

**Статьи, подготовленные для опубликования**

**(к семинару 30.01.2025)**

**Е. С. Коваленко**

1. «Совмещение результатов нейтронной и синхротронной томографии»

Авторы: Е. С. Коваленко, К. М. Подурец, М. М. Мурашев, А. А. Пойда

Журнал: Поверхность.

**Н. Н. Исакова**

2. «Методика учета фона при работе с позиционно-чувствительным детектором в нейтронном монокристалльном эксперименте»

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

Журнал: Кристаллография.

**С.С. Агафонов**

4. «The pressure induced ferromagnetism and structural phase transition in van der Waals material CrCl<sub>3</sub> (Магнитные и структурные переходы в ван-дер-ваальсовском магнетике CrCl<sub>3</sub> при высоких давлениях)»

Авторы: Лис О.Н., Козленко Д.П., Лукин Е.В., Кичанов С.Е., И.Ю. Зель, Белушкин А.В., Агафонов С.С., Тамм М.Е., Борисова П.А., Савенко Б.Н.

Журнал: Phys Rev B.