Пресс-релиз

Microsoft и ИКОМ России ускорят инновационное развитие российских музеев

Стороны объединят экспертные усилия, а также привлекут лучшие мировые практики и технологии для развития проектов в сфере культуры и содействия росту профессиональной квалификации музейных специалистов

Москва, 21 октября 2019 г. — В рамках Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации» компания Microsoft и Российский комитет Международного совета музеев (ИКОМ России) подписали меморандум о сотрудничестве.

Среди ключевых направлений взаимодействия отмечены разработка стратегического плана инновационного развития музейной отрасли, организация мероприятий для экспертного диалога, а также разработка методических материалов по использованию современных технологий в музейной деятельности. Среди них: облачные решения для создания цифровых двойников экспозиции, блокчейн для определения подлинности экспонатов, возможности искусственного интеллекта во всех сферах деятельности музея (от виртуальных гидов до прогнозирования количества посетителей и профиля аудитории), технологии виртуальной и смешанной реальности, в том числе для удаленного доступа и привлечения молодежи.

Microsoft вошла в состав Совета по цифровому развитию при ИКОМ России и со своей стороны предоставит техническую экспертизу и инновационные решения, глобальные ресурсы корпорации для привлечения специалистов из крупнейших музеев мира, а также примет участие в разработке образовательных материалов и исследованиях музейной отрасли.

«*Уже более 60-ти лет ИКОМ в России отвечает за формирование профессиональных стандартов для музеев, внедряя лучшие мировые практики. В настоящее время важной задачей для нас является привлечение компаний-экспертов в области высоких технологий, поэтому мы уверены, что наше сотрудничество с Microsoft благотворно повлияет на развитие всей музейной отрасли в целом*», – отметил Александр Шолохов, президент ИКОМ России.

«*Участие в проекте станет одним из ключевых элементов комплекса инициатив в сфере образования и культуры, которые Microsoft многие годы реализует в России. В России традиционно высок интерес к истории и искусству, и мы хотим сделать опыт посещения российских музеев еще более ярким, а процесс получения новых знаний – увлекательным. Инновационные решения Microsoft уже применялись крупнейшими мировыми и российскими музеями, и мы верим, что в сотрудничестве с ИКОМ мы сможем сделать технологии доступными для всех музеев России*», – прокомментировала подписание Кристина Тихонова, президент Microsoft Россия.

На базе облачной платформы Microsoft Azure сейчас работает самая большая в мире виртуальная 3D-модель музея. Проект был разработан при поддержке Министерства культуры РФ

для архитекторов, дизайнеров и кураторов, которые занимаются планированием новых выставочных пространств Государственного музея изобразительных искусств имени А.С. Пушкина: они получили возможность проектировать экспозиции и наблюдать за ходом работ в цифровом двойнике музея, в том числе при помощи очков виртуальной реальности. Кроме того, технологии становятся важнейшим инструментом как определения подлинности предметов искусства и проведения реставрационных работ, так и изучения творческих методов великих художников. К примеру, Microsoft стала одним из создателей проекта The Next Rembrandt, в рамках которого при помощи уникального ПО и вычислительных ресурсов Microsoft Azure команда воссоздала стиль великого голландского мастера: был создан и напечатан по технологии 3D мужской портрет в точном соответствии с техникой художника.

Эксперты Microsoft прогнозируют, что в будущем эти технологии позволят каждому человеку в любой точке планеты в любое время посетить любой музей мира. ИИ сможет порекомендовать конкретные экспозиции на основе интересов посетителя, при этом персонализированную экскурсию проведет виртуальный видеогид. Музей будущего будет доступен для всех, включая слабовидящих людей, которым познакомиться с объектами культуры помогут технологии подобные Seeing Eye и Seeing VR.

ИКОМ России – это Российский национальный комитет Международного совета музеев (ИКОМ). Организация служит интересам музеев и музейных профессионалов, ее деятельность направлена на охрану и популяризацию природного и культурного наследия. ИКОМ объединяет более 40 000 членов в 141 стране мира, а также обладает высшим консультативным статусом категории «А» в ЮНЕСКО и в Экономическом и социальном совете ООН. ИКОМ России на сегодняшний день насчитывает более 1200 членов из различных регионов Российской Федерации. В своей деятельности ИКОМ России учитывает необходимость развития самых разных направлений музейного дела: начиная с проблемы хранения и реставрации, заканчивая вопросами построения современных экспозиций, использования цифровых технологий, анализа больших массивов данных. ИКОМ России активно участвует в обсуждении и подготовке законодательных инициатив и подзаконных актов в сфере сохранения культурного наследия.

icom-russia.com/
icom.russia@gmail.com

О Microsoft
Microsoft (Nasdaq "MSFT" @microsoft) обеспечивает условия для цифровой трансформации в эпоху «интеллектуального облака» и «интеллектуальных технологий». Миссия компании – дать возможность каждому человеку и организации на планете достичь большего.

Контактная информация:
Microsoft, 125252, Москва, а/я 70
Тел.: 7 (495) 967-85-85
Факс: 7 (495) 967-85-00
Узнать последние новости Microsoft представители прессы могут в пресс-центре компании.
Представители СМИ могут также получить дополнительную информацию в PRP Group – a Weber Shandwick Affiliate Company по адресу microsoft@prp.ru или по телефону (495) 937 31 70.