



Производство приборов отопления ЭГ-типа

ООО Ньюмет

Россия

г. Ижевск

Разработана опытная технология производства биметаллических радиаторов серии БИМ. Освоено малосерийное производство.



Радиатор БИМ-С



Радиатор БИМ-Э



Вертикальные радиаторы БИМ-С, БИМ-П



- Из отходов производства радиаторов БИМ была создана тепловая панель Энергетическая Губка (ЭГ).

Тепловые приборы ЭГ-типа

На базе тепловой панели ЭГ
изготавливалось несколько типов тепловых
приборов:

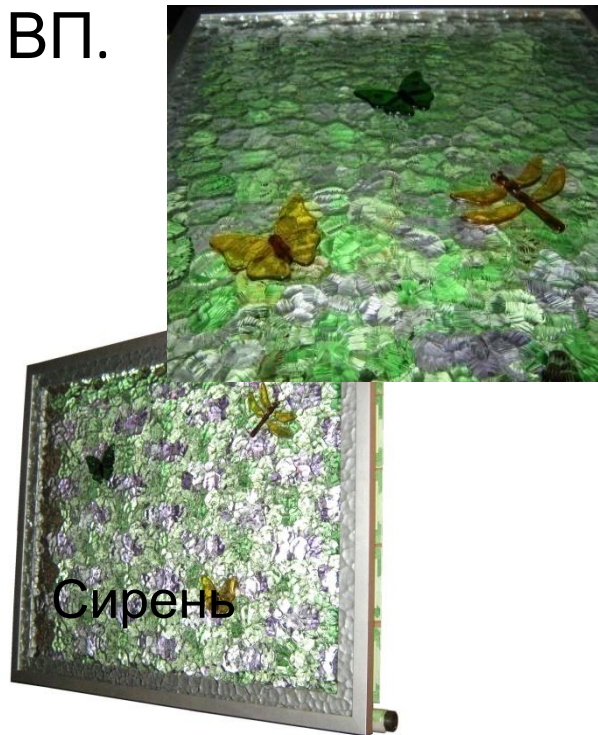
- конвекторы водяного отопления ХАН-К;
- декоративные теплосберегающие панели
ХАН-ДТП;
- внутрипольные радиаторы отопления ХАН-
ВП.



КОНВЕКТО РЫ

ХАН-К

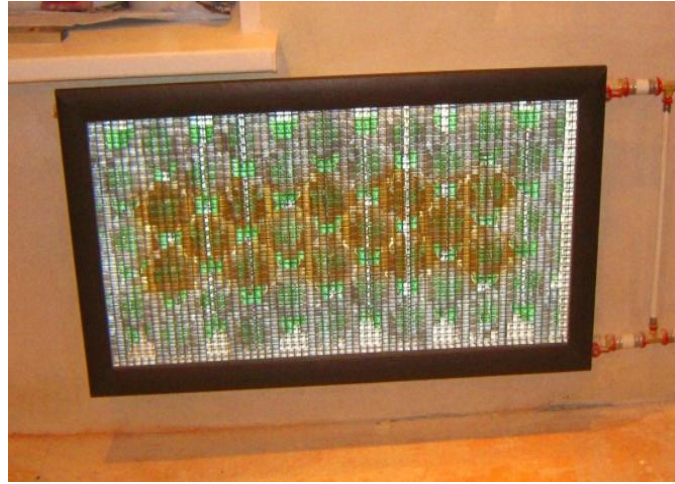
Янтар
ь



Лет
о



Приборы отопления ЭГ-типа



Монтаж конвекторов ХАН-К



Конвектор ХАН-К
«Туман»



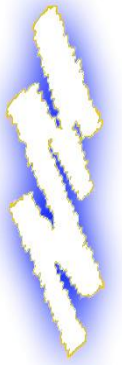
Внутри-
ольный
радиато
р
ХАН-ВП
(без
решетки)



Панель
ХАН-ДТП
«Солнышко»

Привлекательность для потребителей:

- новые возможности в дизайне интерьеров;
- нейтрализация вредного воздействия электромагнитных и геопатогенных полей;
- теплосбережение;
- надежность и долговечность.



Преимущества перед аналогами:

- высокая надежность и большой срок службы (до 45 лет);
- многофункциональность: тепловой прибор; живописный витраж; нейтрализатор негативных полей;
- универсальность технологии

Солнечный коллектор «Солнечная губка» (СГ)



Солнечный коллектор СГ



**Опытная установка с коллектором
СГ**

(наземный вариант)

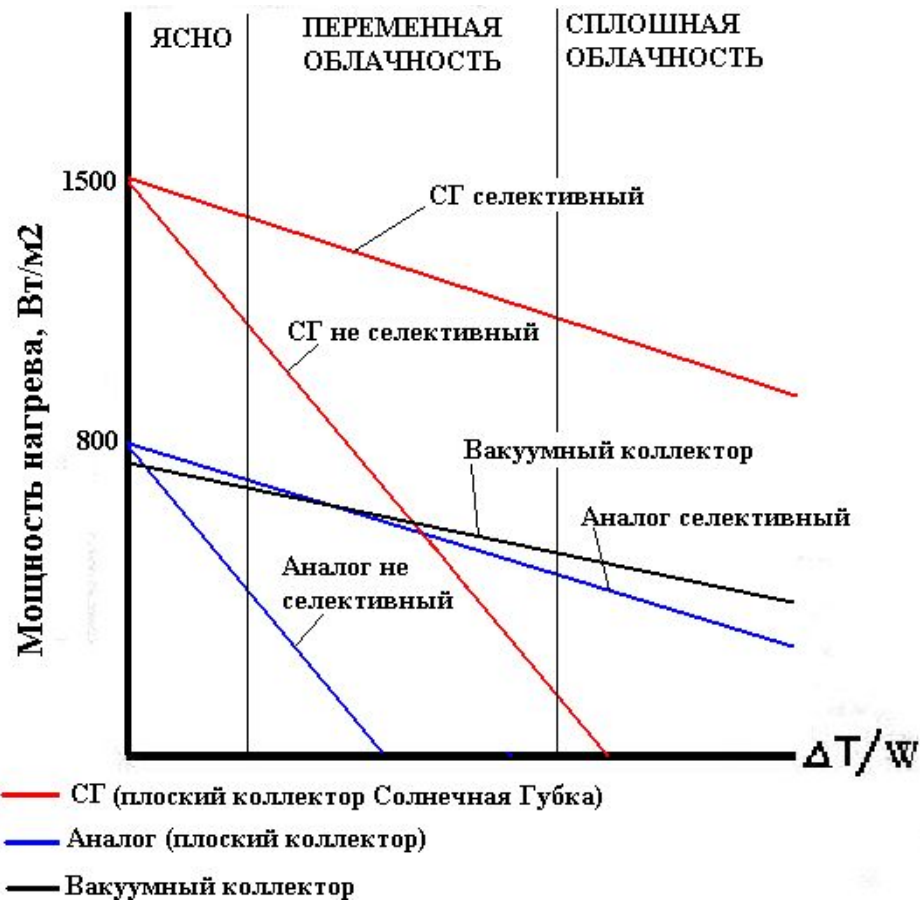
Конкурентные преимущества солнечных коллекторов СГ



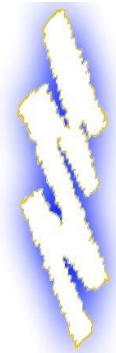
Тепловая мощность коллекторов СГ до двух раз выше, чем у аналогов

Многофункциональность:

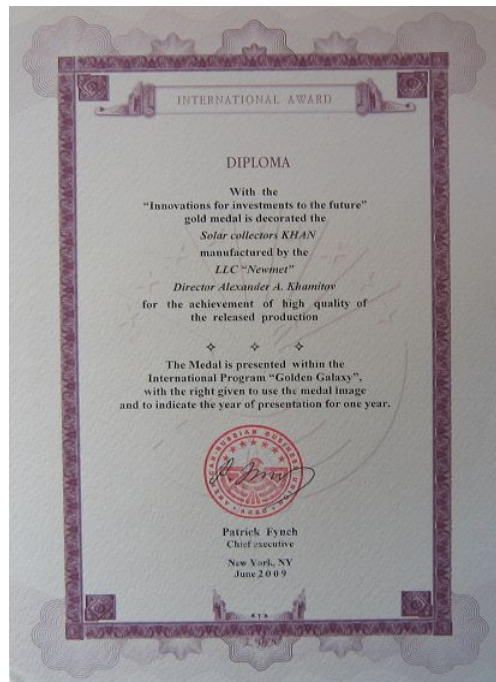
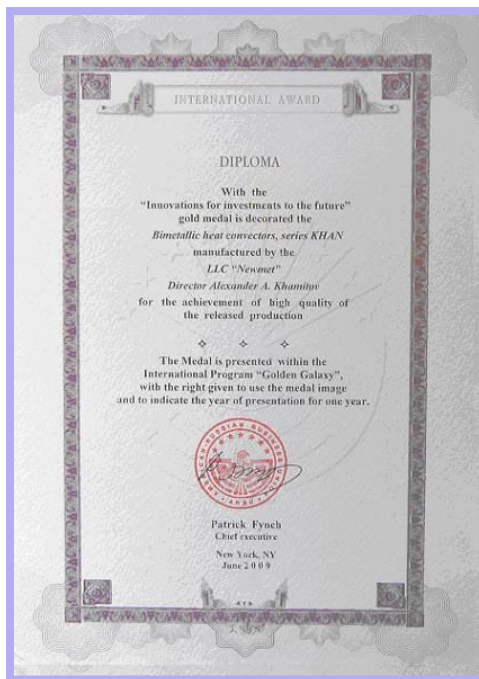
- получение тепловой энергии;
- возможность повышения производительности в растениеводстве и в животноводстве



**Характеристики
солнечных**

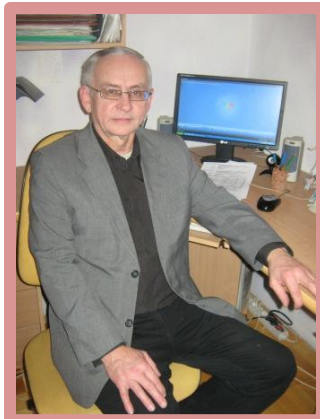
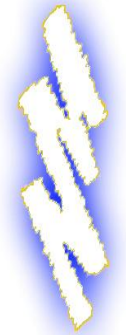


Патенты РФ



Две золотые медали
«Innovations for investments to
the future» Американо-
Российского Делового Союза

Команда



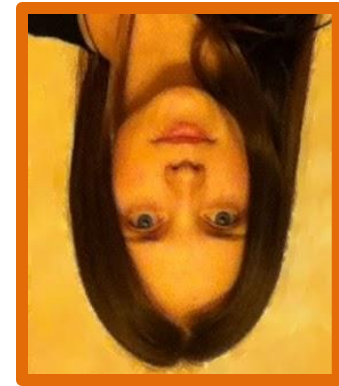
Руководитель
проекта

Технический руководитель проекта
Александр Х.

С 1978г занимался разработкой и внедрением технологий, освоением производства новых изделий в научно-исследовательском институте.

Директор ООО «Ньюмет» с 1997г.

Автор 22 изобретений и одной технической книги.



Помощник руководителя Кутергина
Татьяна

Специалист по внешним связям, юрист,
маркетинг.

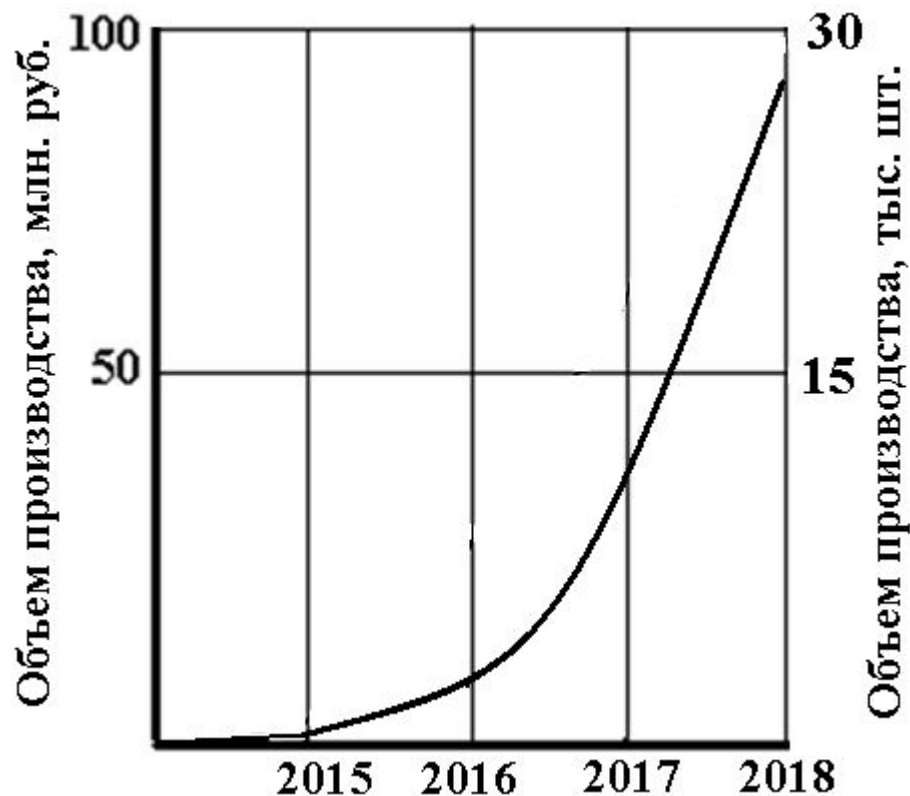
Опыт работы с 2007г

В 2014г. объем рынка конвекторов 5 050 млн. руб.

Средний ежегодный показатель роста 15%.

К 2018г. объем рынка -8 800 млн. руб.

Планируется освоить 1% рынка (90 млн. руб).



Этапы освоения



- В 2016г. начало производства , подбор потенциальных партнеров по кооперации в регионах.
- В 2017г. сертификация. Расширение отечественного рынка и поставки за рубеж
- В 2018-2019гг. выход на планируемые объемы производства.

Бизнес модель



Создание опытно промышленной технологии

на первом этапе планируется на арендованных площадях 150 – 200 кв. м. с последующим расширением в 2017г. до 400 – 600 кв. м.

- **Общий объем инвестиций 5,3 млн. руб. в том числе:**
 - 2015г. – 3 млн. руб.
 - 2016г. - 2,3 млн. руб.
- **Детализация затрат**
 - аренда производственных площадей - 0,6 млн. руб.
 - контрагенты (покраска, заготовители) – 0,4 млн. руб.
 - оборудование и оснастка 0,9 млн. руб.
 - сырье и материалы - 1,7 млн. руб.
 - зарплата персонала - 0,7 млн. руб.
 - маркетинг - 0,7 млн. руб.
 - сертификация – 0,3 млн. руб.

Реализация :

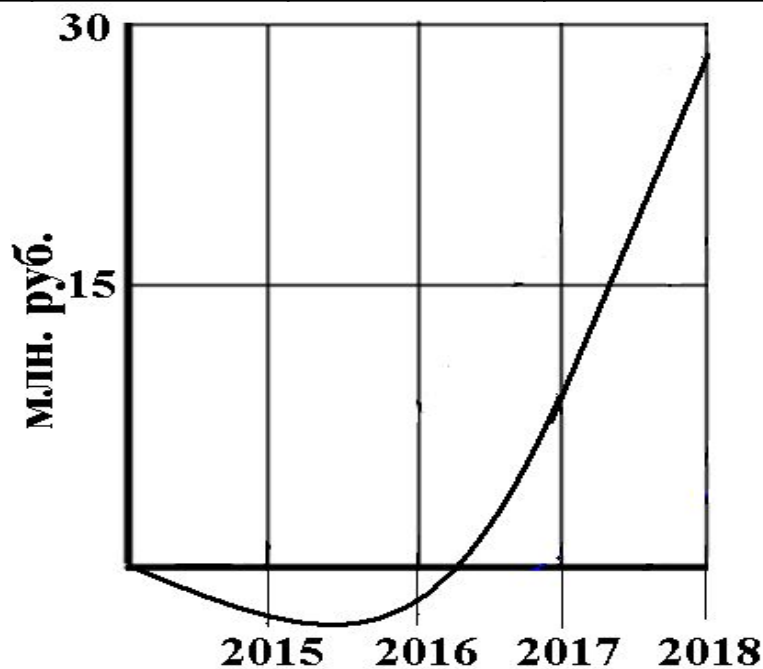
B2C – местный регион и через интернет-магазин

B2B – партнеры по кооперации, дилеры, торговые организации

Окупаемость инвестиций



	2016 млн.руб.	2017 млн.руб.	2018 млн.руб.	2019 млн.руб.
Поступления	0,3	7,5	36	90
от продаж	0,1	2,5	12	30
Прибыль	3,0	2,3	-	-
Инвестиции				



Бизнес-концепция:

Создать опытно-промышленное производство многофункциональных тепловых приборов ЭГ-типа.

Освоить 1% отечественного рынка конвекторов отопления.

Создать условия для организации промышленной технологии

Потребность в инвестициях:

Общая сумма - 5,3 млн. руб. в том числе:

2015г. - 3 млн. руб.

2016 г. – 2,3 млн. руб.

Контакты:

Александр +7 912 461 8198

E-mail: newmet@mail.ru , sunkhannewm@gmail.com

www.sunkhan.com

Skype:solarmen3



Другие свойства тепловой панели



Поле тепловой панели ЭГ оказывает положительное влияние на живые организмы и на растения.

Люди, которые постоянно или периодически находились рядом с панелью (рядом с изделиями ХАН) , отмечали следующие эффекты: - улучшается работа суставов; - возрастает работоспособность (энергетика); - улучшается зрение; - проходят боли в сердце; - облегчается и ускоряется заживление переломов; - снижается утомляемость при работе на компьютере; - Улучшается сон; - нервная система релаксирует; - устраняется аллергическая реакция у детей; - возможен творческий подъем (когда автор начал изготавливать панели ЭГ, вдруг стал писать стихи и песни, взял в руки гитару (30 лет в темной комнате стояла) да «зашарил» на ней так, что и в молодости то не давалось).

В настоящее время проводится проверка воздействия панели на возможность лечения рака – больной пенсионер, перенесший две операции по поводу рака щитовидной железы и потерявший трудоспособность, после установки одной из конструкций панели под кроватью восстановил трудоспособность – снова подрабатывает токарем.

Скептики скажут, что ощущения есть категория субъективная. Однако, ниже приведенные визуализации доказывают реальность взаимодействия полей тепловых элементов панели ЭГ с органической материей и, тем самым, подтверждают возможность такого влияния на биологическом уровне. Показано влияние полей на рост растений. Подозревать растения в субъективности скептикам будет значительно сложнее.

Влияние воздействия поля тепловой панели на растения



Проращивание пшеницы (восьмой день)

Правый крайний ряд (подчеркнут двойной линией) – контрольные зерна

В остальных семи рядах - зерна, полежавшие перед замачиванием перед тепловой панелью с выдержкой от 1 до 24 час

Томаты

В банки высевалось по 15 семян. Одна банка (справа) располагалась над тепловым элементом. Всхожесть семян в этой банке 93%, в другой банке – 73%. На нижнем рисунке слева заметен опережающий рост всходов в банке над тепловым элементом.



После пикирования рассады опережающий рост сохраняется

Повышается эффективность биохимической обработки семян



Опыт с семенами белой горчицы проводился в жаркое засушливое лето 2010 года. Слой земли в ящике 6-7см, поливать иногда забывал, т.е., условия были экстремальные.

Выклюнувшиеся всходы контрольного посева не захотели расти и засохли. Семена, которые перед посадкой замачивались в эпине перед поверхностью тепловой панели показали отличную всхожесть и рост. **Аналогичные результаты наблюдались в экспериментах с пшеницей.**

Взаимодействие тепловых элементов тепловой панели с биологическими материалами



данные эксперименты
доказывают наличие
взаимодействия поля тепловых
элементов с биологическими
материалами, что, в частности,
объясняет показанные выше
эффекты воздействия на рост
растений и на улучшение
самочувствия человека



При замораживании
теплого элемента в воде
лучи кристаллизующегося
льда идут во все стороны от
центра теплового элемента
панели

При замораживании сверху располагалась
сучковатая дощечка. Верхнее поле от
теплового элемента сместилось в сторону
сучка, бывшего при жизни дерева
проводником биоэнергии и, сохранившего
эту память. Сразу вспоминается, как в
старину бабки лечили, заговаривая на
сучок деревяшки.



Когда рядом с замораживаемым в воде тепловым элементом
положил упаковку замороженных шеек кур, лучи
закристаллизовавшегося льда как шуба опустились вниз
(«приземлились» – в космос смотреть не хотят, однако !!! Или
сказать «съежились», прочитав в кусках мяса ужас убиваемых
птиц).



Информационный (торсионный) характер полей подтверждался и в опытах с рунами



Безусловно, необходимы дальнейшие исследования с привлечением специалистов медицины и сельского хозяйства для подтверждения выявленных эффектов и выдачи соответствующих рекомендаций для эффективного их использования.

В планах дальнейшее развитие по созданию специализированных изделий медицинского и сельскохозяйственного назначения на базе панели Энергогубка.