

БРОНЯ®

СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ГК ВИРЦ ООО НПО «Броня» насчитывает свыше 270 дистрибьюторских центров в России и в странах Единого таможенного союза (РФ, РБ, РК) во всех крупных городах как минимум 1 дистрибьюторский центр. Абсолютно все модификации жидкой теплоизоляции "БРОНЯ" включены в классификатор строительных ресурсов (ФГИС ЦС) Минстрой РФ Книга №12 "Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные, теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица", Государственные элементные сметные нормы ГЭСН-26 РФ и Сборник сметных цен в Республике Казахстан.

На 2020 год дилерская сеть Имеются представители во всех странах СНГ, странах Балтии, практически во всех странах ЕвроСоюза. В странах Арабского мира – Марокко, ОАЭ, Саудовская Аравия, Бахрейн. В Азии –Индонезия, Южная Корея, Китай, Монголия, Вьетнам, Новая Зеландия. Латинская Америка - Аргентина , Чили , Эквадор, в США и Канаде. А так же Страны ЕС: Австрия, Болгария, Венгрия, Великобритания, Греция, Германия, Дания, Италия, Испания, Латвия, Литва, Португалия, Польша, Румыния, Словения, Словакия, Франция, Финляндия, Хорватия, Чехия, Швеция, Эстония (практически во всех странах ЕС)



В компания ООО НПО «БРОНЯ» имеет 9 патентов на свои разработки в сфере теплоизоляции.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ
ЗАЩИТА ОТ СОЛНЕЧНОЙ
РАДИАЦИИ (ЗАЩИТА ОТ
НАГРЕВА)

УТЕПЛЕНИЕ КРЫШ
(УСТРАНЕНИЕ
КОНДЕНСАТООБРАЗОВАНИЯ И
СОСУЛЬКООБРАЗОВАНИЯ)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
РЕЗЕРВУАРОВ,
ЦИСТЕРН

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КОЭФФИЦИЕНТА
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛЫХ
МИКРОСФЕР С ПОМОЩЬЮ



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ
СХЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ЖИДКИХ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
ОГРАЖДАЮЩИХ И
НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ВАГОНОВ
ТРЕЙЛЕРОВ,
РЕФРИЖЕРАТОРОВ КУЗОВОВ,
АВТОЦИСТЕРН КОНТЕЙНЕРОВ



ГК ВИРЦ БРОНЯ второй год подряд становится победителем в номинациях Волгоградских областных конкурсов: 2018 год "Лучшая организация 2018 года" - "Сфера малого и среднего предпринимательства", "Лучший молодой менеджер 2018 года" в сфере "Промышленность" и "Сфера малого и среднего предпринимательства".

В 2019 ГК ВИРЦ Броня стала победителем сразу в четырех номинациях:

- "Лучшая организация 2019" - "Сфера малого и среднего предпринимательства".
- "Лучшая организация 2019 года" – "Внешнеэкономическая деятельность".
- "Лучший менеджер 2019 года" в сфере "Сфера малого и среднего предпринимательства".
- "Лучший менеджер 2019 года" в сфере "Внешнеэкономическая деятельность".



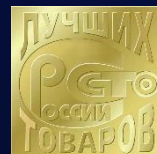
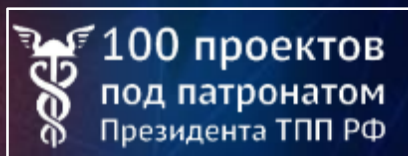
ПО ПРОГРАММЕ 100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ
БЫЛ УДОСТОЕН ПОЧЕТНОГО ЗНАКА И МЕДАЛИ
“ОТЛИЧНИК КАЧЕСТВА” И 5 РАЗ КОМПАНИЯ БРОНЯ
СТАНОВИТСЯ ЛАУРЕАТОМ ПОБЕДИТЕЛЕМ



А ТАК-ЖЕ КОМПАНИЯ БРОНЯ ОДЕРЖАЛА ПОБЕДУ В
КОНКУРСЕ "100 проектов под патронатом Президента
ТПП РФ"



100 ПРОЕКТОВ ПОД ПАТРОНАТОМ ПРЕЗИДЕНТА ТПП РФ



По итогам 2015 г., 2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г., на протяжении пяти ЖКТМ Броня становится Лауреатом (победителем) конкурса сто лучших товаров России. И входит в список ста лучших товаров



Броня лауреат Ежегодной Премии "Бизнес Лидер" 2017 и 2019 года



- Броня лауреат конкурса "Лучший экспортер года" 2017, 2018 и 2019
- В 2019 году впервые компания НПО Броня стала лауреатом Всероссийской премии «Экспортер года» среди субъектов МСП в Южном Федеральном Округе.

Созданные Модификации

НАНОСИТСЯ КАК КРАСКА -
ДЕЙСТВУЕТ КАК ТЕПЛОВОЙ БАРЬЕР



**КЛАССИК и
КЛАССИК НГ**

Базовый продукт, наносится как краска - действует как тепловой барьер!



**АНТИКОР
и АНТИКОР НГ**

Уникальный материал, который можно наносить прямо на ржавую поверхность



**ЗИМА и
ЗИМА НГ**

Сверхтонкая теплоизоляция, с которой можно работать до - 35 °С



АНТИКОНДЕНСАТ

Наносится непосредственно на конденсирующую влажную поверхность толстым технологическим слоем за один раз и высыхая предотвращает дальнейшее конденсатообразование



**УНИВЕРСАЛ
и УНИВЕРСАЛ НГ**

Бюджетная версия модификации Броня Классик и Броня Стандарт. Выгодно! Доступно! Эффективно!



**МЕТАЛЛ и
МЕТАЛЛ НГ**

Бюджетная версия модификации Броня Антикор. Выгодно! Доступно! Эффективно!



**НОРД
и НОРД НГ**

Бюджетная версия модификации Броня Зима. Выгодно! Доступно! Эффективно!



**СТАНДАРТ
и СТАНДАРТ
НГ**

Специальная доступная версия модификации Броня Классик - идентичные теплофизические характеристики, но ограничение максимальной температурой до +140°C.



**ФАСАД и
ФАСАД НГ**

Обладает повышенной паропроницаемостью, позволят использовать его на ограждающих конструкциях зданий и сооружений



**ЛАЙТ +НГ
и ЛАЙТ НОРД**

Тепло-звукоизоляционная шпатлевка. Наносится толстыми слоями, отлично выравнивает утепляемую поверхность.



**ОГНЕЗАЩИТА и
ОГНЕЗАЩИТА
НОРД**

Однокомпонентный состав предназначен для повышения предела огнестойкости стальных конструкций от 45 мин. до 120 мин.



**СТЕНА
и СТЕНА НГ**

Бюджетная версия модификации Броня Фасад. Выгодно! Доступно! Эффективно!



**ПОЛИМЕРНЫЙ
ГИДРОИЗОЛЯТОР
АКВАБЛОК**

Применяется для устройства кровельных покрытий, балконов, лоджий, полов, санузлов, фундаментов, подвалов и других сложных геометрических плоскостей



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ**

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И МОДИФИКАЦИИ В 2020 ГОДУ



Броня Грация НГ



Броня Экстра Лайт



Броня Лайт Эйрлесс



Броня Акваблок Эффект НГ

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ЖКТ БРОНЯ

Слой покрытия толщиной в 1 мм обеспечивает те же изоляционные свойства, что и 50 мм рулонной изоляции или кирпичная кладка толщиной в 1–1,5 кирпича. (Теплопроводность $0,001 \text{ Вт/м}^2\cdot^\circ\text{C}$ и другие теплофизические и физические характеристики подтверждены отдельными, выделенными испытаниями авторитетных, аккредитованных лабораторий)

Жидкий керамический теплоизолятор Броня высокоэффективен в теплоизоляции фасадов зданий, крыш, внутренних стен, откосов окон, бетонных полов, трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, паропроводов, воздухопроводов для систем кондиционирования, систем охлаждения, различных ёмкостей, цистерн, трейлеров, рефрижераторов и т. п. Он используется для исключения конденсата на трубах холодного водоснабжения и снижения теплотерь согласно СНиП в системах отопления. Теплоизолятор Броня эксплуатируется при температурах от -60°C до $+260^\circ\text{C}$. Срок службы материала от 15 лет. На сегодняшний день наш материал используется на объектах и предприятиях разных сфер деятельности

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



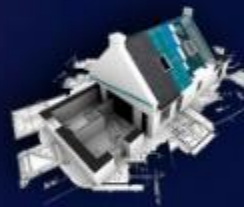
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
ФАСАДОВ ЗДАНИЙ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
ТРЕЙЛЕРОВ, ВАГОНОВ И Д.Р.
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ПРИМЕНЕНИЕ
В БЫТУ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
РЕЗЕРВУАРОВ, ЦИСТЕРН,
И ЕМКАСТЕЙ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПАРОВОДОВ,
ВОДОВОДОВ ТЕПЛОТРАСС



ОБЪЕКТЫ В РОССИИ



Президент
России
Владимир
Владимирович
Путин о запуске
нового завода
компании
"ЕвроХим", с
применением
Броня (Италия,
Рим, 4.07.19 г.)



Теплоизоляция
Броня на
изотермических
резервуарах АО
ЕвроХим-Северо-
Запад г. Кингисепп



С Радостью
Представляем
Вам
очень важный и
ответственный
объект с Броня
Фасад - Храм
Иоанна
Предтечи
(г.Волгоград)



Теплоизоляция
Броня на
стальных
резервуарах
для хранения
нефтепродуктов
на объекте ООО
"Газпром
трансгаз
Волгоград", г.
Волгоград



Полимерный
Гидроизолятор Броня
АкваБлок на крыше
Дома
ПрофСоюзов г.
Волгоград



Важно!
Теплоизоляция
Броня на горно-
металлургическом
производстве АО
"Кольская ГМК"
(ПАО «ГМК
«Норильский
никель»»)



Теплоизоляция
Броня на фасаде
административн
ого здания
Свердловской
железной дороги



Фотоотчет
теплоизоляция
Броня - "Нутриция
- Данон" г. Истра
Московская обл.



Ремонт
теплоизоляции
трубопроводов
общей
протяжённостью
15 км,
ТЕПЛОСЕТИ,
Московская
область



Теплоизоляция Броня на нефтяных резервуарах ЗАО "Таманьнефтегаз" (Краснодарский край)



Броня Норд на складе утилизации отходов фабрики Tetra Pak, г. Лобня Московской области



Теплоизоляция Броня при изоляции узлов нефтепровода ОАО "Газпромнефть-ННГ" г. Ноябрьск



Теплоизоляция Броня на памятнике архитектуры - гостинице "Бонотель" в г. Астрахани



Теплоизоляция Броня на ограждающей конструкции здания пром-индустрии ПАО АК "Алроса" (Якутия)



Теплоизоляция Броня на магистральном пульповоде в условиях дальнего севера (Якутия)



Теплоизоляция Броня на магистральном пульповоде в условиях дальнего севера (Якутия)



Теплоизоляция Броня Зима при изоляции нефтехранилищ, оборудования и трубопроводов Варьеганском месторождении, Лукойл, Тюменская область



Тестовое нанесение Теплоизоляции Броня Классик на Липецкой ТЭЦ ПАО "Квадра"



Теплоизоляция Броня при утеплении витражных рам и полов балконов в жилом комплексе «Лахта Парк» г. Санкт-Петербург



Государственный Эрмитаж Санкт-Петербург



Теплоизоляция Броня теплоизоляции трубопровода чиллеров системы кондиционирования торгового центра "Алимпик" (г. Астрахань)



Броня Зима
при Утеплении
квартиры
многоэтажного
дома г.Ижевск



Броня Стена
при теплоизоляции
фасада жилого дома
Тольятти
Самарской области



Броня Фасад и
Броня Акваблок при
утеплении балкона
и части фасада
квартиры
многоэтажного дома.
г. Санкт-Петербург



Применение
Броня классик
для теплоизоляции
рекуператоров и
паропроводов
мебельной
фабрики
"Сургутмебель".
Сургут.



Применение
Броня Стена при
строительстве
жилого комплекса
Сокол на Оганова
г.Ростов-на-Дону



Броня Акваблок
при покрасочных
работах на
стенках купели при
Свято-Вознесенском
Монастыре, г.Дубовка



Использование
Броня Акваблок
и Броня Лайт при
реставрации
Ротонды с
источником на
приходе Храма
Петра и Павла



Броня Стена при
утеплении лоджии в
квартире, в городе
Буденновск
Ставропольского
края



Применение броня
Акваблок при
гидроизоляции
участка фасада
многоэтажного
дома. Санкт-
Петербург.

ОБЪЕКТЫ ЗА РУБЕЖОМ РФ



Теплоизоляция Броня на фасаде и внутренней стороне стен частного дома в Венгрии



Теплоизоляция Броня на трубопроводах и оборудовании Меркенского сахарного завода (Казахстан)



Теплоизоляция Броня на крышах жилых домов в Саудовской Аравии



Броня Лайт на крыше жилого дома в Греции



Комплексное применение Теплоизоляции Броня на жилом здании в центре г. Турин, Италия



Теплоизоляция Броня на емкостях хранения воды в Саудовской аравии



Тестирование и последующее промышленное применение Теплоизоляции Броня на Асфальтзаводе "Asphalt Plant ProMix" в Китае



Теплоизоляция Броня на печах нагрева битума на НПЗ в Китае



Теплоизоляцию Броня вновь испытывают в Саудовской Аравии



Теплоизоляция Броня Фасад при строительстве ТаунХаус поселка в Кёльне, Германия.



Отчет о применении Теплоизоляции Броня на Ледоколе "Великий" (Jäälõhkuja Suure Tõllu) в Эстонии



Теплоизоляция резервуаров на нефтебазе Альмерек г. Алматы

ОБЪЕКТЫ ЗА РУБЕЖОМ РФ



Теплоизоляция
Броня на Заводе
Кока-Кола
(Армения , Ереван)



Броня Фасад и
АкваБлок при
теплоизоляции
квартиры в 3-х
квартирном
кондоминиуме
(Будапешт,
Венгрия)



Очередной
коттедж с Венгрии.
Применение
Броня Фасад для
теплоизоляции
фасада семейного
дома Будапешт



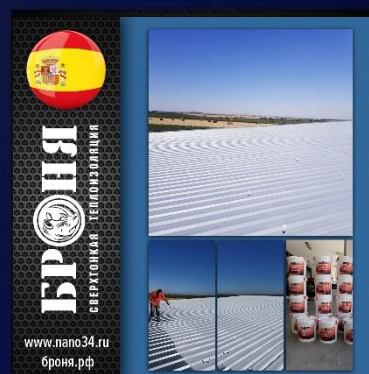
Броня Антикор и
Броня Классик при
теплоизоляции
контейнера.
Будапешт, Венгрия



Начало работ по
теплоизоляции
реакторного
оборудования и
паропроводов на
нефтехимическо
м предприятии в
КНР



Старт работ по
масштабному
нанесению Броня
Антикор и Броня
Классик НГ на
Керамическом
заводе в Китае, с
нашим
представителем
Ринатом
Равильевичем
Юмакаевым



Применение
Броня Классик на
крыше фабрики
оливкового масла
в Испании,
провинция
Бадахос.



Броня Фасад и
Броня Акваблок при
теплоизоляции
частного дома и
гидроизоляции
декоративного
пруда в г. Кёльн,
Германия

ВЫСТАВКИ И БИЗНЕС-МИССИИ



Теплоизоляция
Броня на
бизнес-миссии
в КНР



Теплоизоляция
Броня на выставке
INFACOMA
ATHENS 2018



Теплоизоляция
Броня на
выставке
BouwBeurs g.
Утрехт,
Нидерланды



Теплоизоляция
Броня на
выставке
Building Holland,
Голландия



Теплоизоляция
Броня на семинаре
в Лионе (Франция)



Теплоизоляц
ия Броня на
пожарной
выставке
Secutech
Vietnam 2019



Теплоизоляция
Броня на одной из
ведущих
европейских
машиностроитель
ных ежегодных
выставок Брно,
Чехия



Теплоизоляция
Броня на
Международной
выставке ЖКХ и
строительства в г.
Астана



Теплоизоляция
Броня на
международной
специализированн
ой выставке
"Строй Экспо 2018"
Ереван, Армения



Теплоизоляция
Броня в составе
делегации
волгоградских
предприятий
участвует в
Международной
бизнес-миссии
во Франции



Теплоизоляци
я Броня на
бизнес рауте
"День
Проектировщи
ка-2019.
Алматы"



Теплоизоляция
Броня на
международной
выставке-форуме
ЖКХ-Строй-
Экспо. Smart City
г. Астана



Активный маркетинг
Теплоизоляции
Броня в Хорватия



Презентация
теплоизоляции
Броня, на
выставках "Casa
Expo 2019" и
"Restructura" в г.
Турин (Италия)



Теплоизоляция
Броня на бизнес-
миссии в
Исламской
Республике Иран



Теплоизоляция
Броня на бизнес-
рауте "День
Проектировщика
2019-Минск"



Теплоизоляция
Броня на бизнес-
миссии
волгоградских
предпринимателей в
Армению



Теплоизоляция
Броня на бизнес-
миссии в
Республике
Узбекистан



Теплоизоляция
Броня на
международной
универсальной
торгово-
промышленной
выставке в
Монголии, Улан-
Батор



ООО НПО
«Броня»
приняло
участие в
международной
бизнес-миссии
Российских
компаний в
рамках
Российско-
Индийского
Бизнес-Самита
в Нью Дели



Теплоизоляция
Броня на выставке
в Стамбуле
(Турция)



Теплоизоляция
Броня на
международной
строительной и
интерьерной
выставке
KAZBUILD 2019



Броня участник
бизнес-делегации
Волгоградской
области в
провинцию
Мазандаран
Исламской
Республики Иран.



Теплоизоляция
Броня на
выставке
"Stoc Expo
Europe" 2018
(Ahoy,
Rotterdam)



Команда Броня
во Вьетнаме и
Презентация
Броня Классик
предприятиям
Вьетнама



Внеочередное,
четырёхдневное
обучение наших
партнеров из
Испании



Презентация
расширения
сотрудничеств
а и аудит
выполненного
оборудования
на Атомной
электростанции
и , Китай



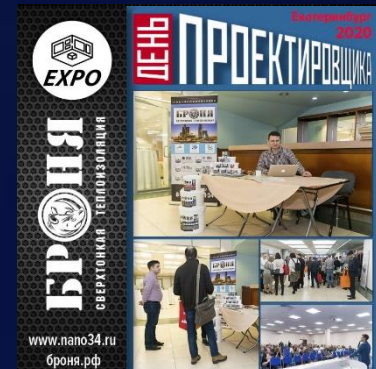
Теплоизоляция
Броня на
международной
выставке в
Стамбуле, Турция



Теплоизоляция
Броня на бизнес-
рауте "День
Проектировщика
2020-Краснодар"



Внеочередное
обучение,
делегации из
Саудовской
Аравии



Броня на Дне
проектировщика
в городе
Екатеринбург.



Бизнес-миссия
в
Азербайджане



НПО БРОНЯ на
тематической выставке
"День инноваций
Министерства обороны
РФ" организованной
«Военной орденов
Кутузова и Ленина
академией
материально-
технического
обеспечения им.
генерала армии А.В.
Хрулёва»



Rufer - Броня на
крупнейшей
выставке StocExpo
2020 в Нидерландах



Обучение представителей
ООО "Концессии
теплоснабжения" на полигоне
производства НПО "Броня



Генеральным директором НПО Броня созданы прототипы модификации серии Броня, исходя из потребностей клиентов и решения поставленных задач. Вся продукция Броня и разработка новых модификаций создаются на базе завода.

Завод был оформлен в собственность с помощью Московских инвесторов.

На этом заводе, применены новейшие методы производства ЖКТМ с наилучшими доступными технологиями.

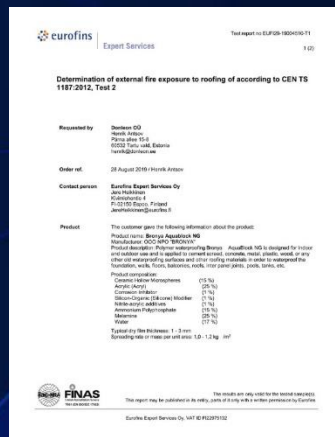
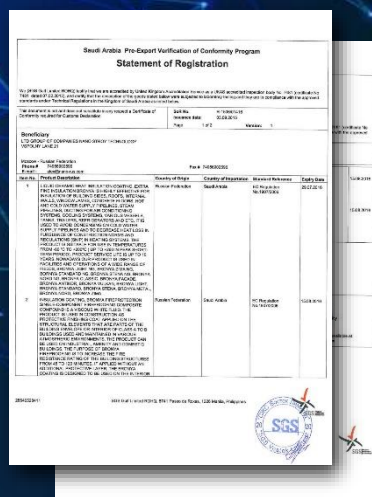
Завод находится на территории г. Волгограда и выполняет все заявленные сроки и объемы 20 тысяч литров в смену.

17 самых значимых сертификатов и допусков из множества:

- Техническое свидетельство МинСтрой РФ
- Техническое свидетельство Министерства Архитектуры и Строительства Республики Беларусь
- Декларация CE
- Санитарное заключение ЕвроСоюза
- Морской регистр
- Речной регистр
- Пожарный сертификат Г1
- Пожарный сертификат НГ
- МосСтройСертификация на каждую модификацию
- Заключение ВНИИЖТ (РЖД)
- Газпромсертификация
- Санитарно-эпидемиологическое заключение



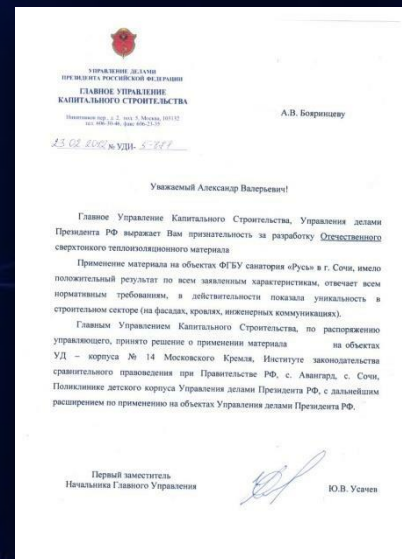
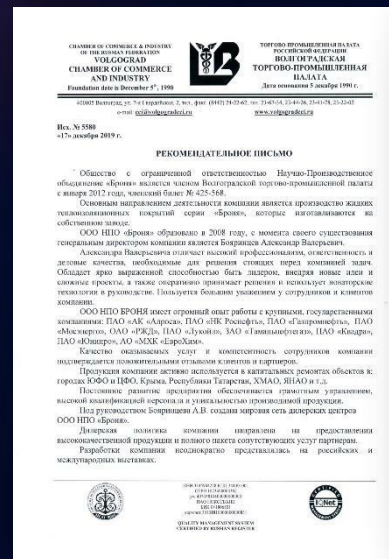
- Европейский сертификат на негорючесть
- Сертификат соответствия заявленным характеристикам полученный в КНР
- Свидетельство жилкоммунстрой- сертификация
- Свидетельство ИСС «НЕФТЕГАЗ ЭНЕРГОЭКСПЕРТ»
- Сертификат соответствия экологической безопасности (ВНИИЖГ)
- Сертификат допуска в ОАЭ, Саудовской Аравии
- Речной регистр



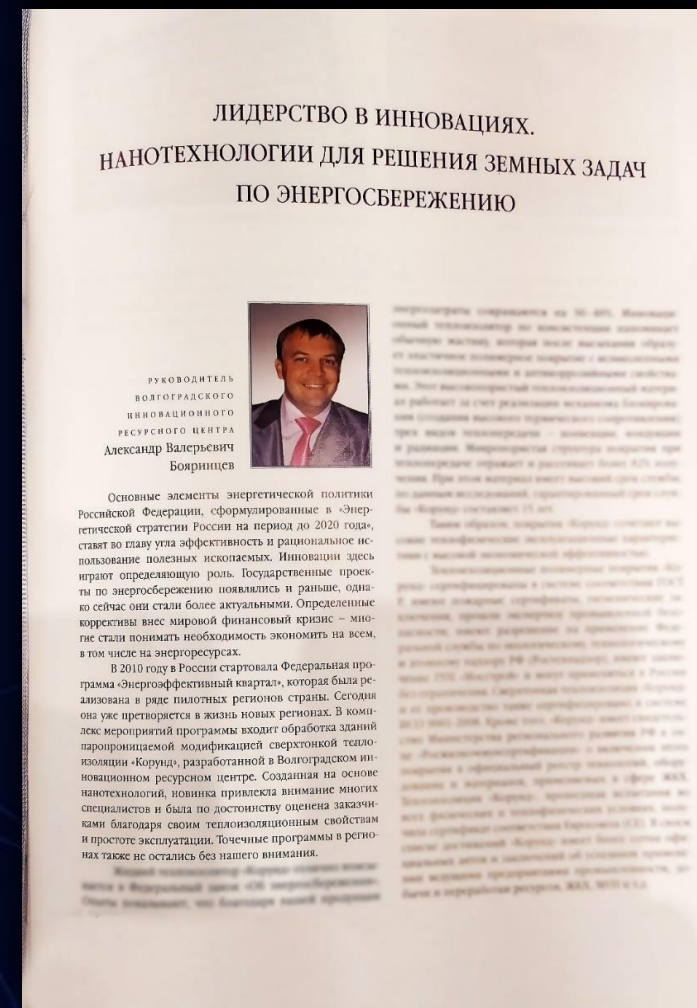
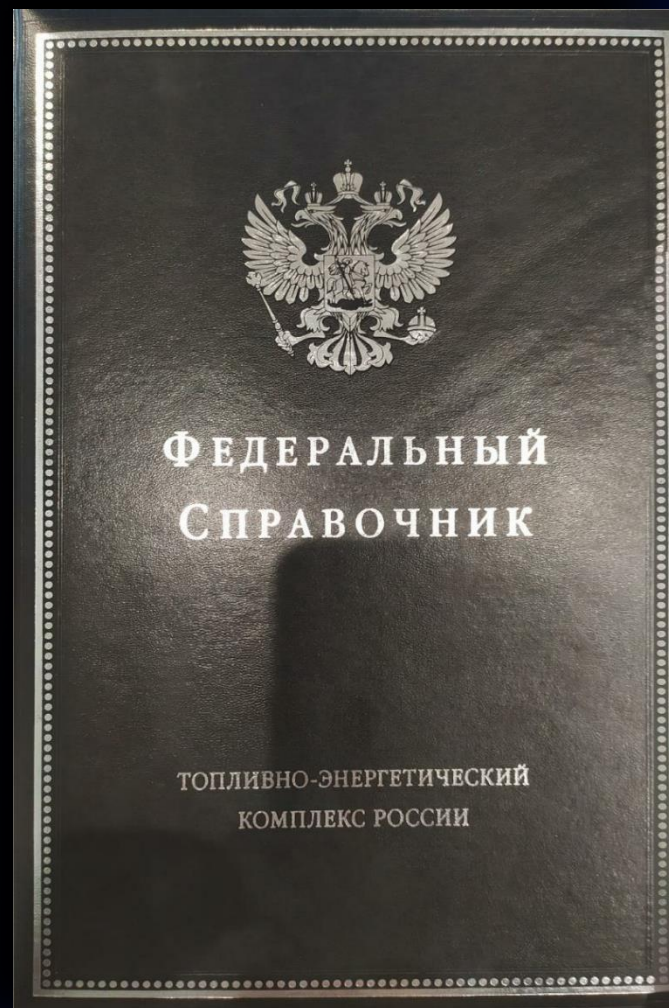
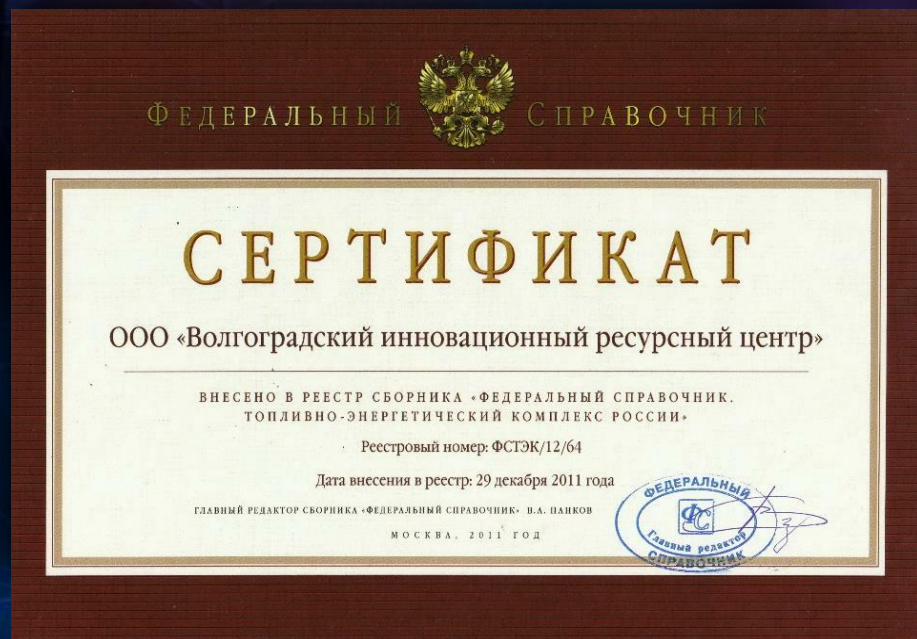
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА

ОТЗЫВЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА



Генеральный директор НПО «БРОНЯ» является одним из авторов Федерального справочника “Топливо-энергетический комплекс России”



КОМПАНИЯ НПО БРОНЯ ОРГАНИЗУЕТ И ПРОВОДИТ ОБУЧЕНИЕ, И ТРЕНИНГИ ДЛЯ СВОИХ ПАРТНЕРОВ И ДИЛЕРОВ, ПО РАБОТЕ С МАТЕРИАЛАМИ, И ПРОДВИЖЕНИЮ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ. А ТАК ЖЕ УЧАСТВУЕТ В ВЫСТАВКАХ, И БИЗНЕС ФОРУМАХ С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ СВОЕЙ КОМПАНИИ.







Сверхтонкая теплоизоляция Броня — первый продукт, который разработан в России по оригинальной технологии, производится из высококачественных импортных компонентов и не имеет аналогов по соотношению цена-качество. Производство полностью сертифицировано, что гарантирует стабильно высокое качество продукта.

Гордость за продукт, который создал Александр Валерьевич, формируется из позитивных оценок и благодарностей клиентов.

Клиенты по достоинству оценивают безупречную заявленную и гарантированную функциональность и обращаются к нам вновь и вновь. Компания гордится качеством продукции и тем, что продукт BRONYA представляет Россию на мировом рынке, а также позитивно ассоциируется с технологиями Волгоградской области.

Под руководством Александра Валерьевича компания продолжает двигаться вперед, следуя государственной линии продолжения позитивной динамики Российских технологий и Волгоградского качества.