

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**  
**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**«СИМПЛЕКТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ УРАВНЕНИЯ**  
**ЛАНДАУ-ЛИФШИЦА»**

Автор Плотников А.М. \_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество) (Подпись)

Направление подготовки (специальность) 01.03.02 \_\_\_\_\_

Квалификация бакалавр \_\_\_\_\_  
(бакалавр, инженер, магистр)

Руководитель Лобанов И.С. к.ф.-м.н. \_\_\_\_\_  
(Фамилия, И., О., ученое звание, степень) (Подпись)

**К защите допустить**

Зав. кафедрой Попов И.Ю., профессор, д.ф.-м.н. \_\_\_\_\_  
(Фамилия, И., О., ученое звание, степень) (Подпись)

“ ” июня 2016г.

Санкт-Петербург, 20\_\_ г.

Студент Плотников А.М. Группа А3401 Кафедра ВМ Факультет ЕН  
(ФИО)

Направленность (профиль), специализация Математическое моделирование

Квалификационная работа выполнена с оценкой \_\_\_\_\_

Дата защиты “\_\_\_” \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 2016г.

Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_

Листов хранения \_\_\_\_\_

Демонстрационных материалов/Чертежей хранения \_\_\_\_\_