

Отзыв
на курсовую работу
«Метрика в пространстве портретов процессов»
студента 3-го курса 371 группы Лозов Пётр Алексеевич

Курсовая работа содержит результаты, которые очень важны для проекта CODA. Были разработаны и протестированы новые алгоритмы идентификации процессов программ. Сравнительное тестирование показало, что они обладают меньшей вычислительной сложностью, чем существующие. Совершенно новой задачей, решаемой в работе, была разработка алгоритмов сравнения портретов процессов для выявления дубликатов. Эта часть работы содержит новые теоретические положения и практическую реализацию. Тестирование показало исключительно высокое качество идентификации процессов по их портретам с использованием предложенной методики. Полученные результаты будут использованы в дальнейшем для публикации в статье для журнала из списка ВАК.

В период выполнения данной работы были предприняты попытки теоретического исследования математических моделей следов и портретов процессов. Полученные результаты были доложены на семинарах 2-х кафедр нашего факультета, предположительно содержат научную новизну и вызывают интерес профессиональной аудитории. Однако работы в этом направлении еще продолжаются и их результаты в отчет по курсовой работе не включены.

Работа выполнена успешно и на высоком профессиональном уровне. В процессе работы студент проявил себя как хороший специалист и исследователь.

Курсовая работа заслуживает оценки «отлично».

25 мая 2015 г.
ст. преподаватель кафедры
системного программирования
Баклановский М.В.