



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

ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА

Информатики и систем управления  
Проектирования и технологии производства ЭА

# РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ

**НА ТЕМУ:**

Разработка АСУ КТП на основе СУБД Oracle

для устройства «Усилитель мощности звуковых частот на биполярных транзисторах»

Студент

ИУ4-83Б  
(группа)

(подпись, дата)

В. С. Круглов  
(И.О. Фамилия)

Руководитель курсового  
проекта

(подпись, дата)

А. И. Власов  
(И.О. Фамилия)

Консультант

(подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

2025г.