ФОТО РОМАНА ЯРОВИЦЫНА

НА НОВОМ ЭТАПЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ «УМНОГО ГОРОДА» В ГОРОДАХ ЮГА РОССИИ БУДУТ НЕ ТОЛЬКО СЛЕДИТЬ ЗА ПОРЯДКОМ, НО ТАКЖЕ СЧИТАТЬ ПРИЕЗЖИХ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ТУРИСТИЧЕСКИЕ ПОТОКИ

ло городским властям вовремя скорректировать транспортную схему развивающейся территории, — сказал топ-менеджер. — Кроме того, аналитика Big Data позволяет выявлять неочевидные тенденции в развитии городов и учитывать их при принятии управленческих решений. Например, в Самарской области Министерство туризма подсчитало, что в 2020 году в два раза увеличилась средняя продолжительность поездки в регион. В результате туристы тратили на отдых в области в среднем на 30% больше, чем в предыдущие годы».

Для юга России IT-решения анализа туристического потока — весьма востребованный интеллектуальный продукт, отметили провайдеры. Основой для такого цифрового решения выступают большие данные (Big Data) операторов: обезличенная информация о демографических характеристиках, доходах и тратах абонентов, их передвижениях, ряд других параметров. Сама МТС в 2021 году запустила платформу «МТС.Регион». Ее пользователи — органы региональной власти — могут самостоятельно получать данные о фактической численности населения и его социально-демографическом составе, ежедневных и сезонных миграциях, турпотоке. Это позволяет, например, оценить пропускную способность дорог, нагрузку на общественный транспорт на разных участках и маршрутах, достаточность инфраструктуры: школ, поликлиник, продуктовых магазинов, парков и т. д.

Ростовская область стала одним из регионов, где были реализованы геоаналитические проекты МТС, добавил Игорь Марьясов.

«Мы совместно с Агентством по туризму и деловым коммуникациям региона начнем анализировать внутренний турпоток, — уточнил спикер. — Такая работа подразумевает оценку численности туристов, средней продолжительности поездки, наиболее востребованных видов транспорта и самых популярных локаций. Также Big Data позволяет составить усредненный портрет туриста, в том числе посмотреть социально-демографические характеристики, уровень дохода и сферу интересов. Все это позволит грамотно распределить бюджетные средства и стимулировать развитие инфраструктуры именно там, где она необходима».

«МегаФон» и Министерство курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края еще в 2019 году запустили сервис для аналитики, прогнозирования и стратегического планирования туризма в регионе, напомнил Иван Киселев. Данные об абонентах оператора применяются для развития комплекса курортных услуг, гостиничного и ресторанного бизнеса, торговли, спорта и транспорта.

«Для нас это, прежде всего, статистика, которая позволяет стратегически планировать повышение качества связи, расширение покрытия и увеличение мощностей, — добавил господин Киселев. — В 2021 году, благодаря аналитике, мы модернизировали около 80 объектов связи в тех местах, где могли возникнуть пиковые нагрузки, в том числе базовые станции на побережье — в Сочи, Небуге, Геленджике и Анапе». ■

ЮФУ ПОРАДОВАЛ РАЗРАБОТКАМИ И УСИЛИЛ ПОЗИЦИИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И ГЛОБАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

В уходящем году Южный федеральный университет вошел в топ-5 крупнейших получателей грантов, в топ-15 Национального рейтинга университетов и в престижный международный рейтинг CWUR. Вуз усилил позиции в национальных и глобальных рейтингах — это заслуга ученых, преподавателей и студентов, для которых ЮФУ стал важной частью жизни, отметила ректор университета Инна Шевченко на закрытии Конгресса молодых ученых и национальной научно-образовательной выставки «ВУЗПРОМЭКСПО-2021».

Мероприятие проходило 10 декабря в Сочи, в Парке науки и искусств «Сириус». На закрытии конгресса министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков отметил вклад руководителей российских университетов в проведение Года науки и технологий и наградил их за активную популяризацию научной деятельности. В частности, ректору ЮФУ Инне Шевченко вручили благодарственное письмо за значимый вклад в проведение Года науки и технологий.

В ответном слове Инна Шевченко отметила, что вуз стал участником программы «Приоритет 2030» как в базовой части, так и по треку «Исследовательское лидерство». «Сейчас наш университет — крупный центр научных исследований и подготовки интеллектуальной элиты, — подчеркнула ректор ЮФУ. — Наши ученые и выпускники вносят большой вклад в инновационное развитие российской экономики, изучение истории и культуры страны, обеспечение стабильности в обществе. Это открывает новые возможности для развития образования и ведения прорывных исследований, для того, чтобы быть на переднем крае мировой науки».

Госпожа Шевченко добавила, что в рамках конкурса проектов Российского научного фонда (РНФ) в 2021 году ЮФУ вошел в топ-5 крупнейших получателей грантов. Это значит, что в следующие два года поддержку РНФ получат 26 ученых университета. «Мы усилили свои позиции в национальных и глобальных рейтингах. Среди российских вузов ЮФУ стал 15-м в Национальном рейтинге, поднялся на 60 строчек в QS World University Rankings 2022, вошел в престижный рейтинг CWUR. Все это — заслуга ученых, преподавателей и студентов, для которых ЮФУ — важная часть жизни», — подчеркнула Инна Шевченко.

Конгресс молодых ученых объединил представителей ведущих научных школ из разных регионов России, образовательных организаций, органов власти, индустриальных партнеров, ярких лидеров отечественной науки, молодых ученых — победителей конкурсов грантов, добившихся значимых результатов в исследованиях.

Делегация ЮФУ принимала активное участие в мероприятиях конгресса. Ее участники посетили пленарные заседания, дискуссии и выставки, смогли послушать выступления выдающихся научных деятелей России, а ректор ЮФУ выступила в качестве эксперта на нескольких дискуссионных площадках.

Кроме того, на национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2021» ЮФУ представил

новейшие образцы высокотехнологичной продукции, разработанные совместно с индустриальными партнерами вуза. Это, например, программно-аппаратный комплекс «Обработка биометрических данных», разработанный Научно-исследовательским центром нейротехнологий ЮФУ, прибор ориентации по Земле, разработанный научно-технологическим центром «Техноцентр», и комплекс пастеризации жидких продуктов питания с использованием СВЧ-излучения, разработанный Инжиниринговым центром приборостроения, радио- и микроэлектроники. На площадке выставки состоялось подписание соглашения о сотрудничестве в сфере морской робототехники между тремя вузами юга — Южным федеральным, Севастопольским и Астраханским государственными университетами. Сотрудничество направлено на развитие морской робототехники.

Такая концентрация потенциалов университетов может привести к тому, что Россия станет одной из ведущих стран в области использования технических систем, уверены представители ЮФУ. Они активно участвовали в деловой программе выставки «ВУЗПРОМЭКСПО-2021». Так, в рамках сессии «Инновационный потенциал университетов как источник инновационного развития промышленности» проректор по стратегическому и инновационному развитию ЮФУ Евгений Муханов рассказал об опытах вуза в прорывных научных направлениях.

Реклама