



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

ФАКУЛЬТЕТ Фундаментальные науки

КАФЕДРА Вычислительная математика и математическая физика (ФН-11)

## КУРСОВАЯ РАБОТА

на тему:

*Применение рекуррентных нейронных сетей  
для прогнозирования временных рядов.*

Дисциплина: Численные методы

Студент группы ФН11-62Б

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) Н.В. Очкин  
(И.О.Фамилия)

Руководитель курсовой работы,  
канд. физ.-мат. наук, доцент

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) К.М. Зубарев  
(И.О.Фамилия)

Оценка: \_\_\_\_\_