

2 июля

| | Название лекции | Лектор |
|----|--|---------------------------|
| К1 | Алгоритмы линейной алгебры в модели неограниченного параллелизма | проф. Тыртышников Е.Е. |
| К3 | Основные понятия теории и практики параллельных вычислений | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К3 | Основы программирования вычислительных систем с общей памятью | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К4 | Некоторые источники задач сверхбольшой вычислительной сложности: криптография, коды, исправляющие ошибки | к.ф.-м.н. Замарашкин Н.Л. |

3 июля

| | Название лекции | Лектор |
|----|--|---------------------------|
| К1 | Параллелизм в многомерных методах крестовой интерполяции | проф. Тыртышников Е.Е. |
| К3 | Основы программирования вычислительных систем с распределенной памятью | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К3 | Практикум | |
| К4 | Методы решения систем линейных уравнений над $GF(2)$: метод Монтгомери и метод ВР | к.ф.-м.н. Замарашкин Н.Л. |
| К4 | Метод Монтгомери vs. метод Видемана-Копперсмита | к.ф.-м.н. Замарашкин Н.Л. |

4 июля

| | Название лекции | Лектор |
|----|--|---------------------------|
| К3 | Параллелизм в вычислительной математике. Зависимость по данным. Метод декомпозиции | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К3 | Параллелизм в прямых методах решения систем линейных уравнений. Базовые методы. | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К3 | Практикум | |
| К4 | Строим "хороший" LDPC код. | к.ф.-м.н. Замарашкин Н.Л. |
| К4 | Практикум | |

5 июля

| | Название лекции | Лектор |
|----|--|---------------------------|
| К2 | Ускорение неявных схем с помощью упрощенных моделей | проф. Василевский Ю.В. |
| К2 | Практикум | |
| К3 | Параллелизм в итерационных методах решения систем линейных уравнений | к.ф.-м.н. Коньшин И.Н. |
| К3 | Практикум | |
| К4 | Монтгомери + ВР = Суперметод? | к.ф.-м.н. Замарашкин Н.Л. |
| К4 | Практикум | |

6 июля

| | Название лекции | Лектор |
|----|-----------------|--------|
| К3 | Практикум | |
| К4 | Практикум | |