

**Экспонаты,
отобранные для демонстрации в экспозиционной зоне
«Инновационного клуба»**

<i>№ п/п</i>	<i>Название экспоната (проекта)</i>	<i>Заявитель (краткое наименование юр. лица или ФИО для физ. лиц)</i>	<i>Регион, город</i>	<i>Тематическое направление</i>
1	Беспилотный авиационный комплекс «Юпитер» с комплексом авиационного вооружения	«ОКБ Авиаавтоматика», ООО	г. Курск	1.1
2	Комплекс авиационного вооружения для БЛА	«ОКБ Авиаавтоматика», ООО ВАИС-Техника, ООО	г. Курск	1.1
3	Полупогружные ледокольные суда нового типа	Московский физико-технический институт (государственный университет)	г. Москва	1.1
4	Гиростабилизированный подвес с бесплатформенными инерциальными навигационными системами (БИНС), моторами и пультом управления	Гиролаб, ООО	г. Пермь	1.3
5	Высокомоментный вариатор нефрикционного типа (ВМ-Вариатор)	ВМ-Вариатор, ООО	г. Москва (Сколково)	1.3
6	Летающая лаборатория на базе беспилотного летательного аппарата самолетного типа	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина»	г. Воронеж	1.3
7	Многофункциональный робот морского базирования	Автономные системы, ООО (Союз молодых инженеров России)	г. Санкт-Петербург	1.3
8	Надводно-подводный интеллектуальный комплекс «БЛИК»	Московский авиационный институт	г. Москва	1.3
9	P20 - промышленный робот с подвижным щупом для поиска неисправных электронных компонентов на печатных платах	Центр инженерной физики, ООО (при МГУ им. М.В. Ломоносова)	г. Москва	1.3
10	REYNOLDS газотурбинные двигатели для беспилотной авиации	Гусев Никита Владимирович	г. Москва	1.3
11	Системы виртуальной реальности	Деус, АО	г. Москва	1.3
12	Линейка альтернативных интерфейсов человек-компьютер в задачах управления, тренировки, реабилитации	Воронежский государственный университет	г. Воронеж	1.4
13	Online-система для проведения военно-штабных игр «WarOnMap»	Егошин Алексей Валерьевич (Поволжский государственный технологический университет)	Республика Марий Эл, пос. Медведево	1.4

14	Минеральный модификатор поверхности трения ММПТ - инновационная энерго-ресурсосберегающая аддитивная технология профилактики износа и безразборного ремонта	Система форсирования Энерго-Ресурсосберегающие Активы, ООО («СфЭРА»)	Республика Крым, г. Керчь	2.1
15	Создание функциональных изделий различного назначения, созданных методом аддитивных технологий и методами быстрого прототипирования	«Уфимский государственный авиационный технический университет»	г. Уфа	2.1
16	3D принтер Designer X PRO	НПП ИИС, ООО	г. Москва (Зеленоград)	2.1
17	Анизопринт	Анизопринт, ООО	г. Москва	2.1
18	Аппарат лазерный диагностический «ЛАЗМА СТ»	НПП «ЛАЗМА», ООО	г. Москва	2.3
19	Аппаратно-программный комплекс персонального мониторинга и автоматизированной диагностики функционального состояния сердечно-сосудистой системы AIT Cardio	АРТ ИНТЕХ, ООО	г. Тула	2.3
20	Кровоостанавливающее средство «ЭЛЛАРГА»	Новые Биомедицинские Изделия, ООО	г. Москва	2.3
21	Малогабаритные интеллектуальные электросистемы вторичного электропитания для жестких условий эксплуатации с высокими удельными и электрическими характеристиками	НПФ Плазмаинформ, ООО	г. Рязань	2.3
22	ПАМ-3 универсальный кровезаменитель с функцией переноса кислорода	Некоммерческое партнерство «Альянс компетенций «Парк активных молекул»	Калужская обл., г. Обнинск	2.3
23	Сосудистый протез на основе саморассасывающихся материалов, а так же ручная машинка для его создания. Искусственная кожа. Диспергированный регенерат	Аверьянов Вячеслав Васильевич	Республика Татарстан, г. Казань	2.3
24	Тектум – гемостатическое средство	Тектум, ООО	г. Нижний Новгород	2.3
25	Полимерный акриловый композиционный материал для создания универсального раневого покрытия для оказания экспресс-помощи на первичных этапах эвакуации	Университет ИТМО	г. Санкт-Петербург	2.4
26	Средство дистанционного мониторинга и контроля функциональной надежности военнослужащих различных воинских специальностей	Омега, ООО	г. Санкт-Петербург	2.4
27	Антенна для навигационной аппаратуры потребителей	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)	г. Томск	2.5
28	Комплекс «Восход» - поддержки медицинских и спасательных бригад в зоне ЧС	Спецвузавтоматика, НИИ	г. Ростов-на-Дону	2.5

29	МИО-Интерфейс	Биодиджитал, ООО	г. Москва	2.5
30	Радионавигационный приёмник космического базирования	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)	г. Томск	2.5
31	Малогобаритная ресурсосберегающая станция обеззараживания судовых балластных вод	МИП «Энергосберегающие технологии», ООО	г. Нижний Новгород	2.7
32	Разработка нового универсального индивидуального фильтра для очистки воды на основе трековой мембраны	РЕАТРЕК-Фильтр, ООО	Калужская область, г. Обнинск	2.7
33	Беспилотная снегоходная транспортная платформа со смещаемым центром тяжести	Поволжский государственный технологический университет	Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола	2.8
34	Легкий электрический снегоход «MonoTrack»	«СНОУБАЙК», ООО	г. Самара	2.8
35	Летающий мотоцикл	ОКБ «АТМ грузовые дроны», ООО	г. Москва (Сколково)	2.8
36	Мотор-колесо транспортного средства и транспортное средство с таким Мотор-колесом	Полимагнит Северо-Запад, ООО	г. Москва (Сколково)	2.8
37	Warden Machinery: Системы машинного зрения для безопасности военных объектов и операторов техники	Московский педагогический государственный университет	г. Москва	2.8
38	Мобильные малогобаритные средства заправки разгонных блоков и космических аппаратов ракет космического назначения с применением автоматизированных высокоточных дозирующих установок на базе универсальных комплексов весоизмерительных терминалов и модулей повышенной надежности, автономности и живучести	«Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»	г. Москва	2.9
39	Многоцелевой четырехместный двухдвигательный самолет	ПРО Авиа, ООО	г. Москва	2.9
40	Турбокомпрессорный пульсирующий детонационный двигатель для летательного аппарата	«Опытно-конструкторское бюро имени А. Люльки» филиал Публичного акционерного общества «Уфимское моторостроительное производственное объединение» (ПАО «УМПО»)	г. Москва	2.9

41	Малогабаритные посадочные глиссадные огни	Университет ИТМО	г. Санкт-Петербург	2.10
42	Бронеэлементы из композитов на основе титановых сплавов	ТБ композит, ООО	г. Екатеринбург	2.11
43	Замена алюминия в системах охлаждения электронных устройств теплопроводными полимерными композитами - снижение массогабаритных характеристик, себестоимости, эффективное экранирование электромагнитных излучений	Московский технологический университет (МИРЭА)	г. Москва	2.11
44	Инновационный энергосберегающий агрегат для получения тонкодисперсных материалов	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	г. Белгород	2.11
45	Инновационные смазочные материалы	КУППЕР, ООО	г. Москва	2.11
46	Сверхлёгкий футляр-контейнер	Тектоника, ООО	г. Москва	2.11
47	Универсальные панели для оборудования корабельных помещений (мебель, переборки, подволоки)	«МАХ-ТЕХНОЛОГИИ», ООО	г. Нижний Новгород	2.11
48	Шпинелид-пироксеновые литые и порошковые материалы с высокой диссипативностью (бронезащитными характеристиками), поглощающие электромагнитные излучения, с функцией термо-, огне- и химзащиты	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	г. Пермь	2.11
49	Цифровые трансформаторы тока и напряжения 6-110 кВ	НПП Цифровые измерительные трансформаторы, ООО	Ивановская область, г. Иваново	3.1
50	Малогабаритный бесколлекторный электрический генератор на постоянных магнитах	ООО «ЛУКОЙЛ-ЭПУ Сервис»	г. Москва	3.2
51	Турбогенераторные агрегаты (ТГА) повышенной эффективности с электрической мощностью 3-15 кВт	Национальный исследовательский университет «МЭИ»	г. Москва	3.2
52	Система температурной подготовки компонентов ракетного топлива реализующая теплообмен топлива в теплообменнике с теплоносителем, охлаждаемым жидким азотом при контактном теплообмене в резервуаре теплоносителя	«Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»	г. Москва	3.3
53	Программные продукты BFG Group	Белфингрупп Консалтинг, ООО	Удмуртская Республика г. Ижевск	4.1
54	Система гибридной биометрической верификации по изображению лица человека	Безопасность информационных технологий, ООО	г. Нижний Новгород	4.2
55	Золь-гель защитное нанопокрытие	Московский технологический университет (МИРЭА)	г. Москва	5.6

56	Разработка волноводных нагрузок высокой мощности на основе нового широкополосного композиционного материала	«Болид», ООО	г. Новосибирск	5.6
57	Разработка широкополосных поглощающих покрытий на основе композиционного материала «ЭКОМ - П»	«Болид», ООО	г. Новосибирск	5.6
58	Технологии изготовления армирующих многослойных тканей и 3D тканых преформ	Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина	г. Москва	5.7
59	Металлоплакирующие нанотехнологии с эффектом «безызносности» трущихся деталей в процессе эксплуатации вооружения и военной техники	Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина	г. Москва	6.5
60	Оптически прозрачное покрытие для поликарбоната, обеспечивающее высокую устойчивость к царапинам и твердость, в сочетании с высокой атмосферной и химической стойкостью	Скайлайн, ООО	Республика Татарстан, г. Казань	6.5
61	Трибохимические технологии повышения технических характеристик двигателей внутреннего сгорания	Южный федеральный университет	г. Ростов-на-Дону	6.5
62	Измеритель электрических параметров ферритов	Московский технологический университет (МИРЭА) - филиал в г. Фрязино	Московская область, г. Фрязино	6.6
63	Маломощный микрофокусный рентгеновский источник	Опережающие технологии, ООО	г. Москва	6.6
64	Вентильный электропривод топливных насосов для ГТД нового поколения	Национальный исследовательский университет «МЭИ»	г. Москва	7.3
65	Система числового программного управления «Орбита 500»	«Уфимский государственный авиационный технический университет»	г. Уфа	7.3
66	Шестикоординатный манипулятор на основе параллельных структур для аддитивного производства	1-й МОК	г. Москва	7.3.
67	Аварийная парашютная система спасения для БПЛА	Семёнов Сергей Александрович	Московская обл., г. Жуковский	7.4
68	Электромеханический исполнительный механизм на основе волновой передачи (МИВП)	Арзамасское приборостроительное конструкторское бюро, ООО	Нижегородская область, г. Арзамас	7.4
69	Малогабаритная система электропитания высоковольтных вакуумных СВЧ и КВЧ приборов радиопередающих устройств	НПП Силовая высоковольтная электроника, ООО	Московская область, г. Люберцы	7.7
70	СКМ: Трекинг для Виртуальной реальности	Куковякина Надежда Андреевна	г. Москва	7.7
71	Магнитный редуктор	Фонд Региональный центр инжиниринга	г. Пермь	7.11

