

но значительно снижено сопротивление дыханию при сохранении эффективности защиты органов дыхания. Ниже приводятся сравнительные характеристики респираторов из различных полимеров.

| Наименование респиратора                 | Сопротивление дыханию при объемном расходе 30 л/мин, Па | Коэффициент защиты по частицам более 1 мкм, ПДК |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| «Лепесток» из традиционного полимера ПВХ | 42                                                      | 200                                             |
| «Лепесток» из нового полимера МСН        | 7                                                       | 200                                             |

## Технологические запросы

### Номер:

TR01.01.02

### Тема запроса:

Переработка отходов фарфорового производства.

### Ключевые слова:

Технология, переработка отходов, фарфоровое производство.

### Описание запроса:

В процессе производства фарфоровых изделий (комплект-систем, раковин и т.д.) образуется огромное количество отходов, которое скапливается на территории фарфоровых предприятий.

Запрашиваются любые конкурентоспособные с существующими технологии, позволяющие утилизировать или переработать отходы в конечный полезный продукт.

Преимущественным условием рассмотрения является их пригодность к использованию на предприятии, осуществляющем выпуск продукции из фарфора.

Мы готовы рассмотреть вопрос о приобретении такой технологии в виде патента, лицензии или «ноу-хау». В случае необходимости доработки перспективной идеи до инновационного продукта мы готовы инвестировать эту доработку.

### Предложения по сотрудничеству:

- Продажа лицензии
- Продажа ноу-хау
- Продажа патента
- Поставка оборудования
- Сотрудничество по проекту
- Создание СП

### Требуемая стадия освоения:

- Лабораторный образец
- Промышленный образец
- Мелкосерийное производство
- Продажа продукции

### 8. Потребители (существующие или потенциальные):

Отечественные предприятия и предприятия стран СНГ различных отраслей промышленности. Индивидуальные потребители.

### 9. География предполагаемого рынка:

Россия и страны СНГ. За рубежом подобные фильтрующие материалы не выпускаются, и рынок подобных респираторов не сложился.

### 10. Правовая защита:

Новый фильтрующий материал, способ его получения и средство защиты органов дыхания на его основе защищены патентами РФ, имеют положительные решения по поданной заявке. Защищен товарный знак «Лепесток».

### 11. Предлагаемые условия поставки и обслуживания:

Предлагается готовая продукция, а также пакет технической документации на новый фильтрующий материал и технологию его получения (ТУ и технологический регламент).

### 12. Срок действия предложения:

12 месяцев с момента публикации предложения.

## ЗАПРОС ОДНОГО ИЗ УЧАСТНИКОВ ГЕРМАНО-РОССИЙСКОГО КООПЕРАЦИОННОГО ФОРУМА 6–7 ИЮНЯ 2002 г. (С.- ПЕТЕРБУРГ)

Наша компания нуждается в эффективной и экологически безопасной технологии снятия защитного покрытия турбинных лопаток. Это покрытие имеет толщину около 0,3 мм, устойчиво к высоким температурам и состоит из окислов никеля, хрома и алюминия.

Ждем предложений. Готовы участвовать в доработке запрашиваемой технологии.

## ФИРМЫ ГЕРМАНИИ — УЧАСТНИКИ ГЕРМАНО-РОССИЙСКОГО КООПЕРАЦИОННОГО ФОРУМА (6–7 ИЮНЯ 2002 г., С.-ПЕТЕРБУРГ) ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЕБЯ И СВОИ ОЖИДАНИЯ

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 1

#### Специализация:

Проектирование, производство, реализация вакуумной техники.

#### Предложение по кооперации:

Реализация и строительство вакуумных установок в России (с использованием немецких компонентов).

Монтажные работы.

Часть инженеринговых работ осуществляется российским партнером.

Фирма уже имеет контакты с российскими клиентами.

#### Ожидания от партнера:

Опыт проектирования в области машиностроения и проектирования установок.

#### Хочу установить контакт:

С промышленным предприятием, инженеринговой организацией, фирмой.

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 2

#### Специализация:

Производство

— котлов по дегазации древесины 14–250 kW,

— дегазации соломы,

— котлов, сжигающих древесину, + моторы Stirling 800 W.

#### Предложение по кооперации:

Намерен передать лицензию на свою продукцию.

**Ожидания от партнера:**

Ищу производственное предприятие, специализирующееся в области строительства стальных конструкций и различного оборудования.

**Хочу установить контакт:**

С соответствующими предприятиями.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 3****Специализация:**

Проектирование и строительство систем вентиляции и очистки сточных вод для рециклинга и получения на этой основе электроэнергии: например, установок по восстановлению селитры и различных растворителей.

**Предложение по кооперации:**

Ищем партнера-распространителя нашего оборудования в России.

**Ожидания от партнера (профиль оказываемых услуг):**

- он должен иметь хорошие контакты с промышленными предприятиями,
- обладать опытом работы в химической и иных отраслях промышленности.

**Хочу установить контакт:**

С предприятием химической или смежной отрасли промышленности.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 4****Специализация:**

Рециклинг термопластических синтетических материалов.

Переработка стекла.

Реализация сырья, полученного из переработанного пластика, стекла и металлов.

**Предложение по кооперации:**

Ищем

- поставщика любого вида стекольных отходов,
- покупателя размельченных синтетических материалов, а также ABS, ABS/PC, PMMA, PE, PP, PVP, POM и проч.

**Ожидания от партнера (профиль оказываемых услуг):**

Предприятия, занимающиеся переработкой синтетических материалов, а также рециклингом термопластических синтетических материалов.

**Хочу установить контакт:**

С соответствующими предприятиями, коммунальными службами с целью налаживания процесса сбора стекла.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 5****Специализация:**

Разработка и сбыт новых технологических способов модификации поверхностей различных промышленных материалов: твердость, трение, износостойчивость, коррозионная стойкость, биосовместимость. Базисные технологии разработанных нами способов обработки поверхностей, что составляет основную специализацию нашего предприятия, — вакуумная и плазменная технология в сочетании с техникой высокого напряжения.

Предлагаем оплачиваемую обработку деталей, приобретение комплексной технологии, а также закупку специальных установок вакуумной и плазменной технологии, изготовленных под заказчика.

**Предложение по кооперации:**

- Совместная разработка новых технологических способов обработки поверхностей.
- Разработка строительных групп: источники ионов и электронов, комплектующие, плазменная техника.

- Специальные разработки техники высокого напряжения.
- Представительство наших интересов.

**Ожидания от партнера (профиль оказываемых услуг):**

Партнер должен иметь опыт в области вакуумной и плазменной технологии, либо быть разработчиком и производителем специальных компонентов техники высокого напряжения/высокочастотной техники.

**Хочу установить контакт:**

С предприятием, научно-исследовательским учреждением, работающими в сфере вакуумной и плазменной технологий либо в области техники высоких напряжений/высокочастотной техники.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 6****Специализация:**

Фирма предоставляет услуги по изготовлению электронных монтажных компонентов: занимается оснащением печатных плат (3 линии) THT / SMT / FCT для различных отраслей промышленности таких, как медицинская, компьютерная техника, автоматизация машиностроения.

Вычислительная техника: мобильная техника для ввода данных.

Электронные системы управления складской техникой / различными терминалами.

**Предложение по кооперации:**

Изготавливаем по заказу российского партнера печатные платы. Имеем возможности по их производству в течение месяца при помощи высокоэффективных инновационных способов производства на немецком предприятии ACD Systemtechnik: по технологиям THT / SMT / FCT для серий до 10.000 про.

**Наши ожидания, связанные с партнером:**

Нам необходимы фирмы, желающие воспользоваться нашими услугами, с количеством занятых не менее 50 человек.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 7****Специализация:**

Разработка под ключ лабораторных комплексов, от планирования, оборудования до создания концепций и внедрения информационного обеспечения и периферии.

Планирование и установка лабораторно-информационных и управленческих систем.

Ключевая компетенция в качестве комплексного поставщика и проект-менеджера.

Высоко-гибкие и перенастраиваемые системы лабораторного оборудования.

Особые компетенции: офтальмология, хирургия и лабораторная медицина.

**Предложение по кооперации:**

Мы хотели бы установить контакты с региональными и государственными предприятиями и учреждениями в Санкт-Петербурге и области в целях обмена опытом и информацией по теме:

- Электрическая приводная техника, сервопривод, частотные преобразователи, SPS, устройства мягкого запуска;
- ОКР, проектирование, монтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию комплексных систем автоматизации.

**Роль партнера в совместном проекте:**

Российский партнер должен иметь соответствующий профиль деятельности.

**Ищу партнера:**

Для создания совместного или дочернего предприятия либо для импорта / экспорта компонентов оборудования.

**Контакты по технологическим запросам:**

тел./факс: (812) 234-0918, тел.: (812) 234-6658, e-mail: transfer@eltech.ru