

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Московский физико-технический институт»

(национальный исследовательский университет)

Физтех-школа Радиотехники и Компьютерных Технологий

Кафедра радиолокации, управления и информатики


**Направление подготовки:** 03.03.01 Прикладные математика и физика

**Направленность (профиль) подготовки:** Радиотехника и компьютерные  
технологии

**Метод снижения ошибки определения траектории  
сверхзвукового объекта с помощью рекуррентной нейронной  
сети, использующей фильтр Калмана**  
Бакалаврская работа

**Студент:**

Хромов Алексей Андреевич

  
(подпись студента)

**Научный руководитель:**

Грицык Павел Александрович,  
к-т физ.-мат. наук,  
заместитель начальника СКБ

  
(подпись научного руководителя)