

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)

Факультет информационных технологий
Кафедра Систем Информатики

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль): Технология разработки программных систем

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА

Пантелеева Евгения Владимировича

Тема работы:

ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ ДОСТУПА К ПОЛЯМ К JAVA ОБЪЕКТУ

«К защите допущена»
Заведующий кафедрой,
д.ф.-м.н, профессор
Лаврентьев М.М. /.....
(ФИО) / (подпись)
«.....».....20...г.

Руководитель ВКР
к.ф.-м.н., доцент
Кафедра СИ НГУ
Быстров А.В. /.....
(ФИО) / (подпись)
«.....».....20...г.