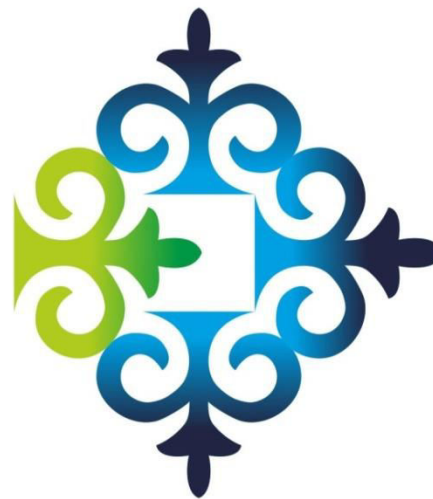


Кокшетауский Орхусский центр

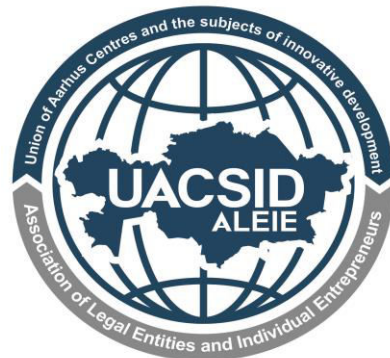


KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

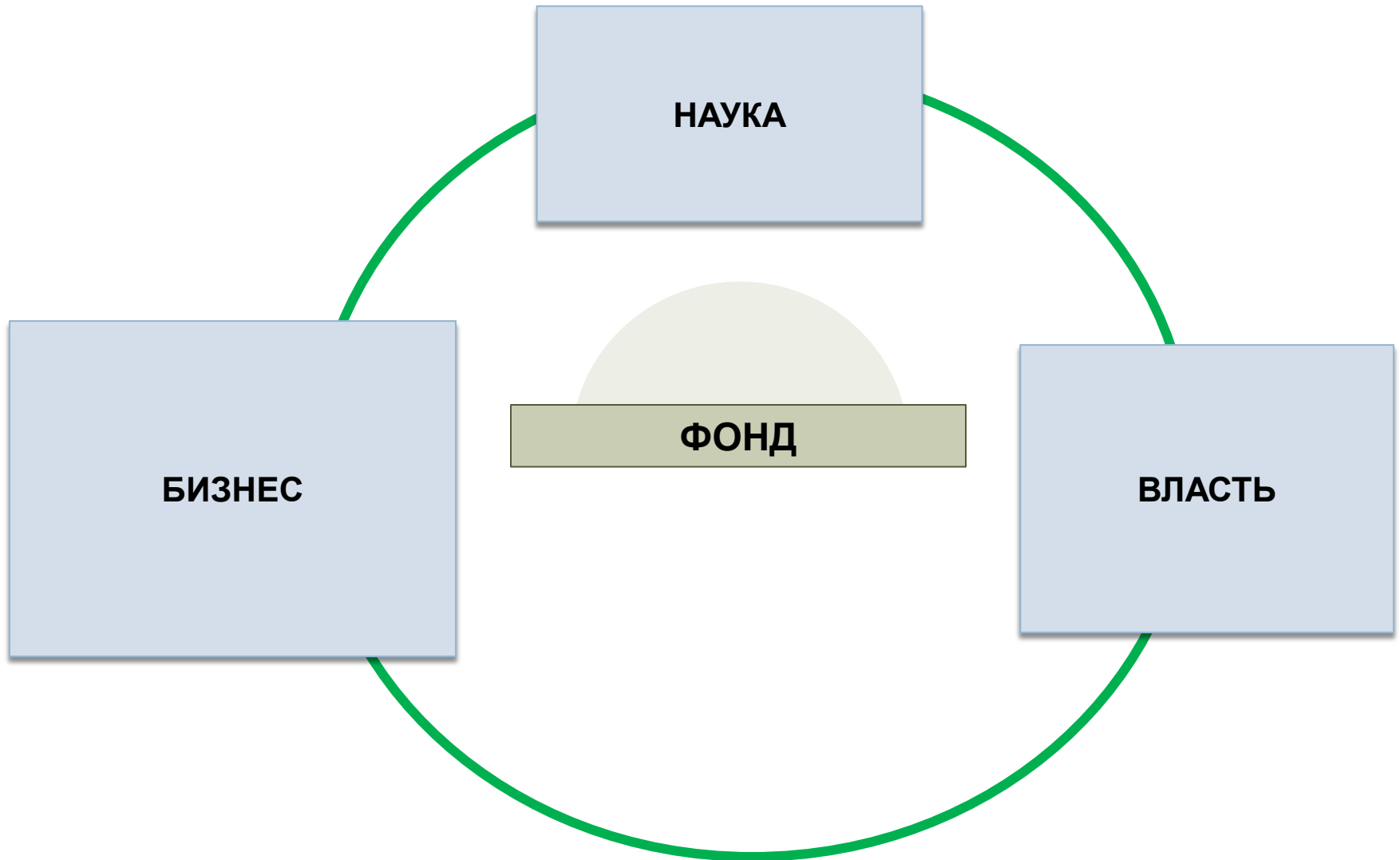


KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

Деятельность Кокшетауского Орхусского центра в составе Союза Орхусских центров и субъектов индустриально- инновационного развития



ЦЕЛЬ ФОНДА



План деятельности Фонда на 2016 год



KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

№ п/п	Наименование мероприятия
1	2
1	Формирование перечня (базы данных) инновационных проектов Акмолинской области
2	Актуализация перечня (базы данных) инновационных проектов Акмолинской области на ежемесячной основе
3	Организация бизнес-школы и образовательных курсов по экологии, энергоэффективности
4	Организация имиджевых мероприятий посвященных ЭКСПО-2017 (ГУ «Управление внутренней политики Акмолинской области»)
5	Подготовка волонтеров к ЭКСПО-2017 (ГУ «Управление по вопросам молодежной политики в Акмолинской области»)
6	Проведение мероприятий, направленных на пропаганду и разъяснения идеи Главы государства Н.А.Назарбаева «Проект «Атом», в рамках 25-летия закрытия Семипалатинского полигона (ГУ «Управление внутренней политики Акмолинской области»)
7	Проведение ежегодных выставок, конкурсов, конференций, круглых столов инновационных идей и проектов
8	Организация серии онлайн-конференций на инфо-коммуникативной площадке G-Global по разным направлениям
9	Организация мероприятий по пропаганде и разъяснению значимости проведения Универсиады в 2017 году (ГУ «Управление внутренней политики Акмолинской области»)

План деятельности Фонда на 2016 год



KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

№ п/п	Наименование мероприятия
1	2
10	Разработка и внесение предложения по комплексу вопросов, связанных с поддержкой инноваций, включая вопросы финансового и налогового стимулирования, а так же развития венчурного финансирования . Взаимодействие с такими организациями: АО «Национальное агентство по технологическому развитию», АО «Казахстанский институт развития индустрии», Автономный кластерный фонд «Парк инновационных технологий «AlmatyTech Garden», Палата Предпринимателей «Атамекен» и др.
12	Проведение работы по изучению и внедрению новых технологий в области строительной индустрии
13	Проведение работы по внедрению инновационных технологий в сфере АПК
14	Проведение работы по изучению и внедрению новых технологий в промышленной индустрии
15	Проведение работы по изучению и внедрению новых технологий в области экологии
16	Проведение постоянного мониторинга по внедрению инновационных технологий на предприятиях.
17	Организация и проведение областного конкурса ""Жасыл аула"" среди сельских населенных пунктов"; Организация и проведение конкурса ""Школа в гармонии с природой"" среди общеобразовательных школ; Организация и проведение конкурса ""Детский сад в гармонии с природой"" среди детских дошкольных учреждений Мангистауской области. (ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области»)
18	21.07. 2016 г. участие в инновационном проекте «Желтаудың желмаясы», посвященный 25-летию Независимости Республики Казахстан, который пройдет в Зерендинском районе с. Койсалган.



KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

Перспективные проекты Акмолинской области

Модульная ветроэнергетическая установка (ВЭУ)

Парфенова для широких диапазонов ветров с повышенным КПД

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

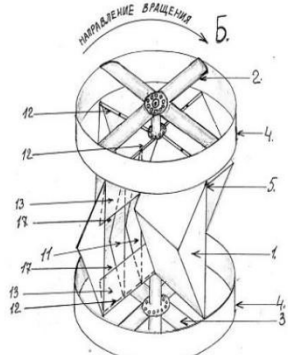
Инновационный патент 30367 РК от 19.08.2015г.

Один из лидеров конкурса Online-Expo-2017 за 2015г. в номинации «Возобновляемые и альтернативные источники энергии»

Позволяет при одном и том же размере, менять ее мощность от 1квт до 10 квт и более путем изменения количества лопастей –двух винтовых турбин и их регулировочно-установочных

Углов атаки в градусах

- Ввиду низких оборотов и конструктивных особенностей ВЭУ отсутствуют электромагнитные, ультразвуковые и инфразвуковые излучения, представляющие опасность для человека, птиц, животных и окружающей среды;
- Выдерживает ураганные ветра, при этом увеличивая мощность без увеличения скорости вращения ротора, не теряя устойчивости.
- Имеет мобильный вариант, в т.ч. самоходный на суше и на воде



2



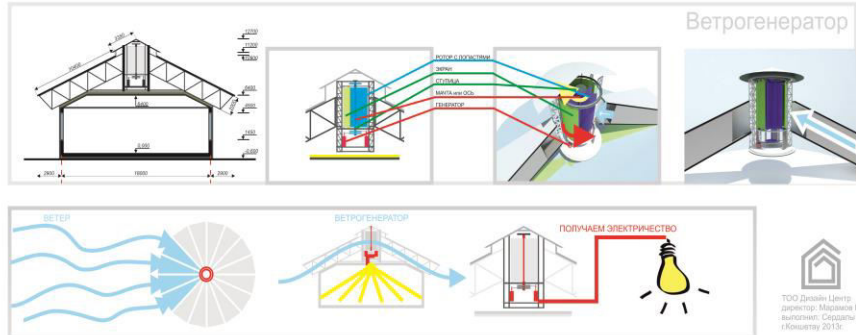
Ветроэнергетическая Установка подготовленная для транспортировки на прицепе на новое место дислокации

Ветроэнергетическая Установка в рабочем состоянии на этом-же прицепе. Сам прицеп является основной базой для хранения и установки всего электрооборудования станции (аккумуляторы, инвертор, зарядные устройства, солнечные панели и т.д.)

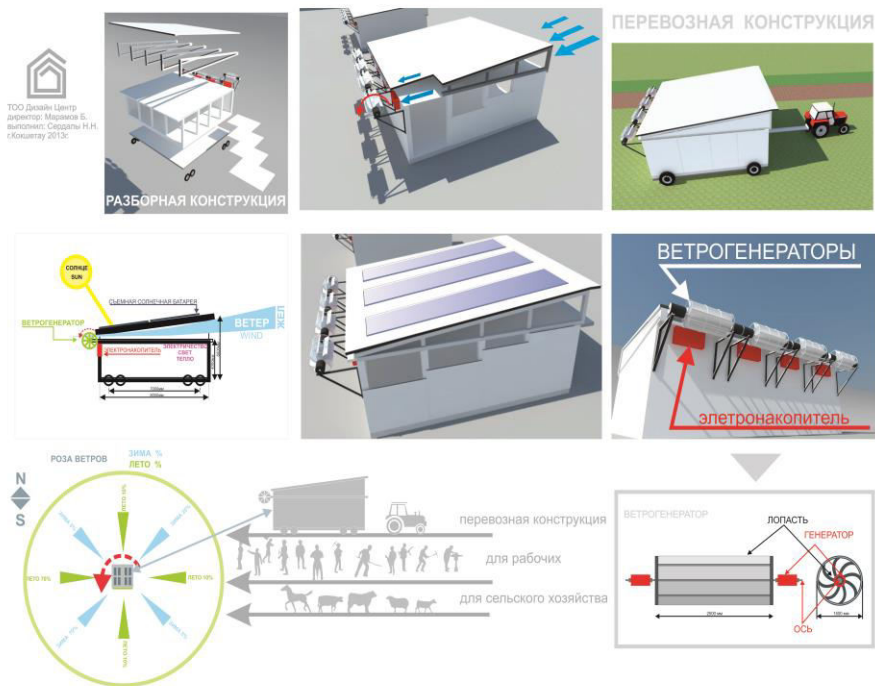


«Архитектурная ветровая энергетическая установка»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ ДЛЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ ДЛЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ



АРХИТЕКТУРНО ВЕТРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СОСТОИТ ИЗ:
ВЕТРОВЫХ
КАНАЛОВ И ЭКРАНОВ В ЧАСТЯХ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЯХ И РАЗЛИЧНЫХ
ТИПОВ, ВИДОВ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ.

СОЦИАЛЬНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ МНОГОЭТАЖНОГО ПАРКИНГА РАБОТАЮЩЕГО НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГИИ



«Производство безопасных продуктов питания, с учетом изменяющейся окружающей среды»

Руководитель: кандидат технических наук, доцент

Лоскутова Галина Андреевна



Исполнители: магистранты 2 курса специальности «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» Акмагамбетова М.Ж., Шунекеева А.А.

Цель: Отбор местного растительного сырья и производство из него безопасных продуктов питания.

Задачи: Разработка технологических инструкций по хранению зерна и рецептур на консервную продукцию из ирги.

Актуальность: Использование местного сырья, ранее неиспользованного.

Новизна проекта: Новые продукты лечебно-профилактического назначения.

Экономическая эффективность за счет использования богатых местных ресурсов, а также социальный эффект.

«Разработка технологии и оценка качества безглютеновой мясной продукции»

Руководитель: кандидат технических наук, доцент **Хаймулдинова Алтыnguль Кумашевна**



Исполнители: кандидат ветеринарных наук, доцент **Булашева А.И.**

Студентка 4 курса **Нурманова А.**

Цель: Целью настоящей работы является разработка технологии мясного продукта с использованием рисовой, гречневой муки и белково-жировой препарат, гарантирующих повышение пищевой, биологической ценности и улучшение вкусо-ароматических свойств, нежности, сочности, консистенции готовой продукции.

Задачи:

Обосновать необходимость разработки новых безглютиновой мясной продукции;

Проанализировать выбор рецептур и дать характеристику;

Изучить пищевую и биологическую ценность, а также функционально-технологические свойства биокомплекса;

Разработать оптимальную рецептуру мясной продукции с использованием биопрепарата методом моделирования;

Провести исследование влияния дозы замены дорогостоящего основного сырья биокомплексом на физико-химические, структурно-механические свойства;

Определить техноэкономические показатели готового продукта.

Экономическая эффективность: расчетный экономический эффект составляет 41855,5 тенге на 1 т. продукта

**«Лингвотуризм - новый формат готовности
полиязыковой деятельности личности в условиях
«ЭКСПО - 2017»**

*Руководитель: кандидат филологических наук, доцент
Шаяхметова Айсулу Алкешовна*

Исполнители: д.ф. н., профессор Анищенко Ольга Александровна
К. ф.н., доцент Жукенова Алма Карисовна
Магистр филологии Аубакирова Ботагоз Карабаевна



Цель: Совершенствование полиязыковой компетенции личности в условиях развитого туризма

Инновации:

1. Концепция лингвотуристической деятельности в Республике Казахстан
2. Специализированные лингвистические программы, адаптированные по содержанию, структуре и дидактическим методам обучения в условиях туризма
3. Мониторинг туристического кластера Акмолинской области

«Региональные геоинформационные системы «Атлас» и «3D- Кокшетау»

Руководитель: магистр экологии Плачинта Иван Георгиевич

Исполнители: магистранты специальности «География
Ломакина Светлана Сергеевна, Круч Татьяна Теодоровна,
Бакалавр географии Плачинта Юлия Викторовна

**Цель создания информационного продукта 3D-
Кокшетау:**

Разработка веб-сервиса и программного приложения
по трехмерной карте Кокшетау и Щучинско-Боровской
курортной зоне.

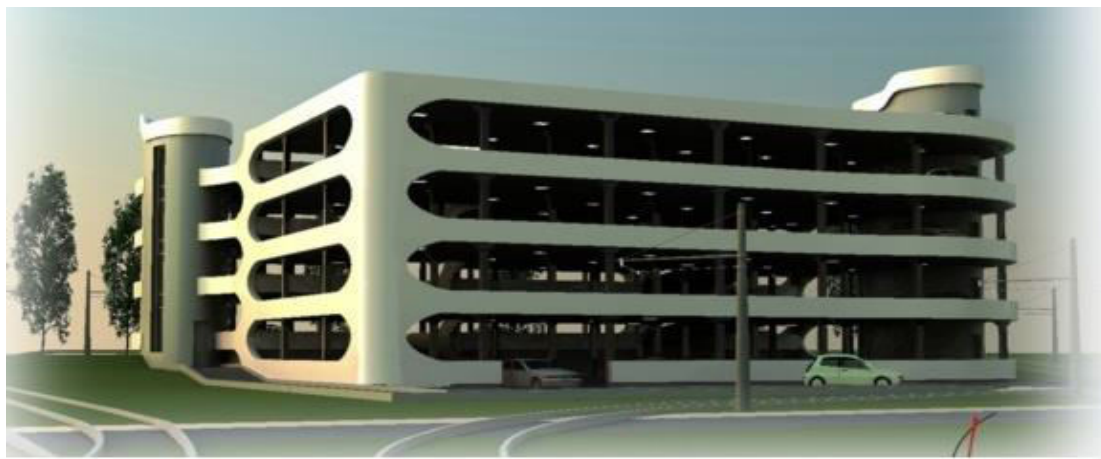
Задачи:

- 1) Повышение квалификации исполнителей по направлению 3д-моделирование;
- 2) сбор фотографического материала по местностям;
- 3) моделирование селитебных и природных объектов и ландшафтов;
- 4) привязка объектов к 2д карте;
- 5) веб-картографирование и разработка приложения; 6) коммерциализация.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ГККП «ВЫСШАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА, ГОРОД КОКШЕТАУ»
ПРИ АКИМАТЕ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СОЦИАЛЬНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ МНОГОЭТАЖНОГО ПАРКИНГА В КОКШЕТАУ



«Разработка и создание опытной партии композиционных ветроэнергетических установок с диффузором» (ВЭУД) для организации предсерийного производства

Руководитель: доктор технических наук, профессор КГУ им. Ш.Уалиханова, академик МАНЭБ Байшагиров Хайрулла Жамбаевич

Конечной целью проекта является организация серийного производства ВЭУД на основе создания опытной партии ветряков. Он включает прочностные исследования изделий из композиционных материалов (КМ), проектирование, доводку, опытно-конструкторские работы по изготовлению узлов, подготовке оснастки, оборудования.

Работа завершится апробацией ВЭУД, сертификацией, составлением бизнес-плана серийного производства. Создается принципиально **новая** для РК технология изготовления изделий из КМ (стеклопластик).

Задача направлена на разработку (конструирование, технология и т.д.), изготовление образцов опытной партии компактных ветроустановок, их испытаний, внесенных необходимых изменений с целью достижения конкурентоспособного изделия.

Инновационность и преимущества - благодаря диффузору увеличиваются длительность рабочего режима установки и география ее использования.

Можно также отметить удобство в обслуживании, повышенные ремонтпригодность, стойкость к воздействию различных проявлений климата, безопасность при самом широком диапазоне использования, бесшумность работы, незначительная металлоемкость, привлекательность дизайна, отсутствие радиопомех и т.д.





Государственное коммунальное казенное предприятие
«Кокшетауский медицинский колледж» при управлении
здравоохранения Акмолинской области.

Тема проекта:

**«Технология производства натуральных пищевых
красителей из местного растительного сырья»**





Полноправные люди.
Устойчивые страны.

ЦРЗ «НАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ

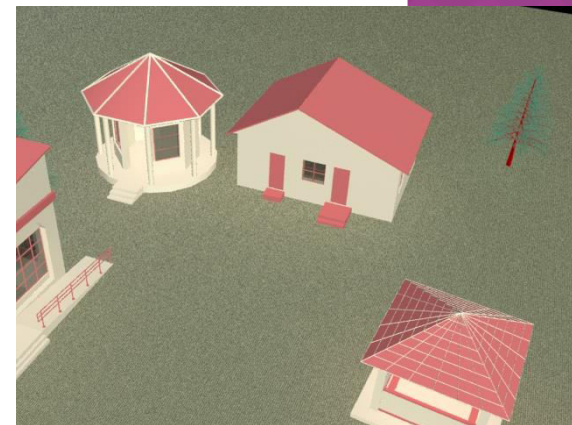
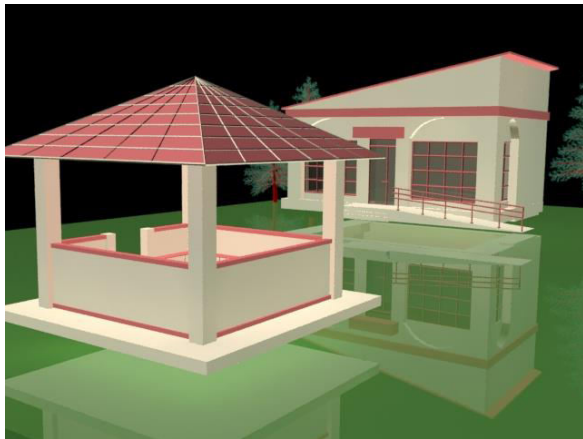
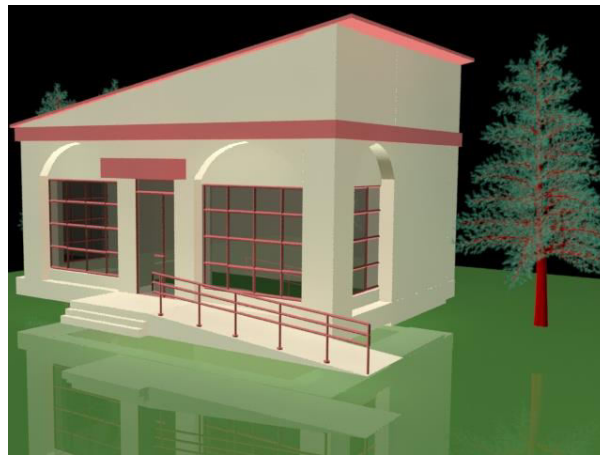
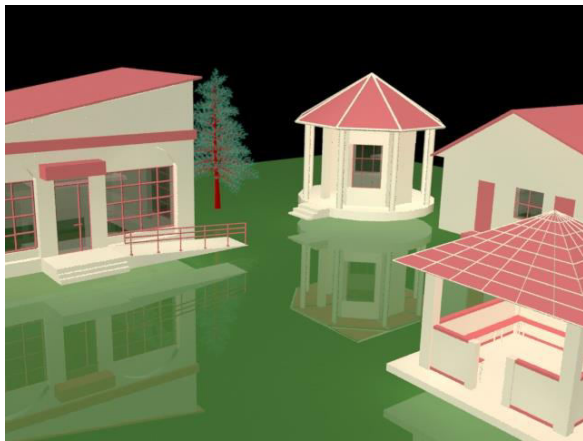
Акмолинская обл., Аршалынский район, с.Арнасай



ТУРИСТСКИЙ КЕМПИНГ

Строительство из бытовых отходов.

2016

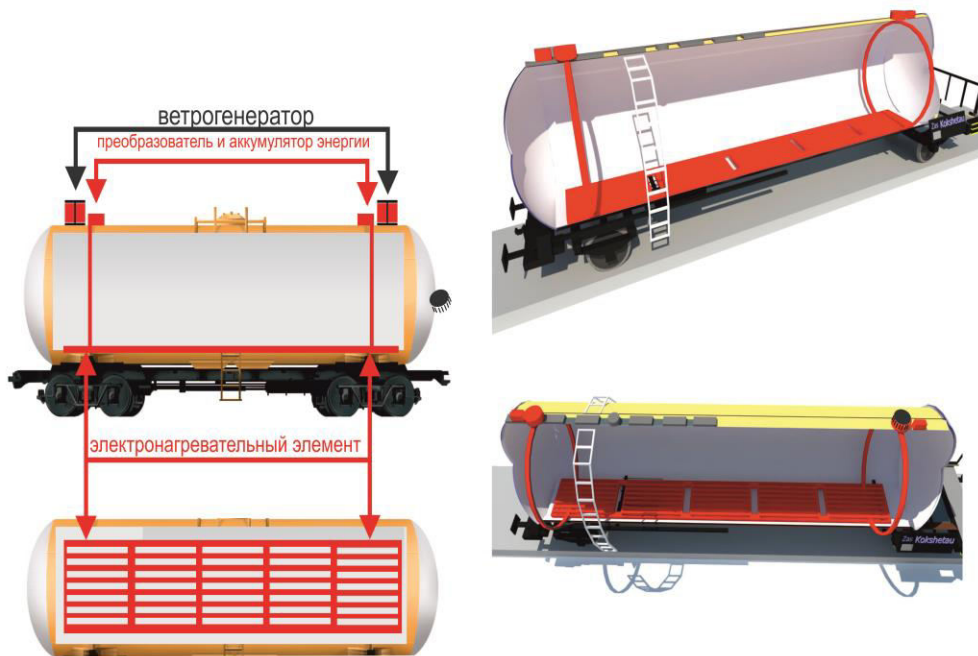


НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ «ВНЕДРЕНИЕ ЗЕЛеной ЭНЕРГЕТИКИ В ТРАНСПОРТНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ГОРОДА КОКШЕТАУ. УМНАЯ ОСТАНОВКА».



«Установка обогрева вагон-цистерны»

СТАНДАРТНЫЙ ВАГОН-ЦИСТЕРНА ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕВОЗКИ



TOO Дизайн Центр
директор: Мариков Б.
выполнил: Седраты Н.Н.
с.Кочешку 2013г.

ЭКОПАРК ГОРОДА КОКШЕТАУ



Развлекательно-пикниковая зона включает: парковку; кафе на 50 мест; места размещения (беседки, павильоны, пикниковое оборудование) на 200 мест; баню; пункт проката зимнего и летнего спортивного снаряжения, а также предметов досуга; площадки для игр «Городки», «Angry birds»; детские надувные батуты, каркасные бассейны, качели, детскую площадку и прочие аттракционы). Освещение парка осуществляется за счет солнечных батарей и ветрогенератора.





KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

Деятельность в сфере ЭКОЛОГИИ



Конкурс детских рисунков, компьютерных презентаций фотографий, фотоколлажей посвященных окружающей среде среди воспитанников детских домов, детей с ограниченными возможностями, учеников начальных образовательных на тему «Мир вокруг нас!»



Акция «В цене всегда чистый воздух, Земля и вода!»





KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

Благотворительная деятельность

Акция «Дари добро!»

ГУ «Урюпинский детский дом»



АКЦИЯ «ОТ ЧИСТОГО СЕРДЦА»



Акция «Никогда не говори никогда!»

ГУ «Урюпинский детский дом»





KAZAKHSTAN
INNOVATIONS

Экспертная деятельность

- С мая 2016 года Председатель Фонда Мариям Абишева является членом экспертной группы по направлению «Развитие высоких технологий» предвыборной программы партии Нұр Отан.
- Член экспертной группы ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области
- Член экспертной группы комитета ИКТ и «зеленой экономики» Национальной Палаты «Атамекен»
- Член штаба Международного конкурса «OnlineEXPO-2017»
- Фонд является инициатором различных мероприятий в сфере охраны окружающей среды, участник общественных слушаний при ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области, РГУ Департамента экологии по Ақмолинской области
- Член Общественного совета при Министерстве Энергетики РК
- Участник в разработке концепции, плана создания и развития Региональной Инновационной Системы Ақмолинской области до 2020г.
- Фонд является Орхусским центром Ақмолинской области по вопросам охраны окружающей среды, доступа к правосудию общественности и внедрения новых технологий.
- Фонд является членом Совета по Экологии Ақмолинской области при Управлении Природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области

Мероприятия ОФ «Kazakhstan Innovations»

Выставка инновационных идей и проектов «Наука и Бизнес»



Выставка инновационных идей и проектов «Наука и Бизнес»



Выставка инновационных идей и проектов «AKMOLA POWER»



Выставка инновационных идей и проектов «AKMOLA POWER»



Выставка инновационных идей и проектов «AKMOLA POWER»



Выставка инновационных идей и проектов «AKMOLA POWER»



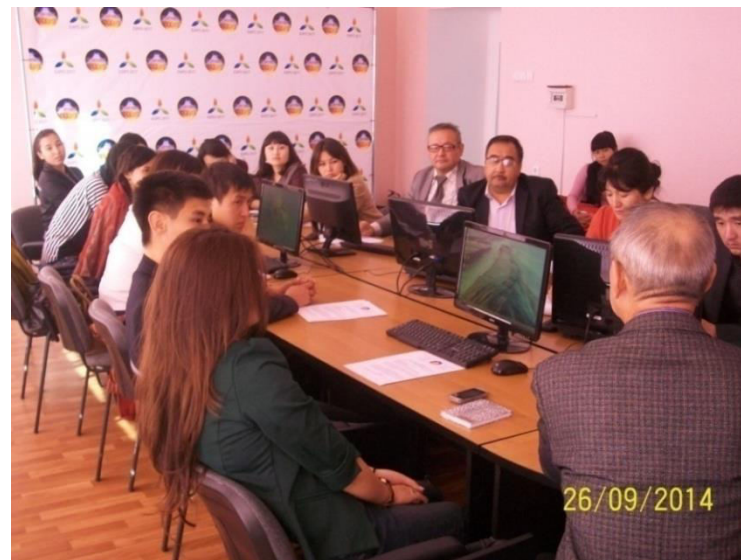
Круглый стол на тему: «Подготовка Акмолинской области к выставке «ЭКСПО-2017»»



Встреча с преподавателями и студентами Кокшетауского университета им.А.Мырзахметова по разъяснению «Мини-ЭКСПО-2014»



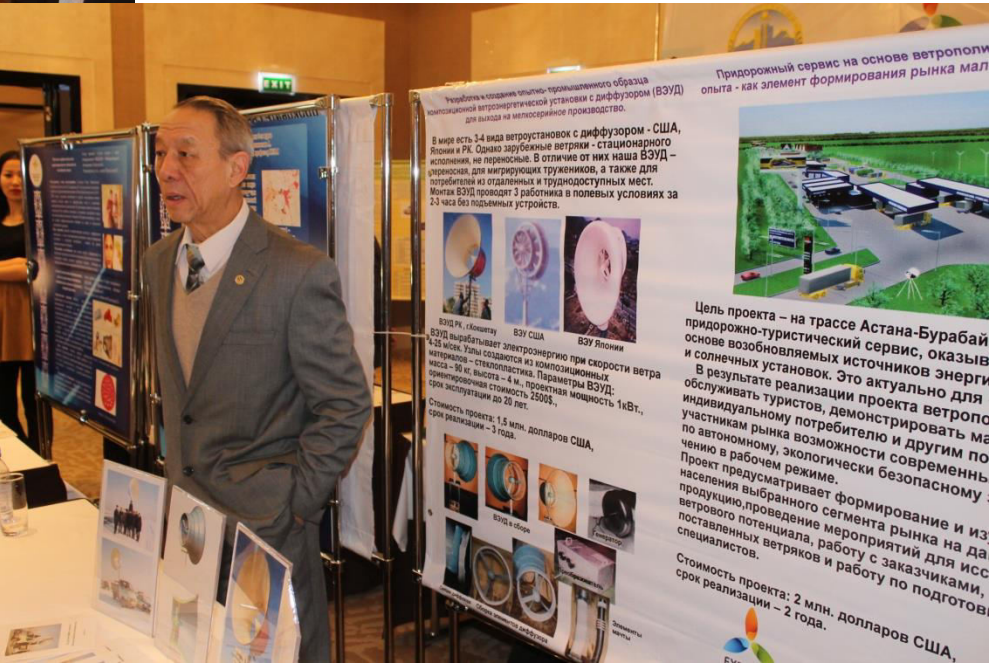
Встречи с преподавателями и студентами Кокшетауского государственного университета им.Ш.Уалиханова по разъяснению «Мини-ЭКСПО-2014»



Выставка-конкурс «Мини-Экспо-2014»



Выставка конкурс «Мини- Экспо» в Астане



ЗАДАЧИ КОНСОРЦИУМА



План реализации

ОБУЧЕНИЕ

ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО

РЕЗУЛЬТАТ

Внедрение наиболее перспективных проектов в производство

СТАРТ

Обучение механизмам реализации инструментов государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности

I этап

Формирование базы данных инновационных проектов

- II этап**
- ЭКСПЕРТНЫЕ КОМИССИИ**
- Организационный комитет:**
1. субъекты научной и научно-технической деятельности
 2. Субъекты предпринимательства
 3. Общественные организации
 4. Национальные институты развития

III этап

АПРОБАЦИЯ наиболее перспективных проектов

Поиск и содействие в финансировании

ИНДИКАТОР показателя перспективности проектов

Определение перспективных проектов по различным направлениям



G•GLOBAL



EXPO 2017
Future Energy
Astana Kazakhstan

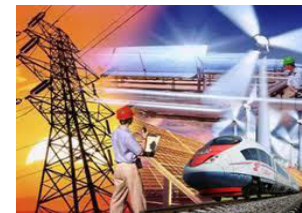


**Международный
конкурс инновационных идей
и проектов
«Online EXPO-2017»**

ПЯТЬ НАПРАВЛЕНИЙ КОНКУРСА И НОМИНАЦИИ



Возобновляемые и
альтернативные источники
энергии



Чистые технологии в
традиционной энергетике



Органическое сельское
хозяйство и устойчивое
водобеспечение



Энергоэффективность и
ресурсосбережение



«Зеленая» химия, утилизация
отходов и CO₂

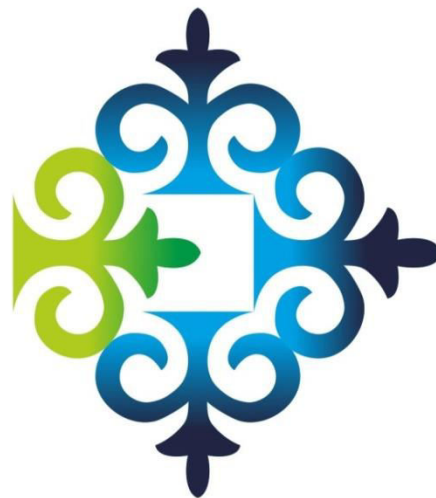
www.online-expo2017.com

Организация комплекса данных мероприятий позволит Ақмолинской области занять лидирующие позиции по подготовке к всемирной выставке «ЭКСПО-2017» и представить на ней передовые образцы инновационных идей ученых и инженеров нашей области, что станет достойным вкладом на пути реализации послания Президента «Казахстан - 2050». Каждый проект, внедренный в производство, окажет положительное влияние на развитие малого и среднего бизнеса, состояние экологии, экономические показатели региона, повышение имиджа человека «Ученого», подвигнет к созданию учеными новых инновационных проектов, стремлению молодого поколения к знаниям и занятию наукой. Это путь к прогрессу региона и республики в целом - то, к чему нас призывает, наш президент Н.А.Назарбаев, в своем послании «Казахстан - 2050»

Спасибо за внимание!



KAZAKHSTAN
INNOVATIONS



KAZAKHSTAN
INNOVATIONS