



15.10.2021

## **Научные инвестиции в проекты топливных водородных элементов могут обеспечить экспорт российских технологий на международные рынки**

Старший управляющий директор Группы «РОСНАНО» Алексей Тихонов принял участие в сессии «Технологии энергетического перехода: как преодолеть барьеры?»

«В вопросе экспорта российских водородных технологий важна сегментация этого рынка. Есть «большой» водород, включающий генерацию, хранение и его транспортировку. А есть рынок downstream - например, водородные топливные элементы. Это электрохимические генераторы, которые используют водород для получения электричества непосредственно на местах. Этот рынок находится в самом начале своего становления и научные инвестиции в такие проекты могут обеспечить нам выход на международные рынки с конкурентным продуктом», - подчеркнул **Алексей Тихонов**.

Проекты компании охватывают оба направления. Запуск пилотных проектов по производству и использованию низкоуглеродного водорода обеспечит реализацию экспортного потенциала. Разработка и внедрение отечественных водородных топливных элементов необходимы для создания электротранспорта нового поколения.

Группа принимает активное участие в формировании рынка водородной энергетики. Масштабирование производств и локализация новых технологических решений определяют будущее водорода и позволят России занять лидерские позиции.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

\*\*\*

*В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.*

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:  
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»  
Тел. +7 (495) 988-5677, [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)