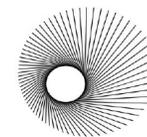


Проект “Стрекоза” Летающая пожарная машина (БПЛА)



**СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ**

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Климчук Михаил

является автором идеи

Проект “Реаниматор” Кровоостанавливающая одежда для нужд военных Минобороны РФ, травмоопасных производств, экстремального спорта и туризма

ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА ФОРУМЕ
«СИЛЬНЫЕ ИДЕИ ДЛЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ» – 2023

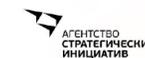
Указанная идея прошла экспертный отбор и была включена в список ТОП-100 среди 23 565 идей Форума на основании оценки масштабыности, новизны, зрелости, актуальности, инвестиционной привлекательности и уровня проектного планирования.

От лица организаторов Форума выражаем автору благодарность за проявленную инициативу и предложение ценного решения.

Агентство стратегических инициатив и Фонд Росконгресс рекомендуют оказать автору указанной идеи возможную поддержку в ее реализации.

С уважением,
генеральный директор АСИ
С.В.Чупшева

С уважением,
председатель Правления,
директор Фонда Росконгресс
А.А.Стуглев



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

РОСКОНГРЕСС
Опережая время

АВТОР ПРОЕКТА (ИДЕИ)



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ



Климчук Михаил Михайлович. Город Старый Оскол, Белгородская область.

Предприниматель. Строительная компания.

Создание и реализация социальных, научных и бизнес проектов.

Разработка концептов для Министерства обороны РФ. Government Relations - Услуги по взаимодействию населения с органами государственной власти на муниципальном, региональном и федеральном уровне. Наставник губернаторского экономического проекта “Новые возможности 2.0” в сфере “Развитие городской среды и услуги” Топ-Лидер проектов (АСИ) Агентства стратегических инициатив и Росконгресса при правительстве РФ. Реализатор проектов в области инновационной, гражданской и оборонной промышленности, медицины и производства. Участник Международного военно-технического форума “Армия - 2023” Кандидат предварительного голосования для последующего выдвижения от Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» кандидатами в депутаты Белгородского городского Совета седьмого созыва. Создатель первого в мире проекта “Реаниматор” - кровоостанавливающая одежда для военных, который осветили президенту Российской Федерации В.В Путину на форуме “Сильные идеи для нового времени 2023”

ПРОБЛЕМА



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Пожар это всегда высокий риск и опасность для жизни.

Там где не смогут справиться люди, легко справятся беспилотные системы.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Сохранение жизни сотрудников МЧС, быстрая реакция на очаги возгорания, проникновение дрона в опасные и труднодоступные локации возгорания. Применение ИИ) и систем самообучения дрона, с целью развить у него самостоятельное понимание о реакции на отдельные случаи пожаров.

- патрулирование локальных площадных или линейных объектов*
- использование БЛА как географически привязанного воздушного пункта наблюдения*
- мониторинг пожаров с использованием ИК-камер в чрезвычайные периоды, когда невозможно применение классической авиации*
- проведение воздушной разведки кромки действующего пожара силами наземных и аэромобильных команд тушения*
- мониторинг состояния торфяных пожаров с использованием ИК-диапазона*
- использование БЛА в качестве ретранслятора УКВ-связи при организации радиосвязи на лесных пожарах*



СУТЬ ПРОЕКТА



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Летающая пожарная машина беспилотник, или БПЛА, представляет собой беспилотный летательный аппарат, специально разработанный для тушения пожаров. Эти устройства могут быть оснащены различным оборудованием для борьбы с огнем, таким как различные виды систем капельного полива, пены или противопожарных веществ

БПЛА могут быть оснащены камерами и сенсорами, позволяющими им обнаруживать и отслеживать огонь, а также контролировать эффективность проводимых мероприятий по тушению пожаров. Кроме того, они могут использоваться для мониторинга и оценки пожароопасных ситуаций на больших территориях.

Преимущество летающих пожарных машин в том, что они могут обеспечить быструю реакцию на возгорания, а также доставляться в труднодоступные места, где традиционным способом тушение пожара затруднительно.

Также использование беспилотных летательных аппаратов в качестве пожарных машин может снизить риск для пожарных и спасателей, так как им нет необходимости находиться в непосредственной близости от опасных зон.

В целом, летающие пожарные машины представляют собой инновационное средство тушения пожаров, которое может значительно повысить эффективность и безопасность пожаротушения.

- патрулирование локальных площадных или линейных объектов- использование БЛА как географически привязанного воздушного пункта наблюдения- мониторинг пожаров с использованием ИК-камер в чрезвычайные периоды, когда невозможно применение классической авиации- проведение воздушной разведки кромки действующего пожара силами наземных и аэромобильных команд тушения- мониторинг состояния торфяных пожаров с использованием ИК-диапазона- использование БЛА в качестве ретранслятора УКВ-связи при организации радиосвязи на лесных пожарах

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Все граждане Российской Федерации



СТЕЙКХОЛДЕРЫ



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Правительство РФ. Администрации регионов. Предприниматели. Граждане России



ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ ПРОЕКТА



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Готовый к производству, упакованный и просчитанный проект требующий изначальных инвестиций



СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

Порядка 3 миллионов рублей на доработку системы и создание прототипа



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

- *Аренда офиса для команды разработчиков*
- *Аренда площади для разработки продукта*
- *Закупка необходимого оборудования*
- *Закупка необходимого расходного материала*
- *Оплата коммунальных услуг и сопутствующие расходы*
- *Оплата труда сотрудников проекта*



ЗАПРОС НА ПОДДЕРЖКУ



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ

- Инвестиции на запуск производства
- Помощь в сертификации продукта
- Пилотирование и индустриальное партнерство
- Предоставление площадок и мощностей
- Акселерационные программы
- Поддержка в реализации продукции методом маркетинга и рекламы



Финансовая, технологическая совместно с МЧС и институтами, сертификация. Доработка существующих БПЛА, мощность которых позволит напрямую поднимать пожарные рукава на

Контакты: 89040807272, Эл. Почта Ein-sof@mail.ru
Автор идеи-проекта Климчук Михаил Михайлович