

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

()

ЭНЕРДЖИНЕТ

ОТБОР В ПРОГРАММУ «УМНИК-НТИ»

Энерджинет
Национальная
программная
инициатива[\(/energy/\)](#)[Финалисты
\(/energy/page/finalisty/\)](#)[Тематики
\(/energy/page/tematiki/\)](#)[Новости \(/novosti/\)](#)[Как принять участие \(/kak-prinjat-uchastie/\)](#)[Истории успеха \(/istorii-uspekha/\)](#)[Положение \(/regulations/\)](#)[Вопросы и ответы
\(/voprosy-i-otvety/\)](#)

НОВОСТИ

[\(/NOVOSTI/ENERGYNET\)](#)**Определены
финалисты конкурса
"УМНИК-Энерджинет"
(/novosti/energy/75
54.html)**

13.12.2017

Энерджинет

[\(/novosti/energy/\)](#)

ИСТОРИИ УСПЕХА

[\(/ISTORII-USPEKHA/\)](#)

ФИНАЛИСТЫ

Определены финалисты конкурса «УМНИК-EnergyNet»!

Конкурсная комиссия завершила экспертизу заявок и определила финалистов – участников конкурса «УМНИК-EnergyNet», приглашенных к участию в финале:

Акимов Дмитрий Андреевич. Разработка методики анализа агрегированной нагрузки при её участии в управлении спросом.

Бокарев Игорь Дмитриевич. Разработка программы оптимизации показателей надежности электрических сетей с автоматическим подбором уставок релейной защиты.

Бондарь Денис Сергеевич. Разработка силового преобразовательного устройства управления потоками мощности (энергетические роутеры) для электрических сетей 0,4 кВ.

Васильев Степан Петрович. Разработка интеллектуальной системы агрегированного управления нагрузкой потребителей в микрогрид-системах.

Волков Илья Вадимович. Разработка технологии производства солнечных элементов на основе сэндвич-структур $Cu_2ZnSnSe_4$.

Дюбанов Владислав Алексеевич. Разработка технологии изготовления суперконденсатора на основе самоорганизующихся структур.

Зиганшин Инсаф Ильясович. Разработка системы мониторинга распределительной электрической сети и определения мест однофазных замыканий на землю для установки в подстанции малой и особо малой мощности.

Карпенко Владислав Игоревич. Разработка технических средств и автоматической системы контроля и управления электропотреблением на основе технологии IoT и технологии распределенных реестров.

Каширин Никита Александрович. Разработка кинетического аккумулятора для систем с ВИЭ.

Кошлаков Алексей Юрьевич. Разработка системы поставок и учета электроэнергии на базе технологии блокчейн.

Куксенко Степан Сергеевич. Разработка технологии управления инверторами в microgrid на солнечной генерации.

Купцов Алексей Дмитриевич. Разработка технологии создания солнечных панелей с наноразмерными покрытиями.

Курамбаев Хурсандбек Камилжанович. Разработка устройства защиты от повышенного напряжения на базе дифференциального автоматического выключателя.

Львов Алексей Андреевич. Модульный измеритель симметричных составляющих токов в трёхфазной сети 0,4 кВ.

Машлаков Алексей Сергеевич. Разработка платформы для динамического агрегирования гибкости активных энергетических комплексов на основе межмашинных взаимодействий киберфизических систем.

Мясников Дмитрий Владимирович. Автоматический магистральный переключатель распределительной сети 0,4 кВ в гибридном исполнении.

Перекальский Игорь Николаевич. Организация автономных мини энергосистем на основе возобновляемых источников энергии и взаиморасчетов по технологии распределенного реестра (Blockchain).

Приходько Анастасия Дмитриевна. Разработка интеллектуальной системы восстановления энергоснабжения после аварий для распределительных сетей с высокой долей распределенной генерации.



Владислав Болдырев
Комсомольск-на-Амуре

«УМНИК – мой скачок в профессиональном и карьерном росте» (istorii-uspekha/9235.html)



Владимир Заболотный
Хабаровск

«Участие в конкурсе УМНИК дало мне огромный стимул к дальнейшему развитию своих знаний и навыков в коммерциализации моей разработки» (istorii-uspekha/9234.html)

Рыбкин Роман Юрьевич. Разработка платформы для автоматизированного биллинга микроплатежей электроэнергетики.

Сазонов Антон Олегович. Разработка системы дистанционного обследования линий электропередачи 0,4 – 220 кВ с применением беспилотных летательных аппаратов.

Сайфутдинов Тимур Равильевич. Разработка модели деградации литий-ионных накопителей электрической энергии для применения в задачах математического программирования.

Стемпковский Никита Андреевич. Разработка ветро-солнечной системы автономного электроснабжения.

Степанов Павел Иванович. Разработка Smart-системы анализа потребления в электрических сетях низкого напряжения.

Тюльпанова Екатерина Михайловна. Разработка технологии формирования фотоактивных наноструктурированных слоев с использованием наночастиц благородных металлов.

Харламова Нина Владимировна. Разработка алгоритма Shared storage для обеспечения возможности питания нескольких потребителей от одного накопителя в системе с малой генерацией.

Шкитина Наталья Олеговна. Разработка оптимального метода управления зарядкой электротранспорта.

Финал конкурса состоится **15 декабря 2018 г. с 12:00 до 17:00** в г. Москва, Точка кипения АСИ (<https://www.google.ru/maps/place/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/@55.7581452,37.5793818,17z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xe3b7d396a6a69952!8m2!3d55.758281!4d37.5801221>), зал Молодые профессионалы.

Для участия в финале **необходимо зарегистрироваться** по ссылке - <https://leader-id.ru/event/14134/> (<https://leader-id.ru/event/14134/>). По вопросам можно обращаться на адрес электронной почты asya.trt@gmail.com (<mailto:asya.trt@gmail.com>).

Пребывание на финале (транспортные расходы, проживание в г. Москва) осуществляется за счет средств финалиста. В случае невозможности очного присутствия на финале для финалистов не из г. Москва доступна возможность выступления через Skype. Для этого мы просим вас сообщить ваш логин/адрес в системе Skype на адрес asya.trt@gmail.com (<mailto:asya.trt@gmail.com>).





Антон Конышев Екатеринбург

В два раза дешевле и в четыре быстрее - уральский ученый изобрел уникальный прибор для оценки состояния окружающей среды! Два года назад с проектом своего изобретения Антон Конышев выиграл полумиллионный грант на конкурсе «УМНИК», а сегодня его предприятие уже выполнило работы по семи объектам строительства в Свердловской области, Пермском крае и Ханты-Мансийском автономном округе. (/istorii-uspekha/8933.html)

Алексей Кирсанов Екатеринбург

Уральский ученый изобрел фоточувствительный материал, аналогов которому нет в мире. Свое изобретение Алексей Кирсанов представил год назад на «УМНИКе», а сегодня его предприятие имеет миллионные контракты. (/istorii-uspekha/7282.html)

1

2 (/energynet/page/finalisty/?

ORGANIZATION_CODE=energynet&ELEMENT_CODE=finalisty&PAGEN_1=2)

3 (/energynet/page/finalisty/?

ORGANIZATION_CODE=energynet&ELEMENT_CODE=finalisty&PAGEN_1=3)

4 (/energynet/page/finalisty/?

ORGANIZATION_CODE=energynet&ELEMENT_CODE=finalisty&PAGEN_1=4)

5 (/energynet/page/finalisty/?

ORGANIZATION_CODE=energynet&ELEMENT_CODE=finalisty&PAGEN_1=5)

(/
e
n
er
g
y
n
et
/
p

ФОНД а
([HTTP://FASIE.RU/](http://fasie.ru/)) g
e/
fi
н

Структура (<http://fasie.ru/fund/>) al
Региональные представители is
(<http://fasie.ru/fund/regional/>) ty

Партнеры О
(<http://fasie.ru/fund/partners/>) R

ПРЕСС-ЦЕНТР
([HTTP://FASIE.RU/P
RESS/](http://fasie.ru/press/))

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ
([/VOПРОSY-I-
OTVETU/](http://fasie.ru/voпросы-и-ответы/))

СПИСОК КОНКУРСОВ
([/EVENT_LIST/](http://fasie.ru/event-list/))

ПРОГРАММЫ
«УМНИК»
([http://fasie.ru/programs/progr
mma-umnik/](http://fasie.ru/programs/programma-umnik/))

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Исполнителям
(<http://fasie.ru/executors/>)

КОНТАКТЫ
Контакты
(<http://fasie.ru/contacts/>)

Реквизиты
(<http://fasie.ru/fund/requisites/>)

По всем техническим вопросам обращайтесь по адресу umnik@dprogram.ru ([mailto:umnik@dprogram.ru?subject=Обращение по техническому вопросу](mailto:umnik@dprogram.ru?subject=Обращение%20по%20техническому%20вопросу)) или по телефону +7(495) 118-21-66.

Время работы службы технической поддержки: 08:00-20:00 (Мск), будние дни.

По всем организационным вопросам просим обращаться к представителю Фонда в вашем регионе или ВУЗе.

© 2019, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Разработчик: ООО «Другие программы (<http://dprogram.ru>)»



(https://twitter.com/UMNIK_FASIE)

С
О
Д
Е
=
e
n
e
r
g
y
n
e
t
&
E
L
E
M
E
N
T
-
C
O
D
E
=
fi
n
al
is
ty
&
P
A
G
E
N
-
1
=
2)

