



Для России сегодня цифровое проектирование, моделирование, создание цифровых двойников являются определяющими.

эффективные результаты. Так, уже со следующего года намечен переход от апробации к широкому использованию разработок по развитию беспилотных авиационных систем (БАС).

- Программа форума получилась необычайно насыщенной. Темы, выбранные для обсуждения, архиактуальны и архипользны. Для России сегодня цифровое проектирование, моделирование, создание цифровых двойников являются определяющими, это оптимальный путь к правильному инженерному решению, опирающемуся на технологические возможности, - подчеркнул ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской, выразив уверенность, что экспертный диалог даст конкретные плоды, приведет к созданию и усилению команд, способных решать инженерные задачи-вызовы мирового уровня.

И действительно, в рамках форума состоялись более 20 разноформатных встреч: круглых столов, питч-сессий, презентаций и дискуссий. Были сформированы планы дальнейшего взаимодействия, документально оформлен ряд принятых решений. ■

Актуальный вопрос

В приоритете - цифра

На форуме сверили курс к достижению технологического суверенитета

Медиа-центр СПбПУ

► В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого завершился V Международный форум «Передовые цифровые и

производственные технологии», собравший экспертов в самых значимых для новой реальности областях: атомной энергетике, двигателестроении, беспилотных авиационных системах, отечественном инженерном программном обеспечении и под-

готовке инженерных кадров. Среди более 600 его участников - представители высокотехнологичной промышленности, ведущих вузов России, научно-исследовательских центров, институтов развития и государственных структур.

Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике Денис Кравченко отметил в своем приветствии особую актуальность темы форума. Высокую приоритетность внедрения передовых средств производства и цифровых технологий в реальный сектор экономики как необходимого инструмента для достижения технологического суверенитета обозначил и директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли России Владимир Дождев. Он подчеркнул, что экосистема инноваций, выстроенная в Петербургском политехе, демонстрирует

Опыты

Ближе к делу

Студенты УлГУ учатся у руководителей ведущих IT-компаний

Ольга НИКОЛАЕВА

► Проект «Цифровая кафедра» предусматривает реализацию программ профессиональной переподготовки в вузах России. Ульяновский госуниверситет получил такое право как участник программы «Приоритет-2030».

Дополнительные образовательные программы цифровой кафедры УлГУ - часть федерального проекта «Развитие кадрового потенциала IT-отрасли», включенного в нацпрограмму «Цифровая экономика». Помимо своей основной специаль-

ности студенты УлГУ получают дополнительную квалификацию по IT-профилю. При этом уровни программ дообразования рассчитаны как на профи - студентов специальностей, связанных с информационными технологиями, так и на всех остальных обучающихся.

В этом году в вузе реализуются «цифровые» программы по семи направлениям. Они связаны с искусственным интеллектом, разработкой мобильных приложений, автоматизированным проектированием, дизайном и другими прорывными сферами. «Недостаток практики - эта проблема актуальна

для любого университета, - говорит ректор УлГУ Борис Костишко. - Все-таки вуз - это больше академическое учреждение. Студенты же, чтобы быть востребованными на рынке труда, должны «выбираться наружу», чтобы представлять себе область, которую изучают, не в теории, а на практике. Ребята учатся у руководителей ведущих IT-компаний, практикуются, и такой подход открывает множество перспектив».

Занятия проходят как в традиционной форме, так и в формате конструкторских хакатонов, проектных сессий. Вуз гарантирует обучение на кейсах реальной цифровой экономики, получение квалификации IT-разработчика без отрыва от обучения по основному профилю, возможность одновременно с дипломом о высшем образовании получить диплом о профпереподготовке и статус профессионала в области разработки информационных систем. В минувшем году таким шансом воспользовались 700 студентов, в этом - 1100. ■

