

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Кафедра Систем управления и информатики

Группа P4235

### **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4**

**по курсу: «Методы оптимального и адаптивного управления»**

**Синтез оптимального наблюдателя (фильтра Калмана)**

Вариант №2

Авторы работы:

Антонов Е.С.,  
Артемов К.А.

Преподаватель:

Герасимов Д.Н.

«13» декабря 2017 г.

Работа выполнена с оценкой \_\_\_\_\_

Дата защиты «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Санкт-Петербург

2017 г.