

Приглашаем на следующее заседание!



Во **вторник, 19 января 2016 года** состоится 33 заседание семинара «Современные проблемы геофизики»!

Начало в **17:15**

Семинар проходит по адресу: ул. Большая Никитская, дом 4, корпус 2, аудитория 2209, вход с Большой Никитской улицы, под арку во двор и направо.

На повестке дня **доклад на тему:**

Локальный измеритель тока - прибор для геоэлектрических измерений.

Докладчик: н.с. Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН **П. А. Казначеев.**

Приглашаются все желающие!

Не имеющим пропуска МГУ – заранее сообщите свои ФИО секретарю по электронной почте семинара: spgeophysics@gmail.com.

С уважением,
Светлана Бричёва, секретарь семинара

Казначеев Павел Александрович, к.т.н., н.с. ИФЗ РАН

Доклад на тему:

"Локальный измеритель тока - прибор для геоэлектрических измерений"

Аннотация:

В докладе рассматривается относительно новый для геоэлектрики прибор - локальный измеритель тока (ЛИТ). Описаны его основные особенности и опыт работы с прибором. Обсуждается выбор оптимального рабочего частотного диапазона, приведен перечень требований к новому варианту ЛИТ, удобному для применения в научно-исследовательских целях. Приведена концепция аппаратной части нового варианта ЛИТ и характеристики созданного макета. Обсуждается вопрос повышения помехоустойчивости самого прибора. Отдельно отмечены важные методические особенности применения ЛИТ для измерения электрического поля в проводящих средах.