

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РФ

Н-СКИЙ АРБУЗО-ЛИТЕЙНЫЙ ИНСТИТУТ  
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

---

КАФЕДРА ВМИК

Пояснительная записка  
к дипломному проекту на тему:

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТОРСИОННЫХ НАНОГЕНЕРАТОРОВ  
СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ**

Студент-дипломник \_\_\_\_\_ Пупкин А.А.

Научный руководитель  
доцент \_\_\_\_\_ Иванов Б.Б.

Рецензент  
к.ф.-м.н., в.н.с. АБВГ \_\_\_\_\_ Петров В.В.

Зав. кафедрой ВМИК  
д.ф.-м.н, профессор \_\_\_\_\_ Сидоров Г.Г.

# Оглавление