20 апреля 2023 года, сразу после XII Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Актуальные вопросы физики и техники», в соответствии с приказом ректора № 323 от 28.02.23 на факультете физики и информационных технологий УО «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины» был проведен факультетский этап LII студенческой научной конференции «Дни студенческой науки».

Все доклады были посвящены актуальной для современной физики проблематике. Докладчики убедительно ответили на вопросы, возникшие у слушателей.

Заслушаны доклады по секциям «Моделирование физических процессов», «Робототехника». По итогам конференции был произведен отбор лучших докладов и подготовлены материалы для университетского этапа LII студенческой научной конференции «Дни студенческой науки» и публикации в сборнике тезисов «Дни студенческой науки»:

1. Сомов П. В. Оптимизация параметров микрорезонатора для создания метаматериала-фильтра в терагерцовом диапазоне. Факультет физики и информационных технологий, магистрант. Научный руководитель Семченко И.В., профессор кафедры общей физики, д-р физ.-мат. наук, профессор. тел. 56-38-41.

2. Аникеенко И. Н. Разработка устройства оповещения и дистанционной фотофиксации события на базе архитектуры микроконтроллера Tensilica Xtensa. Факультет физики и информационных технологий, 3 курс. Научный руководитель Подалов М. А., ст. преподаватель, тел. 56-38-41.

3. Воевода А. А. Особенности анализа пакетов интерфейса USB. Факультет физики и информационных технологий, 3 курс. Научный руководитель Подалов М.А., старший преподаватель кафедры общей физики, тел. 50-38-17.

4. Денисов А. П. Разработка модульной системы автоматизированного полива. Факультет физики и информационных технологий, 3 курс. Научный руководитель

Ковалев А.А., старший преподаватель кафедры общей физики, тел. 50-38-17.

5. Чвалов К. Р. Разработка мобильного аудиопроигрывателя на базе микроконтроллера AVR. Факультет физики и информационных технологий, 3 курс. Научный руководитель Подалов М.А., старший преподаватель кафедры общей физики, тел. 50-38-17.

Доклад магистранта факультета физики и информационных технологий Сомова П.В. Оптимизация параметров микрорезонатора для создания метаматериала-фильтра в терагерцовом диапазоне 16.05.2023 будет представлен на итоговой LII (52-й) вузовской студенческой научной онлайн-конференции «Дни студенческой науки».

Спасибо всем участникам конференции!