

**ИНСТИТУТ КРИСТАЛЛОГРАФИИ
им. А.В. ШУБНИКОВА РАН
ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН**



**XLII Научные чтения
имени академика А.В. Шубникова**

**приглашаем Вас
принять участие в заседании**

**29 мая 2019 года (среда) в 14.00
в конференц-зале главного корпуса ИК РАН
(Ленинский проспект, дом 59)**

Программа заседания:

- Открытие XLII Научных чтений имени академика А.В. Шубникова.
- **Фролов К.В.**
«ШУБНИКОВ Алексей Васильевич».
- **Коморников В.А.**
«Кристаллы-суперионники и функциональные материалы на их основе».
- **Павлюк М.Д.**
«Кристаллы CdTe – детекторные материалы».
- **Смирнова Е.С.**
«Рентгеноструктурный анализ и особенности строения редкоземельных ферроборатов».
- **Хрыкина О.Н.**
«Динамические характеристики $R_{V_{12}}$ ».
- **Архарова Н.А.**
«Дифракция электронов в исследовании структуры материалов».
- **Головина Т.Г.**
«Оптическая активность в анизотропных кристаллах».
- **Боднарчук Я.В.**
«Доменные структуры в сегнетоэлектрических кристаллах, созданные микроскопическими методами».
- **Старчиков С.С.**
«Структура, магнитные и электронные свойства железосодержащих мультиферроиков семейства лангасита при нормальных и высоких давлениях до 70 ГПа».
- **Волчков И.С.**
«Влияние слабых магнитных полей на реальную структуру и свойства немагнитных кристаллов».
- **Марченков Н.В.**
«Рентгеновская дифракция и исследование явлений, индуцируемых в кристаллах электрическим полем».
- **МГУ и ИК РАН** – подготовка молодых научных кадров.
- Воспоминания об А.В. Шубникове.