

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Научная конференция «Ломоносовские чтения»

16–27 апреля 2018 г.

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Межфакультетская кафедра высокопроизводительных вычислений

17 апреля, вторник, 16.50

I учебный корпус, 4 этаж, ауд. 404

1. Моделирование данных диагностики Neutral Particle Analyzer, поставляемой на ITER Россией.
Доклад профессора Зайцева Ф.С.
2. Апробация комплекса HASP CS на примере управления плазмой в термоядерном реакторе ITER.
Доклад доцента Шишкина А.Г.
3. Интеграция комплекса управления плазмой HASP CS с базой физических данных IMAS установок JET и ITER.
Доклад ассистента Сучкова Е.П.
4. Распределённый доступ к ресурсам комплекса моделирования и управления плазмой HASP CS.
Доклад мл.науч.сотр. Степанова С.В.
5. Новый алгоритм расчёта радиальных электрических полей в тороидальной плазме.
Доклад инженера Аникеева Ф.А.