

# НАУЧНЫЙ СЕМИНАР СУНЦ НГУ

15 февраля, 18:00 в формате онлайн

Доктор геол.-мин. наук, заместитель директора Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, профессор кафедры минералогии и геохимии Геолого-геофизического факультета НГУ

**Смирнов Сергей Захарович**

## **Микромир минералов или как разглядеть геологический процесс в микроскоп**

Извержения вулканов, движения литосферных плит, перемещения глубинных магм, образования гигантских месторождений руд - все это геологические процессы колоссальных масштабов. В ходе этих процессов образуются кристаллы минералов. Когда растет кристалл, он захватывает микроскопические частицы той среды, из которой он образуется. Рассмотреть эти частицы, изучить их состав и свойства можно только применяя современные методы микроскопических исследований. О том, как разглядеть следы колоссальных явлений в микроскоп, пойдет речь в этом докладе.

*Ссылки для подключения смотрите в официальной группе СУНЦ НГУ в ВК и на сайте СУНЦ НГУ*