



**04.04.2018**

## **В Госдуме обсудят итоги и перспективы развития nanoиндустрии в России**

В Государственной Думе со 2 по 6 апреля проходит Неделя РОСНАНО. Парламентарии обеих палат Федерального Собрания, представители федеральных органов исполнительной власти, научных организаций, бизнес-сообщества, системы высшего образования смогут ознакомиться с основными результатами первого десятилетия строительства в России современной nanoиндустрии.

Главной дискуссионной площадкой станет круглый стол «Состояние и перспективы развития nanoиндустрии в Российской Федерации», который пройдет 4 апреля в 14:00 в Малом зале Госдумы. О ключевых законодательных инициативах по развитию нанотехнологической сферы расскажет председатель правления УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс. Будут представлены предложения по изменению законодательной и нормативной базы для содействия развитию возобновляемой энергетики, для расширения источников инвестиций в индустрию прямых и венчурных фондов, а также по реформе системы прав на интеллектуальную собственность.

[Прямая трансляция](#) круглого стола «Состояние и перспективы развития nanoиндустрии в Российской Федерации»

В рамках Недели РОСНАНО в Госдуме также стартовала выставка продукции портфельных компаний АО «РОСНАНО» и нанотехнологических центров Фонда инфраструктурных и образовательных программ. Депутаты и другие посетители выставки могут ознакомиться с продукцией более 30 нанотехнологических компаний в сферах энергетики, наноэлектроники и фотоники, наномодификации материалов, ядерной медицины и фармацевтики.

На экспозиции представлены фотоэлектрические гетероструктурные элементы солнечных электростанций компании «Хевел» (совместное предприятие ГК «Ренова» и АО «РОСНАНО») с одним из самых высоких в мире КПД – 22%. В России уже действует 16 солнечных станций общей мощностью 434 МВт. Компания «Литотех-инновации» из Новосибирска демонстрирует литий-ионные батареи на основе наноструктурированного катодного материала литий-железо-фосфат (LiFePO<sub>4</sub>), отличающиеся стабильностью, долговечностью и доступной ценой. Крупнейший в Восточной Европе производитель микроэлектроники ПАО «Микрон» (г. Зеленоград) представит микросхемы с топологией 90 нанометров.



Свою продукцию показала компания «Монокристалл» – безусловный лидер на мировом рынке искусственных сапфиров, которые используются в светодиодах и оборудовании для солнечной энергетики, а также в производстве смартфонов, планшетов и умных часов для стекол камер, сенсоров отпечатков пальцев, дисплеев. 95% продукции экспортируется в 25 стран мира. На стенде ЗАО «НЭВЗ-Керамикс» можно увидеть наноструктурированную бронекерамику, по своей прочности приближающуюся к алмазам.

Серийные и индивидуальные эндопротезы и импланты на базе аддитивных технологий представляет ООО «ТЕН.МедПринт» из Троицкого наноцентра «Техноспарк». Продукты компании: межпозвоночные кейджи, чашки бедра, краниопластины, пластины для челюстно-лицевой хирургии, штифты. Продукцию ООО «Композитный газопровод» из Наноцентра «СИГМА.Новосибирск» уже закупает «Газпром»: это промышленные трубы газопровода из полимерно-композитных материалов, предназначенные для эксплуатации при высоком давлении. Их главное преимущество перед металлами – отсутствие коррозии, а следовательно – долговечность. Одна из выставочных композиций посвящена энергоэффективным материалам и энергосберегающим технологиям, рекомендованным к использованию при реконструкции многоквартирных домов.

Стенд Фонда инфраструктурных и образовательных программ рассказывает о проектах «Школьной Лиги РОСНАНО». Здесь можно ознакомиться с «Наночемоданом», который позволяет провести более 30 опытов-демонстраций, связанных со свойствами нанообъектов и наноматериалов.

По итогам инвестирования государством в 2007 году в развитие российской нанотехнологической индустрии 130 млрд рублей, в стране построено 95 предприятий. Их выручка за 10 лет составила 1,4 трлн рублей, налоговые отчисления превысили за это время 100 млрд рублей. Более чем на 200 млрд рублей продукции экспортировано за рубеж. Предприятиями РОСНАНО вложено 38 млрд рублей в НИОКР. По итогам 2017 года РОСНАНО планирует впервые выплатить государству дивиденды.

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ Олег Фомичев. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности**



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

*Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиноаренко**.*