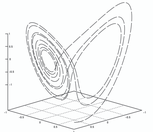


Национальная технологическая инициатива

Пространство возможного

Критерии компании НТИ: зрелая технологическая компания / команда с подтверждаемыми компетенциями в рыночной нише, соответствующей дорожной карте рынка НТИ.

Критерии продукта НТИ: ключевые потребительские свойства продукта основаны на сквозных технологиях НТИ; наличие аргументированной стратегии коммерциализации и перспектив продукта на глобальном рынке.

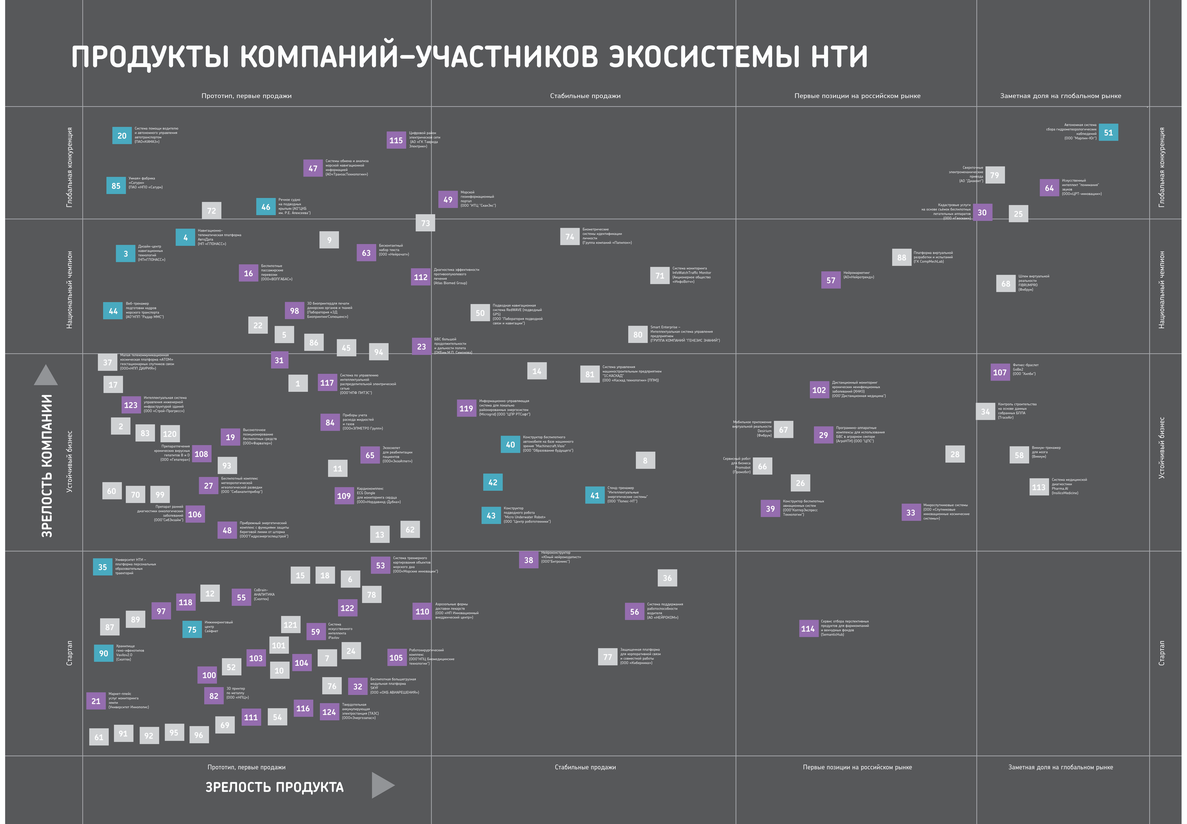
Условные обозначения на диаграмме (в квадрате указан порядковый номер из сводного списка продуктов НТИ):

- – компания находится на поддержке через инструменты НТИ;
- – компания является активом рабочей группы (не получает поддержки);
- – участник мероприятий рабочей группы.

КОМПАНИИ ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ ОТ:

- ФОНД ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА — 31 компания
- ФОНД НТИ — 25 компаний
- ВЭБ.РФ / BANK DEVELOPMENT — 4 компании
- Сколково — 8 компаний
- Росмолодежь — 20 компаний
- РОСНАНО — 1 компания
- РВК — 4 компании

ПРОДУКТЫ КОМПАНИЙ–УЧАСТНИКОВ ЭКОСИСТЕМЫ НТИ


Прототип, первые продажи
Стабильные продажи
Первые позиции на российском рынке
Заметная доля на глобальном рынке
Глобальная конкуренция
Национальный чемпион
Устойчивый бизнес
Стартап
ЗРЕЛОСТЬ КОМПАНИИ
ЗРЕЛОСТЬ ПРОДУКТА
20 Система замера водителем сонливости и внимания (ООО «ЕВОЛЕНТ»)
85 Фабрика «Гугл» (ГУГЛ ИНТЕЛ «Гугл»)
3 Дизайн-центр «Интегрированные технологии» (ИТЫ/ТЕХНАЛЕД)
44 Веб-трекинг для поиска новых перспективных (АО"ИТ Лудус ИНТ")
37 Малые телекоммуникационные платформы «КТИ» (ООО«ИТ ДИ/ИТЕС»)
27
123 Интеллектуальная система управления инженерной инфраструктурой здания (ООО «Сервис Централ»)
2
83
120
4 Новгородский технический университет им.Р.Е. Алексеева (ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО»)
72
46 Лучшие судьи по стилям игры (ЛУЧШИЕ СУДЬИ ПО Р.Е. АЛЕКСЕЕВУ)
47 Система обмена и анализа навигационной информацией (ИЗО Группа/Технологии)
115 Цифровой сейф (ЖЕЛЕЗНЫЙ СЕЙФ ЛИМИТЕД «Железный»)
9
63 Беспилотный набор числа (ООО «Инвариант»)
16 Беспилотные пассажирские перевозки (ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ»)
98 3D-биопечать органов и тканей (Лаборатория «3Д Биопринтинг Солюшенс»)
22
5
86
65
76
112 Диагностика эффективности антиопухолевого лечения (Atlas Biomed Group)
73
49 Мировой производственный центр (ООО "ЧТК ТЕХНО")
50 Подводная навигационная система RuBRIDE (Международный проект) (ООО "Лаборатория подводной связи и навигации")
74 Биометрическая идентификация (ООО «Биометрические Технологии»)
31
1
117 Система для управления интеллектуальной распределенной электрической сетью (ООО "ЕНЕ ПЕТЕК")
23 ЕВС. Большой университет (ЕВС Университет и дирекция проекта (Любимов М.О., Самсонов))
73 Система мониторинга и контроля ЖКХ (Акционерное общество «ИнфоВотч»)
80 Smart Enterprise – Интеллектуальная система управления предприятием ("УМНАЯ КОМПАНИЯ "ПЕНЕЗИС ЭНЖИНИР")
119 Информационно управляющая система для поверхностно-рельефного орошения (Мелиор) (ООО "СИР РТСнаР")
40 Конструктор беспилотного автомобиля на базе платформы «Кальчиный Лёд» (ООО "Образование Будущего")
84 Система управления интеллектуальной распределенной электрической сетью (ООО «Интеллектуальные Электрические Сети») (ООО «Интеллектуальные Технологии» (ГЕНИ))
84 Прибор учета сигнала конденсатов и газов (ОООЧЕМЕРТЕ) (группа)
11
65 Экосистема для разработчиков приложений (ООО «ЭкоАнатомия»)
109 Интеллектуальная система ЕТА Энергия (Интеллектуальная система управления сетями) (Добрынин)
42
43
41 Стенд, прототип Интеллектуальные системы «Умный Корабль» (ООО "Технис-ИТ")
8
62
35 Компьютер КПА с программно-аппаратным обеспечением (Фрахтовая транспорт)
97
118
12
55 Сейфкит (ОООСЕЙФКИТ) (Сейфкит)
15
18
6
53 Система прикладного мультимедиа обмена (ОООПрикладные мультимедиа)
78
87
89
75 Инженерный центр «Сатурн»
59 Система мультимедиа автомобиля (ООО «ЕВ Мультимедиа»)
122
38 Нейросетевой прогноз общей навигационности (ООО"Ветерана")
36
110 Аналитика фокуса внимания (ООО «ИТ Технологии» (медицинский центр))
90 Производственная платформа Trackx3 (Сиатрикс)
101
100
52
103
18
104
7
24
105 Робототехнический комплекс (ООО "ИТЦ Робототехнические системы")
56 Система поддержания стерильности воздуха (АО «НЕОРГХИМ»)
21 Маркет-плейс «Гуглг маркетплейс» (Гуглг (Маркетплейс))
82
3D принтер (ООО «ЕВ 3Д ПРИНТЕР»)
111
54
76
32
124 Беспилотный Большегрузный мобильный платформа (ООО «ЗИЛ АВАНГАРД»)
116
114 Сервис сбора пассажирских маршрутов для муниципальных и городских фондов (ООО «Сервисмо»)
77 Энциклопедия платформа для мультимедийной связи и совместной работы (ООО «Ноубрикоф»)
64 Мультимедийный мультиплатформенный (ООО "ЕВ ПЛЕЙЕР")
30
29
51 Автоматическая система «Перо» (ЛИЦЕНЗИОННОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕРО ЛИЦЕНЗИИ»)
66
67
102 Дистанционный мониторинг состояния конструкции (Дистанционный мониторинг) (ООО "Дистанционные медицины")
57 Нейромаркетинг (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬ)
88 Платформа виртуальной реальности (ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ) (Виртуальная реальность)
68 Шлем виртуальной реальности «ГЕЛИОН» (Гелион)
26
39 Конструктор беспилотных авиационных систем (ООО «Беспилотные Технологии»)
29 Программно аппаратный комплекс для обнаружения СВС в аэропорте системы (ЗЕЛЕНТЕК ООО "ДТЕ")
28
33 Модуль отслеживания объектов (ООО «Интеллектуальные системы»)
107 Робот-бармен (ООО "Робо") (Робо)
34 Контроль спокойствия по уровню дыхания (ООО «ЕВ ДЫХАНИЕ») (Спокойствие)
58 Шлем виртуальной реальности (ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ) (Виртуальная реальность)
143 Система медицинской обработки (Медобработка) (Медобработка)
114
77
27 Беспилотный измерительный комплекс метеорологической и геологической разведки (ООО «Сибнавигатфлот» / meteosig.ru)
28 Беспилотный петательный аппарат для мониторинга инфраструктуры ТЭК (ООО «Фемаст» / unmanned.ru)
29 Услуги и программно-аппаратные комплексы для использования БВС в аграрном секторе (АгроНТИ) (ООО «ЦПС» / www.2cps.ru)
30 Кадастровые услуги на основе съемок беспилотных петательных аппаратов (ООО «Геоскан» / geoscan.aero)
31 Малая телекоммуникационная космическая платформа «АТОМ» геостационарных спутников связи (ООО «НПП ДАУРИЯ» / dauria.ru)
32 Беспилотная большегрузная модульная платформа 5КФГ (ООО «ЗИЛ АВАНГАРД»/ЕВ / sky.pro)
33 Микроспутниковые системы (ООО Спутниковые инновационные космические системы / sputnix.ru)
34 Контроль строительства на основе данных, собранных БПЛА (Tracelar / tracelar.ru)

Дорожная карта «Крупнокожие движение»

35 Университет НТИ — платформа построения персональных образовательных траекторий (АНО Университет НТИ / 2035.university)
36 Робототехника обучения детей программированию и управлению роботами (АО «Робобо» / robbo.ru)
37 Цифровая платформа по управлению талантами (ЗАО «Инфосистемы Джета» / jet.su)
38 Нейросинтезатор «Юный нейромедиалист» (ООО «Ментрикс» / bitronicsld.com)
39 Конструктор беспилотных авиационных систем (ООО «Контур_Экспорт: Технологии» / contourexpress.ru)
40 Конструктор беспилотного автомобиля на базе машинного зрения «Machinecraft. Vision» (ООО «Образование будущего»)
41 Стенд-тренажер «Интеллектуальные энергетические системы» (ООО «Технотрон» / electrocity-group.com)
42 Конструктор малого космического аппарата «Орбиквадрат» (ООО «Спутникс» / sputnix.ru)
43 Набор компонентов для сборки подводного робота «Micro Underwater Robotic (MUR)» (ООО «Центр робототехники» / obocentre.org)

Дорожная карта «Маринет»

44 Веб-тренажер для подготовки кадров морского и речного транспорта (АО «НПП «Радар ММС» / radar-mms.com)
45 Система широкополосной связи морского базирования (АО «НПО «Микрон» / www.micran.ru)
46 Речное судно на подводных крыльях «Варяг» – «SP» (АО «ЦКБ по СТК им. Р.Е. Алексеева» / cbkpik.ru)
47 Системы обмена и анализа навигационной информацией между участниками морских перевозок (АО «Транзас: Технологии» / transas.ru)
48 Прибрежный энергетический комплекс с функциями защиты береговой линии от цунами (ООО «Гидроэнергостроительство» / gengeostroy.spb.ru)
49 Геоинформационный портал для участников мореходной деятельности (ООО «НТЦ «СканЭкс» / scanex.ru)
50 Подводная навигационная система RedWAVE (подводный GPS) (ООО «Лаборатория подводной связи и навигации» / www.unavlab.com)
51 Автономная система сбора гидрометеорологических наблюдений (ООО «Фрактал-Юг» / marin-yug.com)
52 Первый онлайн-агрегатор для фрахта контейнерных перевозок (ООО «ЭлитКонтейнерТайнс» / alcontainertimes.com)
53 Система тревожного кортирования объектов морского дна (ООО «Морские инновации» / marineinnovation.ru)
54 Гирскоп с комплетным чип-датчиком вращения на основе стеклянной системы в алмазе (ООО «Сенсор Спин Технологии»)

Дорожная карта «Нейронет»

55 СобрАин-АНАЛИТИКА (АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий» / skoltech.ru)
56 Система поддержания работоспособности водителя (АО «НЕЙРОСИМ» / neurosim.ru)
57 Нейромаркетинг — модернизация продуктовых предложений и коммуникаций (АО «Нейротренд» / neurotrend.ru)
58 Вижуэм — тренажер для мозга (Вижуэм / wikum.ru)
59 Сервисы на основе системы искусственного интеллекта Ифайлон (МФТИ / mipt.ru)
60 Интерфейс «мозг-компьютер» (Нейроботикс / www.neurobotics.ru)
61 Взор — офтальмологические протезирование и восстановление зрения (ООО «ОптоГеймЕр» / ihna.ru)
62 Нейромедицинский процессор «Алтай» (ООО «Моэмиа» / mobiint.ru)
63 Решение для бесконтактного набора текста через интерфейс «мозг-компьютер» (ООО «Нейрочат» / neurotrend.ru, neuro.chat)
64 Система искусственного интеллекта «Нейрокомп» звуков (ООО «ЦДРТ-инновации» / speechpro.ru)
65 Экосистема для реабилитации пациентов с ограниченной подвижностью нижних конечностей (ООО «ЭкоАнатомия» / ewaabet.com)
66 Сервисный робот для бизнеса Promobot (Промобот / promo-bot.ru)
67 Мобильное приложение виртуальной реальности Genirium (Фабрика / genirium.net)
68 Шлем виртуальной реальности FIBRIUM PRO (Фибриум / fibrium.com)
69 Сервисы для автоматизированной торговли Naurus (ООО «Магазин будущего» / neurus.ru)

Дорожная карта «Сейфнет»

70 Отечественная защищенная платформа для мобильного телефона — SailfishOS («Открытая Мобильная Платформа» / omprussia.ru)
71 Система мониторинга InfoWatch Traffic Monitor (Акционерное общество «ИнфоВотч» / www.infowatch.ru)
72 Национальная биометрическая платформа (ГК «Центр речевых технологий (ЦРТ)» / speechpro.ru)
73 Интегрированные доскоотрное зоны нового поколения (ГК РАТЭК / ratekab.ru)
74 Papillon — крупномасштабные биометрические системы идентификации личности (Группа компаний «Папилон» / papillonsystems.com)
75 Инженерный центр Сейфнет: платформа коммуникации, доверенная среда, мультимодальная биометрическая идентификация
76 Евразийский квантовый путь — квантовые телекоммуникации (АО «Квантовые коммуникации» / qcphotonics.com)
77 Защищенная платформа для корпоративной связи и совместной работы (ООО «Мобилочка» / cybrum.ru)
78 Личная интернет-безопасность (Agents Group)

Дорожная карта «Технет»

79 Сверхточные электромеханические приводы (АО «Дакинсти» / dakinst.ru)
80 Smart Enterprise – Интеллектуальная система управления предприятием (Группа компаний «Гениус знаний» / www.kg.ru)
81 Система управления машиностроительным предприятием «ЗСКАСКАД» (ООО «Каскад технологии (УПМ) / k-sahn.ru)
82 3D принтер по металлу (ООО «НПЦ» /kicompany.ru)
83 Цифровая платформа сертификации материалов и изделий (ООО «ТЕСИС» / tesis.com.ru)
84 Приборы учета расхода жидкостей и газов при экстремальных давлениях и температурах (ООО «ЭЛМЕТРО Группа / elmetro.ru)
85 «Умная» фабрика «Сатурн» (ПАО «НПО «Сатурн» / npo-saturn.ru)
86 Многофункциональные промышленные манипуляторы Nikrobot (Eidos Robotics / eidos-robotics.ru/ru/home.html)
87 Робототехническая ячейка для фанерной полировки грубочных лопаток (Robotikum / robotics-spb.ru)
88 Платформа виртуальной разработки и испытаний (ГК CompMechLab / fea.ru)

Дорожная карта «Фуднет»

89 Комплекс по переработке органических отходов для сельского хозяйства («Биогенезис» / bio-genesis.ru)
90 Единица гено- и фенотипов для сельского хозяйства — Vavilov 2.0 (АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий» / skoltech.ru)
91 Модульный комплекс по переработке рыбных отходов (АО «ИНТЕРПОЛИТЕХ» / fpt-spb.ru)
92 Биокомбинированные добавки для микроводоросли (Конструкция Технологий / promblotech.com)
93 Биотехнологическая система для микроводорослей (ООО «Дзиа — Генные Технологии » /dzikagene.ru)
94 Технологии глубокой переработки рыбных отходов (ООО «ИнЛифтробиотех » /inagrobio.ru)
95 Платформа для массового применения технологий точного земледелия в АПК (ООО НТЦ РобоТПРОБ)
96 Автоматизированные теплицы с органическим выращиванием (Farm Project)

Дорожная карта «Хелснет»

97 Трансплантация кожанемных клеток пациента для лечения ВИЧ-больных (СЭЖДжиСиТиэ)
98 3D биопринтер для печати донорских органов и тканей (Лаборатория «3Д Биопринтинг Солюшенс» / bioprinting.ru)
99 Платформа для оценки функциональных показателей организма человека (НПО «Спортивные и медицинские приборы » scarina.pro)
100 Система принятия медицинских решений (ООО «А-Профи»)
101 Медицинские изделия для костной пластики (ООО «Гистостарт» / histostart.ru)
102 Дистанционный мониторинг хронических инфекционных заболеваний (KIKEI) (ООО «Дистанционная медицина» / zirtonline.ru)
103 Портативное устройство контроля свертывания крови (ООО «МБС-Технологии» / mbu-tech.com/ru)
104 Медицинский комплекс для лечения апноэ сна (ООО «МЕДИКЮМ» / medikom.ru)
105 Робототехнический комплекс (ООО «НТЦ Биомедицинские технологии» / biotechsk.com)
106 Препарат ранней диагностики онкологических заболеваний (ООО «СибЭкоЗайм» / sibenzyme.com)
107 Фитнес-фрахтел GoBe2 (ООО «Хилбэк / hepatora.ru)
108 Препаратические хронических вирусных гепатитов В и С (ООО «Гепатора» /hordavind.ru)
109 Кардиокомплекс ECG Google для мониторинга сердца (ООО«Нордавинд-Дубна»)
110 Аэрозольные формы доставки лекарств (ООО «НПО Инновационный внедренческий центр»)
111 Генотерапевтический противоопухолевый препарат «Ангиовиа®АМ-Ми (ООО "Генная инженерия / atlas.ru)
112 Метод диагностики эффективности противоопухолевого лечения (Atlas Biomed Group / insilico.com)
113 Система медицинской диагностики Pharma.AI (Insilico Medicine / semantic-hub.com)
114 Сервис по отбору перспективных продуктов для фармкомпаний и венчурных фондов (SemanticHub / www.tavrida.com)

Дорожная карта «Энерджинет»

115 Цифровой сейф электрической сети (АО «ГК Таврида Электрик» / smartsteps.com)
116 Интеллектуальная система электроснабжения на базе персональных энергоблоков (ООО «ИЭЗСК» / pilot.ru)
117 Система по управлению интеллектуальной распределительной электрической сетью (ООО «ЕНЕ ПЕТЕК» / tpmsystem.ru)
118 Мультиагентное управление интеллектуальным сосредоточенным объектом малой распределенной генерации на паротепловую (ООО «Сервис Централ» / pilot.ru)
119 Информационно-управляющая система для полива районированных энергосистем (ООО «СИР РТСнаР» / ernoblotch.ru)
120 Городской сервисный агрегатор, обеспечивающий надежность электросети (ООО «ЭнСоитТехно)
121 Оборудование для дистанционной диагностики электросетевого оборудования с применением IoT (ООО «СервисСоф» Инжиниринг ТулГУ»)
122 Автоматизация и безопасность учета и оплаты электроэнергии (ООО «Современные системы реформирования»)
123 Интеллектуальная система управления инженерной инфраструктурой здания и сохранения с учетом внешних погодных условий (ООО «Сервис-Прогресс»)
124 Твердотельная аккумуляторная электростанция (ТАЗК) (ООО «Энергозапасы»)

Условные обозначения зрелости продукта и компании.

Справа от продукта условно обозначены зрелость продукта и зрелость компании. Для продукта 4 градации: "Прототип, первые продажи", "Стабильные продажи", "Первые позиции на российском рынке", "Заметная доля на глобальном рынке".
Для компании 4 градации: "Стартап", "Устойчивый бизнес", "Национальный чемпион", "Глобальная конкуренция".