

Номинации и задачи Всероссийского конкурса «Цифровой прорыв»

27-29 сентября 2019 года, Международный выставочный комплекс «Казань Экспо»

№	Номинация	Краткое описание задачи
1.	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России)	Разработать прототип программного обеспечения для автоматической проверки дублирования программного кода при государственных закупках
2.	Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Разработать программное обеспечение для единого удостоверяющего центра, которое позволит снизить число мошеннических действий, связанных с использованием электронных подписей
3.	Федеральная служба государственной статистики (Росстат)	Предложить онлайн-продукты, позволяющие привлечь граждан к активному участию в переписи населения 2020 года и по итогам переписи представить в наглядном виде ее результаты (визуализация больших данных)
4.	Центральный банк Российской Федерации (Банк России)	Создать мобильное приложение, позволяющее осуществлять сбор мнений внешней аудитории об инициативах Банка России с целью публичного обсуждения, обеспечить обработку результатов такого обсуждения
5.	Министерство информатизации и связи Республики Татарстан	Разработать прототип платформы, которая позволит переводить в электронный вид существующие государственные услуги силами аналитиков, без привлечения разработчиков
6.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Разработать AR/VR-решение для контроля качества выполнения специальных технологических процессов на промышленных предприятиях
7.	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (Госкорпорация «Росатом»)	Разработать платформу, позволяющую создавать карту производственных помещений предприятия, прокладывать на ней оптимальные логистические маршруты, отслеживать перемещения деталей
8.	Публичное акционерное общество «Газпром нефть» (ПАО «Газпром нефть»)	Разработать сервис анализа данных для дефектоскопии транспортных трубопроводов

№	Номинация	Краткое описание задачи
9.	Фонд поддержки и развития информационных технологий и цифровизации экономики «Цифровая долина Сочи» (Фонд «Цифровая долина Сочи»)	Предложить прототип масштабируемого мобильного приложения с реализованным решением валидации электронных документов в офлайн-режиме
10.	Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Разработать мобильное приложение (и приложение для центрального сервера), которое позволит передавать данные об уровне доступности мобильной сети и на их основе составлять актуальную карту покрытия сети
11.	Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» (АО «ФПК»)	Разработать прототип мобильного приложения, позволяющего пассажиру заказать доставку еды из ресторанов, расположенных в городах по маршруту следования поезда
12.	Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России)	Создать прототип системы мониторинга общего состояния человека, работающего за компьютером, с помощью распознавания образов и моделирования поведения человека
13.	Счётная палата Российской Федерации	Разработать программное обеспечение, позволяющее провести статистический анализ и визуализировать результаты создания общероссийской сети перинатальных центров
14.	Автономная некоммерческая организация «Россия страна возможностей» (АНО «Россия - страна возможностей», АНО «РСВ»)	Разработать прототип программного обеспечения для отслеживания трудоустройства выпускников вузов, анализа и прогнозирования востребованности определенных профессий
15.	Публичное акционерное общество «Мобильные телесистемы» (ПАО «МТС»)	Предложить прототип платформы для переквалификации специалистов, которые высвобождаются в компаниях вследствие цифровизации бизнес-процессов
16.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)	Разработать программное обеспечение для проведения инвентаризации систем тепло- и водоснабжения, формирования на основе результатов мониторинга региональной геоинформационной системы объектов инженерной инфраструктуры

№	Номинация	Краткое описание задачи
17.	Публичное акционерное общество «МегаФон» (ПАО «МегаФон»)	Создать универсальное веб-приложение для предприятий сферы жилищно-коммунального хозяйства, позволяющее распознавать смысл обращения, распределять обращения по ответственным сотрудникам и отслеживать их выполнение
18.	Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»)	Создать прототип информационно-сервисной системы мониторинга пунктов сбора и переработки мусора
19.	Ассоциация волонтерских центров (АВЦ)	Предложить прототип веб-сервиса для стимулирования социальной и гражданской активности через конкурсные и микрогрантовые механизмы
20.	Общество с ограниченной ответственностью «МЭИЛ.РУ ГРУП» («Mail.ru Group»)	Создать прототип сервиса по организации волонтерских проектов на платформе социальной сети