

Сведения из описания проекта ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Разработка алгоритмов глубокого машинного обучения на основе результатов обратной инженерии мозга для создания разговорного искусственного интеллекта»

1.	Наименование проекта	Наименование
1.1.	Полное наименование проекта	
1.2.	Краткое наименование проекта	НейроИнтеллект iPavlov

2.	Цели проекта	Формулировка цели
2.1.	Цель 1	Разработка алгоритмов глубокого машинного обучения с учетом архитектурных принципов работы мозга.
2.2.	Цель 2	Разработка «разговорного» машинного интеллекта в виде технологической платформы для автоматизации ведения целенаправленного диалога с пользователем.

3.	Целевые показатели проекта (значения отдельно по годам)	Единица измерения	Базовое (исходное) значение	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
	Целевые показатели проекта, влияющие на целевые показатели дорожной карты						
3.1.	Количество зарубежных заявок РСТ	шт.	0	0	2	3	1
3.2.	Количество малых	шт.	0	0	3	7	0

3.	Целевые показатели проекта (значения отдельно по годам)	Единица измерения	Базовое (исходное) значение	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
	предприятий на рынке Нейронет						
	Иные целевые показатели						
3.3.	Количество публикаций и докладов на международных конференциях по машинному интеллекту и нейротехнологиям	шт.	0	0	6	8	0
3.4.	Количество слов в осмысленном ответе системы на запрос пользователя	шт.	-	15	50	100	100

4.	Плановые сроки		Начало ДД.ММ.ГГ	Окончание ДД.ММ.ГГ	Длительность, мес.
4.1.	Сроки проекта ¹		01.02.17	29.02.20	37
	Этап	Наименование этапа			
	1.	Базовый разговорный интеллект	01.02.17	31.10.17	9
	2.	Расширенный разговорный интеллект	01.11.17	31.10.18	12
	3.	Продвинутый разговорный интеллект	01.11.18	15.11.19	12,5
		Завершение	16.11.19	29.02.20	3,5

5.	Ключевые контрольные точки (значимые ключевые события проекта)	Плановый срок ДД.ММ.ГГ	Ответственный
5.1.	Сформированы экспертные советы проекта от бизнеса и от научного сообщества.	28.04.17	Бурцев М.С.
5.2.	Осуществлена закупка оборудования рабочих мест и вычислительного кластера для первого этапа проекта.	01.07.17	Кайрова О.П.

¹ Здесь и далее – указанные сроки и даты актуальны в случае начала проекта (предоставления бюджетного финансирования) в начале 2017 года (1 февраля 2017). В случае переноса даты начала все сроки и даты проекта переносятся соответственно.

5.	Ключевые контрольные точки (значимые ключевые события проекта)	Плановый срок ДД.ММ.ГГ	Ответственный
5.3.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.)	01.07.17	Бурцев М.С.
5.4.	Проведен патентный поиск и составлен патентный ландшафт, соответствующий целям проекта.	01.10.17	Кайрова О.П.
5.5.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.)	31.10.17	Бурцев М.С.
5.6.	Разработана система для генерации предложений по заданной тематике	31.10.17	Айрапетян Р.Ю.
5.7.	Осуществлена дозакупка рабочих мест и дооснащение вычислительного кластера для второго этапа проекта.	30.04.18	Кайрова О.П.
5.8.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.)	30.04.18	Бурцев М.С.
5.9.	Проведен конкурс по выбору подрядчика по осуществлению услуг патентных поверенных.	30.04.18	Кайрова О.П.
5.10.	Проведен дополнительный патентный поиск и обновлен патентный ландшафт, соответствующий целям проекта.	01.08.18	Кайрова О.П.
5.11.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.).	31.10.18	Бурцев М.С.
5.12.	Разработана система для генерации абзацев по заданной тематике.	31.10.18	Айрапетян Р.Ю.
5.13.	Осуществлена дозакупка рабочих мест и дооснащение вычислительного кластера для третьего этапа проекта.	30.04.19	Кайрова О.П.
5.14.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.).	30.04.19	Бурцев М.С.
5.15.	Проведен дополнительный патентный поиск и обновлен	01.08.19	Кайрова О.П.

5.	Ключевые контрольные точки (значимые ключевые события проекта)	Плановый срок ДД.ММ.ГГ	Ответственный
	патентный ландшафт, соответствующий целям проекта.		
5.16.	Проведено мероприятие по развитию талантов и компетенций (научная-школа, хакатон, семинар, конференция и т.д.).	15.11.19	Бурцев М.С.
5.17.	Разработана система для ведения диалога с человеком для достижения поставленной цели.	15.11.19	Айрапетян Р.Ю.
5.18.	Проведен дополнительный анализ реализации проекта и подготовлены предложения по масштабированию модели проекта на федеральный уровень и дальнейшему развитию проекта.	29.02.20	Кайрова О.П.

6.	Объем и источники финансового обеспечения, тыс. руб.	2017 (11 мес.)	2018	2019	2020 (2 мес)	Итого
6.1	Средства субсидии из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ	111 837,30	123 884,24	112 196,56	2 408,60	350 326,70
6.2	Средства институтов развития на реализацию проектов НТИ					
6.3	Иные инструменты, предусмотренные государственными программами Российской Федерации					
6.4	Иные средства, источником образования которых являются средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации					
6.5	Внебюджетные источники	47 949,26	54 763,54	48 736,36	3 890,30	155 339,46
6.6	Итого	159 786,56	178 647,78	160 932,92	6 298,90	505 666,16
6.7	Из них средств государственной поддержки	111 837,30	123 884,24	112 196,56	2 408,60	350 326,70
	Объем государственной поддержки от общего объема финансового обеспечения в процентах	69,99%	69,35%	69,72%	38,24%	69,28%

7.	Ответственные	Организация
7.1.	Заказчик проекта	МФТИ
7.2.	Куратор проекта	ПАО Сбербанк
7.3.	Руководитель проекта	МФТИ