

Геологический институт РАН, Москва
Совместный семинар сектора литологии и
Комиссии по изучению четвертичного периода,
посвященный памяти Л.Д. Сулержицкого (1929-2012)

**«РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕОЛОГИИ,
АРХЕОЛОГИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ»**



Семинар состоится в конференцзале ГИН РАН
21 марта 2014 года, начало в 11 часов

Радиоуглеродные исследования в геологии и изотопной геохимии

11⁰⁰ – 12²⁰

Б.Г. Покровский – вступительное слово

1. **Кузнецова Т.В.** (Геологический ф-т МГУ) Некоторые результаты радиоуглеродных исследований мамонтовой фауны Арктической Якутии.
2. **Никонов А.А.** (ОИФЗ РАН) Распространение мамонта и человека каменного века в Северной Европе в свете радиоуглеродных датировок.
3. **Крылович О.А., Савинецкий А.Б., Хасанов Б.Ф.** (ИПЭЭ РАН) Изотопный анализ остатков Стеллеровой коровы (*Hydrodamalis gigas*).
4. **Хасанов Б.Ф., Горлова Е.Н., Крылович О.А., Кузьмичёва Е.А., Савинецкий А.Б.** (ИПЭЭ РАН) Скорость накопления пещерных отложений в горах Бале (Эфиопия) как показатель климатических изменений (по материалам радиоуглеродного датирования).

перерыв 10 минут

12³⁰ - 13⁴⁰

5. **Покровский Б.Г.** (ГИН РАН) Вариации стабильных изотопов углерода в природе и их использование для радиоуглеродных исследований.
6. **Зарецкая Н.Е.** (ГИН РАН) Междисциплинарные методические исследования резервуарного эффекта Белого моря.
7. **Певзнер М.М.** (ГИН РАН) Граница «плейстоцен-голоцен» в разрезах северо-восточной Камчатки.
8. **Панин А.В., Матлахова Е.Ю.** (Географический ф-т МГУ). База радиоуглеродных и люминесцентных датировок аллювия на Восточно-Европейской равнине и ее палеогидрологическая интерпретация.

перерыв 30 минут: чай, кофе

Радиоуглеродные исследования в палеогеографии, почвоведении и археологии

14¹⁰ - 15¹⁰

9. **Романенко Ф.А., Гаранкина Е.В.** (Географический ф-т МГУ) Опыт радиоуглеродного датирования склоновых отложений в горах.
10. **Кокин О.В.** (Географический ф-т МГУ; ГИН РАН) Новые радиоуглеродные датировки четвертичных отложений Шпицбергена.
11. **Овчинников И. Ю.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск) Возраст погребенных почв в дюне района р. Куэхтанар (юго-восток Горного Алтая).

перерыв 10 минут

15²⁰ - 16²⁰

12. **Гаврилов К.Н.** (ИА РАН) Археологический контекст радиоуглеродных дат верхнепалеолитической стоянки Хотылёво 2.
13. **Житенев В.С.** (Исторический ф-т МГУ) Радиоуглеродное датирование в изучении пещерных палеолитических памятников с настенными изображениями на Южном Урале.
14. **Кренке Н.А., Певзнер М.М.** (ИА РАН, ГИН РАН) Радиоуглеродное датирование средневековых археологических памятников (Московская и Калининградская области).

перерыв 10 минут

16³⁰ - 17¹⁰

15. **Долгих А.В., Мацковский В.В., Воронин К.В.** (ИГ РАН, ИА РАН) Сравнительное радиоуглеродное и дендрохронологическое датирование объектов древнерусской живописи.
16. **Воронин К.В., Львова Е.В., Долгих А.В.** (ИГ РАН, ИА РАН) Радиоуглеродное датирование средневековых археологических объектов Пятницкого конца г. Смоленска.