

# **Очерк фундаментальных проблем геологии Луны**

**Иванов Михаил Арсеньевич, д. г.-м. н.**

*Зав. лаб. Сравнительной планетологии, ГЕОХИ РАН*

В докладе будут рассмотрены следующие основные проблемы геологического изучения Луны:

- 1) Хронология Луны и поздний всплеск интенсивной метеоритной бомбардировки
- 2) Внутреннее строение Луны
- 3) Состав и строение лунной коры
- 4) Лунный вулканизм
- 5) Летучие компоненты Луны