



РОСНАНО

Лиотех 

ПРЕСС-РЕЛИЗ

10.04.2018

## Лиотех представил решение для электробусов на выставке в Госдуме

*Единственное в России предприятие по крупносерийному производству литий-ионных аккумуляторов Лиотех представило свои проекты на выставке в Госдуме в рамках Недели РОСНАНО.*

В рамках выставки продукции наноиндустрии депутатам Государственной думы была представлена обновленная версия серийного продукта «Лиотех» – литий-ионной аккумуляторной батареи для электробусов с динамической зарядкой (троллейбусов с удлиненным автономным ходом), исполненная в новом дизайне.

«Оборудование троллейбусов литий-ионными батареями производства «Лиотех» позволяет преодолеть основную проблему троллейбусного сообщения – доступность электротранспорта в отдаленных районах городов. Литий-ионные аккумуляторные батареи позволяют троллейбусу с увеличенным автономным ходом преодолевать на автономном ходу путь длиной более 70 километров (в зависимости от технического задания). При последующем движении под троллейбусной контактной сетью происходит зарядка аккумуляторов», - рассказал о преимуществах выпускаемой продукции директор «Лиотех» **Валерий Ярмощук**.

Таким образом, использование такого электротранспорта экономически выгодно, потому как не требуется строительства дополнительной инфраструктуры, обслуживающей троллейбусный парк, а также дополнительного времени для зарядки, как в случае использования электробусов со стационарной зарядкой.

Литий-ионными аккумуляторными батареями производства «Лиотех» оснащены более 30 троллейбусов на трех маршрутах (маршруты 23, 41, 2) в Санкт-Петербурге, по которым часть своего пути машины проходят на автономном ходу. Торжественный запуск первого троллейбуса с автономным ходом в Северной столице состоялся 12 декабря 2017 года.

На сегодняшний день использование в городских условиях троллейбусов с увеличенным автономным ходом поддерживает государство, выделяя субсидии в размере 7,5 млн рублей на приобретение данного вида электротранспорта (согласно ППРФ от 19 августа 2016 г. №817). За предыдущий год компания «Лиотех» для электробусов с динамической зарядкой (троллейбусов с удлиненным автономным ходом),



эксплуатируемых в различных городах России, поставил более 130 машинокомплектов, оснащенных новейшими литий-ионными батареями.

*Проект «Лиотех» создан в рамках реализации инвестиционного проекта «Организация в России производства литий-ионных аккумуляторов» компанией АО «РОСНАНО». В 2011 году в Новосибирской области запущено производство литий-ионных аккумуляторов на основе наноструктурированного литий-железо фосфата (LiFePO4), получившее известность как завод «Лиотех». Производственная мощность завода составляет 40 млн А·ч в год.*

**Контактная информация:** Тел. +7-383-354 54 99 (2003), e-mail : [pr@liotech.ru](mailto:pr@liotech.ru)

**Акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 95 завода и R&D центра в 37 регионах России.

Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО», Председателем Правления которого является Анатолий Чубайс.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее – [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

**Контактная информация:** Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).