

Проектный офис

---

Национальная  
технологическая  
инициатива



# EnergyNet

---

Реестр проектов



Национальная  
технологическая инициатива

Название проекта	Компания	Статус	Дата завершения проекта	Размер субсидии/гранта (тыс.руб)	Мера поддержки
Архитектура IoEN	Фонд «ЦСР «Северо-Запад»	Реализация	15.12.2019	109 348,68	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Энергозапас	ООО «Энергозапас»	Реализация	31.08.2020	499 421 000,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Цифровой РЭС - Янтарьэнерго	АО «ГК «Таврида Электрик»; АО «Электротехнические заводы «Энергомера»; ООО «Дан Роуз»	Реализация	31.07.2018		Институты развития
Цифровой РЭС - Севастополь	Компания «PnP-Engineering»	Реализация	02.03.2019		Институты развития
Комплексная платформа энергоснабжения «Топаз»	ООО «Научно-исследовательский центр «ТОПАЗ»	Реализация	15.12.2022		Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Неинвазивные smart-датчики для высоковольтных линий электропередач и цифровых подстанций	ООО "Ай-Тор"	Реализация	06.02.2019	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы сбора и обработки информации приборов учета электроэнергии с защищенным радиоканалом связи	ООО "АСХ"	Реализация	18.01.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г

Национальная  
технологическая инициатива

Разработка облачной системы «Smart Infrastructure Management» для мониторинга потребления энергии инфраструктуры жилых и офисных зданий на основе технологии «интернета вещей»	ООО "Другие программы"	Реализация	06.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка глобальной универсальной комплексной системы эффективного управления энергоресурсами	ООО "ИНСАЙТ-менеджмент"	Реализация	25.07.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка МЭМС-преобразователя электрического тока интеллектуальных систем диагностики электросетевого оборудования	ООО "Микрофотоника"	Реализация	23.08.2019	13 500,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Многофункциональный эталонный комплекс для поверки и калибровки измерительных каналов на цифровых подстанциях на местах эксплуатации	ООО "НПП Марс-Энерго"	Реализация	18.07.2019	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка платформы IoT для мониторинга и управления техническим состоянием энергетического оборудования по фактическому состоянию	ООО "НТЦ "ЗАВОД БАЛМАШ"	Реализация	20.07.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка прибора для дистанционной диагностики электросетевого оборудования «КОРОНА-М»	ООО "НТЦ Техмашинтер"	Реализация	28.08.2018	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Исследование возможности использования кремниевых пластин, полученных по технологии Бриджмена для высокоэффективных гетероструктурных солнечных элементов	ООО "НТЦ ТПТ"	Реализация	06.08.2018	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Интеллектуальные системы учёта электрической энергии - внедрение в производство	ООО "ОЭНТ-СИСТЕЛ"	Реализация	23.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г

Национальная  
технологическая инициатива

Разработка комплекса средств дистанционной диагностики электросетевого оборудования с применением IoT технологий (e-Energy)	ООО "СервисСофт Инжиниринг ТулГУ"	Реализация	16.07.2019	18 500,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы учета электроэнергии и микроплатежей на основе технологии распределенных реестров	ООО "Современные системы реформирования"	Реализация	16.01.2019	12 350,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка многопараметрической адаптивной погодозависимой интеллектуальной системы управления инженерной инфраструктурой зданий и сооружений, направленной на снижение расхода энергии (тепла) на централизованное отопление	ООО "Строй-Прогресс"	Реализация	18.07.2018	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка высокоэффективных тандемных солнечных элементов на основе кристаллического кремния и полупроводниковых материалов перовскитного типа	ООО НПО "КвинтТех"	Реализация	02.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Система диагностики и защиты оборудования от развивающихся повреждений в электроустановках корпусной конструкции	ООО НПП "Донские технологии"	Реализация	06.02.2019	18 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка микросетей на основе гибридных газогенераторных электроустановок	ООО «МИКРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка базовых технологий, конструкций на основе активных электродов мезопористых ультратонких волокон и проводящих углеродных покрытий для накопителя энергии конденсаторного типа (НЭКТ)	ООО «НЭСК»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка открытой платформы управления инфраструктурой жилых зданий в реальном времени на основе технологий Интернета вещей	ООО «АРГ ИНТЕРНЕЙШНЛ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)

Национальная  
технологическая инициатива

Разработка программно-аппаратного комплекса управления аккумуляторными батареями	ООО «МОВИКОМ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка низко концентрированной солнечной энергетической установки с утилизацией тепла, выделяемого кристаллическими двухсторонними солнечными модулями, работающей в условиях повышенных температур окружающей среды	ООО «СОЛЭКС-Р»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Создание информационно-аналитической платформы для моделирования и инвестиционной оценки интеллектуальных энергосистем	ООО «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Система оптимального управления производственными активами энергетических предприятий с учетом рисков выхода из строя в режиме реального времени	ООО «ПКФ «БЕСТ СОФТ»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка цифровой мультиагентной системы управления интеллектуальной распределительной электрической сетью на базе информационно-управляющей платформы КОТМИ-14 и комплекса расчетно-аналитических программ RersPC	ООО «НПФ ПИТЭС»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка и создание ветроэнергетического агрегата с вертикальной осью, модификации обеспечивающей эффективное функционирование в распределенной сети типа smart grid	ООО «ПРОМИНТЕЛ»	Реализация	Декабрь 2018	7 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
НИОКР по созданию информационно-управляющей системы для локально районированных энергосистем (Microgrid)	ООО «ЦПР РТСОФТ»	Реализация	Декабрь 2017	19 839, 144	Конкурс Развитие - I (2016г)

Разработка экспериментального образца аппаратно-программного комплекса мониторинга энергосетей и интеллектуального управления инженерной инфраструктурой в режиме реального времени	ООО «ОТКРЫТЫЙ КОД»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка киберфизической системы интеллектуального мониторинга энергоснабжения «умного города» на основе технологии беспроводных сенсорных сетей	ООО «ИСК «ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»	Реализация	Декабрь 2017	15 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка станции заряда электромобилей вида 2 и 3 по стандарту ГОСТ Р МЭК 61851-1 – 2013 с интеграцией в зарядную инфраструктуру по технологии V2G (Vehicle-to-grid)	ООО «СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»	Реализация	Декабрь 2017	19 930,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка мультиагентного устройства режимной и противоаварийной автоматики энергосистем с распределенной малой генерацией	ООО «ТОРНАДО МС»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка опытного образца программно-технического комплекса модельно-упреждающего управления энергопотреблением на основе концепции распределенной энергосберегающей станции	ООО НПП «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка энергороутера для энергосистем будущего	ООО «ЭНЕРГОРОУТЕР»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Интеллектуальная система для оперативного контроля рисков выхода из строя в процессе работы высоковольтного маслонаполненного трансформатора путем измерения эксплуатационных характеристик и анализа качества трансформаторного масла в режиме реального времени	ООО «РОСАР»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)

Национальная  
технологическая инициатива

Разработка автоматизированной системы управления энергоснабжением промышленной площадки (нефтяной район) на базе динамической информационной модели энергосистемы	ООО «ПРОМЭЛТЕХ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка многопараметрической системы прогнозирования потребления и автоматического управления объектами генерации и хранения электроэнергии в режиме реального времени	ООО «КЛАСТЕК»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка системы оценки качества электрической энергии в электрических сетях	ООО «НТП «ТЕХНОСОФТ-М»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Интеллектуальная система электроснабжения на базе персональных энергоблоков	ООО «ИЭЭС»	Реализация	Декабрь 2017	2 300,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Разработка программно-технического комплекса мониторинга инфраструктуры энергетических систем на основе технологий «интернета вещей»	ООО «ИНФОКОМ-С»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I (2016г)
Индустриальный микрогрид		Инициирование	31.07.2020		
Создание автономной гибридной системы электроснабжения на основе ВИЭ	ООО «Интелион»	Разработка	22.12.2020		
Цифровая подстанция	АО «НИЦЭ»	Отбор	31.12.2020		

Платформа	АО "РТСофт"	Разработка	19.03.2020		
RTSoft Системы прогнозирования спроса, цены и анализ затрат на предприятиях путем использования технологий больших данных	RTSoft				Венчурное финансирование Проект программы «Техуспех»
BM Power Энергосистема на водородных топливных элементах для дронов и роботов.	BM Power				Венчурное финансирование

