## Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

## Факультет физической и квантовой электроники Кафедра нанометрологии и наноматериалов

На правах рукописи УДК 621.382.2/.3

## СОЛОВЬЯНОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ тема:

## СОЗДАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ БЛОКОВ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ ДЛЯ НЕЙРОМОРФНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Выпускная квалификационная работа бакалавра

Направление подготовки	03.03.01 «При	кладные математика и физи	ка»
Заведующий кафедрой			П.А. Тодуа
Научный руководитель			Д.В. Негров
Студент			М.М. Соловьянов