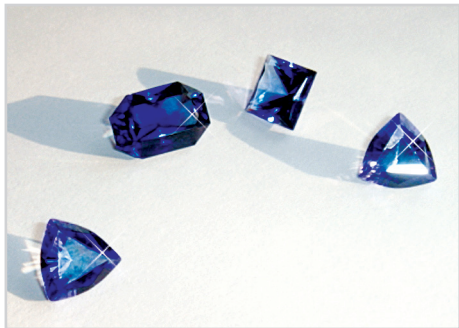


ТАНЗАНИТ



Отрасль промышленности: ювелирная.

Краткое описание. Кристаллы природного танзанита являются драгоценным редко встречающимся камнем. Его цена превышает цену алмаза. Искусственный танзанит невозможно вырастить из расплава, так как в его структуру входят две молекулы воды. В НИЛ «ЛК» разработан и выращен кристалл, который по цвету и физическим свойствам аналогичен природному танзаниту. Единственным отличием

от природного кристалла является химическая формула.

Новизна. Разработанный НИЛ «Лазерные кристаллы» танзанит по физическим характеристикам очень близок к природному, а его цена на несколько порядков ниже.

Актуальность. Так как природные танзаниты очень редки, то искусственный танзанит может служить хорошей заменой последнего.

Преимущества. Разработанные в НИЛ «ЛК» технологии по выращиванию кристаллов позволяют получать кристаллы высокого оптического качества, с высоким процентом выхода сырья при его огранке.

Назначение: ювелирные вставки.

Область применения: ювелирная промышленность.

Где внедрена разработка: НП ООО «Соликс», Беларусь.

Основные потенциальные потребители разработки: ювелирная промышленность.

Предлагаемые формы сотрудничества: работа по договорам.

РАЗРАБОТЧИК:

Матросов Владимир Николаевич, кандидат технических наук.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

220107, г. Минск, Партизанский пр-т, 77
тел./факс: (+375 17) 295 00 53, (+375 17) 295 53 11,
e-mail: rectorat@ipk.by, info@solix-crystal.com.