

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**Научная конференция «Ломоносовские чтения»
15–25 апреля 2019 г.**

ПРОГРАММА

СЕКЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Межфакультетская кафедра высокопроизводительных вычислений

17 апреля, среда, 13.00

1 учебный корпус, 4 этаж, ауд. 404

1. К 90-летию со дня рождения академика Д.П. Костомарова. Вступительное слово.
Доклад профессора Зайцева Ф.С.
2. Суперкомпьютерное моделирование бутстреп-тока в плазме термоядерных реакторов JET и ITER.
Доклад профессора Зайцева Ф.С., инженера Аникеева Ф.А.
3. Управление плотностями дейтерия и трития в термоядерном реакторе ITER.
Доклад доцента Шишкина А.Г.
4. Применение среды EnetComposer для эффективного решения задачи о реконструкции равновесия плазмы в установке ITER.
Доклад ассистента Сучкова Е.П.
5. Разработка системы мониторинга и визуализации данных вычислительного эксперимента VShell на языке Python 3.
Доклад инженера Аникеева Ф.А.