

**ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
«ЭЛЕКТРОНИКА»  
за 2022 год**

Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Электроника» работает при кафедре общей физики. В настоящее время количество членов лаборатории насчитывает 11 человек.

Участники СНИЛ разрабатывают направления, принятые как основополагающие: разработка и техническая реализация конструктивных решений связанных с электронными системами, системами автоматизации.

За отчетный период были реализованы следующие задачи:

- Разработано пособие для работы программного пакета LabVIEW совместно с аппаратно-программной платформой Arduino.
- Разработан ультразвуковой помощник для людей с потерей зрения.
- Разработана система мониторинга углекислого газа в аудиториях.

Руководитель СНИЛ

А. А. Ковалёв