

29 марта 2018

## Лиотех представил свои новые проекты

*На международной выставке «Интербат», проходившей 21-23 марта в Москве, компания рассказала о своих достижениях, перспективных проектах и представила новые продукты: мобильный накопитель электроэнергии и обновленную тяговую аккумуляторную батарею для общественного электротранспорта.*

Новая разработка инженерного центра Лиотех – мобильный литий-ионный накопитель энергии является не только экологичной, безопасной и бесшумной альтернативой использованию бензиновых и дизельных генераторов, но и может использоваться в местах, где применение генератора невозможно, например, в закрытых помещениях или подземных коммуникациях. Представленный на экспозиции прототип мобильного накопителя энергии емкостью от 2 до 4 кВтч оснащен стандартными розетками 220 вольт, USB портами, мультимедийной системой и имеет встроенное зарядное устройство, что позволяет комфортно его использовать без дополнительного оборудования.

Компания видит среди потребителей этого продукта организации коммунального сектора и розничной торговли, энергетические компании, организаторов культурно-массовых мероприятий, а также обычных граждан, которые могут использовать накопитель в загородном доме или для выездов на природу. Начало серийного производства продукта запланировано на второе полугодие 2018 года.

Для бытовых потребителей дополнительно была анонсирована еще одна разработка – домашний накопитель энергии, обладающий большей емкостью по сравнению с мобильным решением, который позволит обеспечить достаточный запас энергии для бесперебойного энергоснабжения дома и может быть использован совместно с солнечными панелями и ветрогенераторами. Начало производства этого накопителя запланировано на конец 2018 – начало 2019 года.

Также, в рамках выставки 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.

В ходе деловой программы генеральный директор Лиотеха Валерий Ярмощук рассказал о достижениях компании в сфере электротранспорта:



«за последние 3 года мы поставили нашим партнёрам более 10 тысяч аккумуляторных ячеек, более 200 троллейбусов с увеличенным автономным ходом (электробусов с динамической зарядкой) работают на аккумуляторных батареях Лиотех». Валерий Михайлович также продемонстрировал позитивную динамику развития компании и озвучил ряд перспективных проектов, находящихся в активной разработке.

Среди перспективных проектов Лиотех были заявлены, в том числе, многофункциональные накопители энергии большой емкости для электросетевых компаний, тяговые литий-ионные батареи для горно-шахтной техники и коммунальных машин, накопители энергии для ледоколов.

Напомним, что благодаря переходу от производства аккумуляторных ячеек к производству готовых решений, а именно литий-ионных аккумуляторных батарей для электробусов с динамической зарядкой, выручка завода в 2017 году увеличилась до 350 млн рублей, что 2,5 раза выше показателя 2016 года. Представители компании заявляют о сохранении тенденции роста в будущем году, за счет реализации новых проектов.

*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 (LiFePO<sub>4</sub>), 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 развитию nanoиндустрии, 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 заводов 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).