

КСМ-452 (г)-Е

 $\delta C^{14} = -2,7 \pm 0,6\%$ То же. Группа колец ≥ 46 лет.

КСМ-452 (г)-О

 $\delta C^{14} = +38,2 \pm 0,6\%$

То же. Группа колец 0—20 лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Арсланов Х. А., Громова Л. И. Циклическая тримеризация ацетиленов и алкилацетиленов на хромалюмосиликатном катализаторе.— Докл. АН СССР, 183, № 4, 881, 1968.
2. Алексеев В. А., Смирнов И. В. Измерение C^{14} на двухканальном сцинтилляционном счетчике.— В сб. «Радиоуглерод», Вильнюс, 1971.
3. Алексеев В. А., Лаврухина А. К., Мильникова З. К., Смирнов И. В., Сулержицкий Л. Д. Вариации содержания радиоуглерода в кольцах секвойи.— В сб. «Радиоуглерод», стр. 45, Вильнюс, 1971.
4. Лаврухина А. К., Алексеев В. А., Галимов Э. М., Сулержицкий Л. Д. Радиоуглерод в кольцах секвойи.— Докл. АН СССР, 210, № 4, 941, 1973.
5. Алексеев В. А., Лаврухина А. К., Мильникова З. К., Смирнов И. В., Сулержицкий Л. Д. Солнечные космические лучи и вариации содержания радиоуглерода в атмосфере Земли.— В сб. «Тр. Всесоюзного совещания по проблеме «Астрофизические явления и радиоуглерод» (Тбилиси, 4—6 октября 1973 г.). 1974.

В. С. ВЕКСЛЕР, Б. Д. ПУТАНС, В. Я. СТЕЛЛЕ

**РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТИРОВКИ ЛАБОРАТОРИИ
ВСЕСОЮЗНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ (ВНИИМОРГЕО)**

Сообщение II

6995 \pm 150

Уголь древесины из VI культурного горизонта, взятый на глубине 1,8 м. Стоянка «Горелый Лес», Иркутская область в 5 км от пос. Мишелевка, правый берег г. Белая. Образец предоставил Савельев Н. А.

Ri-51

8444 \pm 124

Уголь древесины из VII культурного горизонта того же разреза, отобранный на глубине 2 м.

Ri-52

2767 \pm 108

Уголь лесного пожара, погребенный золовыми песками на поверхности 7,5-метровой террасы Байкала, мыс Песчаные Бугры, Бурятская АССР. Образец предоставил Мац В. Д.

Ri-53

8769 \pm 394

Уголь лесного пожара, отобранный внутри разреза дюн, мыс Песчаные Бугры. Образец предоставил Мац В. Д.

Ri-55

3223 \pm 100

Древесина, взятая из основания торфяника, расположенного на отложениях современной стадии моря. Берег моря вблизи пос. Москалево, о-ва Сахалин. Образец предоставил Вейнберг И. Г.

Ri-56

8153 \pm 130

Торф, средне- и хорошо разложившийся, взят с глубины 0,85—0,90 м. Болото Сарнате, расположенное в прибрежной части древних бассейнов Балтики между г.г. Вентспилс и Павилоста, Латвийская ССР. Образец предоставил Стелле В. Я.

- Ri-57** 3985±98
Древесина из основания торфяника, залегающего на отложениях современной стадии моря. Берег моря вблизи пос. Вторая Площадь. О-в Сахалин. Образец предоставил Вейнберг И. Г.
- Ri-58** 1836±80
Торф, отобранный из торфяника с горизонтами пожаров на глубине 0,5 м, расположенного на поверхности 8-метровой террасы Байкала, мыс Биря. Бурятская АССР. Образец предоставил Мац В. Д.
- Ri-59** 2166±80
То же, что и Ri-58, только образец залегаёт несколько ниже.
- Ri-60** 908±80
Древесина, взятая на береговом валу современной стадии моря. Устье р. Пучувеем, недалеко от пос. Устья Чаун. Образец предоставил Вейнберг И. Г.
- Ri-61** 2744±120
Древесина, включенная в слабо разложившийся торф, взятая с глубины 0,85—0,95 м. Торфяник, заполняющий термокарстовую впадину на оз. у г. Остров, Псковская область. Образец предоставил Стелле В. Я.
- Ri-62** 39200
Гуминовые кислоты, выделенные из почвенно-торфяного гумусированного слоя, залегающего в морене, мыс Омагачан. Бурятская АССР. Образец предоставил Мац В. Д.
- Ri-64** 998±100
Торф слабо разложившийся, взят с глубины 0,25 м в том же разрезе, что и образцы Ri-58 и Ri-59. Образец предоставил Мац В. Д.
- Ri-65** 2253±140
Древесина, взята с глубины 1,0 м из конуса выноса руч. Певек, вблизи г. Певек. Залегаёт среди галечников и линз песка. Магаданская область. Образец предоставил Валпетер А. П.
- Ri-66** 6751±140
Древесина, погребенная в торфе торфяника Торфкалн Пурвс, отобрана на глубине 2,15—2,20 м. Торфяник расположен у пос. Саласпилс восточнее г. Риги Латвийская ССР. Образец предоставил Стелле В. Я.
- Ri-67** 2345±125
Гуминовые кислоты, выделенные из слоя гумусированной и ожелезненной супеси на глубине 0,65 м из того же разреза, где отобраны образцы Ri-58, Ri-59, Ri-64. Образец предоставил В. Д. Мац.
- Ri-68** 22282±450
Торф, очень хорошо разложившийся, взят из гуминового горизонта, залегающего под делювиально-пролювиальными отложениями на глубине 6,3 м. Поверхность 12-метровой байкальской террасы. Западный берег п-ова Св. Нос, Бурятская АССР. Образец предоставил В. Д. Мац.
- Ri-69** 9720±120
Торф, хорошо разложившийся, с остатками древесины, взят с глубины 2,90—3,05 м. Залегаёт под отложениями старицы. Левый берег р. Руня, 12 км к югу от пос. Приекуле, Латвийская ССР. Образец предоставил В. Я. Стелле.
- Ri-70** 4297±140
Древесина взята на глубине 1,5 м из основания торфяного горизонта на левобережье р. Пучувеем, южная часть Чаунской губы. Магаданская область. Образец предоставил А. П. Валпетер.
- Ri-71** 768±100
Уголь из засыпки могильной ямы, взят с глубины 0,85 м. Усть-Белая II (Шумилиха), Иркутская область.
- Ri-73** 3257±140
Древесина взята с глубины 2 м конуса выноса руч. Певек, сложенного илстым галечником. Вблизи г. Певек, Магаданская область. Образец предоставил А. П. Валпетер.