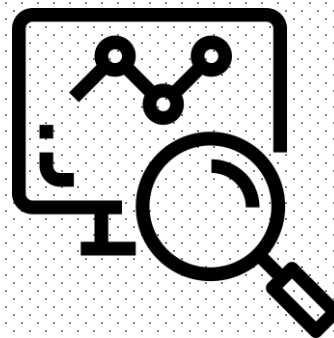


Национальная
технологическая инициатива

Пространство возможного

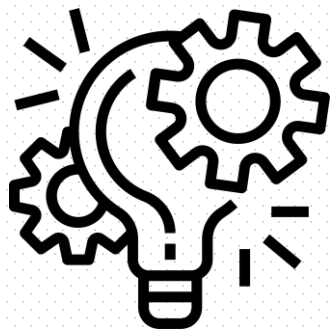


+

Ф Е В Р А Л Ь
2 0 2 0

МОНИТОРИНГ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НТИ





НОВОСТИ
ПРОЕКТОВ
НТИ



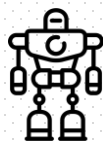
Платформа «Автодата» сможет фиксировать все случаи экстренного торможения автомобилей



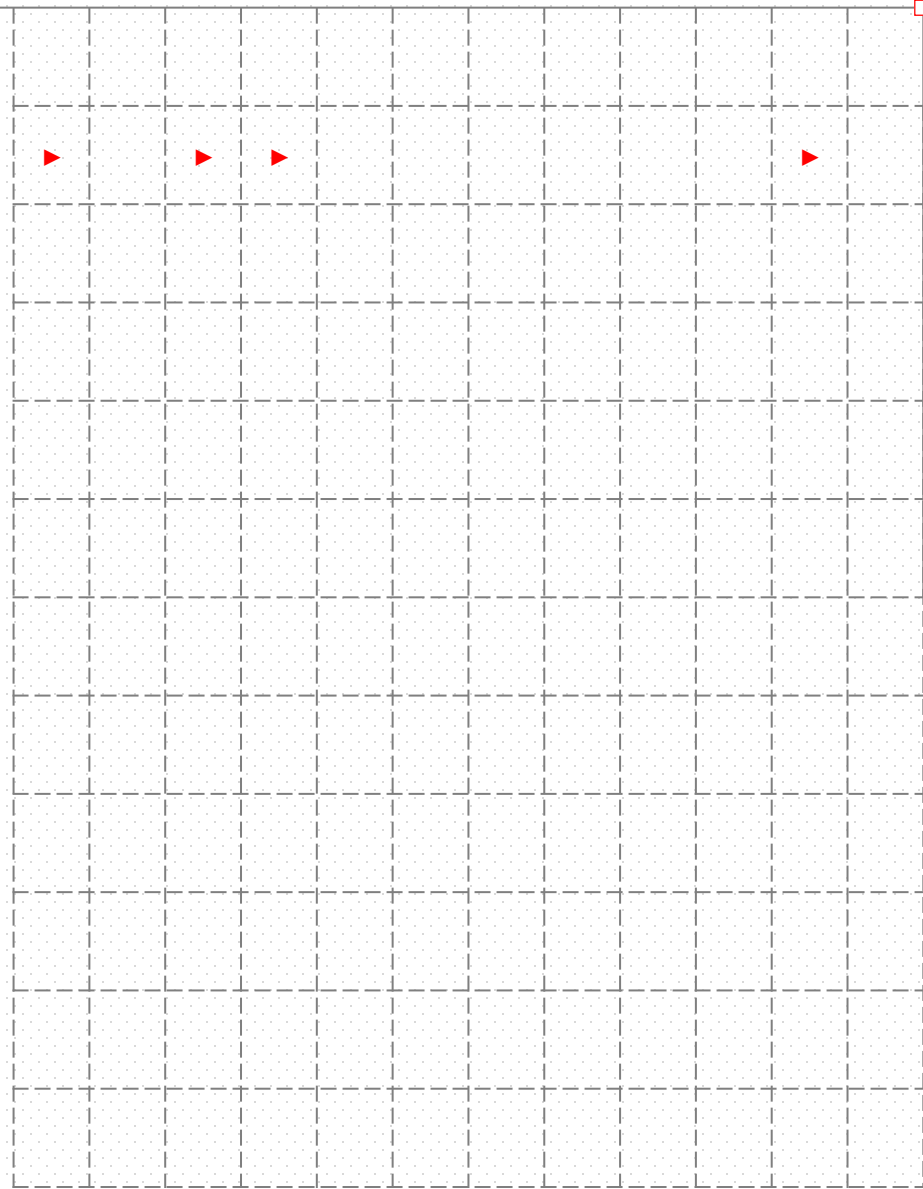
Беспилотные авто выедут на дороги в 11 регионах

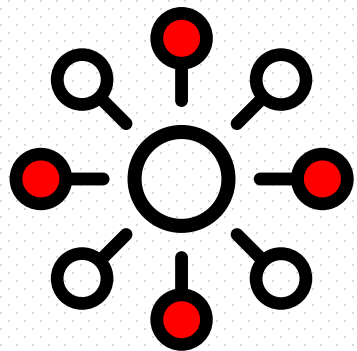


«Нейрокепка» нового поколения выявит панику и аварийные ситуации



Сканер подсознания «НейроБарометр» появится на рынке в 2020 году





НОВОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ НТИ



В 2020 году состоится перезапуск НТИ



Учителей Петербурга и Финляндии
подготовят для обучения технологиям
Индустрии 4.0



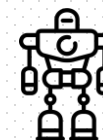
В России опубликована уникальная
база данных для обучения беспилотных
автомобилей



В России стартует первый экспортный
акселератор для компаний в сфере
медицины



В 2020 году фестивали Кружкового
движения НТИ Rukami пройдут в 15
городах



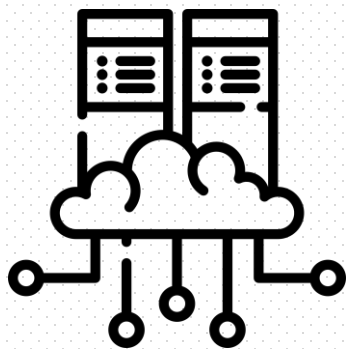
Законопроект о беспилотных
автомобилях разработан в Татарстане



Медицинские вузы начинают апробацию
учебного курса по технологическому
предпринимательству



В Алматы может открыться зарубежная
«Точка кипения»



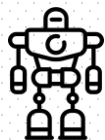
ЦЕНТРЫ
КОМПЕТЕНЦИЙ
НТИ

20.35

УНИВЕРСИТЕТ
НТИ



Исследователи «Центра квантовых технологий» усовершенствовали создание интерферометров



В СПбГУ оценили разработку цифрового двойника перспективного авиадвигателя ТВ7-117СТ



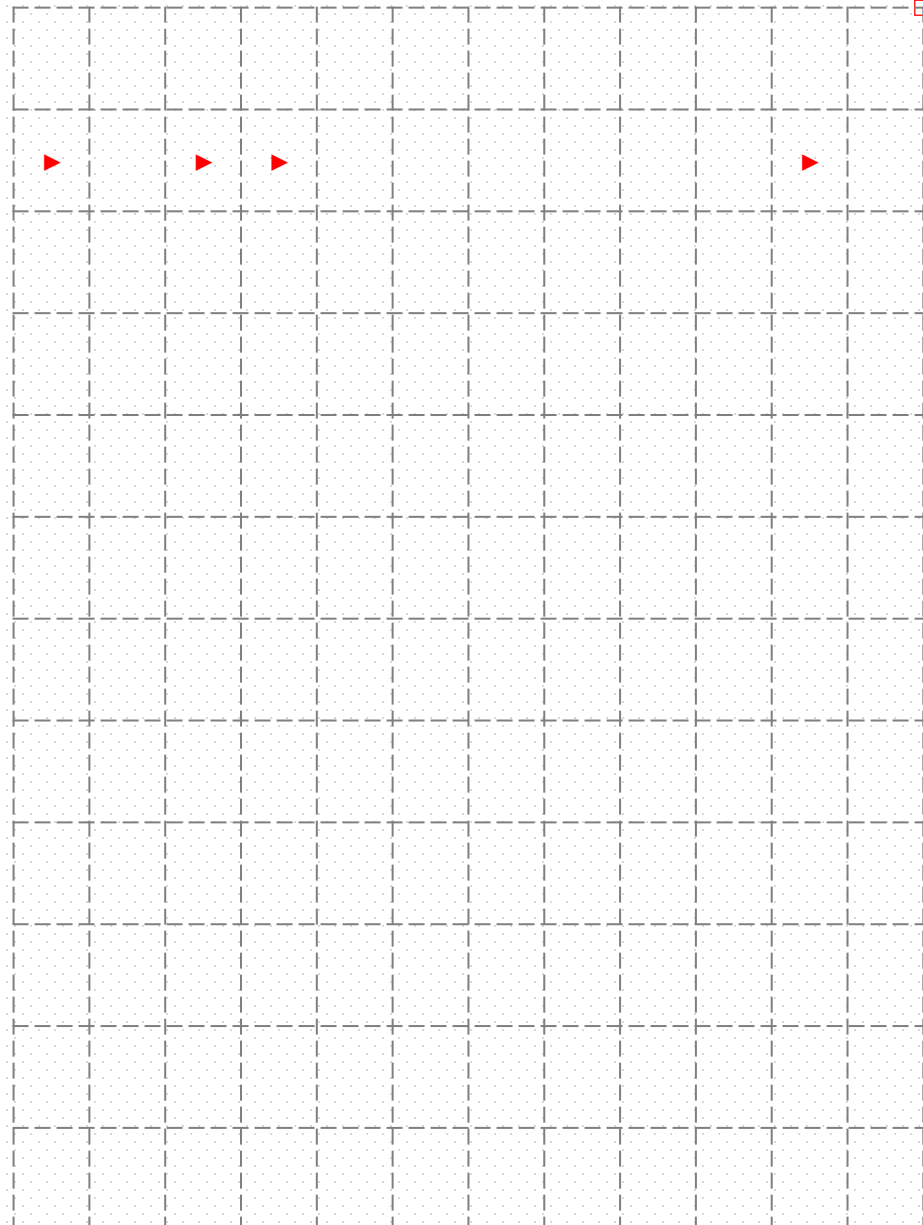
Проект Центра компетенций НТИ на базе НИУ «МЭИ» стал призером в номинации «Потенциальные инновации» Международного конкурса качества инноваций «QUALITY INNOVATION AWARD»



Компании цифровой экономики поддержат «Цифровой диктант»



«Аэрофлот» стал генеральным партнером юбилейной Олимпиады Кружкового движения НТИ



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

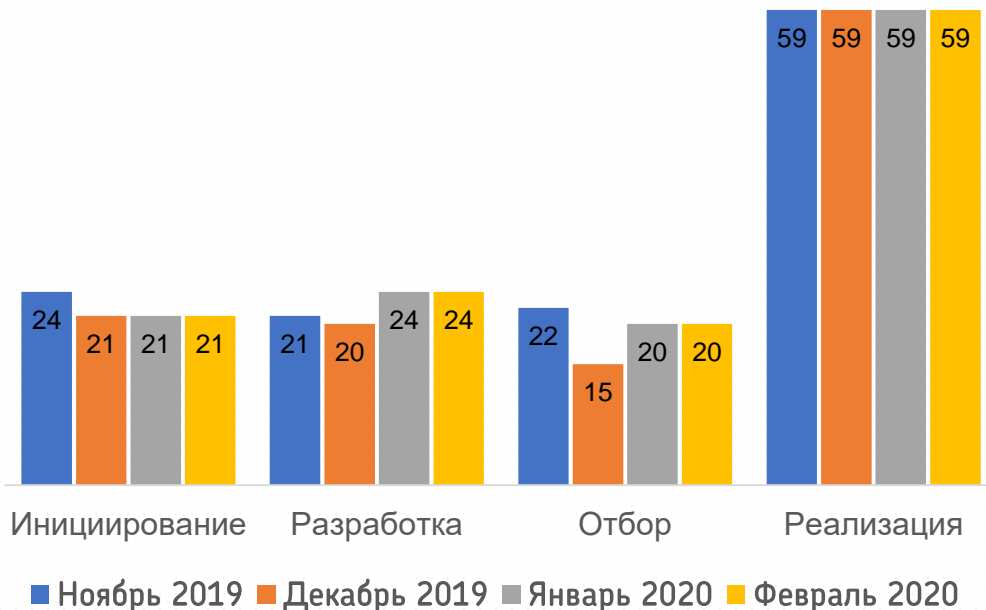
ФОНД	СТАТУС	ПРОИНВЕСТИРОВАНО ПРОЕКТОВ	ОДОБРЕНО ПРОЕКТОВ
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Агротехнологический I"	Функционирует	1	5
ИТ "Венчурный Фонд Сколково — Индустриальный I"	Функционирует	3	3
ИТ "Венчурный Фонд Сколково - ИТ I"	Функционирует	3	4
ИТ "ТФ II" (ранее - ИТ "ФИЗТЕХ ВЕНЧУРС II")	Функционирует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

2019

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

2020

0	1
▶	▶▶
Январь	Февраль



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



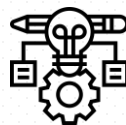
РАЗРАБОТКА

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.

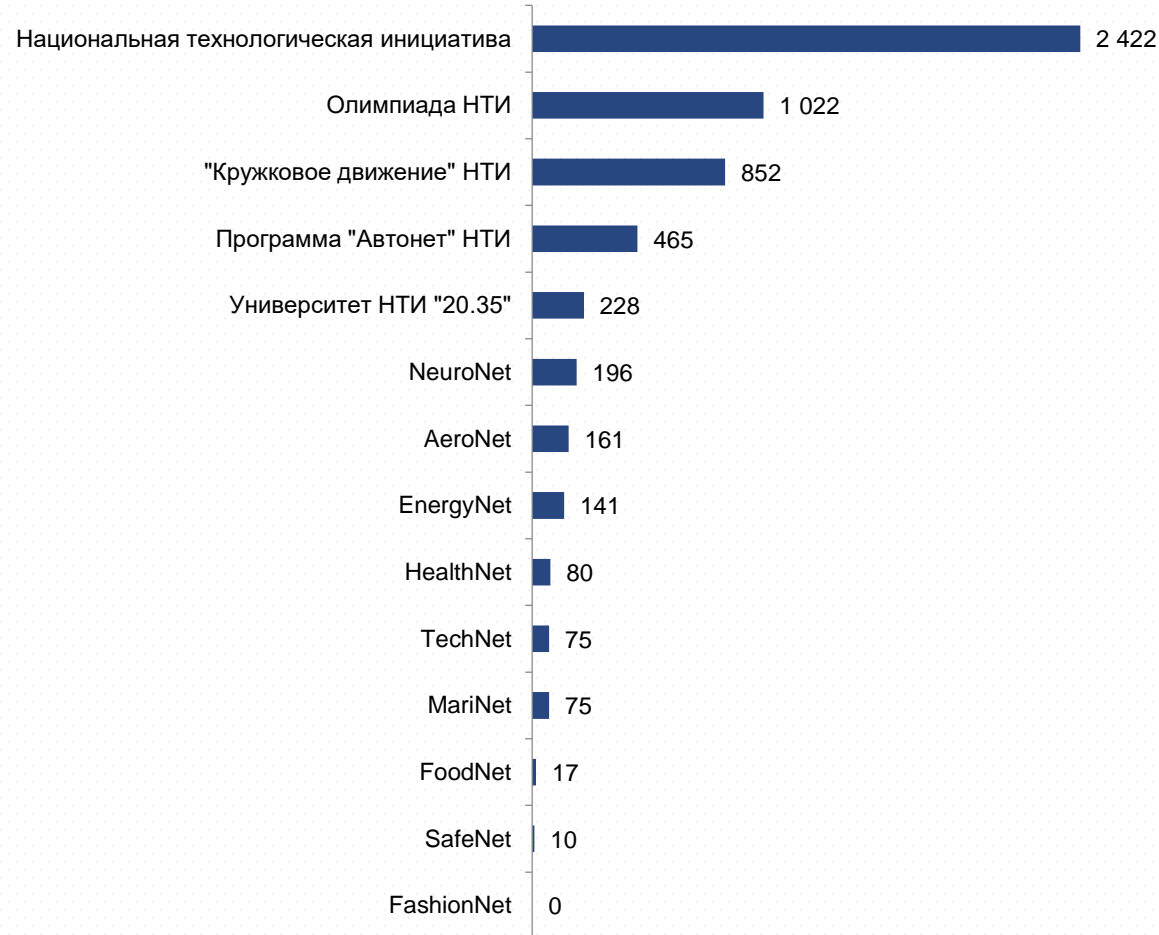
	2018	2019	2020	2021	2022
ЧИСЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЧЕЛ.	5569	8186	10731	14212	5425
ЧИСЛО ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ, ЕД.	78	288	634	1001	131
ДОХОДЫ ОТ ПРИНОСЯЩЕЙ ДОХОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТЫС. РУБ.	3 667 000	3 968 000	4 999 000	6 706 000	2 347 000

4 391 500 тыс. руб.

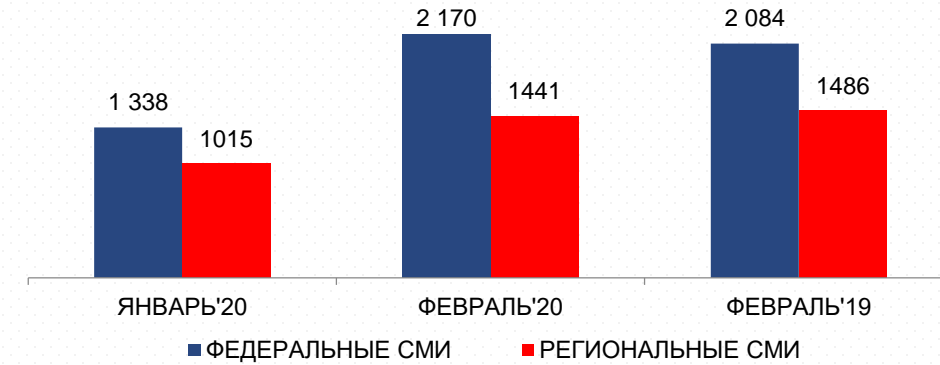
Общая сумма одобренных грантов

* Приложение №1 – реестр центров компетенций

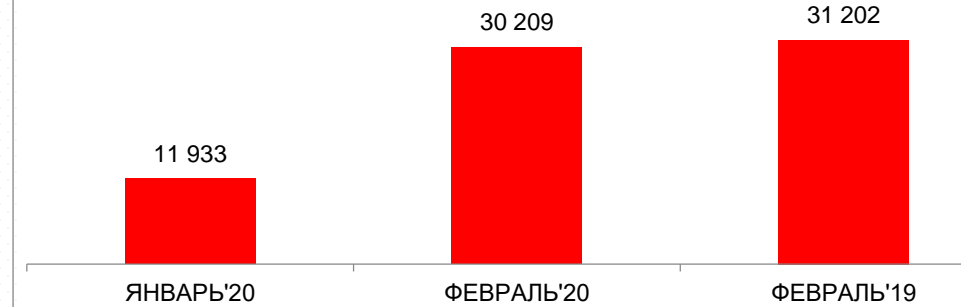
СРАВНИТЕЛЬНАЯ УПОМИНАЕМОСТЬ РЫНКОВ И НАПРАВЛЕНИЙ НТИ



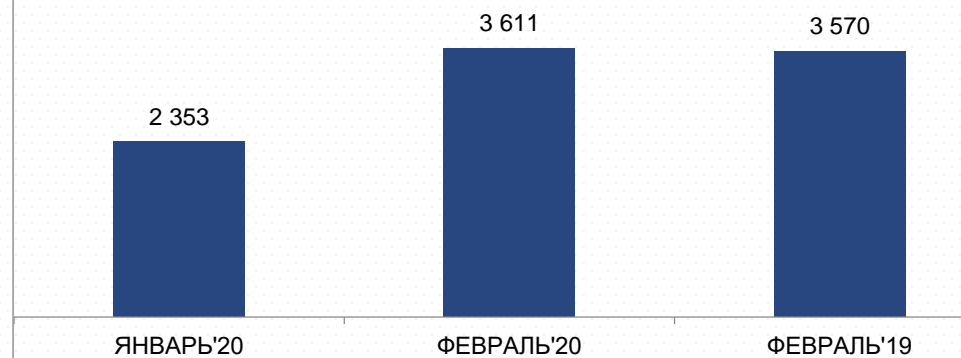
НТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ СМИ

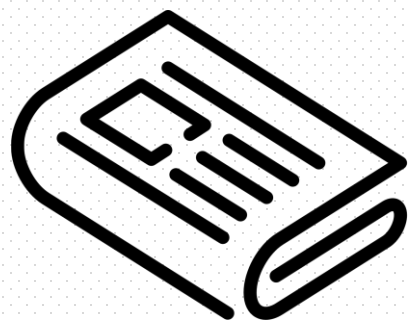


МЕДИАИНДЕКС



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ





КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ МЕДИАПОЛЯ НТИ



Финалы олимпиады Кружкового движения НТИ пройдут в 13 городах (МИ – 2 547,40);



В России в 2022 году планируется внедрить онлайн-сервис, предупреждающий автомобилистов о гололеде на конкретной улице. Информация будет поступать в приложение на смартфоне или напрямую в автомобиль, сообщил советник НТИ «Автонет» Евгений Белянко (МИ – 1 036,00);



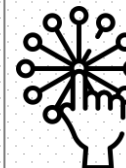
ГЛОНАСС будет следить за ремнями безопасности, сообщает официальный представитель НТИ «Автонет» Ярослав Федосеев (МИ – 2 328,00);



Тестировать беспилотные автомобили под эгидой НТИ «Автонет» с марта можно будет в 13 регионах России (МИ – 885,00);



Система «умных» дорог придет в Россию в ближайшие три года, сообщает официальный представитель НТИ «Автонет» Ярослав Федосеев (МИ – 1 635,00);



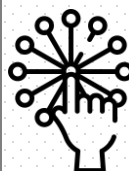
В 2020 году фестивали Кружкового движения НТИ Rukami пройдут в 15 городах (МИ – 733,20);



ГЛОНАСС станет отслеживать резкие торможения, сообщает официальный представитель НТИ «Автонет» Ярослав Федосеев (МИ – 1 527,00);



Отраслевой союз «Нейронет» откроет представительство в Чили в 2020 году (МИ – 664);



Полигон для тестов коптеров и беспилотников испытают на олимпиаде Кружкового движения НТИ (МИ – 983,00);

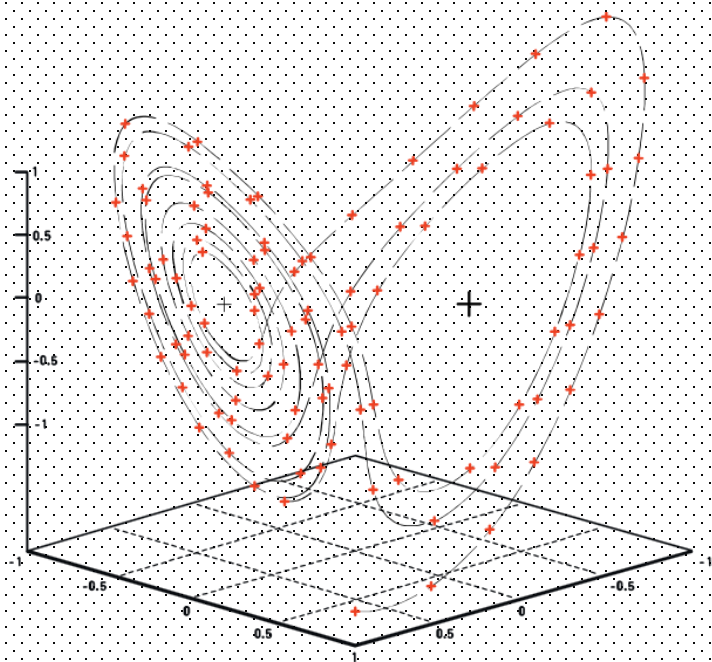


В рамках пресс-конференции форума Cyber Security Day объявлено о сотрудничестве РОЦИТ и Кружкового движения НТИ (МИ – 618,10).

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – РЕЕСТР ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ

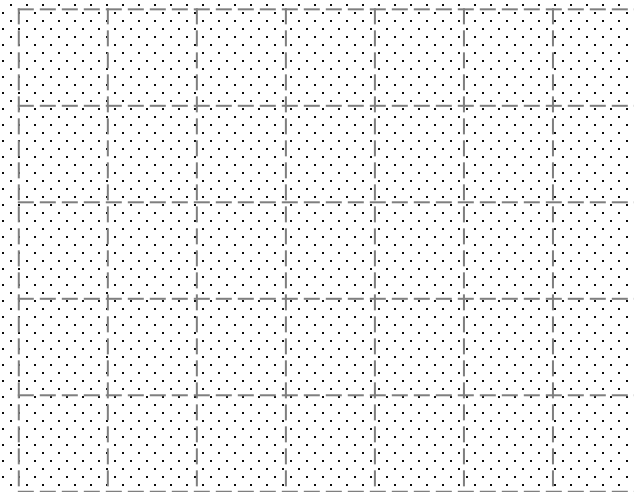
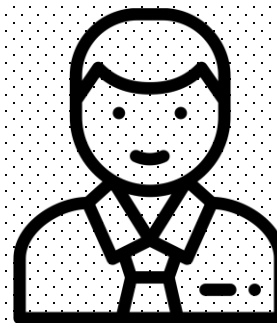
Национальная
технологическая инициатива

№	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 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	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	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!**

