

Расписание докладов

Время	Докладчик	Тема
Понедельник		
14:00–14:15	Климонов Илья Александрович	Расчёт экспериментов серии R на реакторе TREAT кодом Евклид/V2 с модулями SAFR/V1 и HYDRA-IBRAE/LM
14:15–14:30	Чухно Владимир Игоревич	Анализ различных численных схем для расчета задач с движением снарядов в потоке теплоносителя
14:30–14:45	Яковенко Сергей Николаевич	Развитие неустойчивости и турбулентности в задачах механики многофазных и стратифицированных сред: от канонических течений к практическим проблемам аэрогидрофизики и техносферной безопасности
14:45–15:00	Губанов Дмитрий Андреевич	Расчёт многомодового пульсационного течения в осесимметричной полости, омываемой сверхзвуковым потоком
15:00–15:15	Кириловский Станислав Викторович	Численное моделирование сверх- и гиперзвуковых течений
Вторник		
14:00–14:15	Барташевич Мария Владимировна	Моделирование сопряженного тепломассопереноса при неизотермической пленочной абсорбции
14:15–14:30	Воробьев Максим Александрович	Характерные режимы отрыва пузырька от одиночного капилляра в потоке жидкости
14:30–14:45	Борисов Владимир Геральдович	Использование пакета OpenFoam для моделирования нестационарного течения крови в сосудистом протезе
14:45–15:00	Щербаков Павел Константинович	Численное моделирование многофазных течений в гидротурбине
15:00–15:15	Идимешев Семен Васильевич	R-подход в задачах деформирования многослойных прямоугольных пластин
Среда		
14:30–14:45	Гурин Алексей Михайлович	Моделирование лазерного поверхностного модифицирования металлов на OpenFOAM
14:45–15:00	Полянский Тимофей Андреевич	Использование пакета OpenFOAM для моделирования процесса лазерной резки металла.
15:00–15:15	Мацкевич Никита Андреевич	Задача о колебании жидкости в параболической чаше и ее применение для верификации алгоритмов численного моделирования наката длинных волн на берег
15:15–15:30	Казакова Мария Юрьевна	Неотражающие граничные условия для линеаризованных уравнений Грина-Нагди
15:30–15:45	Байкин Алексей Николаевич	Математическое моделирование гидроразрыва в пороупругой неоднородной среде
Четверг		
15:00–15:15	Шмакова Наталья Дмитриевна	Нелинейные эффекты фокусировки внутренних волн, генерируемых горизонтальными колебаниями тора
15:15–15:30	Ковтуненко Павел Викторович	Распространение длинноволновых возмущений в пространственно-неоднородном движении жидкости
15:30–15:45	Свидченкова Мария Михайловна	Течение микрополярной вязкопластической жидкости в трубе