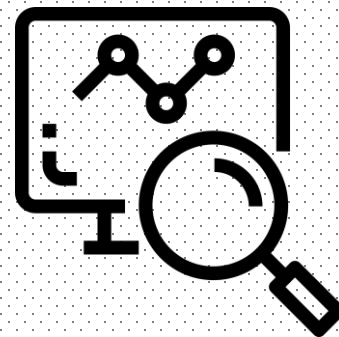


Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного

X

X

X



+

+

+

+

+

+

+

С

Е

Н

Т

Я

Б

Р

Ь

2

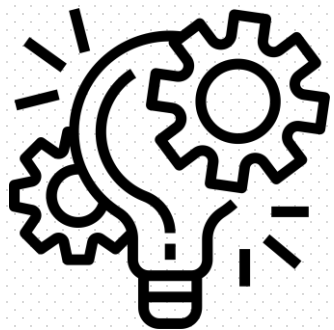
0

1

9

МОНИТОРИНГ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НТИ





НОВОСТИ ПРОЕКТОВ НТИ



Стартовала Олимпиада Кружкового движения НТИ.Junior



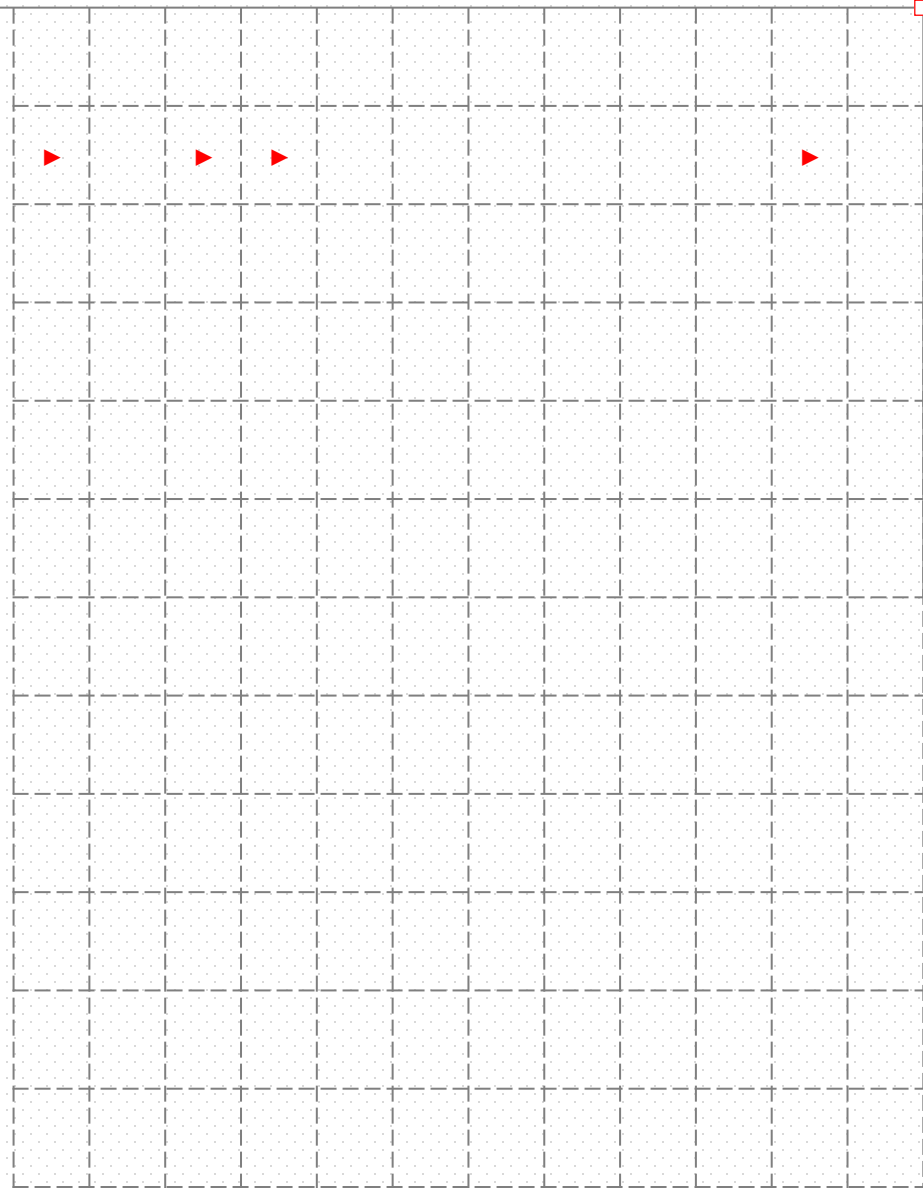
Up Great начинает сотрудничество с Израилем

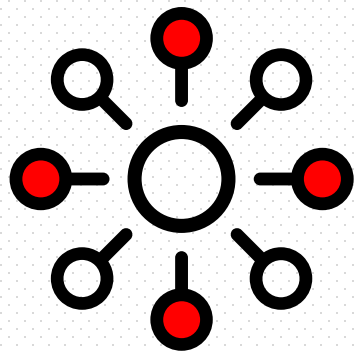


Экзоскелеты, лазер и карбон: Владимир Путин ознакомился с разработками участников НТИ



В России стартовал проект платформы «Автодата»





НОВОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ НТИ



РВК проводит акселерационную программу для «Национальных чемпионов»



О внесении изменений в Правила предоставления субсидий на проекты НТИ



В российских школах пройдет Урок НТИ



В России вступает в силу обязательный малых дронов



Стартует интервальный отбор проектов с фокусом на AI и Big Data



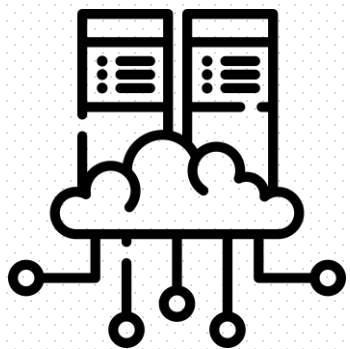
Презентация новейших российских нейротехнологий пройдет на «Нейротлон»



На ВЭФ обсудили развитие высокотехнологичного бизнеса на Востоке



Стартовал отбор проектов в программу «УМНИК-Автонет»



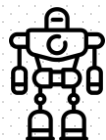
ЦЕНТРЫ
КОМПЕТЕНЦИЙ
НТИ

20.35

УНИВЕРСИТЕТ
НТИ



На выборах в Ленобласти успешно протестировали приложение для мониторинга избирательного процесса базе блокчейн



Центр компетенций НТИ на базе запустил первую базовую станцию в тестовой зоны 5G



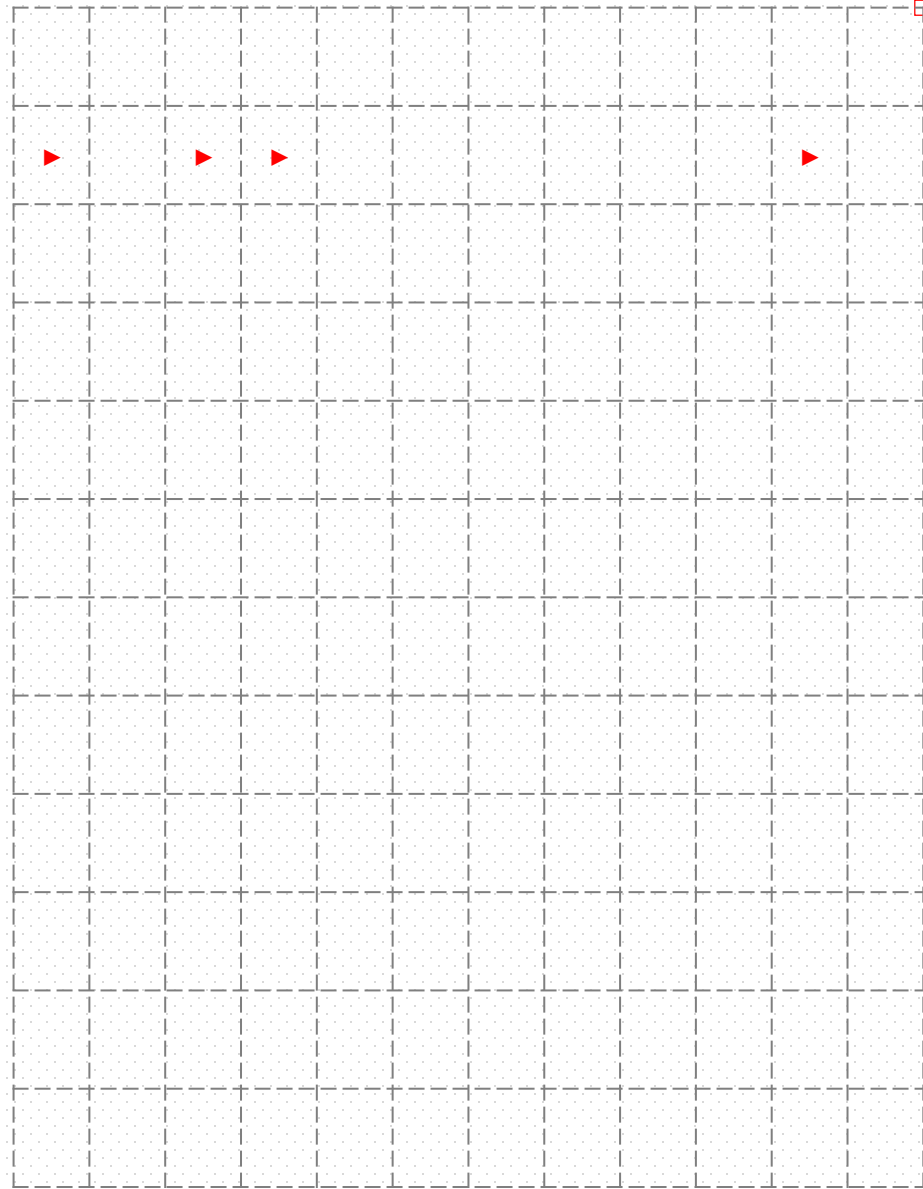
Университет 20.35 и АСИ открывают программу по подготовке Chief Data в органах власти



Владимиру Путину представили модель компетенций» Университета



Проектирование будущего в режиме сверхконцентрации

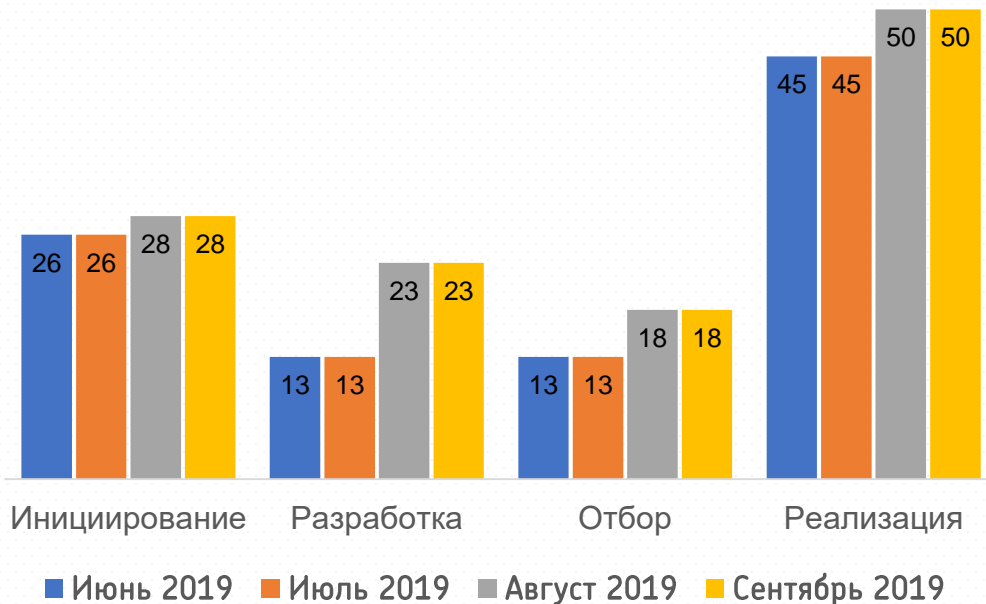


ДЕЙСТВУЕТ 6 ФОНДОВ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕКЛАРАЦИЕЙ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ИНВЕСТИРОВАНИЕ В ПРОЕКТЫ НТИ:

ФОНД	СТАТУС	ПРОИНВЕСТИРОВАНО ПРОЕКТОВ	ОДОБРЕНО ПРОЕКТОВ
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Агротехнологический I"	Функционирует	1	5
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Индустриальный I"	Функционирует	3	3
ИТ "Венчурный Фонд Сколково - ИТ I"	Функционирует	2	4
ИТ "ТФ II" (ранее - ИТ "ФИЗТЕХ ВЕНЧУРС II")	Функционирует	13	14
ИТ "Дальневосточный фонд развития и внедрения высоких технологий"	Функционирует	1	3
Фонд НТИ	Функционирует	0	0

2019

0	0	1	0	0	2	2	0	0
▶	▶	▶▶	▶	▶	▶▶	▶▶	▶	▶
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь



50 проектов
одобрено
МРГ

11 668 198 690,40 ₺

объем финансового обеспечения проектов за счет
бюджетных средств

СТАДИИ ПРОЕКТА



ИНИЦИИРОВАНИЕ

разработка модели проекта, рассмотрение проекта на проектном комитете



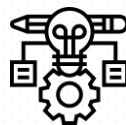
РАЗРАБОТКА

разработка описания проекта, рассмотрение на заседании рабочей группы



ОТБОР

рассмотрение проекта на заседании межведомственной рабочей группы по разработке и реализации Национальной технологической инициативы при президиуме Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (МРГ)



РЕАЛИЗАЦИЯ

создание продуктов и сервисов в соответствии с объемом, стоимостью и сроками проекта НТИ.



ЗАВЕРШЕНИЕ

анализ успешности проекта НТИ, подготовка отчета по итогам стадии «Реализация», принятие решения на заседании МРГ о закрытии проекта НТИ и архивация материалов по проекту НТИ.

Цель программы поддержки Центров компетенций НТИ — сформировать сеть инженерно-образовательных консорциумов на базе российских университетов и научных организаций для создания инновационных решений в области «сквозных» технологий, обеспечивающих глобальное лидерство компаниям, которые используют данные технологии для производства продуктов и услуг.

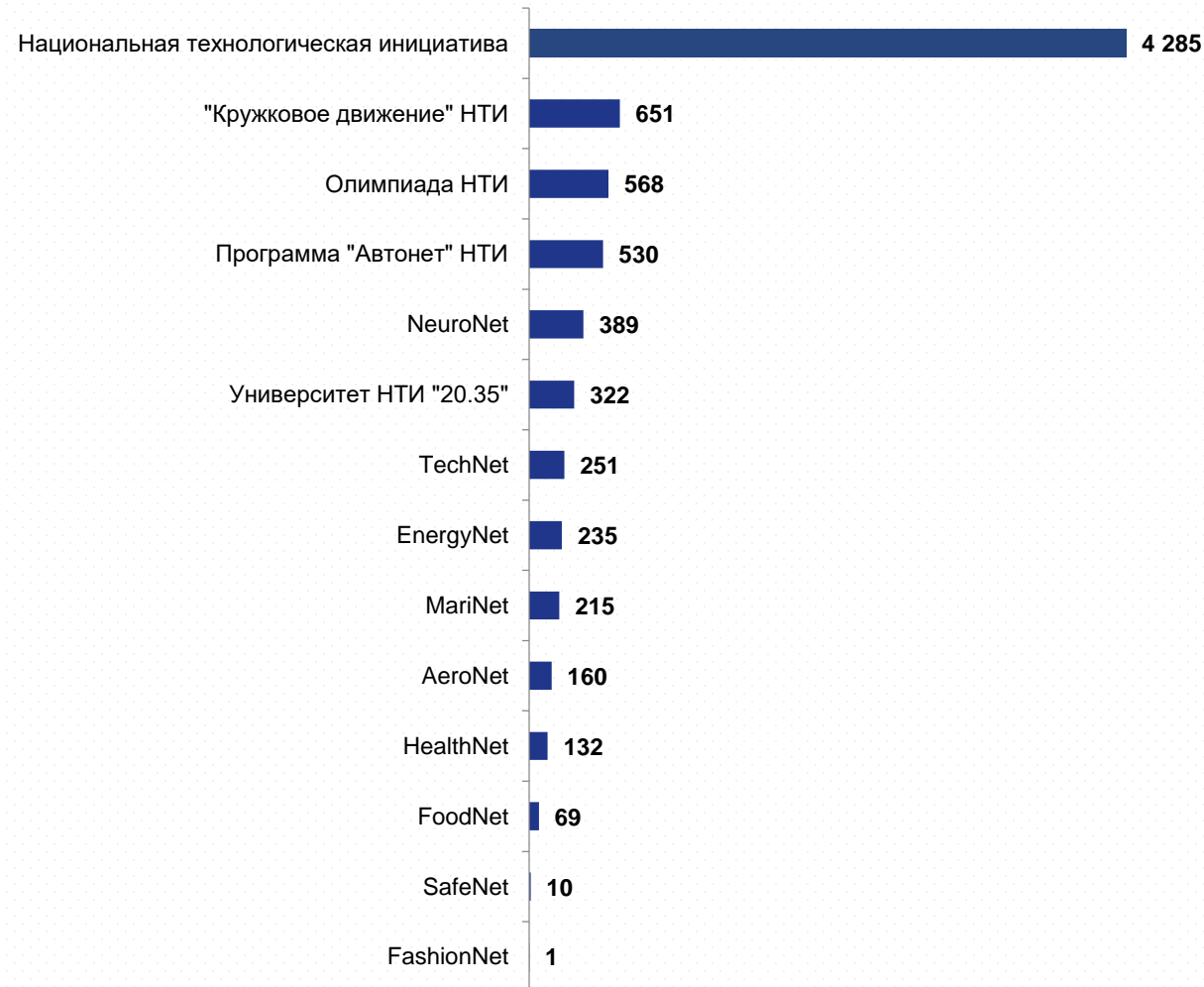
	2018	2019	2020	2021	2022
ЧИСЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЧЕЛ.	5569	8186	10731	14212	5425
ЧИСЛО ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ, ЕД.	78	288	634	1001	131
ДОХОДЫ ОТ ПРИНОСЯЩЕЙ ДОХОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТЫС. РУБ.	3 667 000	3 968 000	4 999 000	6 706 000	2 347 000

4 391 500 тыс. руб.

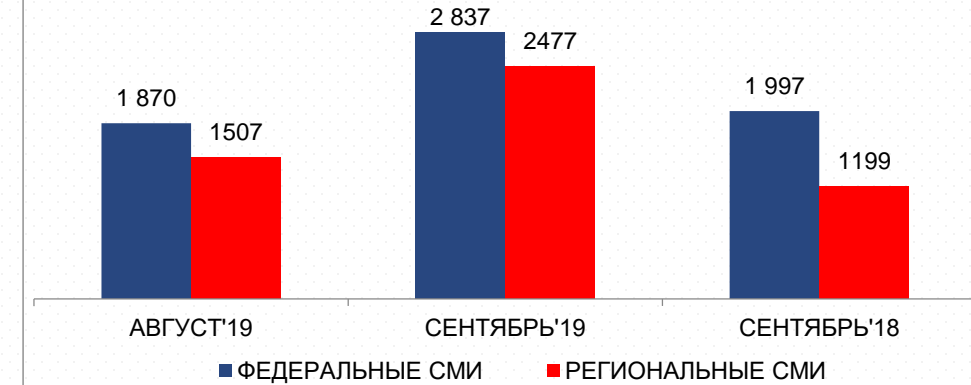
Общая сумма одобренных грантов

* Приложение №1 – реестр центров компетенций

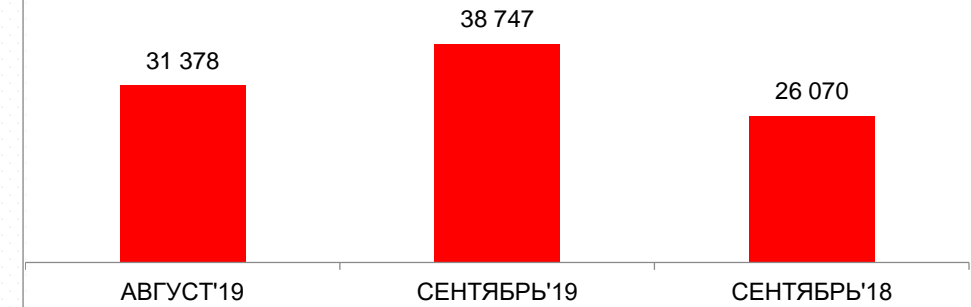
СРАВНИТЕЛЬНАЯ УПОМИНАЕМОСТЬ РЫНКОВ И НАПРАВЛЕНИЙ НТИ



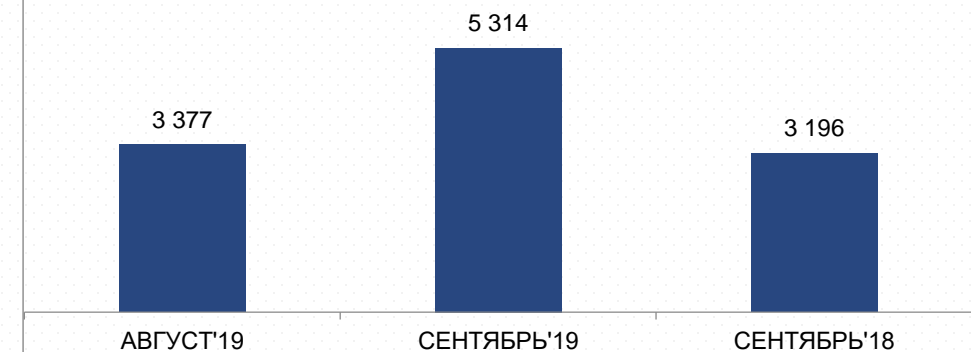
НТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ СМИ



МЕДИАИНДЕКС



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ





КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ МЕДИАПОЛЯ НТИ



Владельцы электромобилей могут начать ездить в РФ по выделенной полосе с 2020 года, соответствующая законодательная инициатива обсуждается в рабочей группе НТИ "Автонет" (МИ – 3 975,20);



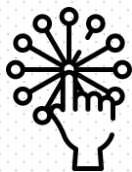
Система "умной" витрины – персонализации ассортимента товаров магазинов под каждого покупателя - появится в России уже в 2021 году, сообщили в информбюро НТИ (МИ – 836,00);



Специальная система слежения за поведением водителей, которая сможет предупреждать их о возможности возникновения аварийной ситуации, появится в России в рамках НТИ к 2022 году (МИ – 2 299,00);



Искусственный интеллект сможет автоматически подстраивать расписание общественного транспорта под расписание учебных занятий в российских вузах, сообщили в пресс-службе рабочей группы НТИ "Автонет" (МИ – 828,00);



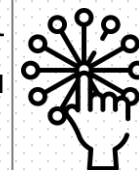
В Перми открылась площадка для развития НТИ "Точка кипения" (МИ – 1 391,00);



Проект бюджета России на ближайшие три года предусматривает выделение Минобрнауки на мероприятия НТИ свыше 16 млрд рублей (МИ – 707,00);



В 2019-2020 учебном году впервые пройдет олимпиада Кружкового движения НТИ.Junior для школьников 5-7-х классов (МИ – 1 309,30);



Маринет НТИ создаст международную сеть поддержки экспорта российских производителей (МИ – 653,00);



В. Путин посетил выставку "Конструкторское бюро АСИ". В центре квантовых коммуникаций НТИ главе государства представили, в частности, устройство квантового распределения ключа (МИ – 929,00);

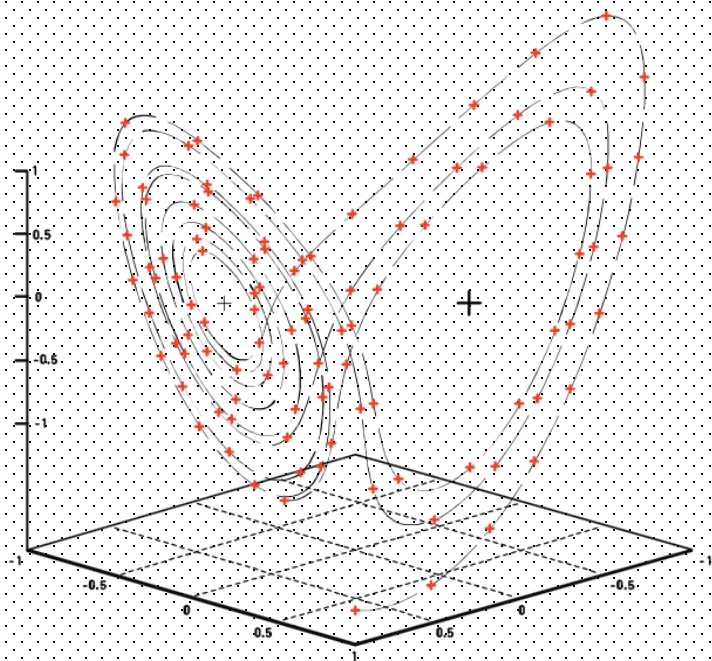


Лучшие участники Кружкового движения НТИ получают преимущество при поступлении в вуз (МИ – 635,00).

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – РЕЕСТР ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ

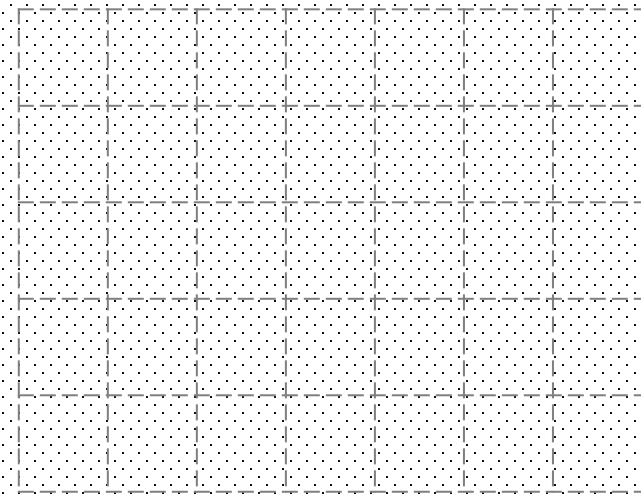
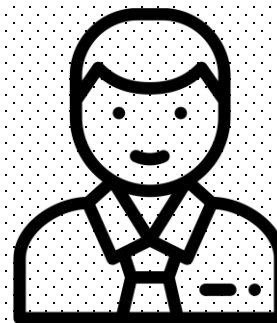
Национальная
технологическая инициатива

№	СКВОЗНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСНОГО ОТБОРА	НАИМЕНОВАНИЕ ЦЕНТРА	РУКОВОДИТЕЛЬ
1.	Искусственный интеллект	МФТИ	Центр Национальной технологической инициативы по направлению «Искусственный интеллект»	Н. Н. Кудрявцев
2.	Квантовые технологии	МГУ имени М.В. Ломоносова	Центр квантовых технологий	В. А. Садовничий
3.	Технология создания новых и портативных источников энергии	ИПХФ РАН	Центр компетенций по технологиям новых и мобильных источников энергии	С. М. Алдошин
4.	Новые производственные технологии	СПбПУ	Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий	А. И. Рудской
5.	Управление свойствами биологических объектов	ИБХ РАН	Центр технологий управления свойствами биологических объектов	А. Г. Габибов
6.	Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности	ДВФУ	Центр НТИ по направлению «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности»	Н. Ю. Анисимов
7.	Технологии хранения и анализа больших данных	МГУ имени М.В. Ломоносова	Центр технологий хранения и анализа больших данных	В. А. Садовничий
8.	Технологии компонентов робототехники и мехатроники	Университет Иннополис	Центр компетенций технологий «Технологии компонентов робототехники и мехатроники»	А. Г. Тормасов
9.	Технологии сенсорики	МИЭТ	Центр НТИ МИЭТ «Сенсорика»	Ю. А. Чаплыгин
10.	Технологии распределенных реестров	СПбГУ	Центр технологии распределенных реестров СПбГУ	Н. М. Кропачев
11.	Технологии квантовой коммуникации	МИСиС	Центр квантовых коммуникаций НТИ	А. А. Черникова
12.	Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем	МЭИ	Центр технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем	Н. Д. Роголев
13.	Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»	Сколтех	Центр компетенций (Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»)	А. П. Кулешов
14.	Технологии машинного обучения и когнитивные технологии	ИТМО	Национальный центр когнитивных разработок	В. Н. Васильев



Национальная
технологическая инициатива

Пространство возможного



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

