



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)»

Факультет «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 806

Направление подготовки 01.04.02(Прикладная математика и информатика) Группа М8О-208М-17

Квалификация магистр

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой 806 С.С. Крылов

«01» сентября 2017 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
**над выпускной квалификационной работой магистра**  
**(магистерской диссертацией)**

Студент Забарин Никита Игоревич

(Фамилия Имя Отчество)

Руководитель Зайцев Валентин Евгеньевич

(Фамилия Имя Отчество)

к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. 806 МАИ

(ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

1. Наименование темы: Исследование и разработка параллельных алгоритмов решения  
перечислительных задач

2. Срок сдачи студентом законченной работы 24.05.2019

### 3. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы

№ п/п	Наименование раздела или этапа	Трудоёмкость в % от полной трудоёмкости работы	Срок выполнения	Примечание
1	Постановка задачи	5%	1.09.2017-1.10.2017	
2	Изучение литературы	10%	2.10.2017-15.12.2017	
3	Создание прототипа алгоритма	10%	16.12.2017-14.02.2018	
4	Модификация алгоритма и добавление эвристик	15%	15.02.2018-14.06.2018	
5	Добавление параллельной обработки	20%	15.06.2018-14.09.2018	
6	Сравнительный анализ реализаций	15%	15.09.2018-14.01.2019	
7	Оформление текста ВКР	20%	15.01.2019-20.02.2019	
8	Подготовка презентации и раздаточного материала	5%	21.02.2019-24.05.2019	

### 4. Перечень иллюстративно-графических материалов:

№ п/п	Наименование	Количество листов
1	Раздаточный материал	

### 5. Исходные материалы и пособия

1. Hadamard Matrices, Designs and Their Secret-Sharing Schemes — Chistos Koukouvinos, Dimitris E. Simos, and Zlatko Varbanov.

2. Мак-Вильямс Ф. Дж., Слоэн Н. Дж. А. Теория кодов, исправляющих ошибки: пер. с англ. М.: Связь, 1979.

3. Associate professor Dr. Thamer Information Theory.

6. Дата составления плана 01.09.2017 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ В.Е. Зайцев

(подпись)

Студент \_\_\_\_\_ Н.И. Забарин

(подпись)