

Производство кварцевых гранул для печатных плат организуют в Приангарье

Совместная заявка компании "Нитол" и Иркутского государственного технического университета признана победителем открытого конкурса по отбору организаций на право получения государственных субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства.

Проект предполагает разработку технологии и создание производства высокочистых сферических кварцевых гранул для электронной компонентной базы Российской Федерации.

Такие гранулы представляют собой тонкодисперсный порошок с размерами частиц от 5 до 30 мкм. Кварцевые гранулы обладают низким коэффициентом термического расширения, высокими электроизоляционными свойствами, высокой химической стойкостью.

Основная область применения сферических кварцевых гранул – производство композиционных материалов (компаундов) для герметизации интегральных схем, ламинирование внешних слоев печатных плат, производство изделий из кварцевого сырья для фотоэнергетики и других высокотехнологичных отраслей.

Проект планируется реализовать в рамках Иркутского индустриального кластера высокотехнологичных материалов в городе Усолье-Сибирское. В соответствии с заявкой проект с общим бюджетом 403 млн рублей будет завершен в IV квартале 2012 года. На финансирование научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по проекту из федерального бюджета будет выделено 198 млн рублей, сообщили в "Нитоле".

Стратегическим направлением деятельности компании "Нитол" является создание в Приангарье кластера материалов для полупроводниковой промышленности, оптоэлектроники, солнечной энергетики, новые конструкционных и наноразмерных материалов. В настоящее время компания завершает строительство в Усолье-Сибирском первого в России крупномасштабного производства поликристаллического кремния мощностью 5000 тонн в год.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)