

Монокристалл первым в мире вырастил 300-килограммовый кристалл сапфира методом Киропулоса

Ставрополь, Россия, 13 июля 2015 г. – Монокристалл, глобальный лидер в выращивании и обработке синтетического сапфира, произвел методом Киропулоса первый в мире кристалл весом 300 кг.



Генеральный директор Монокристалла Олег Качалов демонстрирует 300 кг. кристалл

Источник: Монокристалл

размеров в производстве светодиодов и потребительской электроники. Кроме того, появление сверхбольших кристаллов в дальнейшем позволит нам существенно снизить издержки и откроет новые рынки, чувствительные к ценам. 300-килограммовые кристаллы выводят масштабируемость нашего производства на революционный уровень, что является ключевым фактором для начала более широкого применения сапфира в смартфонах и прочих мобильных устройствах, традиционно использующих упрочненное стекло», - прокомментировал генеральный директор Олег Качалов.

Монокристалл продемонстрировал трехсоткилограммовый кристалл, выращенный модифицированным методом Киропулоса по собственной технологии.

Благодаря высочайшему качеству производимого сапфира и лидерству по издержкам, Монокристалл является основным поставщиком ведущих мировых производителей светоизлучающих диодов, оптических компонентов и радиочастотных интегральных схем.

“Мы помогаем нашим потребителям открывать возможности использования сапфировых компонентов больших

О Монокристалле

Монокристалл – дочерняя компания многоотраслевого промышленного холдинга «Концерн Энергомера». Монокристалл является лидером в производстве синтетического сапфира для светоизлучающих диодов, мобильной электроники, а также металлизационных паст для солнечной энергетики. Продуктовый портфель компании включает в себя подложки и слитки сапфира больших диаметров, используемые для производства светодиодов, слитки и брикеты для мобильной электроники, оптические окна, а также пасты для солнечных элементов. Компания экспортирует более 98% продукции в более чем 25 стран мира.

Сайт компании: <http://www.monocrystal.com/>

Контакты для прессы:

АО «Монокристалл»
Директор по маркетингу
Людмила Зубова
Тел./факс: +7 8652 56 28 71
Электронная почта: zubova@monocrystal.com