

## Компоненты:

- ▶ Окна: детекторные, брюстеровские
- ▶ Линзы
- ▶ Призмы
- ▶ Свето- и спектроделители
- ▶ Стержни и трубки из профилированного сапфира
- ▶ Широкий спектр ZnSe оптики для ИК приложений, в том числе для маломощных CO<sub>2</sub>-лазеров ( $P \leq 1$  кВт/см<sup>2</sup>)
- ▶ Стеклозакла: плоские, плоские высокоточные, сферические, внеосевые параболические, диагональные, гиперболические
- ▶ ИК призмы полного внутреннего отражения
- ▶ ИК поляризаторы
- ▶ Голографические нотч-фильтры
- ▶ ТГц компоненты и аксессуары: отрезающие фильтры, полосовые фильтры, поляризаторы, аттенуаторы, окна, линзы, призмы, пластины, спектроделители, лучеделители, зеркала, просветляющие покрытия.

## Материалы, используемые для проекционной оптики:

- ▶ CaF<sub>2</sub>, BaF<sub>2</sub>
- ▶ УФ плавленный кварц КУ-1
- ▶ УФ-ИК высокочистый синтетический плавный кварц КС-4В
- ▶ NaCl
- ▶ KCl
- ▶ KBr
- ▶ Стекло К8
- ▶ Другие российские и зарубежные оптические стекла
- ▶ Кристаллический кварц
- ▶ Сапфир
- ▶ Кремний (включая высокоомный зонный кремний для ТГц приложений)
- ▶ Германий (оптического качества и электромагнитно изолирующий)
- ▶ GaAs
- ▶ ZnSe
- ▶ ZnS
- ▶ TPX
- ▶ Полиэтилен

## Материалы, используемые для зеркал:

- ▶ Стекло К8
- ▶ Стекло ЛК7
- ▶ Ситал
- ▶ Плавный кварц
- ▶ Кремний

## Покрyтия:

- ▶ Просветляющие
- ▶ Широкополосные
- ▶ Отражающие
- ▶ Частично-отражающие
- ▶ Спектро- и светоделительные
- ▶ Алмазоподобные

## Размеры:

- ▶ От 2 мм до 1.3 м

## Точность поверхности:

- ▶ До L/16-L/20@0.63 микрон

## Опто-электронные приборы:

- ▶ Опто-акустический детектор (ячейка Голея)

