

Стратегический технологический проект «Генерация и коммерциализация инноваций (ГиКИ)»

Описание потребностей и/или проблем, решаемых в рамках реализации	Описание предлагаемых решений	Дата начала реализации	Дата окончания реализации
<p>1. Низкая конверсия перехода научных разработок в коммерческие продукты, ограниченные инструменты для экспертизы и оценки объектов интеллектуальной собственности (ОИС), фрагментированность информационного взаимодействия между участниками инновационного процесса, сложности в масштабировании проектов. 2. Низкая эффективность по выявлению и по генерации инновационных идей, способных к коммерциализации, не позволяет обеспечить достаточный поток инновационных идей в институты развития, такие как технопарки и бизнес-инкубаторы, и требует резкого увеличения воронки проектных идей, с одной стороны, а с другой стороны, повышения эффективности системы оценки качества проектных инициатив. 3. Сложность подбора большого количества разнородных ресурсов для реализации сложных комплексных проектов приводит к выходу за сроки актуальности разработки и требует резкого сокращения сроков подбора ресурсов и центров компетенции для реализации таких проектов. 4. Дублирование данных, высокий уровень операционных ошибок и замедление принятия управленческих решений, что снижает прозрачность и эффективность контроля над реализацией портфелей, программ и мегапроектов. 5. Низкий уровень автоматизации процессов экспертизы инновационных проектов и регистрации ОИС, длительные сроки рассмотрения и ограниченный доступ к квалифицированным экспертам, что приводит к снижению эффективности управленческих и инвестиционных решений. 6. Отсутствие прозрачности в управлении правами на РИД, высокий риск фальсификации данных, сложность подтверждения авторства и недостаток верифицированных данных для обучения нейросетевых моделей, что приводит к утрате ценных данных и снижению эффективности управления проектами. 7. Некорректные формулировки задач проекта, что приводит к задержкам сроков, увеличению затрат и несоответствию конечных результатов исходным требованиям, в сочетании с отсутствием автоматизированных инструментов оценки качества задач и автоматической оценки рисков, что требует значительных затрат времени на ручной анализ и увеличивает нагрузку на руководителей, а также приводит к увеличению доли бесперспективных проектов и неэффективному использованию ресурсов.</p>	<p>1. Комплексная цифровая мегаплатформа «ПРОЕКТИВА», обеспечивающая эффективное управление проектами, программами и мегапроектами, формирование технологических (логистических) цепочек, экспертизу инновационных разработок и ОИС, а также развитие проектной деятельности. 2. Цифровая платформа проектной деятельности «Проектива.проект» («Про.проект»), предназначенная для формирования междисциплинарных проектных команд (в том числе студенческих, школьных, смешанных) с участием представителей различных образовательных учреждений и индустриальных партнеров, работающая на коротких дистанциях в логике agile. 3. Цифровая платформа управления распределенными ресурсами центров компетенций (ЦК) в области исследований, испытаний, инноваций и инжиниринга «Проектива.ресурс» («Про.ресурс»), обеспечивающая верификацию и актуализацию информации о технологических и производственных ресурсах, автоматизирующая проектирование логистических цепочек и управление распределением ресурсов при реализации проектов. 4. Цифровая платформа управления портфелями, программами и мегапроектами «Проектива.портфель» («Про.портфель»), обеспечивающая синхронизацию данных, интеграцию с ERP-системами и применение аналитических модулей для мониторинга эффективности, что позволяет минимизировать дублирование информации и снизить операционные риски за счет централизованного управления, работающая в логике PMBOK. 5. Цифровая платформа (модуль) экспертной оценки проектов, инновационных разработок и объектов интеллектуальной собственности (РИД) «Проектива.эксперт» («Про.эксперт»). 6. Блокчейн-система хранения и учета данных о проектах, задачах, интеллектуальной собственности (РИД) и цифровых профилях участников «Хранилище цепочек и РИД». 7. Нейросеть автоматизированной оценки корректности и полноты формулировок проектных задач «Анализ задач». 8. Нейросеть автоматизированного анализа проектных данных прогнозирования успешности проектов и выявления ключевых рисков «Анализ проекта». 9. Нейросеть автоматизированного мониторинга выполнения проектных задач «Анализ прогресса». 10. Аналитика и обслуживание цифровой мегаплатформы «ПРОЕКТИВА».</p>	01.10.2021	31.12.2036