**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

«Создание компании по электроаудиту промышленных предприятий»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | НИЯУ МИФИ |
| ИНН Грантополучателя | ИНН 7724068140 |
| Наименование акселерационной программы | «Акселерационная программа НИЯУ МИФИ» |
| Дата начала реализации акселерационной программы | Октябрь 2022 г. |
| Дата заключения и номер Договора | № 70-2022-000888 от 20 октября 2022 г. |

1. Общая информация о стартап-проекте

|  |  |
| --- | --- |
| Название стартап-проекта | «Создание компании по электроаудиту промышленных предприятий» |
| Команда стартап-проекта | Лепашов Дмитрий Сергеевич  Ивлев Максим Андреевич  Волков Денис Александрович  Плешка Андрей Владимирович |
| Технологическое направление | Критическая технология «Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом» (в соответствии с перечнем критических технологий Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. N 899): |
| Описание стартап-проекта (технология/ услуга/продукт) | Оказание услуг по оптимизации экономических показателей путем подбора оптимальных материалов, изделий и оборудования. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | Улучшение надежности систем электроснабжения, выявление источников нерациональных электрозатрат и неоправданных потерь электроэнергии, разработка целевой, комплексной программы электроснабжения. |
| Технологические риски | Непреднамеренные сбои в работе, неверный выбор технологического оборудования, нарушения технологических процессов, нерегулярные профилактика и ремонт оборудования, потери в результате сбоев и поломок. |
| Потенциальные заказчики | Промышленные предприятия, ФГУП ПО «МАЯК» |
| Бизнес модель стартап-проекта (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта | Технологическая услуга по:  1.Технологическому обследованию электрооборудования (трансформаторные подстанции, электродвигатели и другие токоприемники).  2. Анализ технического оборудования и выявление повреждений в электрооборудовании.  3.Отслеживание уровня напряжения в течение характерного для объекта времени.  4. Разработка мероприятий и программ по снижению издержек и потерь в электросетях. |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Оказание услуг по электроаудиту поможет сделать технологический процесс более эффективным, повысит производительность, снизит эксплуатационные затраты, а так же позволит выявит источники нерациональных и неоправданных потерь энергии. |

1. Порядок и структура финансирования

|  |  |
| --- | --- |
| Объем финансового обеспечения | 2500 тыс. руб. |
| Предполагаемые источники финансирования | Фонд венчурного инвестирования, Институты развития |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта | 500 000 тыс. руб. |

1. Календарный план стартап-проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес. | Стоимость |
| Доработка проекта модернизации | 2 мес. | 600 тыс. руб. |
| Наполнение базы данных | 6 мес. | 1200 тыс. руб. |
| Формирование системы услуг: «Затраты – эффективность» для получения оценок различных вариантов и оптимизационных расчетов | 1 мес. | 200 тыс. руб. |
| Формирование коммерческих предложений для потенциальных заказчиков | 2 мес. | 500 тыс. руб. |
| ИТОГО: | 11 мес. | 2500 тыс. руб. |

1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участники формирования стартапа |  | |
| Размер доли, руб. | % |
| Лепашов Дмитрий Сергеевич  Ивлев Максим Андреевич  Волков Денис Александрович  Плешка Андрей Владимирович | 40 тыс. руб.  20 тыс. руб.  20 тыс. руб.  20 тыс. руб. | 40%  20%  20%  20% |
| ИТОГО: | 100 тыс. руб. | 100 % |

1. Команда стартап- проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Должность | Контакты | Выполняемые работы в проекте | Образование/опыт работы |
| Лепашов Дмитрий Сергеевич | Студент группы 1Э-49Д ОТИ НИЯУ МИФИ | dima.lepashov99@mail.ru | Разработка модели экономической оценки вариантов | студент |
| Плешка Андрей Владимирович | Студент группы 1Э-49Д ОТИ НИЯУ МИФИ | pleshka.andrey@mail.ru | Разработка модели экономической оценки вариантов | студент |
| Волков Денис Александрович | Студент группы 1Э-49Д ОТИ НИЯУ МИФИ | denisvolkov4@mail.ru | Создание базы данных | студент |
| Ивлев Максим Андреевич | Студент группы 1Э-49Д ОТИ НИЯУ МИФИ | ivlemax@mail.ru | Разработка системы услуг | студент |