



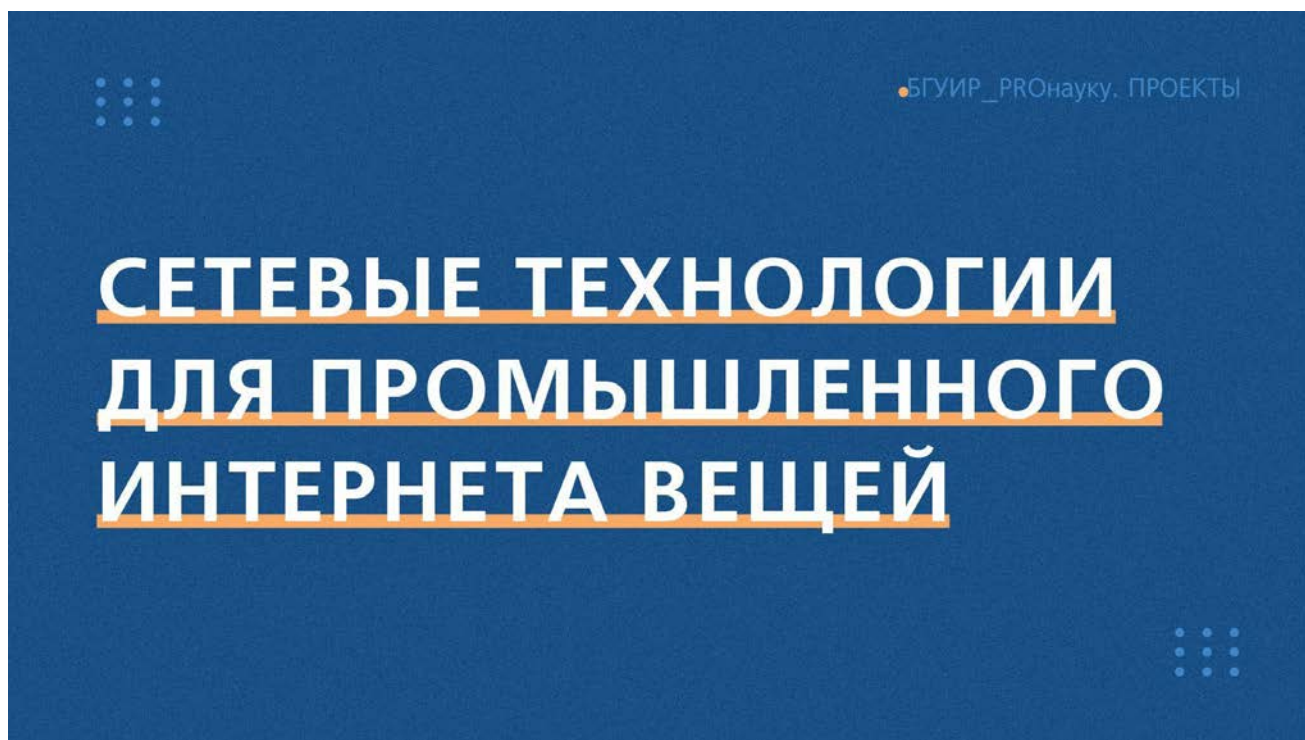
Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники
Научно-исследовательская часть

20 июля 2023 года

Проекты ученых БГУИР совместно с зарубежными партнерами

Предлагаем познакомиться с проектами, реализуемыми с участием ученых университета и их зарубежных коллег.

Проект № 10: «Сетевые технологии для повышения эффективности профилактического обслуживания устройств в промышленном Интернете вещей».



Страна-партнер: Китай, Школа компьютерных наук и технологий Университета Ханчжоу Дяньцзы.

Срок выполнения проекта: 1 ноября 2022 г. – 31 октября 2024 г.

Научный руководитель проекта от БГУИР: Листопад Николай Измайлович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных радиотехнологий, научный руководитель НИЛ «Телекоммуникационные устройства и системы».

Проект выполняется при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

Основная цель проекта – повышение эффективности и качества функционирования промышленного Интернета вещей путем разработки и внедрения методов профилактического обслуживания и оптимизации сетевого оборудования.

Реализуемый проект нацелен на обеспечение требований промышленного Интернета вещей по безопасности, доступности, эффективности и надежности функционирования, на разработку методов превентивного обслуживания и оптимизации сетевого оборудования.

Результаты исследования планируется использовать учреждениями и организациями Республики Беларусь, занимающимися разработкой, построением и эксплуатацией промышленных Интернет сетей. Результаты этого проекта будут открыты для научного сообщества и будут способствовать пониманию маршрутизации информационных потоков в сетях телекоммуникаций.

Вы можете связаться с научным руководителем проекта по e-mail: listopad@bsuir.by, а также ознакомиться с деятельностью научной лаборатории по [ссылке](#).