

Темы дипломных работ студентов набора 2018/2019 года:

1. Адаптация программного комплекса ПОЛИКРИСТАЛЛ для дифракционных исследований с использованием синхротронного излучения (Научный руководитель д.ф.-м.н. С.В. Цыбуля, Институт катализа СО РАН)
2. Высокотемпературные in situ дифракционные исследования кислород-проницаемых мембран (Научный руководитель д.х.н. А.П. Немудрый, ИХТТМ СО РАН)
3. Высокобарические фазы в системе $KAlSi_3O_8-H_2O$ (Научный руководитель к.г.м.-н. С.В. Ращенко, ИГМ СО РАН)
4. Образование гидридов переходных металлов при высоких давлениях и температурах (Научный руководитель к.г.-м.н. С.В. Ращенко, ИГМ СО РАН)
5. Определение индекса кристалличности целлюлозы (Научные руководители к.х.н. Д.В. Яценко, ИК СО РАН и к.х.н. И.О. Ломовский, ИХТТМ СО РАН)