



**Отраслевой союз «Нейронет»**

**для совещания РГ Нейронет 03.04.2019**

2018 г

**Одобрены на  
Штабе**

февраль	6
апрель	3
май	2
июль	4
август	-
сентябрь	1
октябрь	3
ноябрь	2
<b>Итого</b>	<b>21</b>

**Вышли на  
ПК  
5**



**Одобрен на МРГ**

**1**

**(спинальный  
черепротез)**



### Видеолекции



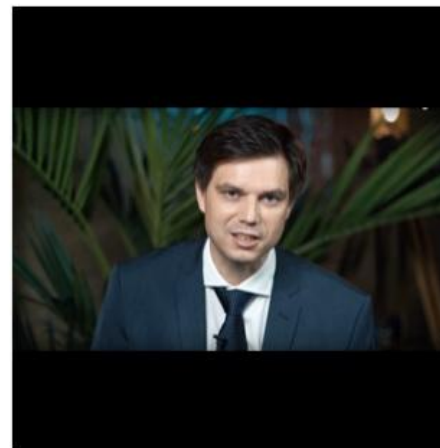
**Биология: Геномные технологии  
в физиологии человека**

31.08.2018



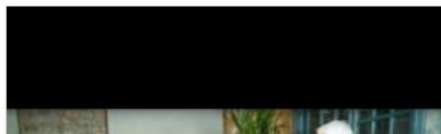
**Устройства: Восстановление  
возможностей слепоглухих**

31.08.2018

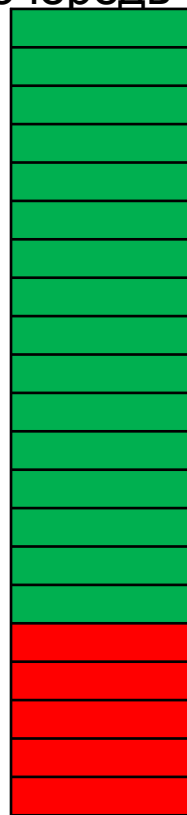


**IT: Системы управления и ИИ**

31.08.2018



III  
очередь



16

5

21

IV  
очередь



5

4

9

Нейронет	<b>13</b>
Технет	9
Хелснет	8
Кружковое движение	5
Аэронет	5
Маринет	5
Энерджинет	3
Автонет	1

Из письма – 10

Не из  
письма,  
но известны  
– 2

Не из  
письма  
– 1



## НЕЙРОТЛОН

КОМПАНИИ-УЧАСТНИКИ  
СОРЕВНОВАНИЙ 2017-2018 гг.



2016

СУВАТЛОН  
ЦЮРИХ, ШВЕЙЦАРИЯ

26.11.2017

НЕЙРОТЛОН + SCIENCE FEST  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

13.10.2018

НЕЙРОТЛОН + SCIENCE & PRACTICE  
САМАРА

06.12.2018

НЕЙРОТЛОН + EXO Rehab Spotlights  
МОСКВА

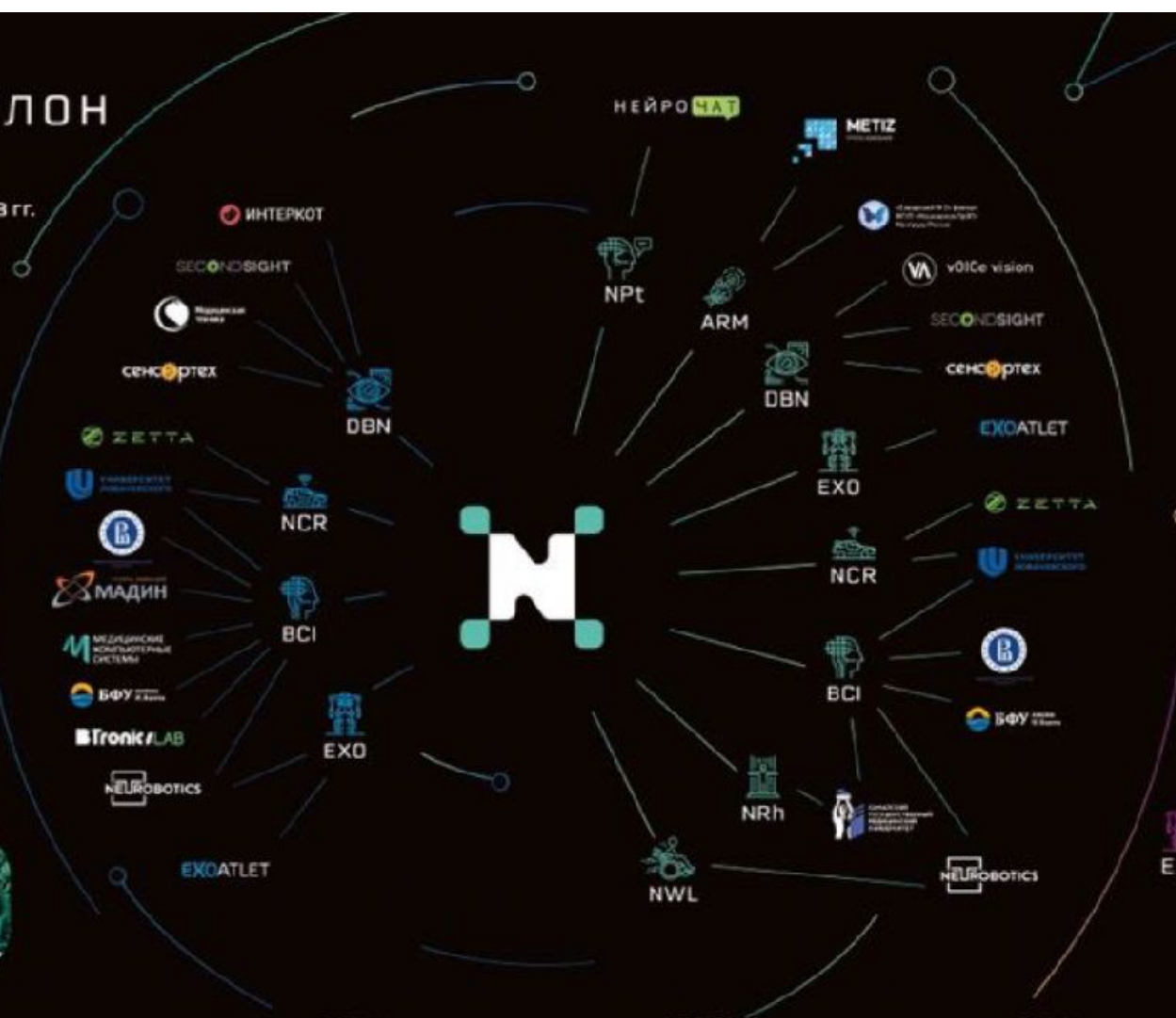
### ДИСЦИПЛИНЫ

NWL – УПРАВЛЕНИЕ КРЕСЛОМ-КОЛЯСКОЙ «СИЛОЙ МЫСЛИ»  
NPT – НАБОР ТЕКСТА «СИЛОЙ МЫСЛИ»

EXO – ЭКЗОСКЕЛЕТОН (ЭКЗОСКЕЛЕТ)  
NRh – НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ С VR

DBN – ОБРАЗНО НЕЙРО (ДИСЦИПЛИНА ДЛЯ СЛЕПОГЛУХИХ)  
BCI – BRAIN COMPUTER INTERFACE (ИНТЕРФЕЙС «МОЗГ-КОМПЬЮТЕР»)

ARM – ПРОТЕЗЫ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ  
NCR – NEUROCAR (НЕЙРОМОБИЛЬ)



# Обновленный каталог



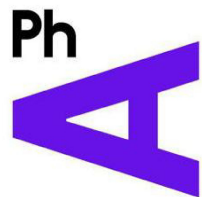
**Аналитическое исследование  
по развитию российского  
и международного рынка  
по направлению «Нейронет», в части,  
касающейся научно-технических вызовов,  
развития сквозных технологий,  
развития успешных бизнесов**



11 проектов – 317 ПП  
88 проектов – Развитие – НТИ  
13 проектов – СТАРТ  
130 проектов – УМНИК  
70 партнерских проектов



# Акселерация. Начало работы. Берлин



**YellowRockets**








Global Venture Alliance



2019 г

План

# Акселерация

Акселератор	№	Партнеры программы	2019												2020
			март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь		
Бизнес-инкубатор ВШЭ	1		AI & IoT												
	2					Промышленная робототехника									
Физтех Акселератор	3		IoT и робототехника												
Yellow Rockets	4								IoT для бизнеса						
Product Vision	5		Нейротех и VR						[достигаем договоренностей]						
Физтех СТАРТ + Gen S	6		Фарм Акселератор												
Сколтех	7		AI & Big Data в медицине												

+ новые акселерационные программы

# Дорожная карта по нормативке



2018



10  
инициатив

2019

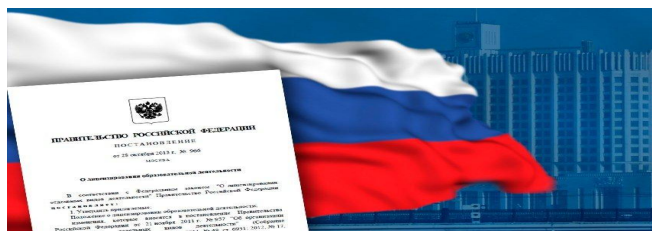
300  
опрошено



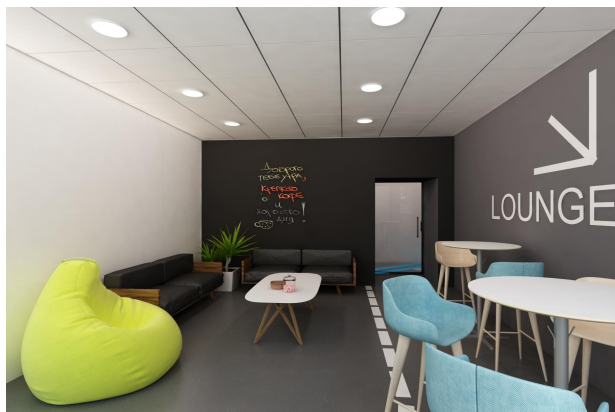
22  
предварительных  
предложений



4 – 6  
Лидерских  
инициатив



# Коворкинг

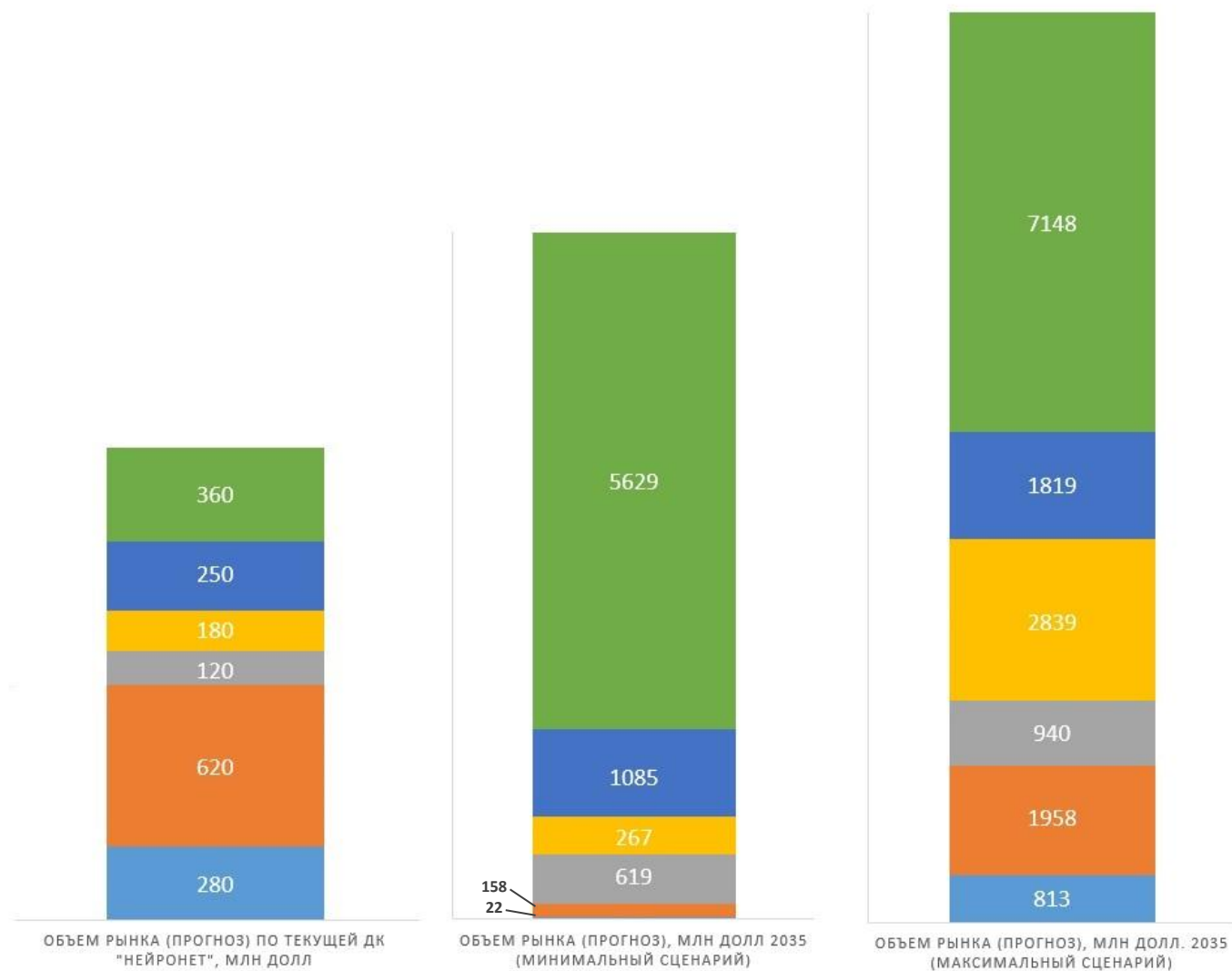


326 м2



# Актуализация ДК

- Нейроассистенты
- Нейрокоммуникации и маркетинг
- Нейромедтехника
- Нейрофарма
- Нейроразвлечение и спорт
- Нейрообразование



Всего

1 810 000

7 782 246

15 518 400



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ

# Остров 10-22

10-22 ИЮЛЯ 2019

Потенциальные  
участники из  
сообщества



# Взаимодействие с Центрами компетенций НТИ

- Центр Национальной технологической инициативы по направлению «Искусственный интеллект» на базе МФТИ;
- Центр квантовых технологий на базе МГУ имени М.В. Ломоносова;
- Центр компетенций по технологиям новых и мобильных источников энергии на базе Института проблем химической физики РАН;
- Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
- Центр технологий управления свойствами биологических объектов на базе Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН;
- Центр НТИ по направлению «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности» на базе ДВФУ;
- Центр технологий хранения и анализа больших данных на базе МГУ имени М.В. Ломоносова;
- Центр компетенций технологий «Технологии компонентов робототехники и мехатроники» на базе Университета Иннополис;
- Центр НТИ МИЭТ «Сенсорика» на базе МИЭТ;
- Центр технологии распределенных реестров СПбГУ;
- Центр квантовых коммуникаций НТИ на базе МИСиС;
- Центр технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем на базе МЭИ;
- Центр компетенций (Технологии беспроводной связи и «интернета вещей») на базе Сколтех;
- Национальный центр когнитивных разработок на базе ИТМО

14 центров



Вовлечение в акселерацию



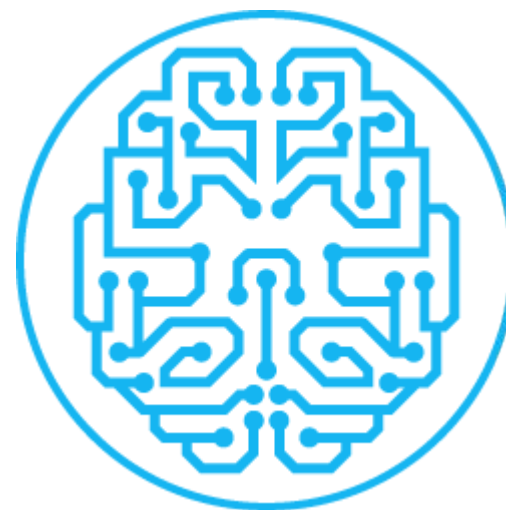
# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральная целевая  
программа  
«Исследования и разработки»



Мероприятия 1.2, 1.3,  
1.4

Исследовательский проект  
CoBrain



10 ННЦ  
CoBrain -  
Аналитика

План на 2019 г.  
(для обсуждения)

№ п/п	Целевой показатель	Значение показателя
1	Количество проектов, вынесенных на Штаб	25
2	Количество проектов, вынесенных на ПК/МРГ	12
3	Количество проектов, поддержанных Миннауки	5
4	Количество проектов, поддержанных ФСИ	15
5	Количество акселерационных программ	> 7
6	Количество проектов НПА	> 4
7	Количество коворкингов	1
8	Количество новых стартапов, вовлеченных в сообщество Нейронет	100