
АНКЕТА ПРОЕКТА

КИЛОВАТТКОИН



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Заявитель	3
2. Проект и продукт	4
3. Проблемы и решение	5
4. Технология	7
5. Схема коммерциализации	8
6. Команда	10
7. Ресурсы	12
8. Цели и задачи	13
9. Согласия	14

1. Заявитель

1. Тип заявителя

Юридическое лицо

1.1. Полное наименование юридического лица

ООО "КИЛОВАТТКОИН"

1.7. Должность единоличного исполнительного органа (в соответствии с ЕГРЮЛ)

Генеральный директор

2. Проект и продукт

2.1. Название проекта (формируется на русском языке, за исключением общеупотребительных иностранных терминов/аббревиатур)

КИЛОВАТТКОИН

2.2. Регион реализации проекта

Ростовская

2.3. Направление исследовательской деятельности, к которому относится проект

Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе разработка инновационных энергетических технологий

2.3.1. Инновационный приоритет

Технологии и программное обеспечение для процессов сбыта и торговли электрической энергией

2.4. Краткое резюме проекта (5 предложений) с указанием имеющихся наработок и основных целей развития проекта

Развитие сети объекта генерации мощностью до 15 кВт (микрогенерация) с созданием биржи электрической энергии и мощности. Создание децентрализованной сети оракулов для мониторинга количества вырабатываемой электроэнергии и цен. Проектирование, производство, ввод в эксплуатацию солнечных электростанций, ветрогенераторов, паровых турбин, газопоршневых электростанций, зарядных станций для электромобилей.

3. Проблемы и решение

3.1. Опишите проблему, на решение которой направлен проект

Проблема энергодефицита посредством ввода в эксплуатацию новых объектов генерации.

3.2. Ссылки на исследования и материалы, подтверждающие актуальность заявленной проблемы

1	
3.2.1. Комментарий (дополнительная информация)	Статья.
3.2.2. Ссылка	https://kavkaz.rbc.ru/kavkaz/freenews/6875238b9a79470c2cb1290b?ysclid=ml22yych8a661223510

3.3. Решение описанной проблемы в рамках проекта и в чем заключается инновационность подхода

В каждой стране, в каждом регионе, цена за за 1 кВт•ч разная. Это связано с экономическим показателями региона и климатическими условиями в которых размещается солнечная электростанция (одинаковое количество солнечных панелей, в разных местах установки, будет приносить разную прибыль). Используя web3 и смарт контракты нашего проекта мы объединим на одной площадке владельцев объектов генерации и сбытовые компании.

3.4.1. Описание тенденций

В соответствии с Федеральным законом 'Об электроэнергетике' от 26.03.2003 N 35, физические, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели имеют право устанавливать на своих земельных участках генерирующие мощности и продавать вырабатываемую электроэнергию в общую сеть. Государство, через сбытовые компании, покупает вырабатываемую электроэнергию. Налоговый кодекс Российской Федерации. Статья 217. Доходы, не подлежащие налогообложению (освобождаемые от налогообложения) Пункт 28.1. Доходы, полученные в период до 1 января 2029 года от продажи электрической энергии, произведённой на объектах микрогенерации, принадлежащих налогоплательщику на праве собственности или ином законном основании.

3.4.2. Ссылки на соответствующие исследования и материалы

3. Проблемы и решение

<https://www.globalpetrolprices.com/>

Статистика цен на электроэнергию в разных странах. Выбрать электроэнергетику.

3.4.3. Ссылки на наиболее близкие к заявленной исследовательской деятельности российские и (или) зарубежные патенты, обладателем которых являются третьи лица

<https://rb.ru/stories/что-такое-chainlink/>

Это из финансового сектора, но основная суть будет ясна.

4. Технология

4.1. Приведите описание основной технологии

Блокчейн + генерация электроэнергии.

4.2. Используемые технологии

Технологии создания и исполнения децентрализованных приложений и смарт-контрактов (Smart contracts)

4.3. Укажите, при наличии, имеющие непосредственное отношение к проекту российские и (или) зарубежные научные публикации, патенты и (или) заявки на выдачу патента, обладателем (отправителем заявки) по которым является Заявитель, а также разработанные алгоритмы, протоколы, программы для ЭВМ и (или) базы данных, исключительные права на которые принадлежат Вам, или, если они реализованы в рамках открытого кода GPL, то публичные ссылки на них

4.4. Приложение к описанию основной и используемой технологий

[СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ](#)

5. Схема коммерциализации

5.1. Основная отрасль применения

Деятельность по созданию новых информационных технологий

5.2. Опишите предполагаемые основные направления коммерциализации Вашего проекта (в ближайшей перспективе и (или) в будущем)

1	
Название	Микрогенерация
Комментарий (дополнительная информация)	Проектирование, производство, ввод в эксплуатацию объектов генерации. Продажа электроэнергии в общую сеть, продажа объектов генерации, создание web3 биржи электрической энергии и мощности.

5.3. Перечислите наиболее схожие аналоги Вашего решения и опишите, в чем заключается Ваше преимущество

1	
Название	Отсутствует
Описание	Отсутствует
Характеристики рынка (объем, динамика, ссылки на исследования)	Отсутствует

5.4. Перечислите научные группы, институты, компании, ведущие аналогичные или близкие разработки и опишите, в чем заключается Ваше преимущество

Возможности использования российских блокчейнов.

5.5.1. Укажите рынки, на которых потенциально может быть реализован результат исследовательской деятельности по проекту (перечислите страны, регионы, укажите основных потребителей, оцените примерный объем рынка, его динамику, ваше будущее позиционирование на нем)

Розничный рынок электрической энергии и мощности.

5. Схема коммерциализации

5.5.2. Приведите ссылки на соответствующие исследования рынков (на русском или английском языках)

<https://www.tgc1.ru/production/sales-activities/retail/>

6. Команда

6.1. Ключевые члены команды

1	
Иностранный гражданин	
Фамилия	Сурин
Имя	Кирилл
Отчество	Викторович
Роль в проекте (должность в компании)	Руководитель проекта
Адрес электронной почты (Email)	surin_kv@mail.ru
Описание функций, задач, работ, которые будет выполнять данный член команды проекта в рамках проекта	Создание концепции, философии и идеологии проекта. Управление ресурсами, финансовыми потоками и командой проекта.
Сфера деятельности и профессиональные достижения	Производство и металлообработка.
Ключевой опыт, имеющий отношение к области данного проекта	Предприниматель с 2007 года.
Наименование учебного заведения	Северо-Западная академия государственной службы (СЗАГС).
Год окончания	2007
Специальность	Экономист
Уровень образования/ Квалификация	Высшее
Места работы, должности за последние 5 лет	- 2024-04-10: ООО "Лазертех"
2	
Иностранный гражданин	
Фамилия	Шалов

6. Команда

Имя	Андрей
Отчество	Анатолевич
Роль в проекте (должность в компании)	Технический руководитель
Адрес электронной почты (Email)	andry.sh@bk.ru
Описание функций, задач, работ, которые будет выполнять данный член команды проекта в рамках проекта	Сопровождение проекта, обучение инженерного состава, ввод в эксплуатацию объектов генерации.
Сфера деятельности и профессиональные достижения	Энергетика.
Ключевой опыт, имеющий отношение к области данного проекта	Проектирование и эксплуатация энергетических установок.
Наименование учебного заведения	Ленинградский кораблестроительный институт
Год окончания	1988
Специальность	Судовые двигатели внутреннего сгорания.
Уровень образования/ Квалификация	Высшее
Места работы, должности за последние 5 лет	- 2022-01-25: ООО "Гидротэк"

7. Ресурсы

7.1. История и динамика развития проекта

2003 год.

7.2. Получали ли Вы и (или) члены команды проекта гранты на проведение исследований по данной или схожей тематике? (даты, суммы, характер проектов, полученные результаты)

Нет.

7.3. Привлекалось ли венчурное и (или) иное внешнее финансирование? (инвесторы, суммы, результаты)

Нет.

7.4. Участвует ли проект в программах других институтов развития (если да, то указать название института развития. К институтам развития относятся, например, Роснано, РВК, Внешэкономбанк, ММВБ, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Агентство стратегических инициатив, Российская ассоциация прямого и венчурного инвестирования, Росмолодежь, ММВБ, «ОПОРА России»)

Нет.

8. Цели и задачи

8.1. Укажите текущий статус развития проекта (какие результаты уже достигнуты и чем они подтверждены)

В Ростовской области купили земельный участок для реализации пилотного проекта.

Кадастровый номер участка 61:25:0600501:4241 .

9. Согласия

9.1 Соглашение о неразглашении

Я принимаю условия соглашения о неразглашении предоставленной информации о проекте

9.2. Заявитель подтверждает, что его проект не предполагает создания технологий двойного назначения, и просит Некоммерческую организацию Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий по завершении формальной проверки Заявки направить Заявку на рассмотрение в экспертную коллегию для проведения экспертизы Заявки по существу.

Да

9.3. Заявитель подтверждает, что он ознакомлен с Положением о статусе участника и с Правилами осуществления исследовательской деятельности и коммерциализацией ее результатов участниками проекта «Сколково».

Да

9.4. Заявитель подтверждает, что он осведомлен о том, что единственным официальным сайтом проекта Сколково является <http://sk.ru>, а официальным новостным каналом в telegram - Skolkovo LIVE (<https://t.me/skolkovolive>).

Да

9.5. Заявитель подтверждает достоверность информации, содержащейся в настоящей заявке и приложенных к ней документах.

Да

Приложение к описанию технологии

*.Приложение к описанию технологии

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИРЖА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ

(в стадии разработки)

