

# ИДЕЯ

Организатор:  
R&D центр Группы ЭНЕРГОПРОМ

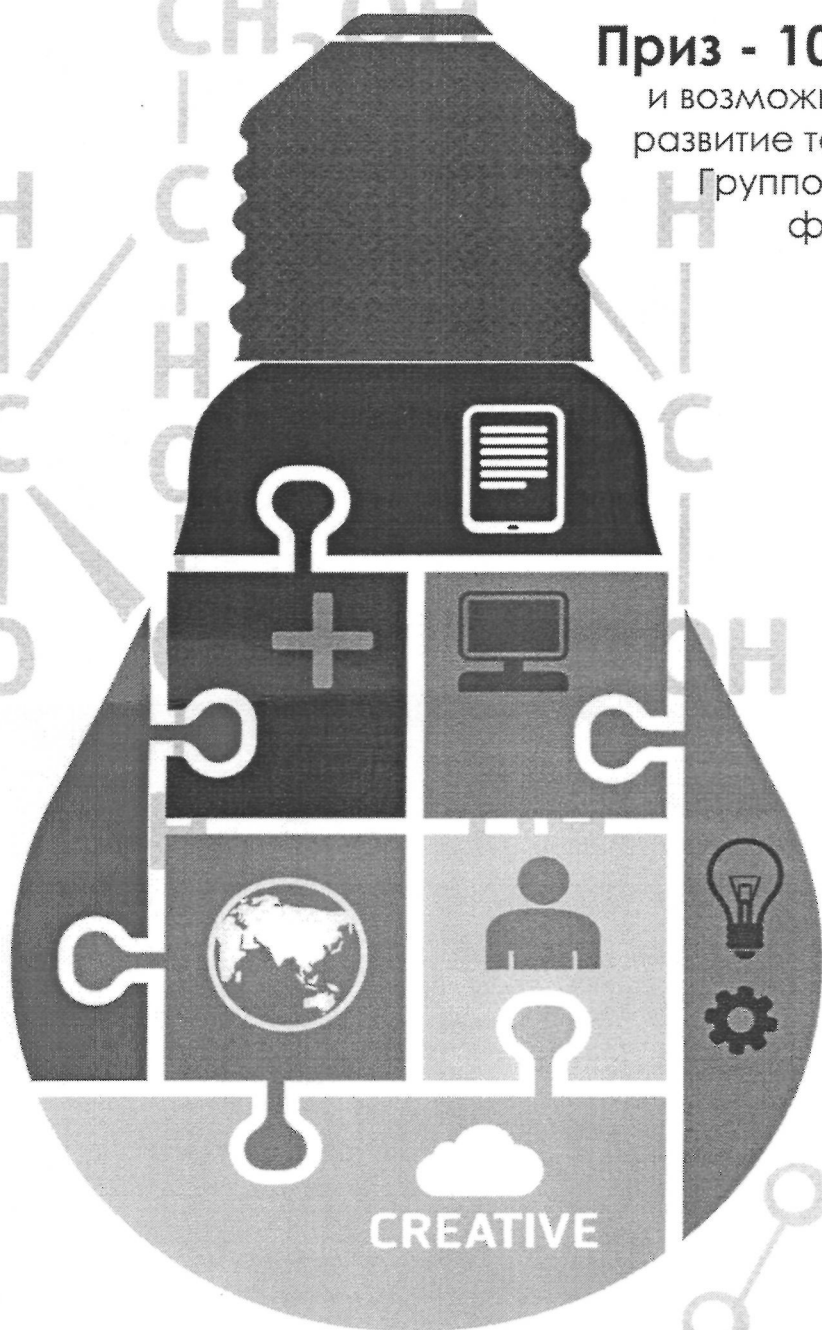
## Конкурс научных работ в углеродной сфере ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

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/>



[www.energoprom.ru](http://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](mailto:idea@energoprom.ru)