*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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  |