

Создание и запуск в работу стартапа АО “Независимая энергостроительная компания "ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО". Азово-Черноморский зеленый квадрат.

Для регионов Содружества “Донбасс” во всех отраслях экономики переход на перспективные инновационные технологии имеет особое значение. В частности, в угольной промышленности Донбасса можно, как это нами уже неоднократно предлагалось ранее, перейти на термогазодинамические технологии безлюдной отработки угольных пластов с получением синтез-газа и/или промышленную газификацию угля путем его глубокой переработки для производства экологически чистых топлив (энергоносителей) и исходного технологического сырья для металлургии и химической промышленности. Сегодня, как известно по данным средств массовой информации, большая работа проводится по восстановлению города Мариуполь и реконструкции находящегося в нем металлургического комбината «Азовсталь» вплоть до полного «закрытия» этого крупного металлургического производства прежде всего по экологическим соображениям. Однако, в свете изложенного выше, такой подход является далеко не единственным и возможно далеко не лучшим с позиций города Мариуполь и всей экономики ДНР. На промышленной зоне комбината «Азовсталь» имеется ТЭЦ, модернизация и реконструкция которой, по-видимому, может оказаться востребованной для самого города независимо от принимаемых решений по судьбе «грязного» металлургического производства, а также для деятельности и других крупных предприятий города, например, завода «Азовмаш». К тому же кардинальное повышение экологической чистоты в работе самого комбината «Азовсталь» может быть достигнуто путем ликвидации доменного производства и реконструкции сталелитейного передела путем перехода на электрометаллургические технологии с экологически чистыми исходными источниками энергии и технологического сырья.

Более того, в Азово-Черноморском регионе имеется своего рода “зеленый квадрат” в виде морских портовых городов Мариуполь-Таганрог-Анапа-Крым, обладающих серьезной индустриальной инфраструктурой и социальной сферой, способных внести серьезный вклад в развитие экономики и других регионов России. Особый интерес при этом составляет разработанная ранее в компании ООО “Техноподземэнерго” концепция и многие инновационные технические решения по шахтно-скважинным технологиям и комплексам оборудования, осуществление которых требует применения принципов и механизмов государственно-частного партнерства

Тип идеи

Бизнес-проект

Выбор страны в рамках типа "Международное развитие"

ЮАР

Тема идеи

Перспективные технологии и развитие энергетики

Зрелость идеи

Проработанная инициатива — подготовленная концепция реализации идеи, для которой уже проведены базовые исследования и переговоры с заинтересованными сторонами, собраны исходные данные, подготовлен общий план действий

Описание проблемной ситуации (не более 1500 символов)

Сложившаяся сегодня в мире ситуация диктует необходимость ускоренной организации и проведения совместных работ со странами-членами БРИКС и другими дружественными странами по приоритетным

направлениям развития и укрепления технологического суверенитета в таких важнейших отраслях экономики, как энергетика, транспорт, металлургия и химическая промышленность. Так или иначе во всех этих направлениях требуется обеспечить производство и возможность эффективного использования альтернативных экологически чистых и энергобезопасных (так называемых природоподобных) инновационных энергоносителей и топлив. К ним можно отнести, в частности, электролизный водород и/или диметиловый эфира (ДМЭ), получаемые на основе относительно доступных и возобновляемых источников энергии, а также путем производства (выработки) и глубокой переработки водоугольного топлива в виде тонкодисперсных водоугольных суспензий и углеводородного сырья. При этом все это должно базироваться и как бы органически встраиваться в предлагаемую и интенсивно продвигаемую ГК «Росатом» энергетическую концепцию так называемого «зеленого квадрата», включающего атомную и гидравлическую, а также ветряную и солнечную энергетику. Решение такой амбициозной и фактически вынужденной проблемы требует применения государственно-частного партнерства для ее решения.

Затраты и ресурсы (не более 1500 символов)

Регионы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов обладают большим промышленным ресурсом и экономическим потенциалом, которые необходимы не только для восстановления, но и перспективного развития путем инновационных и зачастую нетрадиционных подходов и решений.

Прогнозируемые эффекты, видение результата реализации идеи (не более 1500 символов)

Имеющийся научно-технический задел позволяет форсировать мероприятия по укреплению и развитию технологического суверенитета страны. Однако при этом необходимо организовать и запустить в действие на условиях государственно-частного партнерства проведение совместных работ по комплексным (межотраслевым) инновационным проектам в таких базовых отраслях экономики как энергетика, транспорт, металлургия и химическая промышленность.

Информация о лидере / команде (не более 1500 символов)

<http://oootpeavi.ru>

А.В. Ильюша в 1961 г. закончил горный факультет Киевского политехнического института и получил квалификацию горного инженера-электромеханика. По распределению в 1961 – 1963 гг. работал в Институте автоматики при Госплане Украинской ССР (г. Киев). В ноябре 1963 года поступил в очную аспирантуру Института горного дела им. А.А. Скочинского (г. Люберцы, Московская область), по окончании которой был оставлен на постоянную работу в этом институте, где проработал тридцать лет (1966 – 1996 гг.), пройдя путь от младшего научного сотрудника до главного научного сотрудника, в том числе почти 20 лет являлся заведующим лабораторией автоматики и телемеханики этого института. В 1996 году был принят на работу в Государственную академию управления им. Серго Орджоникидзе (ныне Государственный университет управления, г. Москва) в должности профессора, где проработал до июля 2017 года. Профессор А.В. Ильюша является автором почти 220 научных работ и публикаций в различных областях науки и техники отраслей ТЭК, в том числе автором 90 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Имеет ученую степень кандидата технических наук (1967 г.) и доктора технических наук (1987 г.), а также ученое звание профессора (1988 г.). С 2021 г. является академиком Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). С мая 2017 года является Генеральным директором ООО «Техноподземэнерго».

Возраст целевой аудитории

Все

Описание целевой аудитории (не более 1500 символов)

Правительство Российской Федерации, Правительства регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, Министерство природных ресурсов и экологии Донецкой Народной Республики, Министерство промышленности и торговли Донецкой Народной Республики, Министерство природных ресурсов и экологической безопасности Луганской Народной Республики, Передовая инженерная школа (ПИШ) "РосГеоТех", Содружество "Донбасс", ГК "Росатом", ГК "Газпром", ПАО "НК "Роснефть", ГК "Ростех", ПАО "Красный Котельщик", АО "ОСК", АО "ОДК", ПАО "ОАК", ФГАУ "ВИТ "ЭРА", Банк ВТБ (ПАО), ПАО "Промсвязьбанк", АО "Газпромбанк".

Готовы ли вы лично презентовать идею на очном Форуме 2024?

Да

Есть ли опыт в реализации идеи (прототип решения)?

Да

Если есть опыт в реализации идеи, опишите измеримые эффекты и пользу от применения идеи (не более 1500 символов)

<http://oootpeavi.ru>

Видеопрезентация идеи за 1 минуту (ссылка на ваше выступление от первого лица)

<https://идея.росконгресс.пф/improject-84158/ideas/121894>

Файлы (материалы идеи)

[Концепция ИП-Восточный Донбасс ИЭВЭ-ООО ТПЭ-ООО АНТЭК-ООО МКБ-Транспрогресс-02.02.2022.pdf](#)

[Шахтно-скважинные технологии ПИШ-РосГеоТех -13.01.2024.pdf](#)

[ЗамГендиректора ГК-Росатом В.А.Першукову-ООО ТПЭ-№ АИ-01.022.17-22.07.pdf](#)

[ТЗ на разработку проектной документации Люберецкий опытно-экспериментальный комплекс - 27.05.2022.pdf](#)

[Презентация проекта ИСУП.АСИ-№ 04565-23 Енакиевский подземный -07.10.2023-14.11.2023.pptx](#)

[Энерготехнологический комплекс ГО Енакиево-ДНР -16.04.pdf](#)

[Патент РФ № 2794120 от 27.10.2021 г.-Энерготехнологический комплекс производства электролизного водорода.pdf](#)

[Презентация-Техноподземэнерго-ЭТП ГПБ-10.10.2018 -14.03.2024.pptx](#)

[Вх. г. Радужный от 27.02.2018 №0474.PDFКонцепция-Аванпроект-Радужный ОП ТГД-АСП комплекс-21.08.2020-16.03.2024.docx](#)

[Директору-Деп.недропольз.-Тюм.обл.-Ж.С.Злобиной-ООО ТПЭ-17.11.2017.docx](#)

[Скрин файла Шорт-лист Учредителей АО-УК ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО-16.11.2017.docx](#)

[Письмо ОКБМ в Самотлорнефтегаз-ШСТ ТРИЗ-№ 041-11.12-15829 19.09.2016.pdfПисьмоООО ТПЭ-Гендиректору-Е.В.Задорожному-09.10.2017.pdf](#)

[ПисьмоГУУ ТПЭ-ПервомуЗамРуководителяАдминистрации-С.В.Кириенко-31.07.2017.pdf](#)

[Письмо-ГУУ-ООО ТПЭ-Нижневартовск-Тихонову В.В.-09.08.2017.zip](#)

[Инновац.проекты ООО Техноподземэнерго-ГИСП-ЭТП ГПБ-23.08.2018.xlsx](#)

[Гендиректору-ООО ГДЯ-О.Б.Арно-ООО ТПЭ-№-АИ-01.016.17-17.06.2017-20.03.2024.docx](#)

[Рекомендательное письмо АСИ-Проект Енакиевский технологический комплекс 07.10.2023.pdf](#)

[Рекомендательное письмо АСИ-Проект Анадырский \(Беринговский\) энергокомплекс 07.10.2023.pdf](#)

[Презентация проекта ИСУП.АСИ-№ 04565-23 Енакиевский подземный -07.10.2023-14.11.2023.pptx](#)

[Горе-Отзыв в ИНТЕРНЕТЕ на Крымские проекты ООО Техноподземэнерго-23.12.2018.docx](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Председателю Росуглепрофа И.И.Мохначуку-28.10.2022.docx](#)

[Презентация\(Сокр\) Инновационная-заявка ТПЭ-Рыбинское-ПКБ АО-ОСК -19.04.2024.pptx](#)

[ГКНТ ДНР О рассмотрении проектов -15.02.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Министерство-топлива-энергетики-ЛНР-04-04-3712 24.04.2024 -25.04.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Департамент-ЖКХ-Минстрой-России -13.03.2020-08.05.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Департамент-промполитики-ЕАС -10.01.2020-08.05.2024.pdf](#)

[Шорт-лист Учредители АО-НЭСК-ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО \(проект-версия\) -16.05.2024.xlsx](#)

[Подземная-атомная-гидроаккумулирующая-электростанция-ПАГАТЭС -17.05.2024.pdf.docx](#)

[Подземный-газотурбинно-атомный нефтегазодобывающий-комплекс-\(комбинат\) -18.05.2024.docx](#)

[Журнал-Neftegaz.RU ШСТ-ТРИЗ Техноподземэнерго-ИПНГ-ИПКОН-РАН -25.05.2025.docx](#)

[Составы-рабочих-групп Газомоторное-топливо-в-авиации -25.05.2025.docx](#)

[Программа-развития-угольной-промышленности-России-до-2035-года -13.06.2020...27.05.2024.docx](#)

[ГК-РОСАТОМ Атомная-энергия-способна-стать-основой-глобального-энергоперехода -04.06.2024.docx](#)

[Автореферат-дисс.-кэн-Иванов-Т.В.-Финансово-организационные модели проектов сооружения АЭС - 24.09.2011...12.06.2024.pdf](#)

[Автореферат дисс.-дтн-Першуков-В.А. Аэродинамика-теплообмен-и-горение- 29.03.1995...12.06.2024.pdf](#)

[Концепция ЕЭК-ЕАЭС Шахтно-скважинные-технологии и энергокомплексы -09.01.2020\[1\].pdf](#)

[Протокол ГУУ-14.08.2017.docxПротокол-совещания ЕЭК-ЕАЭС ООО-Техноподземэнерго - 17.01.2020...23.06.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ ГК-Росатом Департамент-поддержки-нового-бизнеса АО-РАОС -14.06.2024.pdf.docx](#)

[А.Конторович-проблемах угольной 28.08.2015 пр-сти Кузбасса.docx](#)

[Сертификаты Стартап-АО НЭСК-Техноподземэнерго-и-другие-проекты -10.07.2024.pdf.zip.docx](#)

[Новый-Нацпроект Новые-атомные-и-энергетические технологии -15.07.2024.pdf.docx](#)

[Предложение ООО-ТПЭ Тема-для-обсуждения ВЭФ-2024 -30.07.2024.pdf.docx](#)

[Лидерские-проекты isup.asi.ru-projects-new -13.08.2024.xlsx](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Министру-Минэкономразвития-РК-Д.И.Шеряко -10.08.2024.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Генеральному-директору-ЗАО-ААЭС Э.А.Мнацаканяну -16.08.2024.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Заместителю Председателя Совета министров РК Г.Л.Мурадову-21.03.2022.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Заместителю Председателя Совета министров РК Г.Л.Мурадову-20.10.2021.pdf](#)

[Автореферат-дисс.-кэн-Мочальников-С.В.-Роль-госкорпораций-в-модернизации экономики-России - 2011...2024.pdf](#)

[О-чем-докладывается-про-нефть-России -03.07.2024...28.08.2024.pdf](#)

[Шахтно-скважинный газотурбинно-атомный нефтегазодобывающий- комплекс-\(комбинат\) Патент-РФ-№2652909 -2018..2024.pdf](#)

[ОКБМ-Физические-основы-перспектив-развития-ядерной-энергетики-России - 28.05.2024...31.08.2024.pdf](#)

[Бизнес-план Джанкойский энерготехнологический комбинат-19.12.2016...31.08.2024.pdf.docx](#)

[Патент-РФ-№2826039-Энергобезопасная-комбинированная-силовая-энергетическая-установка - 06.09.2024.pdf](#)

[Восстановление-действия-патента-РФ-№2643668-ПАГАТЭС -18.11.2023.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ ООО-ГАЗПРОМ-ВНИИГАЗ-М.Ю.Недзвецкому -30.04.2024.docx](#)

[Исх.ООО-ТПЭ ТП-НИНГ М.А.Силину -01.07.2024.docx](#)

[Вх.ООО-ТПЭ ГК-Росатом Департамент-поддержки-нового-бизнеса АО-РАОС -14.06.2024.pdf.docx](#)

[Вх.ООО-ТПЭ -Минэк Республика-Крым-k450-428-216-scan-color 20010101065829 - 12.09.2024.docx](#)
[Концепция ИП-Кузбасс ИЭВЭ-ООО ТПЭ-ООО АНТЭКС-ООО МКБ-Транспрогресс - 02.10.2021.pdf](#)

[Финмодель -Люберецкий ОЭКО-ПХГУ 26.06.2019.xlsx](#)

[Применение ВТГР для добычи трудноизвлекаемых\(20.04.16\).pdf](#)

[Основные-направления-и-принципиальные-особенности-технологической-интеграции-энергоугольных-производств.-Уголь-№-7-2002.pdf.docx](#)

[Новости Деловая-Россия Фонд-ЭРА ЕАЭС Иран -08.10.2024.docx](#)

[Патент РФ № 2828137-ПВГАЭС Перспективные-инновационные проекты-энергетики -10.10.2024.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ АО Атомэнергомаш-А.В.Никипелову -25.11.2022\(2\).pdf](#)

[Заявка Лидерские-проекты isup.asi.ru АО-НЭСК-Техноподземэнерго -02.09.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Департамент-промполитики-ЕАЭС -10.01.2020-08.05.2024.pdf](#)

[АТОМНАЯ-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ-СТАНЦИЯ -13.11.1989-02.07.2021.pdf](#)

[ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ -08.05.1990-02.07.2021-11.05.pdf](#)

[Инновационная заявка Анкета заявителя Техноподземэнерго-ГУУ -13.11.2023.xlsx](#)

[Приложение3-Шорт-лист Учредители АО-НЭСК-Техноподземэнерго \(альтернативная-версия\) - 17.10.2024 \(3\).xlsx](#)

[Приложение3-Лидерские проекты ООО-Техноподземэнерго Проекты \(1\).xlsx -01.09.2024.xlsx](#)

[Приложение4-Заявки Лидерские-проекты isup.asi.ru АО-НЭСК-Техноподземэнерго - 02.09.2024.pdf.docx.pdf](#)

[Форма-Заявка\(2\) ИНИЦИАТИВА-Стартап-АО ГЧП-НЭСК-ТПЭ -28.10.2024.pdf](#)

[Заявка №7913-от-25.10.2024-\(ТОР-Хабаровск\) Стартап АСИ-2024 АО-НЭСК-Техноподземэнерго - 09.11.2024.docx](#)

[Предложения ООО-Техноподземэнерго Базовые-компании-ТЭК -13.11.2024.docx](#)

[Предложения ООО-Техноподземэнерго Базовые-компании-ТЭК -13.11.2024.docx.pdf](#)

[Строящийся-порт-ЭЛЬГА Охотское-море-Хабаровский край -11.11.2024.pdfКонцепция-Чумиканская ПВГАЭС - Хабаровский край -28.07.2021.pdf](#)

[Патент-РФ-№2828137....ПВГАЭС -04.11.2024.pdf](#)

[Заявка ООО-НЭСК-Техноподземэнерго-№7913 ТОР-Хабаровск -25.11.2024.pdf](#)

[Вх.ООО ТПЭ Минпромторг-ЛНР 4094-10 \(1\) -19.11.2024.pdf](#)

[Статья-Плазмохимическая газификация водоугольных топлив ... -03.09.2021...29.03.2022.pdf](#)

[Конкурс-брендов ООО-Техноподземэнерго Форум АСИ-2023 СИНВ -05.12.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Патент RU2826039C1-через-ИИ Рыбинское-ПКБ -07.12.2024.pdf.pdf](#)

[Исх.НТиТПФ ТПЭ Зам. Председателя Правительства Хабаровского края В.Д.Калашникову-05.05.2021.pdf](#)

[Исх.НТиТПФ ТПЭ-АНО АПИРИ-ИП-Чумиканская ПВГАЭС-С.В.Щегельскому-29.07.2021.pdf](#)

[Финансовая-модель+ПВГАЭС-Чумикан 28.07.20121 Патент-РФ-№-2828137 -08.12.2024.xlsx](#)

[Подземные-атомные-электростанции-ПАГАТЭС Энергобезопасное-технологическое-развитие-ТЭК - 14.12.2024.pdf](#)

[Газотурбинно-атомный-шахтно-скважинный-комплекс-добычи-ТРИЗ Патент-РФ-№2652909 - 15.12.2024.pdf](#)

[Вх.ООО-ТПЭ Столица-Арктики Проект-ГЧП-ПАГАТЭС -11.12.2024.pdf](#)

[Концепция ЕЭК-ЕАЭС Шахтно-скважинные-технологии и энергокомплексы -09.01.2020\[1\].pdf](#)

[Протокол-совещания ЕЭК-ЕАЭС ООО-Техноподземэнерго -17.01.2020...23.06.2024.pdf](#)

[Цены-на-уголь-сегодня -16.01.2025.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ И.о.-Генерального-директора АО-КРМО Е.А.Нестерович -18.01.2025.docx](#)

[Исх.ООО-ТПЭ И.о.-Генерального-директора АО-КРМО Е.А.Нестерович -18.01.2025.pdf](#)

[Исх.ООО-ТПЭ Зам.Председателя-Правительства-Московской-области Е.А.Зиновьевой -25.01.2025.pdf](#)

Какая поддержка нужна вашей идее? (не более 1500 символов)

Требуется принятие не простых решений по организации и запуску работ по конкретным бизнес-проектам.

Теги

#кадры, #технологический суверенитет

Заинтересованы ли вы в акселерации с целью доработки идеи/проекта?

Да

Регион/территория реализации идеи

Республика Крым

Актуальность карточки идеи

Идея готова к экспертизе и комментариям



[Анатолий Ильюша](#)

26 янв. 2024 в 12:59

(отредактировано)

5 [2](#)
