русский инженер

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ

О КОНФЕРЕНЦИИ

30 октября

Конференция по математическому моделированию, проводимая в рамках конгресса «Русский инженер», — это ключевое отраслевое мероприятие для демонстрации и обсуждения новейших достижений в области российских суперкомпьютерных технологий и программного обеспечения математического моделирования и анализа инженерных данных.

В фокусе конференции — отечественные программные продукты и платформы, такие как «Логос», «FlowVision», «REPEAT», «CADFlo», «CAE Fidesys, «APM WinMachine», «SimInTech», «ELCUT», «QForm», «GranumFlow», «Engee», «DTSeven», «УМКА», «JustHPC» и многие другие, которые сегодня успешно применяются в атомной и космической отраслях, авиации, энергетике, машиностроении и цифровом материаловедении.

Конференция пройдет в формате «демо-дня» российских разработчиков программных продуктов. Особое внимание будет уделено темам развития российского программного обеспечения в ближайшие 1-3 года, интеграции для автоматизации расчетов и решения междисциплинарных задач, управления расчетными данными, а также применения технологий искусственного интеллекта в математическом моделировании физических процессов.

Участники конференции — ведущие разработчики, инженеры, научные сотрудники и руководители профильных подразделений организаций промышленности, науки и образования.

По итогам конференции ожидается укрепление профессионального диалога между российскими вендорами программных решений и организациями промышленности, науки и образования, что будет способствовать трансферу технологий, обмену компетенциями и формированию перспективных научно-исследовательских и прикладных проектов.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

09.00 – 09.30	**Регистрация участников**
09.30 – 09.50	**Открытие конференции**
09.50 – 10.00	**Фомичев Дмитрий Вадимович,** руководитель программ Госкорпорции «Росатом» «О текущем статусе и планах развития российских систем математического моделирования»
10.00 – 10.20	**Представитель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»** «Логос Аэро-гидро»
10.20 – 10.40	**Москалев Игорь Владимирович**, директор по маркетингу ООО «ТЕСИС» «FlowVision: современный пакет для междисциплинарного моделирования»
10.40 – 11.00	**Харитонович Алексей Игоревич**, директор направления ООО «ТС Интеграция» «CADFlo - новое в Гидрогазодинамике и Прочности»
11.00 – 11.20	**Перерыв**
11.20 – 11.40	**Представитель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»** «Логос Прочность»
11.40 – 12.00	**Соннов Максим Александрович**, заместитель генерального директора ООО «Фидесис» «Практика использования отечественного инженерного программного обеспечения CAE Fidesys на предприятиях российской промышленности»
12.00 – 12.20	**Розинский Сергей Михайлович**, заместитель генеральногодиректора по развитию ООО «НТЦ «АПМ» «APM – современные CAE-системы численного моделирования для решения инженерных задач»
12.20 – 12.40	**Ахметов Руслан Радикович**, начальник КБ АО «ОКБ «Аэрокосмические системы» «Проблемы и решения в применении технических средств для интеграции расчетов надежности и оценки безопасности сложных технических систем»
12.40 – 13.00	**Феоктистов Андрей Юрьевич**, директор по развитию бизнеса АО «МЦД», к.т.н. «Дискретно-элементное моделирование в промышленности: опыт и возможности ПО GranumFlow»
13.00 – 13.40	**Обед**
13.40 – 14.00	**Букреев Сергей Витальевич**, директор ООО «ДЖЭТ Лаб» «Системное моделирование полномасштабных цифровых двойников в энергетике»

14.00 – 14.20	**Петухов Вячеслав Николаевич,** генеральный директор ООО «3В Сервис» «SimInTech: от учебных лабораторок МВТУ до космических технологий»
14.20 – 14.40	**Кургуз Павел Михайлович,** руководитель отдела систем управления ООО «РИТМ» «Engee: Разработка систем управления и тестирование в реальном времени»
14.40 – 15.00	**Представитель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»** «Логос Платформа и вычислительные технологии на ее основе»
15.00 – 15.20	**Бабий Юрий Игоревич,** генеральный директор ООО «СИГМА Технологии» «Платформа управления расчетами и анализа данных IOSO»
15.20 – 15.40	**Сумароков Сергей Вячеславович**, генеральный директор ООО «КЭЛС-Центр» «Управление расчетными данными и процесами при помощи SPDM-модулей для отечественных PDM-систем и DT Enterprise»
15.40 – 16.00	**Перерыв**
16.00 – 16.20	**Дьячков Сергей Александрович,** начальник отдела математического моделирования ФГУП «ВНИИА» «Программная платформа PyPHIA»
16.20 – 16.40	**Салимов Роман Вячеславович,** технический директор ООО «ГАММА Тех» «САПР ГАММА: Новые возможности моделирования устройств СВЧ-электроники»
16.40 – 17.00	**Харитонович Алексей Игоревич,** директор направления ООО «ТС Интеграция» «Анализ электромагнитизма НЧ и СВЧ в CADFIo. Фотоника в Таумерикс»
17.00 – 17.20	**Дубицкий Семен Давидович,** директор ООО «Тор» «ELCUT 7.0 – Платформа для многолетнего развития»
17.20 – 17.40	**Гладков Юрий Анатольевич,** директор по развитию и продажам ООО «Квантор Форм» «QForm - моделирование штамповки, прокатки, прессования и термообработки»
17.40 – 18.00	**Бутяга Сергей Анатольевич,** технический директор АО «МЦД» «Система управления данными о свойствах материалов «УМКА Материалы». Использование генеративного искусственного интеллекта для создания новых материалов»
18.00 – 18.20	**Кучин Павел Сергеевич,** начальник службы технической поддержки ООО «ПЛМ Урал» «Моделирование процессов сварки и родственных процессов в линейке продуктов SIMMAX»

18.20 – 18.40	**Глазунов Виктор Алексеевич,** директор по развитию ООО «Адванс Инжиниринг» «JustHPC - программный продукт для эффективного управления суперкомпьютерными ресурсами при распределенных вычислениях»
18.40 – 19.00	**Морозов Сергей Михайлович,** генеральный директор ООО «Датадванс» «Автоматизация расчетов с помощью технологий искусственного интеллекта»
19.00 – 19.10	**Подведение итогов**
19.10 – 20.00	**Закрытие конференции**

Время конференции – предварительное. Возможны изменения в сторону сокращения времени докладов.