

УТВЕРЖДАЮ

Директор

д.г.-м.н., проф.

Н.Е. Козлов

"26"  2018 г.



МЕТОДИКИ

Центра коллективного пользования

"Кольский центр геохронологических и изотопно-геохимических исследований"

Геологического института – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Федерального исследовательского центра "Кольский научный центр Российской академии наук"

1. Прецизионные U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr, He и Ar изотопные анализы
2. Пробоподготовка, выделение и селективная сепарация тонкозернистых минералов
3. Минералогические исследования
4. Химическое и гидротермальное разложение проб и выделение Pb, U, Sm, Nd, Rb и Sr
5. Специальная методика для извлечения благородных газов методом измельчения пород и минералов в запаянных ампулах, а также путем нагрева в высокотемпературной печи
6. Рентгеноструктурные, дифрактометрические исследования и диагностика минералов и горных пород