Студенты ВШТБ ИСИ – победители кейс-чемпионата БИОТОН 2026 в Москве

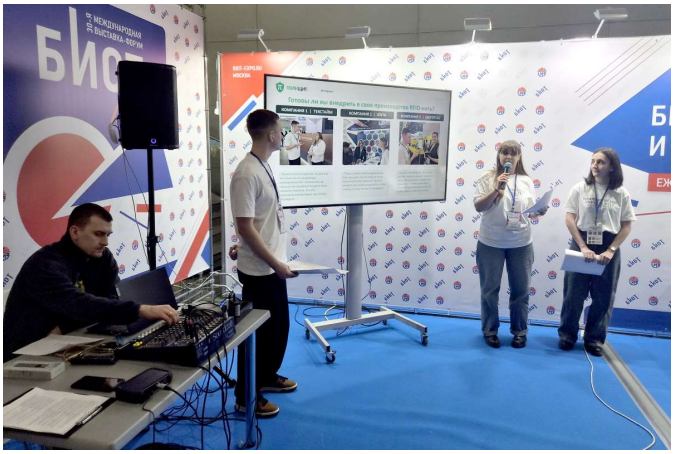


В Москве состоялся кейс-чемпионат БИОТОН 2026. Команда «ПОЛИЩИТ» в составе студентов третьего курса Высшей школы техносферной безопасности Инженерно-строительного института Антона Андреева, Снежаны Рабадановой и Дарьи Коленковой заняла первое место в направлении «Разработка средств индивидуальной защиты». Наставниками команды выступили доценты ВШТБ Юлия Логвинова, Максим Полюхович и Нина Румянцева.

Команда представила разработку материала со встроенной RFID-нитью — уникального цифрового паспорта каждой единицы спецодежды. На практике это позволяет вести единый учет средств индивидуальной защиты, предотвращать подмены и потери, формировать прозрачную историю жизненного цикла: количество стирок, восстановительные работы и износ аккумулируются в едином цифровом профиле изделия.

Студенты детально проработали технологическую цепочку, начиная от производства нити и встраивания её в полотно и заканчивая проверкой считывания и регистрацией идентификатора в системе.





Оценку проектам кейс-чемпионата давали ведущие специалисты отрасли и представители академического сообщества. В состав жюри вошли эксперты из ОАО «РЖД», ООО «Производственная безопасность и экология», ПАО «Объединенная компания «РУСАЛ», Почты России, компании «БТК Сфера», Lindaily, а также профессорско-преподавательский состав РГУ имени А. Н. Косыгина. Члены жюри высоко оценили проект команды «ПОЛИЩИТ» и особо отметили видеоролик, раскрывающий суть разработки. Визуальное сопровождение помогло наглядно продемонстрировать практическую ценность и технологическую глубину предложения. Ознакомиться с видеоматериалом можно по ссылке: https://lix.li/GyN9kS



По итогам мероприятия студенты получили ценный опыт взаимодействия с экспертами и участниками из других вузов, а также были зачислены в кадровый резерв Ассоциации

разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты (Ассоциация «СИЗ»).