

Научная конференция «Ломоносовские чтения»

18 апреля, четверг, 16.30

II учебный корпус, 2 этаж, ауд. 247а

**Кафедра автоматизации систем вычислительных комплексов,
лаборатории вычислительных комплексов**

**Председатель секции – член-корреспондент РАН
профессор Смелянский Руслан Леонидович**

1. Архитектура перспективного имитационного комплекса.
Доклад мл.научн.сотр. Чистолинова М.В., ст.научн.сотр. Балашова В.В.
2. Об алгоритме кэширования информационных объектов в сетях доставки контента на основе прогнозирования их популярности.
Доклад мат. Пашкова В.Н., студ.1 курса магистратуры Курдюковой А.А.
3. Прогнозирование нагрузки контроллера в программно-конфигурируемых сетях.
Доклад мат. Пашкова В.Н., студ.2 курса магистратуры Скобцовой Ю.А.
4. Отказоустойчивая распределенная платформа управления для ПКС.
Доклад мат. Пашкова В.Н.
5. Расширение системы Maple для работы с несколькими OpenFlow таблицами.
Доклад вед.инженера Шалимова А.В., студ.4 курса Чернышева А.Ю., студ.2 курса магистратуры Швецова Д.А.
6. Разработка системы отображения произвольного набора таблиц правил в коммутаторы с единственной таблицей в программно-конфигурируемых сетях.
Доклад вед.инженера Шалимова А.В., студ.4 курса Королева В.В.
7. Обзор подходов к созданию сетевого процессорного устройства.
Доклад проф. Смелянский Р. Л., доц. Волканова Д.Ю., студ.2 курса магистратуры Скобцовой Ю.А.
8. Схема с обратной связью для планирования вычислений в модульных системах реального времени.
Доклад ст.научн.сотр. Балашова В.В., студ.1 курса магистратуры Антипиной Е.А.
9. Эффективность демультимплексирования транспортных соединений: анализ проблемы.
Доклад проф. Смелянского Р. Л., программиста Степанова Е.П.
10. Анализ задержки потоков виртуального пласта в программно-конфигурируемой сети.
Доклад программиста Степанова Е.П., студ.4 курса Синяковой М.А.
11. Реализация операций над B+-деревьями для массивно-параллельного процессора MALT-D. Доклад математика Кривова М.А., зав. лаб.инженерной физики физического факультета МГУ Елизарова С.Г.
12. Разработка системы мониторинга соединений с непостоянной пропускной способностью.
Доклад ст.научн.сотр. Антоненко В.А., студ.2 курса магистратуры Пинаевой Н. М.