

**ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
«РОБОТОТЕХНИКА»  
за 2025 год**

За отчетный период были реализованы следующие задачи:

- Разработана метеостанция с возможностью удаленного управления. Метеостанция способствует уменьшению потраченного времени на просмотр погоды, температуры.
- Участники СНИЛ приняли участие в качестве жюри в VIII областном турнире по робототехнике «ROBOQUEST-ИНДУСТРИЯ 4.0» 11.04.2025 в рамках областного этапа республиканского конкурса по основам профессиональной подготовки среди школьников «JuniorSkillsBelarus» в г.Гомеле.
- Разработана станция с интеллектуальным помощником. Созданный голосовой помощник является универсальным, адаптируемым и функциональным решением, демонстрирующим перспективы интеграции современных технологий искусственного интеллекта в повседневную жизнь.
- Разработана платформа для отслеживания эргономических факторов учебных помещений. Разработанное устройство позволяет получать информацию о состоянии учебных помещений, что является важным аспектом эргономики и комфорта для учащихся и преподавателей. Собранные данные могут быть переданы на сервер для дальнейшего анализа и принятия соответствующих мер по улучшению условий обучения.

Руководитель СНИЛ

С. И. Соколов