

Опросный лист

от

Уважаемые господа!

Спасибо за обращение в нашу компанию и за интерес к нашей продукции - рентгеновским дифрактометрам ДРОН-7(М) и ДРОН-8.

Для выбора оптимальной конфигурации дифрактометра, которая наилучшим образом будет соответствовать Вашим задачам и объектам исследования, просим заполнить опросный лист.

1. Ваши координаты:

Название компании:

Контактное лицо:

Телефон:

Email

2. Информация о планируемой закупке:

Срок приобретения:

Планируемый бюджет:

Условия поставки:

Условия оплаты:

Способ закупки:

Какие еще модели дифрактометров Вы рассматриваете:

3. Есть ли у Вас опыт эксплуатации дифрактометров?

- Производства НПП "Буревестник", ОАО Зарубежного производства

4. Область применения дифрактометра?

- Научно-исследовательская деятельность Образовательная деятельность
 Индустриальное применение Экспертиза

Другое:

5. Какие образцы Вы предполагаете исследовать на дифрактометре?

- Порошки Волокна Массивные образцы Монокристаллы
 Покрытия Тонкие пленки
 Необходимость исследования микроколичеств вещества Необходимость картирования по поверхности образца

Размер образца:

Форма образца:

Поверхность:

6. Описание образцов по составу, происхождению и свойствам

- Органические Неорганические Природные Синтезированные
 Переменного состава Многофазные Железосодержащие Быстрорастворяющиеся

7. Какие методики рентгенодифракционного анализа Вы собираетесь использовать?

7.1. Фазовый анализ:

- Качественный фазовый анализ Количественный фазовый анализ

Диапазон углов съемки: _____

Количество образцов за смену: _____

- Автосменщик образцов
 Система быстрой регистрации

7.2. Определение структурных характеристик:

- Метрика решетки Размер ОКР
 Уточнение структуры Микродеформации
 Текстуры Остаточные напряжения
 Ориентация монокристаллов

7.3. Исследования при изменении условий:

- При повышении температуры Максимальная температура, С: _____
 При понижении температуры Минимальная температура, С: _____
 В условиях повышенной влажности
 В вакууме

7.4. Монохроматизация:

- Первичный пучок С выделением $K\alpha_1$ линии
 Дифрагированный пучок Геометрия параллельного пучка Геометрия высокого разрешения

Кристалл-монохроматор:

Материал: _____ Тип: _____

7.5. Малоугловое рассеяние:

Диапазон углов: _____

- На прохождение
 На отражение

8. Дополнительные требования

Дополнительные рентгеновские трубки: _____

Материал анода: _____

Размер фокуса трубки: 0,4x8,0 1,2x10,0 1,6x10,0

Прободержатели (кюветы): _____ с низким фоном для эталонирования переменной глубины

- Автономная система охлаждения

Ваши комментарии и пожелания:
