

ИДЕЯ

Конкурс научных работ в углеродитовой сфере для студентов, аспирантов и молодых ученых

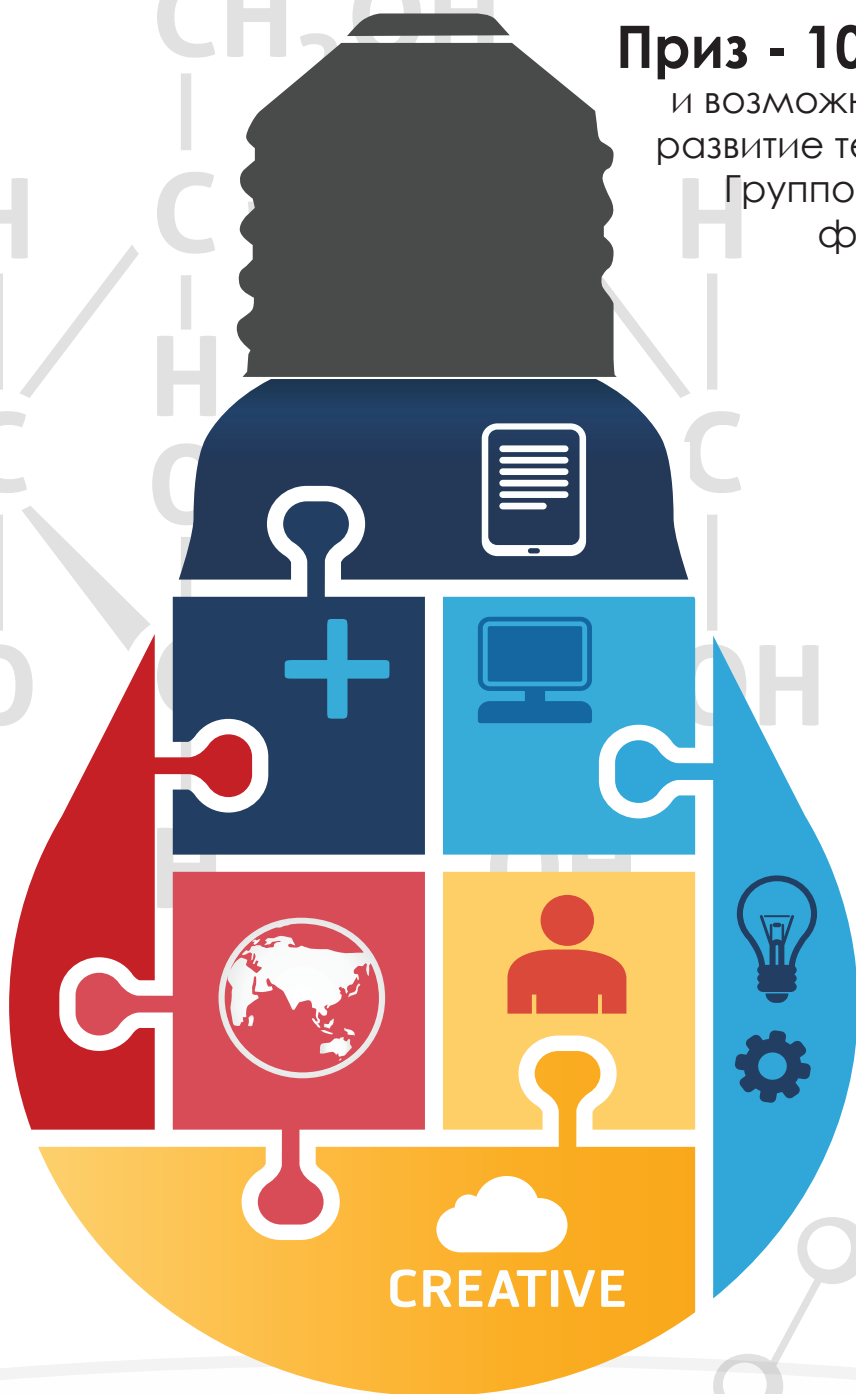
Для участия в конкурсе необходимо написать работу по одной из 8 тем в свободной форме. Подробнее о конкурсе Вы можете узнать на сайте компании <http://www.energoprom.ru/rdcenter/competition/>

Организатор:
R&D центр Группы ЭНЕРГОПРОМ



www.energoprom.ru

Приз - 100 000 рублей
и возможность продолжить
развитие темы совместно с
Группой ЭНЕРГОПРОМ и
фондом Сколково.



РОЛЬ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ШЕСТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УКЛАДЕ.

ПРИМЕНЕНИЕ 3D ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

УМЕНЬШЕНИЕ ИЗНОСА УГЛЕГРАФИТОВЫХ КОНТАКТНЫХ ВСТАВОК ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ И ТОКОВОЙ НАГРУЗКИ.

СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ КРЕМНИЙ-ГРАФИТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ГРАФИТА ОТ ПРИМЕСЕЙ.

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАФИТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ.

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ К ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКЕ МАРКИРОВКИ НА ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАФИТА.

РАЗРАБОТКА НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ГРАФИТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ, В Т.Ч. ГРАФИТОВЫХ НИППЕЛЕЙ.

Работы с пометкой «Конкурс» принимаются до 30 ноября 2014 г.
idea@energoprom.ru