

Темы работ на соискание звания бакалавра в 2013 году

1. Капаев Евгений Олегович (н.р. — д.ф.-м.н., профессор Тормасов Александр Геннадьевич) Разработка алгоритмов для оптимизации затрачиваемых вычислительных ресурсов виртуальным окружением и программная реализация с целью их обоснования.
2. Шепелев Денис Александрович (н.р. — к.ф.-м.н., доцент Устюжанин Андрей Евгеньевич) Разработка надежной системы навигации и контроля телеуправляемого робота и ее тестирование в виртуальном окружении
3. Коновалов Андрей Дмитриевич (н.р. — ассистент, к.ф.-м.н., Исходжанов Тимур Равилевич) Автоматический поиск ошибок работы с динамической памятью в ядре ОС Linux.
4. Гончаров Федор Олегович (н.р. — к.ф.-м.н., ассистент, Емельянов Павел Владимирович) Программно-конфигурируемые сети.
5. Петров Михаил Юрьевич (н.р. — к.ф.-м.н., ассистент, Хохлов Николай Игоревич) Алгоритмы оптимизации работы с памятью для многопроцессорных машин.
6. Бобарико Евгений Константинович (н.р. — к.ф.-м.н., Костюшко Алексей Владиславович) Разработка алгоритма для набора виртуальных дисков под ОС Windows.
7. Вялый Евгений Юрьевич (н.р. — д.ф.-м.н., профессор, Тормасов Александр Геннадьевич) Суррогат файла - статический анализ файловой системы.
8. Ехлакова Елена Андреевна (н.р. — к.ф.-м.н., Гребенщиков Борис Владимирович) Динамическое распределение вычислительной нагрузки на примере Jelastic Cloud.
9. Каледин Станислав Витальевич (н.р. — д.ф.-м.н., профессор, Тормасов Александр Геннадьевич) Суррогат файла. Анализ на основе действий пользователя.
10. Кузнецов Роман Леонидович (н.р. — к.ф.-м.н., Коротаев Кирилл Сергеевич) Создание эффективной системы архивирования данных для виртуальных машин.
11. Серебряков Константин Александрович (н.р. — к.ф.-м.н., Мелехова Любовь Александровна) Оптимизация алгоритмов живой миграции в виртуальной машине KVM.
12. Хрипко Кирилл Юрьевич (н.р. — к.ф.-м.н., Емельянов Александр Валентинович) Построение формальной модели распределения системных ресурсов ОС Linux.