*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**  Выделение легкой фракции золы уноса (ЛФЗУ) из пульпопровода гидрозолоудаления электростанции |
|  |
| **Резюме**  *Пожалуйста, дайте краткое описание требуемой технологии (до 500 символов)* |
| В данный момент сбор легкой фракции золы уноса (ЛФЗУ) осуществляется на золоотвале с применением насосов. Технология недостаточно эффективна и недостаточно безопасна. Компания заинтересована в выделении ЛФЗУ из пульпопровода гидрозолоудаления электростанции.  **Краткий химический состав**   |  |  | | --- | --- | | Компонент | Содержание в % | | SiО2        диоксид кремния          ***Кремнезём*** | 48,0 % | | Al2О3     оксид алюминия           ***Глинозем*** | 20,3 % | | Fe2О3   оксид железа                  ***Гематит*** | 6,1 % | | CaO        оксид кальция | 2,5 % | | K2O        оксид калия | 2,3 % | | MgO      оксид магния | 1,6 % | | оксиды других редких и редкоземельных металлов | 19,2 % | |
|  |
| **Описание**  Создание установки или использование технологии, позволяющую выделять ЛФЗУ напрямую из пульпопровода |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
|  |
| **Ключевые слова** |
| *Электростанция, ЛФЗУ, микросфера* |
| **Дополнительная информация (технические детали к профилю техзапроса)** |
|  |
| **Сведения о сотрудничестве** (заполняется при необходимости привлечения/поиска партнеров) |
| **Тип организации для сотрудничества**  **⌧ промышленное предприятие**  **⌧ НИИ/ВУЗ**  **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **Услуги**  **Другое (расписать)**  **Область деятельности партнеров** |
| **Сведения об организации – инициаторе технологического запроса** |
| **Наименование организации:** |
| **Тип организации**  **⌧ промышленное предприятие**  **НИИ/ВУЗ**  **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **Услуги**  **Другое (расписать)** |
| **Численность сотрудников организации**  **<10 сотрудников 50-250 сотрудников ⌧>500 сотрудников**  **11-50 сотрудников 250-500 сотрудников** |
| **Адрес, телефон, сайт организации** |
| **Наименование компании (без ковычек):**  **Юридический статус:**  **Занимаемая должность:**  **Представитель организации :**  **Регион:**  **Юридический (почтовый адрес):**  **Код города:**  **Телефон:**  **Сотовый телефон:**  **Электронная почта:**  **Отрасль** |
| **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |