Научно-исследовательский вычислительный центр (НИВЦ)

22 апреля, четверг, 10.00

1. Разработка антивирусных препаратов коронавируса SARS-CoV-2 методами молекулярного моделирования.
   Доклад вед.программиста Сулимова А.В., программиста Кутова Д.К., математика Ильина И.С., техника Тащиловой А.С., зав.лаб. Сулимова В.Б.
2. Web-сервис для анализа информационной структуры алгоритмов.
   Доклад аспиранта Волкова Н.И., вед.науч.сотр. Антонова А.С.
3. Практическое применение методов выделения схожих приложений для решения задачи предсказания характеристик выполнения.
   Доклад аспиранта Шайхисламова Д.И., ст.науч.сотр. Воеводина Вад.В.
4. Опыт создания бота Telegram/Vkontakte для пользователей системы «Октошелл».
   Доклад студента Шульгина Е.А., вед.науч.сотр. Жуматия С.А.
5. Комплекс информационных систем 1с НИВЦ МГУ – на пути к цифровому университету.
   Доклад программиста 1 кат. Яковлева Р.В.
6. Об одном представлении нелинейного преобразования алгоритма «Кузнечик» с помощью логических функций.
   Доклад зам.директора НИВЦ МГУ Авраамовой О.Д., науч.сотр. Серова В.А., зав.лаб. Смирнова А.В., ст.преподавателя Фомина Д.Б. (ВШЭ), вед.программиста Шокова В.Н.
7. Нелокальные алгоритмы решения обратной задачи оптики слоистых сред при широкополосном и монохроматическом контролях процесса напыления.
   Доклад аспирантки Лагутиной А.А., аспиранта Лагутина Ю.С., аспиранта Исаева Т.Ф.
8. Применение нейронной сети для идентификации коэффициентов в системе термодинамических уравнений модели деятельного слоя суши.
   Доклад стажера-исследователя Чернышева Р.В., зам.директора НИВЦ Степаненко В.М., математика Криницкого.
9. Параметризация компонент водного баланса речных бассейнов России в модели деятельного слоя суши ИВМ РАН–МГУ.
   Доклад стажера-исследователя Медведева А.И., зам.директора НИВЦ МГУ Степаненко В.М.
10. Численное моделирование вечернего перехода атмосферного пограничного слоя.
    Доклад техника 2 кат. Ткаченко Е.В., мл.науч.сотр. Дебольского А.В., ст.науч.сотр. Мортикова Е.В.
11. Организация научного соревнования по автоматическому пополнению больших лингвистических онтологий.
    Доклад вед.науч.сотр. Лукашевич Н.В., стажера-исследователя Тихомирова М.М.