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. С.-Петербург  <sup>5</sup>НИИ механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва  <sup>6</sup>Казанский научный центр РАН, г. Казань  <sup>7</sup>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. С.-Петербург  <sup>8</sup>РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской обл.  <sup>9</sup>Инжиниринговая компания ТЕСИС, г. Москва</p>
<b>13:10-13:20</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>13:20-13:55</b>	<p>Комплексы программ <b>Vvflow</b> и <b>Vdd3d</b>.  Разработка в эпоху нейросетей</p> <p>Я.А. Дынников (Ярослав Алексеевич)  НИИ механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва</p>
<b>13:55-14:10</b>	<i>Обсуждение</i>
<b>14:10-14:35</b>	<p>CFD код <b>ANES</b>: решение задач магнитной гидродинамики методом LES</p> <p>В.И. Артемов<sup>1</sup>, Г.Г. Яньков<sup>1</sup>,  М.В. Макаров (Максим Валентинович)<sup>1</sup>, К.Б. Минко<sup>1</sup>,  А.А. Клементьев<sup>1</sup>, К.С. Ковешников<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Московский энергетический институт, г. Москва  <sup>2</sup>Институт проблем безопасной атомной энергетики, Москва</p>
<b>14:35-14:40</b>	<i>Обсуждение</i>
14:40-15:10	<i>Кофе-пауза. Обсуждения в свободном формате</i>

<b>Сессия 3</b> 15:10-16:30	<i>Модератор</i> Исаев Сергей Александрович <i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,  Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации  им. А.А. Новикова, г. С.-Петербург</i>
15:10-15:40	<b>SUNSHyNE: в новом свете (Реинкарнация HyCFS-R)</b> <u>А.А. Шершнёв (Антон Алексеевич)</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, Т.А. Полянский, Е.А. Бондарь <i>Институт теоретической и прикладной механики  им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск</i>
15:40-15:50	
15:50-16:20	<b>Программный комплекс РуРНІА</b> <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>
16:20-16:30	<i>Обсуждение</i>
16:30-17:00	<i>Кофе-чай. Обсуждения в свободном формате. По желанию</i>

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

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

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