

## В Политехе открыт учебный класс на базе контроллеров АБАК от НИЦ «Инкомсистем»

В Политехническом университете открыта новая учебная лаборатория управления технологическими процессами и их мониторинга с помощью промышленных контроллеров АБАК. Для подготовки кадров и обеспечения максимально эффективного образовательного процесса Научно-инженерный центр «Инкомсистем» (разработчик и производитель контроллеров АБАК) оснастил учебный класс в Высшей школе управления киберфизическими системами Института компьютерных наук и кибербезопасности СПбПУ стендами на базе программируемых логических контроллеров и измерительно-вычислительных комплексов АБАК.



На лекции для студентов директор департамента программно-технических комплексов Александр Тяплашкин рассказал об истории, продукции и услугах Центра, о последовательном решении задач импортозамещения в области автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП) для заказчиков — производственных компаний, работающих в нефтегазовой, химической, металлургической и других отраслях промышленности.



Промышленные контроллеры АБАК успешно интегрируются с российскими системами верхнего уровня: SCADA-системой «Альфа платформа» томской компании «Атомик Софт», системой MasterSCADA 4D московской компании «ИНСАТ» и другими. НИЦ «Инкомсистем» работает также в перспективном и востребованном направлении АСУТП — открытых платформах промышленной автоматизации.

В сентябре преподаватели ВШУКС посетили учебный центр в Казани, где изучили особенности работы промышленных контроллеров и измерительно-вычислительных комплексов АБАК.

Директор Научно-технологического комплекса «Математическое моделирование интеллектуальных систем управления» профессор Вячеслав Шкодырев сказал, что в ближайших планах — внедрение материалов по новому оборудованию в учебный процесс, причём в лаборатории будут проходить занятия не только для студентов, но и для слушателей программ дополнительного профессионального образования — сотрудников промышленных предприятий.

Коммерческий директор НИЦ «Инкомсистем» Владимир Чернявский отметил: Создание лаборатории с нашим оборудованием для систем управления в Политехническом университете позволит усилить позиции «ИНКОМСИТЕМ» на Северо-Западе России и, мы уверены, повысит уровень подготовки наших заказчиков в этом регионе, так как они получат

возможность пройти курсы ДПО по техническим и программным средствам, имеющимся в лаборатории.



Директор ВШУКС чл.-корр. РАН Дмитрий Арсеньев добавил:

Мы признательны руководству НИЦ “Инкомсистем” за решение о передаче современного отечественного оборудования в Политехнический университет и рассчитываем на развитие взаимовыгодного сотрудничества не только в сфере образования, но и в направлении интеллектуализации производства, программно-аппаратных решений в области промышленного ИИ, где у нас имеется серьёзный задел.

НИЦ «Инкомсистем» предоставляет комплексные решения автоматизации объектов нефтегазовой, химической и нефтехимической промышленности. Специалистами компании внедрены сотни информационно-управляющих систем, обеспечивающих автоматизированное управление и противоаварийную защиту на предприятиях нефтегазодобычи и нефтехимии. Спроектированные и изготовленные системы эффективно эксплуатируются в самых сложных климатических условиях, на морских платформах, на арктических объектах. Сегодня компания работает в шести направлениях: автоматизированные системы управления, контроллеры и вычислители расхода АБАК, системы измерений и блочное оборудование, аналитические системы, метрология и сервис, сульфурнертное нанопокрытие incomsteel.

Дата публикации: 2025.10.08

[">>>Перейти к новости](#)

[">>>Перейти ко всем новостям](#)