

СЕКЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ (НИВЦ)

Научно-исследовательский вычислительный центр

13 апреля, четверг, 10 час.

1. Новые ингибиторы 2'О-метилтрансферазы коронавируса SARS-CoV-2 как основа противовирусного лекарства против COVID-19.

Доклад математика Тащиловой А.С., вед.программиста Сулимова А.В., математика Ильина И.С., программиста Кутова Д.К., зав.лаб. Сулимова В.Б.

2. Применение метода снесения граничного условия на срединную поверхность в задачах электромагнитного рассеяния.

Доклад вед.науч.сотр. Сетухи А.В., Фетисова С.Н. (ОКБ имени А. Люльки).

3. Практика применения методов выделения схожих суперкомпьютерных приложений.

Доклад техника 2-й кат. Шайхисламова Д.И., зав.лаб. Воеводина Вад.В.

4. Разработка набора тестов для проверки корректности данных системного мониторинга.

Доклад студ. Кашина Д.Н., зав.лаб. Воеводина Вад.В.

5. Методы параметризации взаимодействия городской поверхности с пограничным слоем.

Доклад программиста 2-ой кат. Коленниковой М.А., ст.науч.сотр. Варенцова М.И., зам.директора НИВЦ Степаненко В.М.

6. Использование адаптивных сеток в задачах численного моделирования турбулентности атмосферного пограничного слоя.

Доклад техника 2 кат. Ткаченко Е.В., мл.науч.сотр. Дебольского А.В., зав.лаб. Мортикова Е.В.

7. Эффекты, связанные с монохроматическим контролем процесса напыления оптических покрытий.

Доклад асп. Лагутиной А.А., профессора Ягола А.Г.

8. Автоматизированная информационная система «Диссертационный совет 2.0».

Доклад зав.лаб. Смирнова А.В., программиста Гуляева Д.А., вед.программиста Баронова А.В.

9. Подходы к улучшению методов автоматического аннотирования новостных текстов.

Доклад стажера-исследователя Чернышева Д.И., зав.лаб. Доброва Б.В.

10. Усвоение языка, языковые изменения – пример моделирования на размеченном корпусе.

Доклад зав.лаб. Гращенкова П.В.

11. Анализ корреляции между оценками приемлемости и вероятностным метриками на материале вариативного согласования в сочинительных конструкциях.

Доклад программиста Студеникиной К.А., профессора Лютиковой Е.А.