

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР СУНЦ НГУ

25 октября, в 18:00 в Актовом зале СУНЦ НГУ

Смирнов Сергей Захарович

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

ВЗРЫВНЫЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНОВ: ОТ ЗАХВАТЫВАЮЩЕГО ЗРЕЛИЩА ДО ГЛОБАЛЬНОЙ КАТАСТРОФЫ

Взрывы вулканов всегда вызвали настороженное отношение у людей. Сам по себе взрыв, будучи быстропротекающим процессом, таит в себе опасность. Высокие скорости развития взрывных процессов не оставляют шансов у людей и животных, оказавшихся поблизости, для спасения. Мы рассмотрим причины, вызывающие взрывы и определяющие разнообразие их проявлений. Будут показаны последствия крупных взрывов вулканов и их влияние на климат Земли и историю развития человечества. В ходе лекции мы попытаемся понять какую роль играют мощные взрывы вулканов в нашей жизни. Следует ли к ним относиться как к неизбежной катастрофе.