

Методы Монте-Карло и приложения 2026

Monday, 5 October 2026

Устные доклады (10:00 - 11:40)

time	[id] title	presenter
10:00	[33] Метод стохастического моделирования для вычисления времен достижения малых участков границы области	МАРКЕВИЧ, Михаил
10:20	[37] Стохастический алгоритм решения смешанной краевой задачи для уравнения Ламе с итерационным уточнением	СМИРНОВ, Дмитрий Дмитриевич
10:40	[31] Стохастическое моделирование вольт-амперной характеристики Ni/Al\$ _2\$O\$ _3\$ варистора	КИРЕЕВА, Анастасия Евгеньевна
11:00	[41] Применение алгоритма итерационного уточнения для метода случайного блуждания по сферам.	АКСЮК, Иван Алексеевич
11:20	[59] Глобальный алгоритм случайного блуждания по границе с итерационным уточнением	ШАЛИМОВА, Ирина Александровна

Устные доклады (12:00 - 13:40)

time	[id] title	presenter
12:00	[58] Решение обратной задачи по расчету электронной подвижности в полупроводниках по их проводимости	ШАФИГУЛИН, Игорь Андреевич
12:20	[61] Решение стохастической задачи термоупругости	ГУСЕВ, Сергей Анатольевич
12:40	[63] Метод итерационного уточнения с использованием глобального метода блуждания по сферам для решения трехмерной задачи Пуассона	ПОПОВ, Никита Андреевич
13:00	[42] Комбинированный алгоритм итерационного уточнения и метода Монте-Карло для решения нелинейных краевых задач	Mr АГАРКОВ, Георгий
13:20	[34] Метод параметрической идентификации парных марковских моделей на основе LD-разложения	Prof. ГОЛУБКОВ, Алексей Владимирович

Tuesday, 6 October 2026

Устные доклады (10:00 - 11:40)

Устные доклады (12:00 - 13:40)

Wednesday, 7 October 2026

Устные доклады (10:00 - 11:40)

Устные доклады (12:00 - 13:40)

Thursday, 8 October 2026

Устные доклады (10:00 - 11:40)

time	[id] title	presenter
10:00	[53] Влияние распределения Пуассона при задании граничных условий на точность расчета течений разреженного газа методом ПСМ	МОРОЗОВ, Алексей Анатольевич
10:20	[16] Оценка статистической погрешности метода прямого статистического моделирования при решении стационарных задач	ШКАРУПА, Елена Валерьевна
10:40	[23] Прямое статистическое моделирование процесса кластеризации атомов аргона	ЯРКОВ, Лев Владимирович
11:00	[3] Параметры смещений N-частичных оценок функционалов	ЛОТОВА, Галия Зуфаровна
11:20	[44] Исследование глобального смещения оценки решения нелинейного уравнения Больцмана на основе разложения в ряд по ортогональным полиномам Эрмита	РОГАЗИНСКИЙ, Сергей Валентинович

Устные доклады (12:00 - 13:40)

time	[id] title	presenter
12:00	[65] RTS&T 2025 – комплекс программ статистического моделирования связанного переноса многокомпонентного излучения в гетерогенных пространственно-неоднородных средах в присутствии электромагнитных полей и расчета трансмутации изотопов. Современное состояние.	ДЕГТЯРЕВ, Игорь Иванович
12:20	[8] Использование методов Монте-Карло в рамках решения задач физики элементарных частиц, физики высоких энергий и масс-спектрометрии	Мг РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, Антон
12:40	[38] Построение новых эффективных аппроксимаций стохастической среды со случайными непересекающимися шарами для задач переноса	МЕДВЕДЕВ, Илья Николаевич
13:00	[27] A Controlled Synthetic Benchmark for Change-Point Detection in Time Series	МАКОГОНОВА, Olga

Friday, 9 October 2026

Устные доклады (10:00 - 11:40)

Устные доклады (12:00 - 13:40)