

**Приоритетные направления грантовой поддержки проектов по разработке и внедрению отечественных ИТ-решений при проведении конкурсных отборов в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 г. № 550, № 554, № 555 в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**

**1. Инженерное ПО:**

- ✓ проектирование и моделирование производственных процессов и объектов;
- ✓ управление жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования BIM;
- ✓ интеграция инженерного программного обеспечения;
- ✓ обеспечение и поддержка работы инженерного программного обеспечения;
- ✓ тестирование, стандартизация, аккредитация, аттестация и сертификация приложений и устройств подключений к IoT.

**2. Системы управления:**

- ✓ управление бизнес-процессами;
- ✓ анализ дефектов и отклонений в процессе сборочного производства;
- ✓ управление производственными процессами;
- ✓ управление корпоративным контентом;
- ✓ управления активами;
- ✓ управление производственно-технологическим потенциалом и межзаводской кооперации;
- ✓ обеспечение;
- ✓ управление данными о товарах;
- ✓ управление ИТ-проектами и разработкой;
- ✓ VR/AR-контент.

**3. Системы планирования ресурсов предприятия (ERP):**

- ✓ планирование ресурсов предприятия;
- ✓ обеспечение;
- ✓ управление кадрами и потенциалом человеческих ресурсов;

**4. Системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM):**

- ✓ управление взаимоотношениями с клиентами;
- ✓ обеспечение.

**5. Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, в том числе в части систем бизнесанализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS):**

- ✓ обеспечение сбора данных;
- ✓ управление данными
- ✓ обеспечение целостности и непротиворечивости данных (консенсус) с распределенным реестром;
- ✓ анализ и управление версиями;
- ✓ интеграция и бесшовный переход с иностранных систем;
- ✓ обеспечение.

**6. Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием:**

- ✓ управление робототехническим оборудованием, проектирование и тестирование робототехническими комплексами;
- ✓ обеспечение управления робототехническим оборудованием.

#### **7. Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных:**

- ✓ выявление уязвимостей;
- ✓ управление процессами организации в области обеспечения информационной безопасности и защиты данных, в том числе для объектов критичной инфраструктуры;
- ✓ обеспечение безопасного удаленного доступа к информации.

#### **8. Средства управления базами данных:**

- ✓ хранение и конкурентная обработка данных.

#### **9. Системы виртуализации и гиперконвергентные системы:**

- ✓ виртуализация устройств и отказ от реального оборудования;
- ✓ обеспечение работоспособности.

#### **10. Средства разработки программного обеспечения и создания приложений:**

- ✓ перевод текста программ в набор инструкций на машинном языке;
- ✓ создание приложений для определенного пакета программ, платформ, операционных систем;
- ✓ хранение версий одного и того же документа;
- ✓ аудит безопасности исходного кода с использованием автоматизированных средств и ручной обработки данных;
- ✓ расширение функциональных возможностей приложений и интеграции с информационными системами.

#### **11. Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров:**

- ✓ управление устройствами и приложениями;
- ✓ обеспечение и поддержка работы операционных систем;
- ✓ обеспечение.

#### **12. Новые коммуникационные интернеттехнологии:**

- ✓ управление контентом, коммуникационные и социальные сервисы и технологии (социальные сети, мессенджеры, видеосервисы);
- ✓ интеллектуальная генерация и адаптация контента. Распознавание сгенерированного контента (deep fakes);
- ✓ поисково-рекомендательные сервисы и технологии;
- ✓ игровые сервисы и технологии;
- ✓ развертывание корпоративной коммуникационной среды и взаимодействие в интерфейсе ВКС.