

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

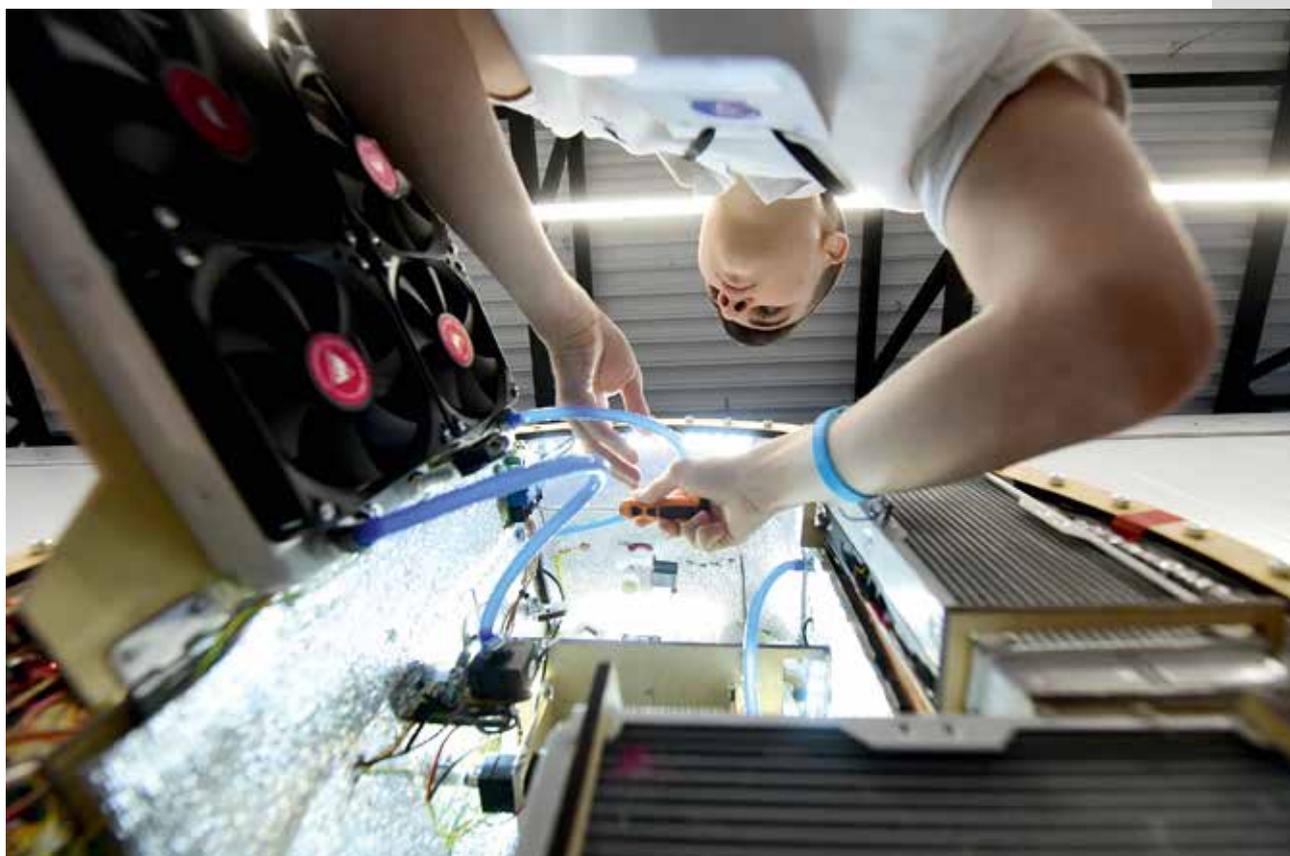
В комитете по информатизации и связи в ответ на запрос о практическом применении новинок в Петербурге сообщили, что нейротехнологии и технологии искусственного интеллекта пользуются спросом в здравоохранении в рамках поддержки принятия врачебных решений, голосового ввода информации, диагностике пациентов. «Успешное развитие в отрасли здравоохранения, предоставление возможности принятия оптимальных решений по диагностике, лечению и профилактике широкого спектра заболеваний с использованием технологии больших данных и искусственного интеллекта, в том числе дистанционно за счет создания единого цифрового контура в здравоохранении», — перечисляют в ведомстве дальнейшее внедрение технологий.

Глава экспертного направления консалтинговой компании Никита Попов считает, что в Петербурге остро не хватает продвижения цифровых технологий и формирования потребности у жителей. Он приводит в пример телемедицину, которую редко рекламируют для пожилого населения. «Ради этого пенсионеры готовы будут просить родных и близких или сотрудников МФЦ научить пользоваться компьютером или мобильным телефоном», — уверен он.

Как один из результатов нацпроекта комитет приводит поддержку проведения хакатонов и конкурсов по разработке программных продуктов и решений с использованием открытых данных. Ведомство в рамках соревнований предложило актуальную для города оценку состояния и прогнозирование потребности в отношении объектов городского благоустройства. Детали не раскрываются. В рамках другого онлайн-мероприятия, комитет выдвинул для реализации кейс «Разработка автоматизированной системы выявления нештатных ситуаций в жизнедеятельности города на основании сообщений жителей, поступающих в режиме реального времени». Первое место в хакатоне заняла команда петербуржцев с решением «Система мягкого реального времени для потоковой обработки сообщений о возникновении нештатных ситуаций в жизнедеятельности города от его жителей». Она позволяет строить прогнозы по возникновении этих ситуаций на ближайший период, производить анализ причин возникших событий, а также выявлять факты их возникновения путем анализа поступающих сообщений. Система реализована в качестве Rest API, что позволяет без труда внедрить ее в существующие решения, подчеркивают в ведомстве.

В прошлом году, подчеркивают в комитете, две компании из Петербурга выиграли гранты фонда развития информационных технологий. Одна из них займется доработкой отечественной информационно-аналитической системы (субсидия составила 34,3 млн рублей), другая — исследует решения для автоматизации домов и зданий (26,2 млн рублей).

В целях стимулирования развития «сквозных» цифровых технологий правительство Петербурга совместно с крупнейшей нефтегазовой компанией и рядом технических вузов создали научно-образовательный центр «Искусственный интеллект в промышленности». Деятельность центра будет направлена на обеспечение исследований и разработок, способных внести вклад в развитие цифровой экономики и реального сектора российской промышленности, а также на подготовку кадров для решения технологических задач с использованием искусственного интеллекта и его субтехнологий. Кроме этого, ведется подготовка к проведению мероприятий «Центра интернационализации», направленных на популяризацию VR/AR-технологий, стимулирования использования современных решений в области виртуальной и дополненной реальностей представителями творческих профессий с возможностью дальнейшей коммерциализации решений и



За последние два года администрация Петербурга заключила несколько соглашений о сотрудничестве в области цифровых технологий, в том числе с телекоммуникационными компаниями, крупнейшими игроками рынка информационных технологий и банковских услуг

Фото Александра Корякова

продуктов в России и на международном рынке. Потенциальный диапазон целевой аудитории центра широк, включает, в том числе, художников, дизайнеров, представителей индустрии моды, IT-индустрии, например, графических дизайнеров, разработчиков игр, креативных программ и приложений.

ОБЪЕМ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ «СКВОЗНЫХ» ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ СУБТЕХНОЛОГИЙ К КОНЦУ 2024 ГОДА ПЛАНИРУЕТСЯ УВЕЛИЧИТЬ В ДВА РАЗА ПО СРАВНЕНИЮ С БАЗОВЫМ 2020 ГОДОМ

СОТРУДНИЧЕСТВО С ГИГАНТАМИ

В 2021 году запланировано создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и внедрению цифровых технологий и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иные институты развития, а также постепенное преоб-

разование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую инфраструктуру, финансовые услуги, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений.

Для достижения указанных целей и задач региональным проектом предусмотрено выполнение мероприятий по поддержке проектов организаций Санкт-Петербурга по исследованию, разработке и внедрению решений, реализованных на базе сквозных цифровых технологий. В частности, обеспечивается доведение информации о мерах государственной поддержки, проведении грантовых конкурсов, программах льготного кредитования до заинтересованных лиц, осуществляющих деятельность на территории Петербурга, в том числе лидирующих исследовательских центров, субъектов малого и среднего предпринимательства, компаний, разрабатывающих и внедряющих цифровые технологии, продукты, сервисы и платформенные решения.

За последние два года администрация Петербурга заключила несколько соглашений о сотрудничестве в области цифровых технологий, в том числе с телекоммуникационными компаниями, крупнейшими игроками рынка информационных технологий и банковских услуг. Одно из последних соглашений нацелено на создание в Пушкинском районе Санкт-Петербурга инновационного научно-технологического центра на площади около 100 га. Там разместятся научно-производственные объекты, бизнес-инкубатор, технопарк и кросс-функциональные объекты и R&D-центр. В числе приоритетных направлений работы резидентов — разработка новых технологий, в том числе, для добычи углеводородов в условиях Арктики, проекты альтернативной энергетики и цифровые решения.