НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ЛИТОЛОГИИ И ОСАДОЧНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН**

**Литологический коллоквиум**

**IV-е чтения памяти Л.Д. Сулержицкого**

**23 марта 2018 года, конференц-зал ГИН РАН, 11-00**

**Программа**

***Ю.О. Гаврилов***

Открытие, вступительное слово

***Б.Г. Покровский***

Вступительное слово: юбилейные годы

**Методические аспекты радиоуглеродного датирования**

1. ***Х.А. Арсланов (ИНЗ СПбГУ)***

Пути развития радиоуглеродного метода в нашей стране: проблемы и методы радиоуглеродного датирования

2. ***Э.П. Зазовская, В.А. Шишков (ИГРАН)***

Ускорительная масс-спектрометрия (AMS) в радиоуглеродном датировании: состояние в России и за рубежом

3. ***Б. Хасанов, Д. Васюков, Д. Вест, Е. Зендлер, О. Крылович, М. Окуно, Т.Накамура,***

***А. Савинецкий, В. Хатфилд.*** ***(ИПЭЭ РАН)***

Резервуар-эффект в Беринговом море: последние данные, новые соображения и практические рецепты.

4. ***В.В. Мурашева (ГИМ), А.В. Панин (ИГ РАН, МГУ), Э.П. Зазовская (ИГ РАН), J. van der Plicht (Center for Isotope Research Groningen University), Н.Е.Зарецкая (ГИН РАН)***

Датирование ранних слоев поселения Гнездовского археологического комплекса методом согласования вариаций.

**Прикладные аспекты радиоуглеродного датирования: геология, география, археология**

5. ***Ф.А. Романенко (МГУ), С.Л. Горин (ВНИРО), М.В. Коваль (КамчатНИРО)***

Радиоуглеродный возраст рыхлых отложений в нижнем течении р. Пенжины и кутовой части Пенжинской губы

6. ***Е.А. Зеленин (ГИН РАН)***

Интеграция радиоуглеродных дат из многих разрезов для детального датирования сейсмических событий голоцена Камчатки

7. ***Д.А. Субетто (ИВПС), А.А. Никонов (ИФЗ), С.В. Шварев (ИГРАН), Н.Е. Зарецкая*** ***(ГИНРАН)*** Новые данные для голоценовых палеореконструкций гидрографической сети и рельефа Приладожья и Прионежья

***8. М.Н. Мещерин (ООО «Красноярская Геоархеология»), Е.П. Рыбин (ИАЭТ СО РАН)***

Некоторые вопросы хронологии и периодизации палеолита Северного Приангарья (по материалам исследований стоянок Колпаков Ручей и Усть-Кова)

**Дружеский чай**