+7 (495) 585-5167

info@nanocellulose.ru

[www.nanocellulose.ru](http://www.nanocellulose.ru)

**Пресс – релиз**

**Конференция «Наноцеллюлоза - 2017»**

4 апреля 2017 года в Москве, в конференц-зале ФГБУ ГосНИИгенетика состоится конференция «Наноцеллюлоза» – первое отраслевое мероприятие, посвященное производству и применению наноцеллюлоозных автомобильных материалов.

На сегодняшний день глобальный рынок наноцеллюлозы оценивается в 65 млн. долларов, и, как ожидается, достигнет 530 млн. долларов к 2021 году. Среднегодовой темп роста рынка между 2016 и 2021 гг. составит 30%. По оценке Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ мировой рынок наноцеллюлозы в 2020 году может составить 250 миллионов долларов только в Северной Америке.

Свойства наноцеллюлозы (например, механические свойства, пленкообразующие свойства, вязкость и т.д.) делает ее интересным материалом для многих областей применения, имеющим потенциал для создания многомиллиардного рынка в таких отраслях, как продукты питания, композитные материалы, нефтедобыча, упаковка, медицина и косметика. Также наноцеллюлоза может быть применена для создания лёгких и прочных бронежилетов, супергибких экранов, фильтров, гибких аккумуляторов.

Цель конференции – обсудить проблемы и перспективы производства и применения наноцеллюлозных материалов. Специалисты отрасли выступят на различные темы, включая:

* Высокоэффективные методы производства наноцеллюлозы;
* Модификация наноцеллюлозных материалов для улучшения их свойств;
* Применение наноцеллюлозы в традиционных областях (например, в бумажной и упаковочной продукции);
* Применение наноцеллюлозы в новых областях (например, модификация реологических свойств, пищевые добавки, покрытия и краски, нефть и газ, нанокомпозиты и т.д.);
* Возможные области применения наноцеллюлозных материалов (медицина, биология и т.д.)

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции «Наноцеллюлоза» !

По вопросам аккредитации и за дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь: info@nanocellulose.ru или по телефону +7 (495) 585-5167, а также на наш сайт [www.nanocellulose.ru](http://www.nanocellulose.ru).