

СЕКЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

Научно-исследовательский вычислительный центр (НИВЦ)

Ленинские горы, 2 учебный корпус, 2 этаж, ауд. 238

19 апреля, четверг, 10.00

1. Новые синтетические ангиокоагулянты: молекулярное моделирование и экспериментальная проверка.

Доклад аспиранта Ильина И.С., науч.сотр. Липец Е.Н. (НИЦ ДГОИ им. Д.Рогачева), аспиранта Ташиловой А.С., вед.программиста Сулимова А.В., программиста. 1 кат. Кутова Д.К., профессора Шихалиева Х.С. (Воронежский государственный университет), чл.-корр. РАН Атауллаханова Ф.И. (Центр теор. проблем физ.-хим. фармакологии), зав. лабораторией Сулимова В.Б.

2. Выявление суперкомпьютерных приложений с аномальной эффективностью на основе методов машинного обучения.

Доклад техника Шайхисламов Д.И., ст.науч.сотр. Воеводина Вад.В.

3. Разработка и реализация технологий управления ресурсами крупных суперкомпьютерных комплексов.

Доклад аспиранта Леоненкова С.Н. (ВМК), вед.науч.сотр. Жуматия С.А.

4. Архитектура системы личных кабинетов преподавателя и студента МГУ.

Доклад вед. программиста Фырнина Д.М.

5. Система мониторинга состояния кластера информационных систем.

Доклад вед. программиста Шокова В.Н.

6. Интегрированная в 1с система поддержки пользователей.

Доклад математика 1 кат. Семенов Т.Ю., зав. лабораторией Смирнова А.В.

7. Параллельная реализация некоторых приложений метода интегральных уравнений.

Доклад вед.науч.сотр. Сетуха А.В., ст.науч.сотр. Апарина А.А. (ЦАГИ), ст.науч.сотр. Ставцева С.Л. (ИВМ РАН).

8. Сингулярные числа в структуре натуральных.

Доклад чл.-корр. РАН Рябова Г.Г., науч.сотр. Серова В.А.

9. Повышение точности широкополосного контроля процесса напыления оптических покрытий.

Доклад студента Исаева Т.Ф., программиста Лукьяненко Д.В., студента Матвиенко И.А., мл.науч.сотр. Шараповой С.А.

10. Исследование свойств кварцевого стекла, легированного гафнием, с помощью методов квантовой химии.

Доклад студентки Лагутиной А.А., студента Лагутина Ю.С., вед.науч.сотр. Григорьева Ф.В., вед.программиста Сулимова А.В., зав.лабораторией Сулимова В.Б.

11. Молекулярное моделирование ингибиторов ионного канала VDAC1.

Доклад аспиранта Ташиловой А.С., науч.сотр. Холмухамедова Э.Л. (Институт биологии клетки РАН), зав. лабораторией Сулимова В.Б.

12. Суперкомпьютерное моделирование атмосферы как инструмент изучения городского климата.

Доклад стажера-исследователя Варенцова М.И., науч. сотр. Платонова В.С. (географический факультет), ст. преподавателя Константинова П.И. (географический факультет).

13. Обратная задача синтеза дифракционных оптических элементов на цилиндрической поверхности для формирования трехмерных изображений.

Доклад вед.программиста Дурлевича С.Р.

14. Ранжирование изображений для аннотирования новостных кластеров.

Доклад программиста Постникова М.М., зав.лабораторией Доброва Б.В.

15. Идиостилистический профиль и определение авторства текста по частотам служебных слов.

Доклад. вед.науч.сотр. Михеева М.Ю., программиста Эрлиха Л.И.

16. О развитии системы автоматизированного анализа текста.

Доклад науч.сотр. Рафаевой А.В.

17. Компьютерная деловая игра «Малый бизнес».

Доклад зав.лабораторией Тимохова А.В., науч.сотр. Тимохова Д.А.