

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



AILO

Потатуева Анна Владимировна – Лидер проекта

01.02.2024

Ростовская область



Наименование НИОКР	Разработка конструктора AILO – помощника педагога на базе искусственной нейронной сети
Наименование создаваемого продукта	AILO - - это нейронная сеть, реализующая функциональность цифровой инструментальной платформы (цифровой помощник) для быстрого создания сценарного плана образовательного мероприятия из отдельных функциональных блоков.
Срок планируемого выхода на рынок	12 месяцев – первый релиз 24 месяца – выход на самоокупаемость и получение прибыли
Потребители создаваемой продукции	В сфере B2B – это школы, общеобразовательные организации и организации дополнительного образования. В сфере B2C – это учителя школ, педагоги дополнительного образования, самозанятые педагоги.



Суть научной новизны продукта

Новизна разработки заключается в том, что мы предлагаем использовать цифровой инструмент на базе ИНС для решения ежедневных задач учителя. Техническая индивидуальность проекта заключается в тонкой настройке модели Sbert, для качественного распознавания специфической лексики, применяемой в области преподавания. А также использование полученной модели как экстрактора признаков текста для сиамской модели нейросети, которая будет осуществлять наиболее качественный подбор выходных элементов для конечного пользователя

Научно-технический и практический задел

Проработана идея (пройдены 2 акселератора и 3 интенсива). Выступали на конференциях по тематике проекта, включая VII Международный форум по педагогическому образованию IFTE 2021/ Young Researchers Прошли профильные курсы повышения квалификации. Участвовали в профильных конкурсах: Победа IT специалистов команды на хакатоне AI Hacks 5/115 Хакатон, Sep 2021 и победа на XVIII Всероссийском конкурсе «Моя страна-моя Россия», в номинации «Моя педагогическая инициатива» . Подготовлена подборка образовательного материала (100 уроков, состоящие из 400 блоков)

Планируемая к созданию интеллектуальная собственность

"AIO" - это программный комплекс на базе искусственной нейросети, который с помощью запросов от пользователей может собирать тематические сценарии уроков и школьных мероприятий.



Параметр	1-ый год после НИОКР	2-ой год после НИОКР	3-ий год после НИОКР
Оценочный объем рынка (платежеспособного спроса), млн руб.	7,74 млн руб.	133.3 млн руб.	133.3 млн руб.
Потенциальная доля создаваемого продукта на рынке, %	25% от регионального рынка	25% от российского рынка	50% от российского рынка
Выручка от реализации продукции, млн руб.	1,935 млн руб.	3,332 млн руб.	6,664 млн руб.



Потатуева Анна Владимировна

EMAIL

apotatueva@sfedu.ru

ТЕЛЕФОН

8 928 107-82-93

LEADER-ID

ID1400908

