ФОРМА ПАСПОРТА СТАРТАП-ПРОЕКТА

|  |
| --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте
 |
| Название стартап-проекта | SUMACO - система поточного сжатия данных |
| Команда стартап-проекта | 1. Булатов Владимир Александрович |
| Технологическое направление | Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем |
| Описание стартап-проекта(технология/ услуга/продукт)  | Разработка алгоритма и прикладного программного обеспечения для сокращения затрат на хранение малоэнтропийной информации. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | Проблема: избыточные траты на хранение информации и недостаточная эффективность алгоритмов конкурентов, предлагающих решение данной проблемы.Решение: представление компаниям собственного ПО для интеграции в IT системы ОД (обработки данных) для сокращения расходов на хранителях информации и их обслуживание |
| Технологические риски | Разработанный алгоритм не обеспечивает достаточные параметры бизнесу:1. коэффициент сжатия используемых в компании данных
2. скорость взаимодействия предлагаемой системы в боевых условиях
3. стоимость интеграции в существующие системы ОД
4. отказоустойчивость предлагаемого решения

К данным рискам может привести:1. ошибочный выбор языка программирования
2. ошибочный выбор способа реализации
3. ошибочный выбор математической модели
 |
| Потенциальные заказчики  | Компании как с постоянным потоком новой информации, так и со статичными данными. Эффективность алгоритма проявляется в полной мере при наличии 60+ Гб малоэнтропийной информации одного вида.Таким образом, перечень предполагаемых заинтересованных заказчиков: 1. МегаФон
2. Beeline
3. МТС
4. Яндекс
5. Sber
6. Selectel
 |
| Бизнес-модель стартап-проекта[[1]](#footnote-1) (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта)  | 1. Компания покупает продукт (ПО)
2. Мы ведем техническую поддержку в интеграции нашего решения в их систему
3. Компания в итоге сокращает расходы на устройства хранения и устройства обслуживания, увеличивает свои объемы хранения, что в итоге приводит к получению большей прибыли
4. Мы получаем прибыль за внедрение, дальнейшую поддержку и обновление нашего решения.
 |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Основное содержание работ: разработка приложения и внедрение приложения в компанию. Речь идет о создании новой технологии, данная технология реализуема с помощью современных инструментов.За счет современных технических (технологических) приемов создаются предпосылки создания продукции или улучшения ее функциональных, потребительских, стоимостных и других показателей, которые обеспечивают ее конкурентоспособность. |

|  |
| --- |
| 1. Команда стартап- проекта
 |
| Ф.И.О. | Должность (роль)  | Контакты  | Выполняемые работы в Проекте | Образование/опыт работы |
| Булатов Владимир Александрович | Разработчик, лидер | +79619096435tg: @admpaw | - | СПБГЭТУ “ЛЭТИ” ФКТИ Компьютерная безопасность 6 курсГК “ZYFRA” - Android разработчик |

1. Бизнес-модель стартап-проекта - это фундамент, на котором возводится проект. Есть две основные классификации бизнес-моделей: по типу клиентов и по способу получения прибыли. [↑](#footnote-ref-1)