

Список участников выставки iMarket

Координаты	Компания	Проект / Описание
------------	----------	-------------------

AGRO / АГРО			
1	A1	OverGrower	Комплекс удалённого автоматизированного управления гидропонной установкой / Комплекс удаленного выращивания растений. Не просто растворный узел - система из 8 датчиков создает идеальные условия!
2	A2	Фунгипак	Технология создания нового поколения эффективных
3	A3	АгроКомпост	Технология компостирования органических отходов / Комплексное применение технологии сокращает срок компостирования органических отходов до 21 дня.
4	A4	AQUAL	Умные Рыбные Фермы / Инновационная автоматизация/роботизация индустриального рыбоводства/аквакультуры, основанная на искусственном интеллекте, больших данных и самообучаемых сценариях
5	A5	Зеленая лаборатория	GreenBar – это функциональный домашний гаджет нового поколения, позволяющий кардинально поменять свой рацион питания в пользу чистой природной свежести.
6	A6	Сити-Сад	Автоматизированный комплекс для выращивания экологичных овощей с применением диализ-мембраны Mebiol®
7	A7	Точное Землепользование	ExactFarming - онлайн-сервис для управления сельхозпредприятием и поддержки принятия решений в агропроизводстве

COMPUTER TECHNOLOGIES / КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
8	CT1	VeeRoute	Модульная программная платформа с набором уникальных решений для оптимизации транспортной логистики.
9	CT2	ЭкзоАтлет	Экзоскелет для медицинской и социальной реабилитации. Позволяет ускорить процесс реабилитации и повысить качество жизни пациентов с последствиями перенесённого инсульта, травматической болезни спинного мозга, ДЦП, рассеянным склерозом и другими нозологиями.
10	CT3	МОТИВ НЕЙРОМОРФНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Нейроморфная СБИС "АЛТАИ" / Энергоэффективный нейропроцессор для интеллектуальных устройств и решения задач технического зрения и обработки сигналов в реальном времени
11	CT4	BENZUBER	БЕНЗУБЕР / Мобильное приложение и инфраструктура для заправки автомобиля без обращения в кассу АЗС
12	CT5	Visiology	Аналитическая платформа Visiology / Российская платформа для анализа и визуализации данных со встроенной In-Memory СУБД и поддержкой Big Data
13	CT6	Group-IB	Система раннего обнаружения киберугроз – линейка высокотехнологичных продуктов для мониторинга, выявления и предупреждения киберугроз.
14	CT7	Коптер Экспресс	Дрон (квадрокоптер) для доставки посылок грузоподъемностью 1 кг с дальностью полета 5 км.
15	CT8	DataFabric	Топология бизнеса / Информационные системы на основе семантических сетей (semantic web). Аналитическая платформа для Цифровой Экономики.
16	CT9	3DQuality	3D Принтер Prism Home V2 / 3DQuality одна из крупнейших российских компаний по разработке и производству 3D-принтеров по системе delta robot.
17	CT10	Компания Филин	Интерактивное окно с эффектом, будто человек выглядывает на улицу, или заглядывает в помещение. Возможно размещение различных картин в увеличенном масштабе, чтобы прохожие обращали внимание на огромное произведение искусства в помещении.
18	CT11	ЭЛИТА ГРУПП	Портативный компьютер для незрячих, слабовидящих и слепоглохих людей. Прибор позволяет учиться, работать и играть в любом месте и в любое время.

EDUCATION / ОБРАЗОВАНИЕ			
19	E1	Геоскан	Геоскан Пионер / Многофункциональный учебно-методический комплекс для школ, авиамоделльных секций, кружков робототехники.
20	E2	IT-trader-soft	Интерактивный анатомический стол «Пирогов» / Новое поколение учебного оборудования, которое позволяет четко выстраивать логику обучения циклу естественно-научных дисциплин
21	E3	Траектория таланта	Персональная диагностика образовательных целей и пошаговое формирование индивидуальных образовательных траекторий.
22	E4	Национальная платформа открытого образования	Онлайн-курсы ведущих университетов России на openedu.ru
23	E5	Brain Development	Конструктор для реализации занятий по робототехнике РОБОТРЕК / Компания «Брейн Девелопмент» - разработчик и производитель робототехнического комплекса «РОБОТРЕК» с использованием нейротехнологий, технологии технического зрения. Особенность проекта - внедрение уникального учебно-методического комплекса, разработанного с учетом возрастных особенностей детей.
24	E6	РОББО	РОББО предлагает свободную образовательную робототехнику и франшизу школ программирования, робототехники и 3D-печати. Цель - развитие творческих и технических способностей ребенка, подготовка специалистов, способных к совершению инновационного прорыва в современной науке и технике.
25	E7	TopView	База категоризированных интернет-ресурсов «ТопВью»
26	E8	Alpina Digital	Деловая библиотека. Сделаем развитие Ваших сотрудников удобным и эффективным
27	E9	E-НОТ	Игровое программирование для детей с персональным обучением
28	E10	D notation	Мобильная нотная тетрадь, которую учащиеся используют вместо бумажной тетради для записи нот и обучения нотному письму
29	E11	ТРИК	Универсальная робототехническая платформа, позволяющая создавать "умных" роботов в короткие сроки даже непрофессионалам.

HEALTH / ЗДРАВООХРАНЕНИЕ			
30	H1	3D Bioprinting Solutions	Космический биопринтер для печати живых тканей в условиях микрогравитации
31	H2	Атлас	Генетические тесты. Исследование микробиоты
32	H3	ОФК-КАРДИО	Тест-набор для ранней экспресс-диагностики острого инфаркта миокарда.
33	H4	Нейротренд	Решения для моделирования продуктовых предложений и коммуникаций при помощи методики нейромаркетинга
34	H5	XeMed	Автоматический аппарат для проведения лечебных процедур медицинским ксеноном
35	H6	РТМ Диагностика	Микроволновая радиотермометрия позволяет неинвазивно выявлять тепловые аномалии на глубине нескольких сантиметров
36	H7	НАПОЛИ	ХитоПран / Биопластический материал для лечения плоских гранулирующих ран различной этиологии, не требует снятия
37	H8	ТестГен	Неинвазивное определение резус-фактора и пола ребенка ребенка с 10-ой недели беременности по крови беременной женщины. Достоверность теста 99%
38	H9	Скандерм про	Система для анализа кожи и эффективности косметических средств
39	H10	Семиотик	Микрочип для анализа иммуноглобулинов крови с целью диагностики онкологических и гинекологических заболеваний.
40	H11	Открытые Решения	Реабилитационный тренажер с нейрокомпьютерным интерфейсом
41	H12	ONETRAK	Первый российский производитель умных приборов и датчиков для слежения за ключевыми параметрами здоровья
42	H13	НПП Волготех	Телемедицинская система реабилитации и профилактики «Реапроф» / Технология оказания пациенту персональной услуги по управлению здоровьем с системой поддержки принятия врачебных решений
43	H14	Perfli	Relocus / Мобильный доктор для пациентов с хронической сердечной недостаточностью
44	H15	Vi-oN EMG	Бионический функциональный протез кисти руки на базе нейронной сети
45	H16	Инносторм студио	Юнимонекс / Мобильный комплекс дистанционного мониторинга и функциональной диагностики.
46	H17	ГРАДИ ПРОИЗВОДСТВО	Производство семейства шагающих инвалидных колясок с возможностями преодоления ступеней и других препятствий

INFRASTRUCTURE / ИНФРАСТРУКТУРА			
47	I1	Emotian	Технологическая платформа по поиску, распознаванию и геолокации эмоций людей
48	I2	Ортикон	Мобильный финансовый супермаркет Superfin. Мобильное B2C-решение, использующее технологию блокчейн, объединяющее в цифровую экосистему всех участников финансового рынка
49	I3	Simple Invest	Мобильное приложение для простых и разумных инвестиций
50	I4	Сонда Про	Оплата покупок по отпечатку пальца / Проект призван ускорить и упростить процедуру расчетов за покупки с помощью идентификации по отпечатку пальца.
51	I5	TRY.FIT	Технология подбора наилучшего размера обуви для уверенной покупки и увеличения конверсии продаж
52	I6	Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия	Модифицированные углеродными нанотрубками пластики / Разработка и производство улучшенных композиций электропроводящих комплаундов, на основе УНТ, для силовых кабелей
53	I7	Адептик	Снаряд / Мультиагентные технологии для управления предприятием в реальном времени
54	I8	RecFaces	Мультимодальная платформа Id-Me RecFaces–готовые отраслевые биометрические решения на базе многофакторной идентификации.
55	I9	Indoors Navigation	Платформа для создания точных геолокационных сервисов внутри помещений, включающая в себя аналитические и маркетинговые инструменты

MANUFACTURE / ПРОИЗВОДСТВО			
56	M1	Терратек	Электрогенератор импульсов давлений (TerraPulse) Эффективная технология интенсификации добычи и увеличения нефтеотдачи
57	M2	Аддитивные технологии	Программно аппаратный комплекс промышленной 3D-печати керамических изделий полного цикла, элементов конструкции двигателей космических аппаратов из композиционной керамики
58	M3	CSC	Новое поколение суперконденсаторов Недорогая технология изготовления безопасных суперконденсаторов с рекордными энергетическими характеристиками
59	M4	ЕАМОptima	Решение для управления производственных активов в режиме реального времени.
60	M5	RangeVision	Универсальные и точные 3D сканеры высокого разрешения
61	M6	Инновационное бюро металлургических технологий(ИБМТ)	Системы управления нового поколения для сталеплавильного производства для управления сталеплавильными агрегатами, участком внепечной обработки и всем производством стали в целом
62	M7	Prepreg-ACM	Лидер в производстве композиционных материалов для судостроения, авиастроения, автомобилестроения и строительства.
63	M8	СЪЕМКА С ВОЗДУХА	1. Учебный беспилотный летательный аппарат GeoDrone L, Training Unmanned Aerial Vehicle GeoDrone L. Учебный аэрофотосъемочный комплекс для подготовки специалистов по аэрофотосъемке, обработке и анализу полученных данных. 2. Палубный беспилотник GeoDrone XL с системой посадки SkyRod, "SkyRod" – универсальная система точной посадки малого беспилотного аппарата
64	M9	ThermoGlass	Стекло с электрообогревом и изделия на его основе
65	M10	Динамический уровень (РЭНК)	Пьезоэлектрической насосной установки для добычи трудноизвлекаемой нефти
66	M11	ICM GLASS KALUGA	Пеностекло / Пеностекольный щебень - универсальный теплоизоляционный материал, применяемый в промышленно-гражданском строительстве.
67	M12	Метсбытсервис	Пластически деформированные провода АСВП/АСВТ и их модификации / Провод для воздушных линий электропередач с повышенной прочностью сердечника и проводимостью
68	M13	ТермоЭлектрика	ТермоСенсор / Технология раннего предупреждения и предотвращения предожарных и предаварийных ситуаций на электрическом оборудовании

69	M14	PICASO 3D	Designer X PRO – это инструмент для точного прототипирования различными материалами и мелкосерийного производства.
70	M15	ПЛАКАРТ	Защитные нанопокртия гражданского, промышленного и оборонного назначения. Газотермическое напыление и наплавка: - увеличение рабочего ресурса детали в 3 и более раз; - упрочнение, снижение износа, антикоррозионная защита
71	M16	Liotech	Литий-ионные аккумуляторы, батареи и накопители электроэнергии.
72	M17	Анизопринт	Трехмерная печать композитов / Анизопринт - технология 3D-печати композитов, армированных непрерывными волокнами.
73	M18	OCSiAl	Компания OCSiAl — производитель одностенных углеродных нанотрубок TUBALLTM — инновационного аддитива, улучшающего свойства большинства известных материалов.
74	M19	Marvelmind Robotics	Precise (+-2cm) Indoor "GPS" (Высокоточная (+-2см) навигация без ГЛОНАСС/GPS) Высокоточная система навигации внутри помещений для автономных роботов, коптеров, VR и людей
75	M20	Microsensor Technology	Светодиодный миниспектрометр – компактный и недорогой инструмент для спектрального анализа
76	M21	Твинс технологии	АИС «Диспетчер» / Программно- аппаратный комплекс для мониторинга работы промышленного оборудования в реальном времени
77	M22	НТЦ «Нерль»	Экологичные связующие без фенола и формальдегида для теплоизоляционных материалов. Термостойкие клеи и композиты.
78	M23	CrystalsNord	Детекторы CdZnTe. Технология роста монокристаллов / CdZnTe детекторы ядерных излучений и приборы на их основе. ОТФ-технология контролируемого роста монокристаллов.
79	M24	Финика	Энергоэффективный тонкопленочный (псевдо) суперконденсатор на основе твердотельных материалов
80	M25	Тексел	3D-сканер Texel Portal / Portal — запатентованный и не имеющий аналогов в мире программно-аппаратный комплекс, предназначенный для цветного сканирования людей или крупногабаритных объектов.
81	M26	ВИСТ Групп	Интеллектуальный карьер / Технология безлюдной добычи твердых полезных ископаемых с применением роботизированной карьерной техники в автономном режиме и в режиме дистанционного управления
82	M27	ТГТ Сервис (МИКС, СОНОГРАМ, ТЕРМОСИМ)	Инновационные методы геофизических исследований скважин, таких как, магнитно-импульсная дефектоскопия, спектральная скважинная шумометрия и исследования с помощью высокоточного термогидросимулятора
83	M28	Пульсар	Технология «ЭГРА» позволяет не только проектировать и строить новые, но и реконструировать старые градирни любых типов.
84	M29	МИСиС	3D бетавольтаический преобразователь для автономного источника питания Основная задача бетавольтаического элемента – это преобразование энергии бета-излучения в электричество. Автономный источник питания на основе такого бетавольтаического элемента может обеспечить автономность работы маломощных электронных устройств на протяжении 50 лет.

STATE / ГОСУДАРСТВО			
85	S1	ELVEES NeoTek	Комплексное решение для охраны периметра и территории на основе мультиспектрального компьютерного зрения и нейросети
86	S2	НТЦ ТПТ	Высокоэффективный гетероструктурный солнечный модуль с КПД на уровне мировых лидеров
87	S3	IDeFINE Agency	Уникальные материалы для профессионалов: Lumicon – светопроводящий бетон. Lumiwood - светопроводящее дерево
88	S4	BELKA	Коробочное решение для создания умного пространства в доме/квартире. Простая настройка. Лёгкое управление
89	S5	БОНАКА	Биотехнология очистки теплового оборудования и систем отопления от накипи и отложений микроорганизмами
90	S6	Нанотехнологический центр композитов	Мобильные дорожные покрытия на основе резинового гранулята для обустройства временных дорог. Выдерживают гусиничную нагрузку до 110 т
91	S7	Электронжиниринг	ИЗОТЕСТ / Технологии диагностики и мониторинга герметичности гидроизоляции
92	S8	EcoCat	Высокоэффективные каталитические системы отопления помещений
93	S9	БАБИОТ	Автоматизированные беспроводные системы телеметрии и диспетчеризации коммунальных ресурсов
94	S10	TetrisHome	Модульные дома и гостиницы, которые умеют расти по потребностям владельцев. Стоимость модуля от 5500\$ в современном дизайне и качественными материалами, дом собирается на производстве перевозится на габаритном транспорте и может увеличиться до 120м2 за одни сутки.
95	S11	Чуткий дом	Система, ориентированная на поддержку благополучия зданий и предупреждающая предсказание возможных аварий.
96	S12	СМЕТУС	Сервис, помогающий оценить будущую квартиру в разных дизайнах, предоставляет возможность загружать как целые жилые комплексы для застройщиков, так и отдельные квартиры для обычных пользователей и просматривать их в различной виртуальной реальности
97	S13	ProtoBrain	ПротоБрейн / Искусственный интеллект, модернрует и протоколирует такие встречи, где люди совместно достигают целей.
98	S14	Рубетек	"Коробочные" низкзатратные технологии "умного" дома
99	S15	Индустриальные геодезические системы	Система NIVE Наземная инфраструктура ГНСС (ГЛОНАСС, GPS, Galileo, BeiDou) для высокоточного спутникового позиционирования.
100	S16	ЭКОЛАЙТ	УЗИС-С / Инновационное автоматизированное оборудование для предотвращения и предупреждения пожаров от искрения в электрических сетях и электроустановках
101	S17	Тион	Высокотехнологичные продукты для умной вентиляции, очистки воздуха и экологического мониторинга
102	S18	Нейротонус	Система контроля бодрствования водителей, операторов на основе ЭЭГ, ЭМГ, реограммы, ЧСС и ряда других параметров. Платформенный нейроинтерфейс потребительского класса.