

**Статьи, подготовленные для опубликования**

**(к семинару 23.11.2022)**

**А. И. Калюканов**

1. «Четырехкружный монокристалльный нейтронный дифрактометр на реакторе ИР-8»

Авторы: Калюканов А. И., Мирон Н. Ф., Сиротин А. П., Исакова Н. Н., Эм В. Т.

Журнал: Кристаллография

**Н. Н. Исакова**

2. «Структурные исследования монокристаллов  $Cs_4(HSO_4)_3(H_2PO_4)$ »

Авторы: Исакова Н. Н., Калюканов А. И., Макарова И. П., Коморников В. А.

Журнал: Кристаллография

**Н. М. Чубова**

3. «Magnetic Phase Diagram of  $Cr_{1/3}NbS_2$ : SANS Study»

Авторы: А.А. Vykova, N. Chubova, Yu. Kousaka, A.S. Ovchinnikov, J. Kishine, S.V. Grigoriev.

Журнал: Journal of Magnetism and Magnetic Materials

**В. А. Лазаренко**

4. «Энантиомерноselectивное аминирование комплексов  $h^3$ -(2-

фторциклогептенил)палладия, содержащих хиральные P,P- и P,N-лиганды»

Авторы: Боброва А. Ю., Новиков М. А., Дороватовский П. В., Лазаренко В. А.

Журнал: Mendeleev Communication

5. «Кристаллическая структура синтетического высокохромистого аналога имэнгита»

Авторы: Бутвина В. Г., Кузьмина А. В., Спивака А. В., Сафонова О. Г., Лазаренко В. А., Дороватовский П. В.

Журнал: Кристаллография

**Р. Д. Светогоров**

6. «Синтез и свойства сложного танталата железа самария со структурой эшинита»

Авторы: Егорышева А. В., Эллерт О. Г., Попова Е. Ф., Кирдянкин Д. И., Светогоров Р. Д., Литвинова П. Е.

Журнал: Журнал Неорганической Химии

7. «Влияние циркуляции хвостовых газов на активность и селективность  $Co/SiO_2$ -катализатора синтеза Фишера–Тропша»

Авторы: Соромотин В. Н., Яковенко Р. Е., Краснякова Т. В., Светогоров Р. Д., Митченко С. А.

Журнал: Кинетика и катализ