

Доцент ВШПДиИП принял участие семинаре Политеха по ИИ



В Санкт-Петербургском политехническом университете прошёл очередной семинар по искусственному интеллекту, в котором принял участие доцент Высшей школы проектной деятельности и инноваций в промышленности Алексей Гинцjak.

Открывая заседание, проректор по научной работе СПбПУ Юрий Фомин напомнил участникам, какой резонанс в мировом сообществе вызвала нейросеть китайской компании DeepSeek.

«Такая реакция на технологии искусственного интеллекта ещё раз подтверждает, что они сегодня в тренде. И это придаёт новые краски нашим семинарам, которые мы организовали, чтобы максимально популярно рассказывать о тех исследованиях, которые проводятся в наших лабораториях. Потому что мы, конечно, будем активными участниками и авторами новых технологических решений», — отметил Юрий Владимирович.



Во время обсуждения доклада участники семинара обозначили и ряд проблем: нехватка средств на проведение испытаний; сложности внедрения новых разработок в производство; недостаточная подготовка абитуриентов, поступающих на инженерные специальности.

Об исследовании подходов к созданию интеллектуальных мультиагентных систем для предиктивной и прескриптивной аналитики в промышленности рассказал доцент ВШПДиИП, руководитель лаборатории «Цифровое моделирование индустриальных систем» Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Алексей Гинцяк. Лаборатория входит в НОЦ и Ассоциацию «Искусственный интеллект в промышленности» и проводит комплекс исследований по прогнозированию и оптимизации деятельности промышленных предприятий. В докладе были представлены результаты фундаментальных проектов, выполняемых в рамках государственного задания и при поддержке Российского научного фонда, а также результаты прикладных проектов в различных отраслях промышленности и экономики: машиностроении, металлургии, транспорте, нефтегазовой отрасли. В завершение доклада заведующий лабораторией поделился планами дальнейшего развития текущих направлений исследований.



Материал взят с сайта 