

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

ОТЗЫВ

научного руководителя о бакалаврской работе

«ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВЫХ И ДИПЛОМНЫХ РАБОТ»

студента 1 курса факультета КНиИТ

Кислондарова Петра Ильича

прошедшего обучение по направлению 02.03.02 — Фундаментальная
информатика и информационные технологии

При исследовании свойств регулярных языков бывает необходимо сопоставить некоторые количественные характеристики формализмов, с помощью которых представлен язык со свойствами этого языка. В работе студенту было предложено разработать своеобразный плацдарм для дальнейших исследований регулярных языков. Ему было поставлено задание перечислить все различные регулярные языки, определенные минимальными конечными детерминированными автоматами с заданным количеством состояний. Такая задача сводится к выявлению среди всего множества заданных автоматов подмножества попарно неизоморфных автоматов.

С поставленной проблемой дипломник справился достаточно успешно.

Им был разработан и реализован переборный алгоритм для генерации заданного множества языков.

За время работы над дипломной работой студент проявил себя квалифицированным программистом, продемонстрировал хорошую работоспособность, заинтересованность в работе.

Недостатком работы можно считать, что студентом рассмотрен только один подход к решению поставленной задачи и не было проведено параллелей с другими задачами дискретной оптимизации с целью оптимизации переборного подхода.

На основании вышеизложенного считаю, что выпускная квалификаци-

онная работа «Правила оформления курсовых и дипломных работ» студента Кислондарова Петра Ильича удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а ее автор заслуживает оценки «хорошо» с присуждением с присуждением ему квалификации «Бакалавр» по направлению 02.03.02 — Фундаментальная информатика и информационные технологии.

Научный руководитель
доцент, к. ф.-м. н.

А. С. Иванова