

В рамках реализации проекта с участием Федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям) по теме: «Внедрение программно-технического комплекса оптимизированного для продвинутой аналитики с использованием искусственного интеллекта» на условиях, установленных в Положении о конкурсе «Коммерциализация-2020 (очередь XI)», был заключён Договор гранта № 385ГКС7-И5/63520 на предоставление гранта малому инновационному предприятию на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией инновационных проектов, результаты которых имеют перспективу коммерциализации (конкурс «Коммерциализация-XI») от 20 ноября 2020 г.

Прототип СХД имеет уникальную архитектуру, ключевыми элементами которой будут: модульная система хранения данных, высокопроизводительные вычислительные системы, обучающие платформы и программное обеспечение,

позволяющее обрабатывать структурированные и неструктурированные массивы данных любого типа, обучать модели искусственного интеллекта, выполнять предиктивную аналитику устойчивости системы.

В рамках работ по данному договору гранта было создано инновационное программное обеспечение для ЭВМ "BAUM STORAGE IN".

В рамках проекта РФРИТ «Программно-аппаратная платформа для прикладного применения искусственного интеллекта включая обработку больших\сверх больших данных и многофакторную проверку гипотез» осуществлена разработка программно-аппаратного комплекса прикладного применения искусственного интеллекта, в состав которого входит распределенная гиперконвергентная подсистема хранения данных, назначение которой – хранение больших массивов структурированных и неструктурированных данных любого типа, обрабатываемых подсистемой искусственного интеллекта.

Данный комплекс предполагает предоставление пользователям облачного сервиса интеллектуального анализа данных и построения моделей искусственного интеллекта в соответствии с концепцией IaaS и оперативно менять объём выделенных пользователям ресурсов.

В рамках данного проекта:

1. Разработано и зарегистрировано инновационное программное обеспечение для ЭВМ "BAUM STORAGE AI v.2".
2. Создана программно-аппаратная платформа для прикладного применения искусственного интеллекта включая обработку больших/сверх больших данных и многофакторную проверку гипотез (ПАК ППИИ).

Добавить ссылку на сайт <https://rfrit.ru/>. И логотип (прилагается).