

ОТЧЁТ по научно-исследовательской деятельности

Аспирант (ФИО): Милованов Алексей Сергеевич

год обучения 4 семестр 7

Научный руководитель: Верещагин Николай Константинович

Тема научно-квалификационной работы: О нестохастических по Колмогорову словах

1. Индивидуальное задание аспиранта:

Разобраться в статьях, посвященных полиномиальным детерминированным алгоритмам, решающих задачи о равенстве нулю многочленов в частных случаях.

2. Отчет по результатам научно-исследовательской деятельности. В отчете должны быть отмечены достоинства проделанной работы, её недостатки и дана обоснованная оценка.

Милованов разобрался в некоторых статьях по теме таких авторов, как Ankit Gupta, Shubhangi Saraf и других. В одной статье Gupta Милованову удалось даже улучшить имеющийся там результат (статья посвящена алгебро-геометрической версии теоремы Сильвестра-Галлаи и её связи с задачей PIT).

Поэтому считаю, что за эту работу можно поставить «зачёт».

3. Аттестация по результатам научно-исследовательской деятельности (зачёт/оценка) зачёт Дата аттестации 14.01.2018

Научный руководитель

(подпись) Верещагин (ФИО) Верещагин Н.К.

Заведующий кафедрой

(подпись) Пентус (ФИО) Пентус М.Р.