

СЕКЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ (НИВЦ)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

21 апреля, четверг, 10 час.

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

1. Новые ингибиторы фактора свертывания крови XIIa: Молекулярное моделирование, синтез и экспериментальное подтверждение.

Доклад техника Ташиловой А.С., вед.науч.сотр. Подоплеловой Н.А. (НМИЦ ДГОИ им. Д.Рогачева), вед.программиста Сулимов А.В., программиста Кутова Д.К., математика Ильина И.С., директора ЦТПФХФ РАН Пантелеева М.А., зав.каф. Шихалиева Х.С. (Воронежский государственный университет), зав.лаб. Сулимова В.Б.

2. Выявление задач с аномальным поведением с помощью методов машинного обучения.

Доклад асп. ВМК Шайхисламова В.И., ст.науч.сотр. Воеводина Вад.В.

3. Интеграция системы мониторинга производительности с менеджером ресурсов суперкомпьютера для управления конфигурацией системы мониторинга пользователем.

Доклад ст.науч.сотр. Стефанова К.С.

4. Хранение и анализ данных о состоянии компонентов суперкомпьютера "Ломоносов-2".

Доклад ст.науч.сотр. Соболева С.И.

5. Исследование поведения уровня системного шума в высокопроизводительных кластерах.

Доклад студ. Домрачевой Д.А., ст.науч.сотр. Стефанова К.С.

6. Численное моделирование переноса взвешенных частиц в пограничном слое атмосферы над урбанизированной территорией.

Доклад стажера-исследователя Варенцова А.И., зам.директора НИВЦ Степаненко В.М., ст.науч.сотр. Мортикова Е.В.

7. Низовая метель и ее влияние на метеорологический режим приземного слоя атмосферы.

Доклад программиста Бычковой В.И., мл.науч.сотр. Дебольского А.В.

8. Определение толщин слоёв многослойных покрытий по данным монохроматических измерений.

Доклад асп. Лагутина Ю.С., асп. Лагутиной А.А.

9. Роль электрослабых поправок в соотношении между полюсными и бегущими массами топ-кварка в Стандартной Модели.

Доклад программиста Молокоедова В.С., вед.науч.сотр. Катаева А.Л. (ИЯИ РАН).

10. Обучение мета-векторных представлений для улучшения качества решения задачи автоматического пополнения таксономических ресурсов.

Доклад мл.науч.сотр. Тихомирова М.М., вед.науч.сотр. Лукашевич Н.В.

11. Синтаксис естественного языка: соревнование людей и компьютеров.

Доклад зав.лаб. Гращенкова П.В., мл.науч.сотр. Герасимовой А.А.