

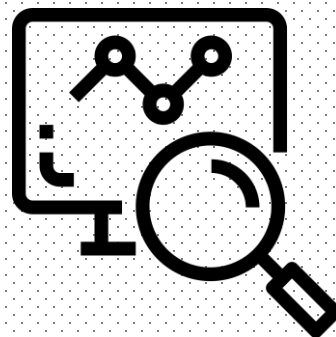
Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного

X

X

X

X



+

+

+

+

+

+

+

Я

Н

В

А

Р

Ь

2

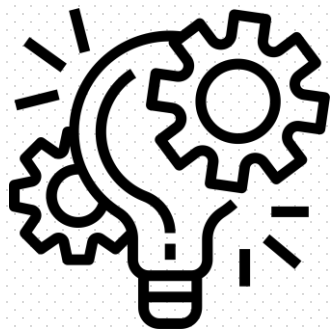
0

2

0

МОНИТОРИНГ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НТИ





НОВОСТИ ПРОЕКТОВ НТИ



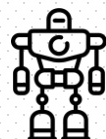
Команда фестивалей Rukami начала отбор региональных операторов



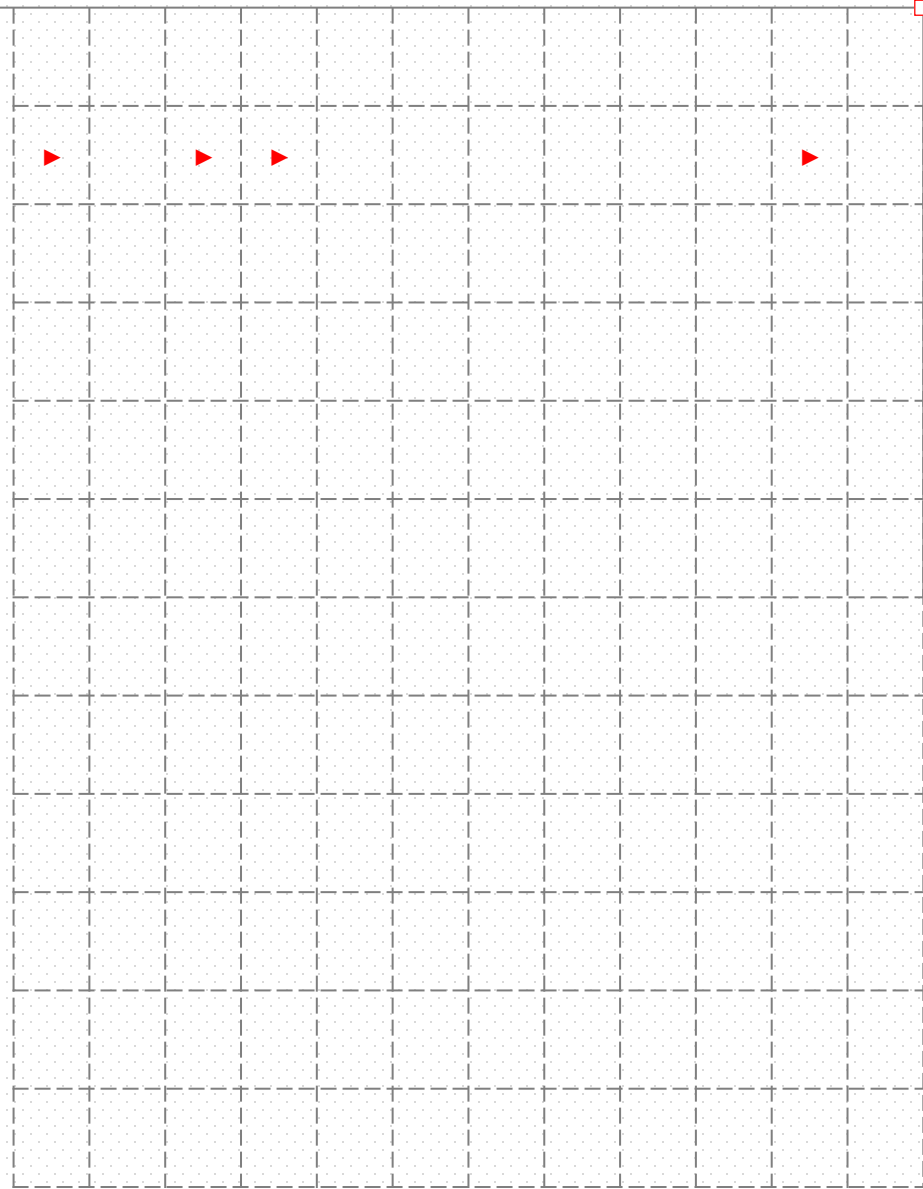
Участники соревнований GAME.DEV создали 70 прототипов игр с социальной направленностью

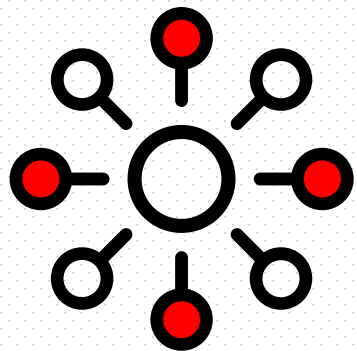


Резиденты проекта АгроНТИ научат аграриев Красноярского края «умному земледелию»



В МАИ создали грузовой беспилотник для испытаний аппаратуры ГЛОНАСС





НОВОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ НТИ



РВК подвела итоги деятельности в 2019 году



В НГТУ стартовал выпуск учебно-производственного комплекса «Инициатива»



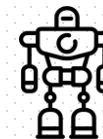
Высокотехнологичным стартапам предлагается присвоить статус «экспериментальных проектов»



Инфраструктурный центр EnergyNet издал книгу «Люди цифры. Шесть взглядов на новую энергетику»



Дорожная карта рынка Маринет по снятию административных барьеров утверждена в новой редакции



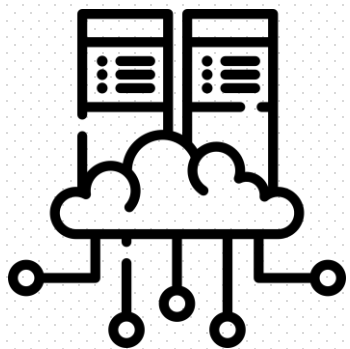
В Новой Москве откроют полигон для беспилотных автомобилей



Нейротехнологическая революция произойдет благодаря интерфейсам «мозг-компьютер» и биоэлектронной медицине



В России сформирована комиссия по эксплуатации беспилотных авиационных систем



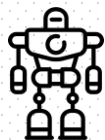
ЦЕНТРЫ
КОМПЕТЕНЦИЙ
НТИ

20.35

УНИВЕРСИТЕТ
НТИ



СПбПУ представит в Берлине проекты по цифровому проектированию продукции нового поколения



Центр НТИ СПбПУ организовал зеркальный инженеринговый центр в Астрахани



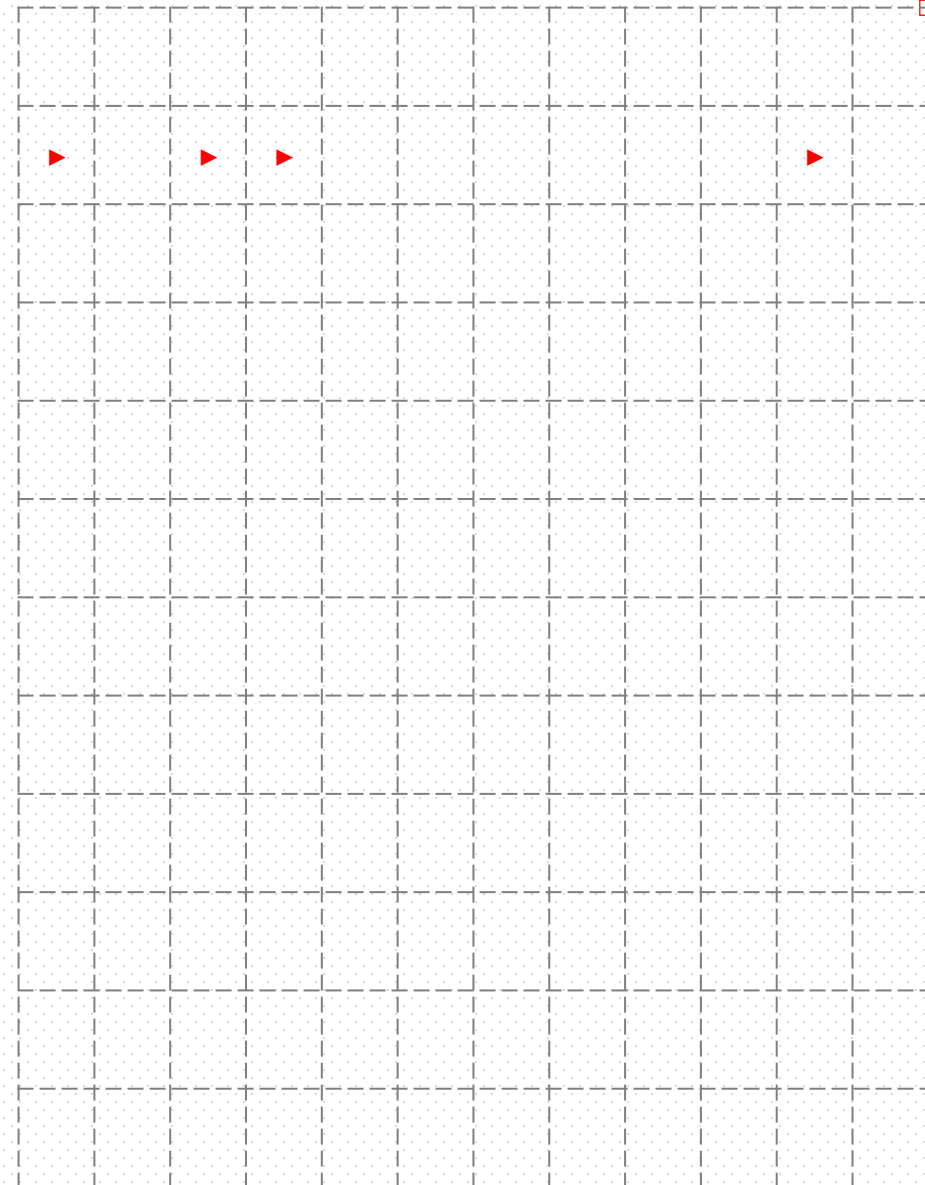
Университет 20.35 запустил витрину диагностических инструментов



В восьми университетах открылись программы обучения в сфере интеллектуальной собственности



Дмитрий Песков призвал изменить принципы формирования учебных групп в университетах



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

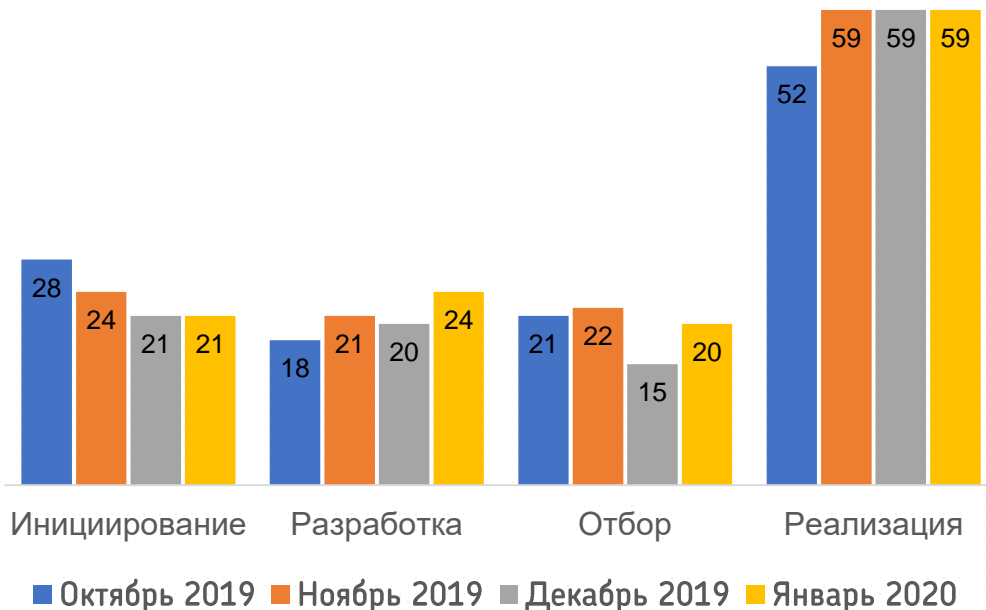
ФОНД	СТАТУС	ПРОИНВЕСТИРОВАНО ПРОЕКТОВ	ОДОБРЕНО ПРОЕКТОВ
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Агротехнологический I"	Функционирует	1	5
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Индустриальный I"	Функционирует	3	3
ИТ "Венчурный Фонд Сколково - ИТ I"	Функционирует	2	4
ИТ "ТФ II" (ранее - ИТ "ФИЗТЕХ ВЕНЧУРС II")	Функционирует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

2019

1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
▶▶	▶	▶	▶▶	▶▶	▶	▶	▶	▶	▶
Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь

2020

0
▶
Январь



59 проектов
одобрено
МРГ

14 335 830 527,41 ₺

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.

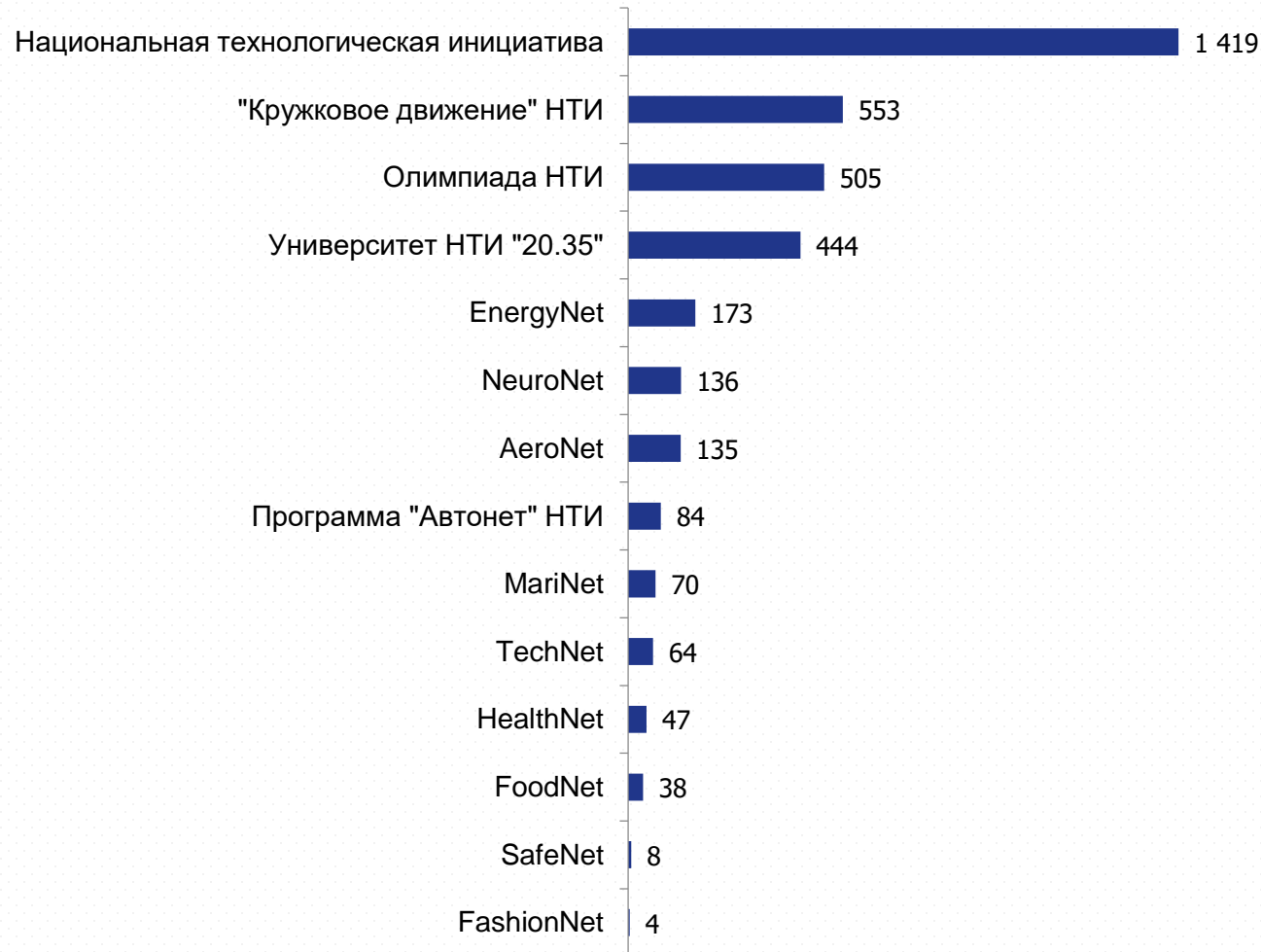
	2018	2019	2020	2021	2022
ЧИСЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЧЕЛ.	5569	8186	10731	14212	5425
ЧИСЛО ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ, ЕД.	78	288	634	1001	131
ДОХОДЫ ОТ ПРИНОСЯЩЕЙ ДОХОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТЫС. РУБ.	3 667 000	3 968 000	4 999 000	6 706 000	2 347 000

4 391 500 тыс. руб.

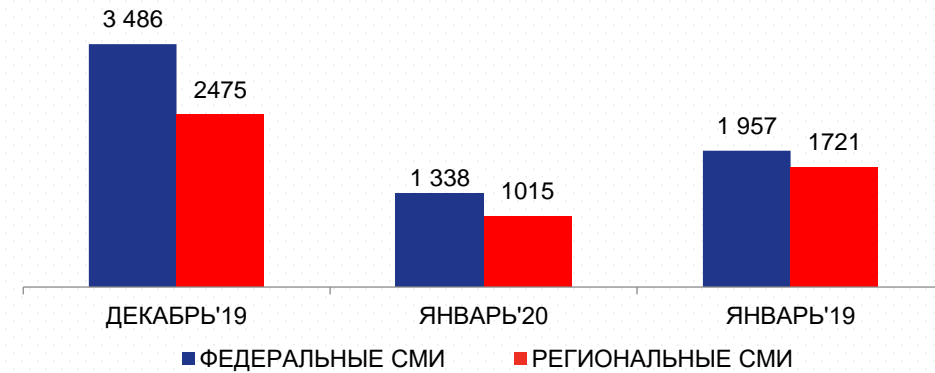
Общая сумма одобренных грантов

* Приложение №1 – реестр центров компетенций

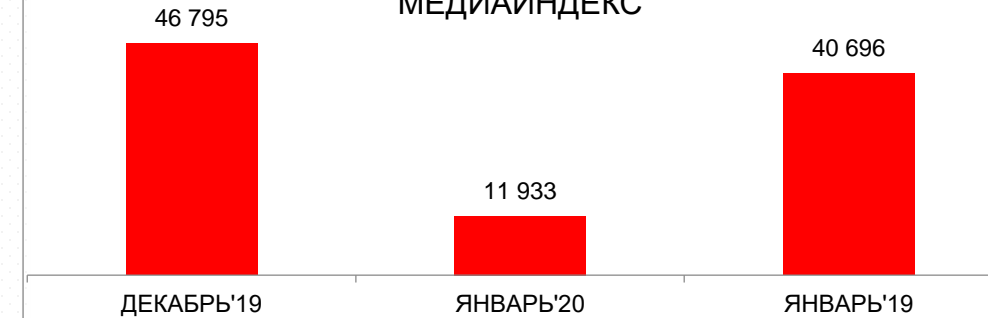
СРАВНИТЕЛЬНАЯ УПОМИНАЕМОСТЬ РЫНКОВ И НАПРАВЛЕНИЙ НТИ



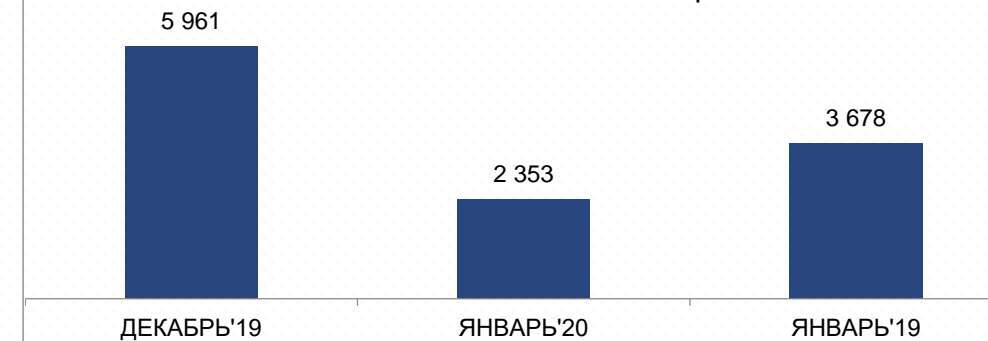
НТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ СМИ



МЕДИАИНДЕКС



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ





КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ МЕДИАПОЛЯ НТИ



Платформу для доступа к снимкам планеты создадут в проектной школе Кружкового движения НТИ (МИ – 1 074,00);



Семь высокотехнологичных проектов НТИ в России получают государственное финансирование (МИ – 269,00);



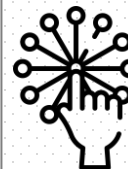
"Университет 20.35" и ряд российских компаний запустили образовательный ресурс цифроваяграмотность.рф (МИ – 652,80);



Школьники из Кружкового движения НТИ создали прототипы игр про сортировку мусора (МИ – 268,00);



Кружковое движение НТИ и "РОББО" приглашают школьников на олимпиаду по креативному программированию (МИ – 634,70);



В 2019 году фонды с участием капитала РВК одобрили предоставление инвестиций 24 компаниям на сумму 1,4 миллиарда рублей, включая 6 проектов НТИ на сумму 573 млн рублей (МИ – 203,10);



Кружковое движение НТИ запустило спецпроект по разработке компьютерных игр (МИ – 522,00);



Владимир Путин провел рабочую встречу с генеральным директором АСИ Светланой Чупшевой, на которой обсуждалась в том числе НТИ (МИ – 203,00);



Тестирование беспилотных автомобилей на дорогах общего пользования в Подмосковье планируют начать в феврале-марте 2020 г., сообщил пресс-секретарь НТИ "Автонет" Ярослав Федосеев (МИ – 320,00);

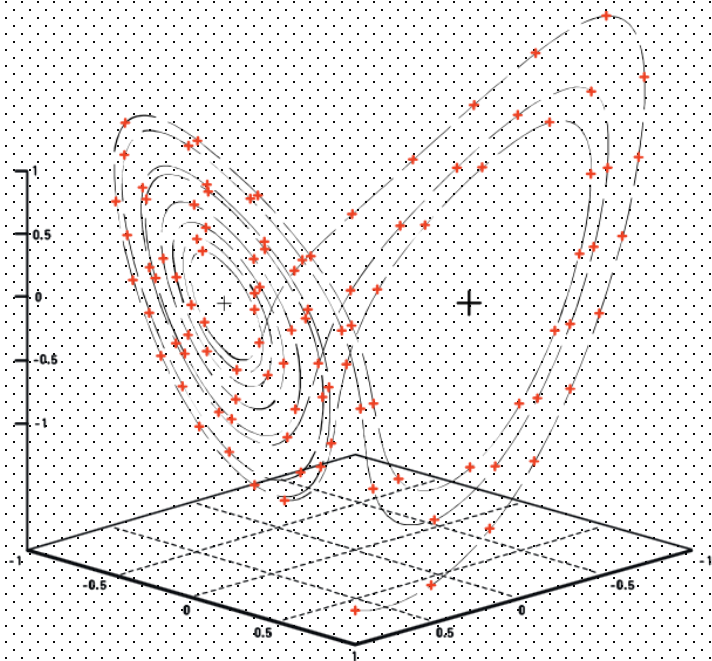


Открыта регистрация на первую в 2020 году школу подготовки наставников для кружков НТИ (МИ – 178,80).

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – РЕЕСТР ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ

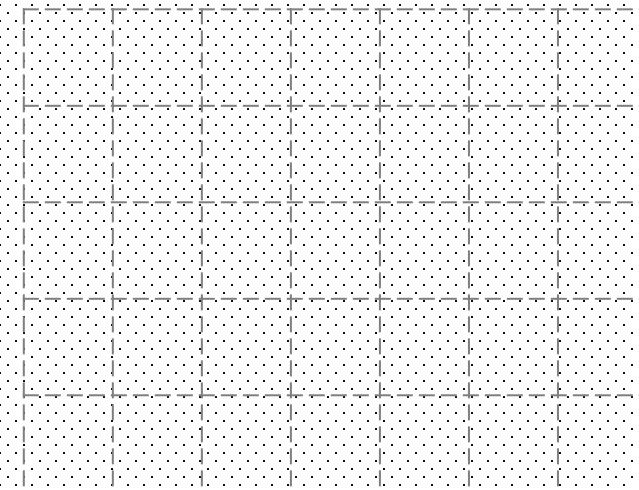
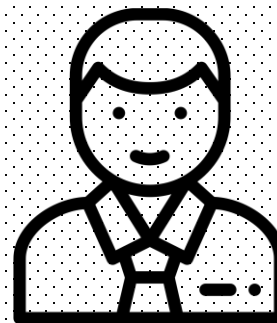
Национальная
технологическая инициатива

№	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!**

