Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники

УДК 621.396

**ИВАНОВ**

**Иван Иванович**

**МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ**

**ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ**

**ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАЗРЯДОВ СТАТИЧЕСКОГО**

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВА**

Диссертация

на соискание степени магистра

по специальности по специальности 1-39 80 03 Электронные системы
и технологии (профилизация «Компьютерные технологии проектирования

электронных систем»)

Научный руководитель

канд.техн.наук, доцент

ПИСКУН Геннадий Адамович

Минск 2023

Нормоконтролер

 В.Ф. Алексеев

12.04.2023