

Проект «Развитие технологии синтеза монокристаллических структур высокого структурного совершенства на основе бората железа»

приоритет ▲

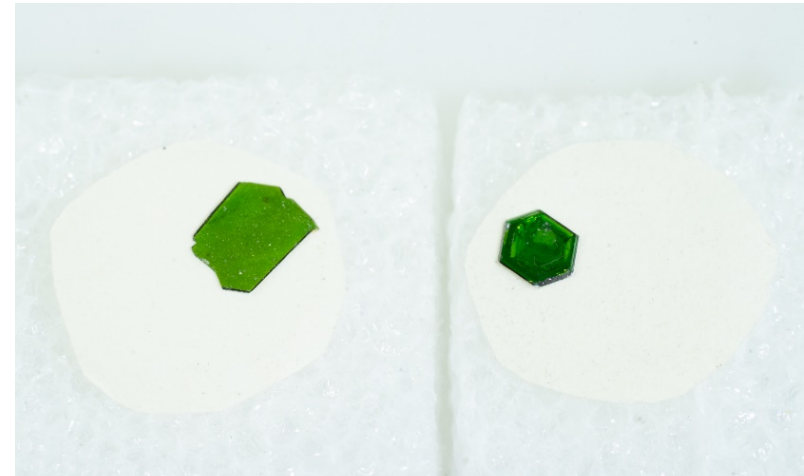


ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА

Статус: реализован

Период реализации: 2025 г.

Ответственный руководитель : Стругацкий
Марк Борисович, заведующий кафедрой физики
конденсированных сред, физических методов и
информационных технологий в медицине



ЦЕЛЬ

Развитие и совершенствование существующей технологии синтеза кристаллов на основе бората железа с учетом ожидаемых применений в высокотехнологичных областях (Мёссбауэровская спектроскопия на источниках синхротронного излучения, новые устройства спинтроники), а также установление устойчивых научных контактов с ведущими группами по этим направлениям.

ЗАДАЧА

Развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Секрет производства (ноу-хау) «Технология синтеза монокристаллических структур на основе бората железа для применений в современных синхротронных комплексах»
- Заявка на полезную модель
- Экспериментальный образец