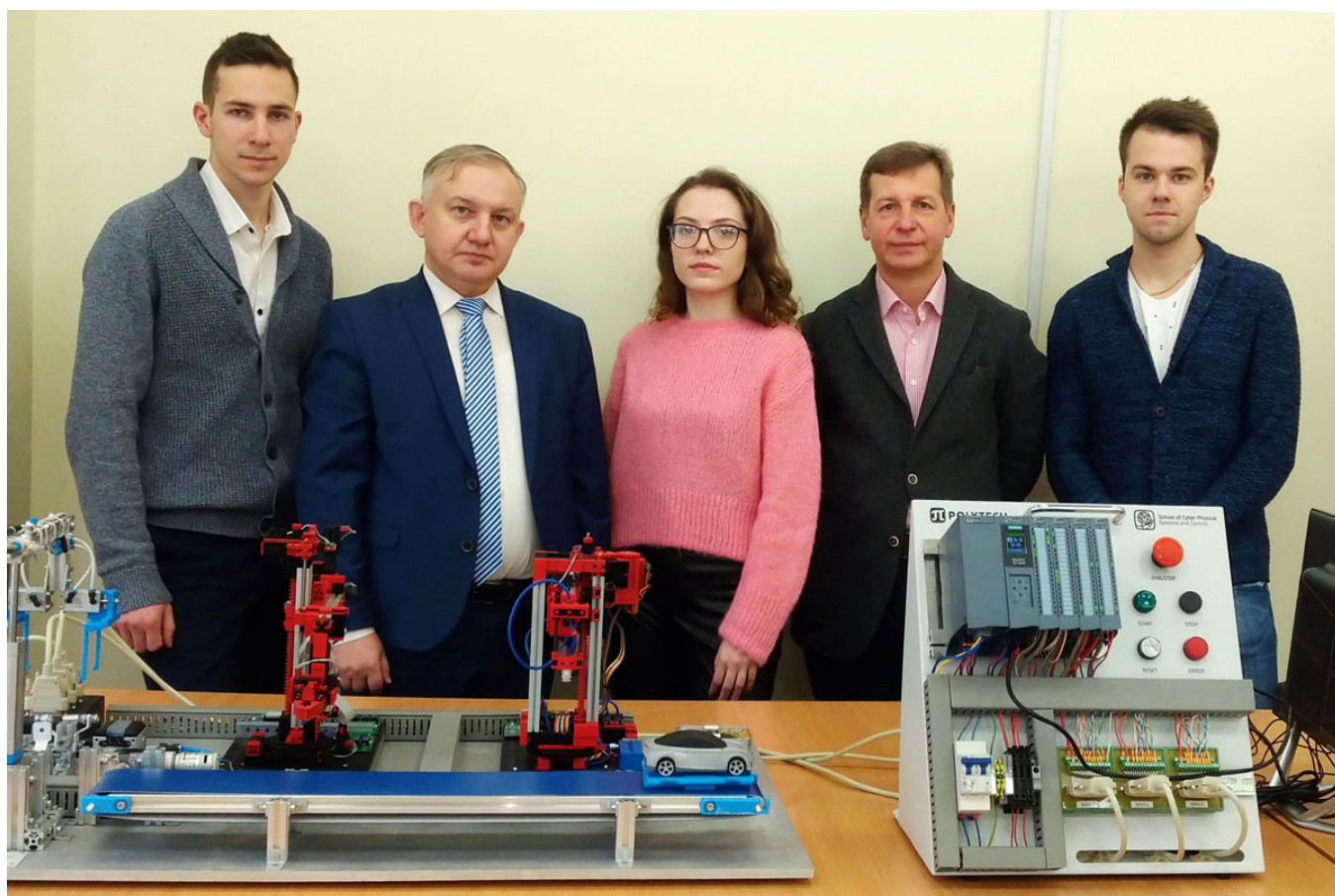


## Политех и БРУ запустили сетевую лабораторию интеллектуальной робототехники

В Белорусско-Российском университете (БРУ) заработала сетевая лаборатория интеллектуальной робототехники и киберфизических систем, созданная совместно с СПбПУ. Запуск в эксплуатацию произошел во время визита в БРУ директора Северо-Западного межвузовского регионального учебно-научного центра «СПбПУ — ФЕСТО» Вячеслава ПОТЕХИНА и студентов программы магистратуры «Распределенные интеллектуальные системы управления» ИКНТ СПбПУ Егора ЧЕРКАШИНА и Алексея МОЛЧАНОВА. Представители Политеха провели пуско-наладочные работы макета сборочной линии автомобиля на основе программируемого логического контроллера и обучили сотрудников БРУ работе с лабораторной системой.

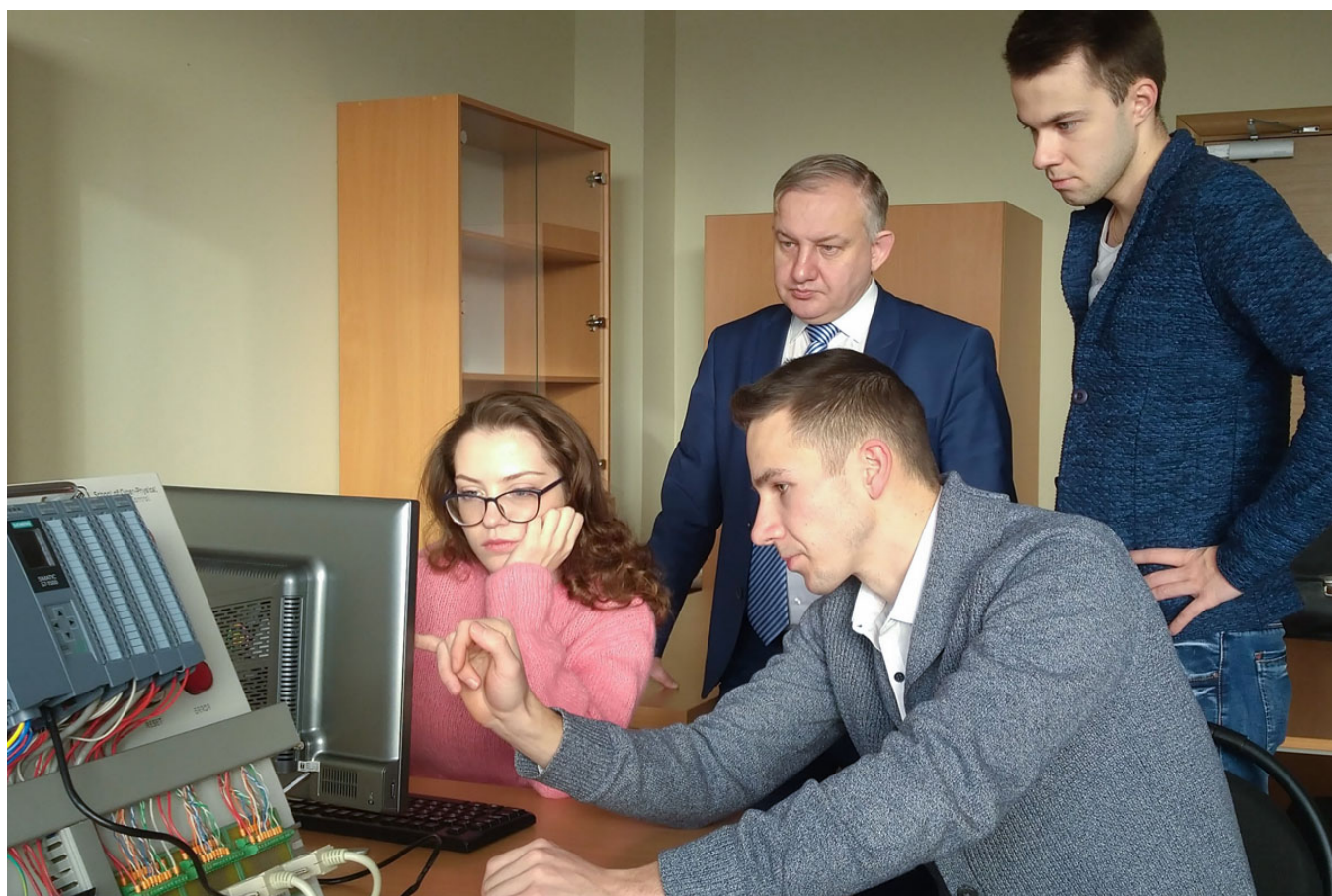


Новейшее оборудование учебных лабораторий в СПбПУ и БРУ позволит студентам работать над совместными проектами по разработке и созданию программно-аппаратных комплексов киберфизических и робототехнических систем и выйти на новый уровень практико-ориентированной подготовки, — подчеркнул Вячеслав Потехин.

Сетевая лаборатория поможет объединить интеллектуальные

и материальные ресурсы СПбПУ и БРУ для подготовки высококвалифицированных инженеров на лучших мировых образцах техники и дидактического оборудования с использованием инновационных методов сетевого обучения. Также работа лаборатории будет способствовать более интенсивной академической мобильности студентов и преподавателей.

На базе сетевой лаборатории будут проводиться фундаментальные и прикладные исследования в области интеллектуальной робототехники и систем управления, отрабатываться инновационные технологии и аппаратно-программные решения для задач промышленной автоматизации, роботизации и управления высокотехнологичными производствами, — рассказал декан Электротехнического факультета БРУ Сергей БОЛОТОВ.



Сетевая лаборатория создана в рамках проекта «Реализация комплекса мер по повышению эффективности деятельности Российско-Армянского (Славянского) и Белорусско-Российского университетов по подготовке профессиональных кадров для цифровой экономики за счет развития научно-исследовательских программ, программ дополнительного образования и повышения квалификации для обучающихся и молодых научно-педагогических работников, в том числе с использованием современных дистанционных технологий» (государственное задание Минобрнауки России по организации проведения общественно-значимых мероприятий в сфере

образования, науки и молодежной политики).

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2022.01.14

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)