

ООО «НТЦ АСП»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ



Кошлич Ю.А.

Директор

г.Белгород, ул. Костюкова,
д. 46,коррп. 4, каб. 234

(4722)54-90-70

KafEnergy@edu.bstu.ru

www.bstu.ru

Старт-ап

Учредители:

БГТУ им. В.Г. Шухова – 30%
Физические лица – 70%

Среднегодовая выручка:
до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:
до 10 человек

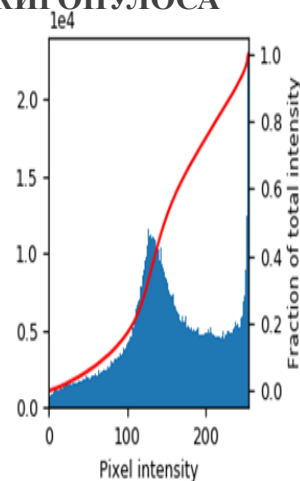
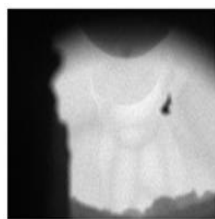
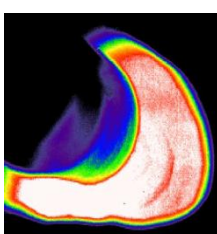
Проблемы / Предложения:

С целью достижения стадии готовности научно-технического продукта необходимо расширять материально-техническую базу предприятия (закупка нового специализированного измерительного и испытательного оборудования)

О КОМПАНИИ

Компания создана в 2016 году для реализации проекта по разработке энергоэффективных систем управления процессом производства монокристаллов технического сапфира по методу Киропулоса. Основное направление деятельности предприятия – разработка и внедрение интеллектуальных энергоэффективных АСУ ТП.

ПРОДУКЦИЯ: ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ ТЕХНИЧЕСКОГО САПФИРА ПО МЕТОДУ КИРОПУЛОСА



Рынок сапфировых изделий за последние 10 лет значительно вырос и достиг больших промышленных объемов. Условия жесткой конкуренции требуют значительного снижения стоимости продукции. Влияние большого числа внешних факторов и отсутствие феноменологического описания процесса выращивания сапфира по методу Киропулоса затрудняет получение точного математического описания и создает определенные трудности в производстве.

Благодаря использованию разработанных моделей и подходов к автоматизации процесса затравления и выращивания становится возможным минимизировать число ошибок оператора, сократить время затравления, тем самым снизив затраты на энергоносители, что позволит повысить качество готовой продукции, а также повысить производительность труда.

ПОТРЕБИТЕЛИ: Промышленные предприятия по синтезу монокристаллов