

ПРИЛОЖЕНИЕ

В.В. КОСТЮКЕВИЧ, О.В. ДНЕПРОВСКАЯ
РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ГЕОХИМИИ
ИНСТИТУТА МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ СО АН СССР

Сообщение X

В сообщении X приведены радиоуглеродные данные, которые получены в лаборатории геохимии Института мерзлотоведения СО АН СССР за период 1986 — начало 1987 г. Радиоуглеродные датировки получены преимущественно по материалам сотрудников Института мерзлотоведения, которые ведут региональные геокриологические исследования, связанные с геохронологическими построениями при мерзлотно-геологическом изучении горных пород. Приведено 40 новых радиоуглеродных датировок, относящихся к различным регионам криолитозоны.

- ИМ-837** **4290±200**
Древесина. Северная Якутия. Нижнеколымский район. Низовье р. Колымы. Каретовская едомалас. Контакт озерных отложений и переотложенных едомных отложений (таберальных). Глубина отбора 1,5 м. Образцы 837, 839—841, 869, 870 — сборы Ю.А. Мурзина, лаборатория общей геокриологии ИМЗ СО АН СССР.
- ИМ-839** **5730±320**
Древесина. Северная Якутия. Нижнеколымский район. Низовье р. Колымы, вблизи пос. Зеленый Мыс. Едома. Контакт озерных отложений с аллювиально-озерными. Глубина залегания от дневной поверхности 1 м.
- ИМ-840** **5200±300**
Древесина. Там же.
- ИМ-841** **Современный**
Торф. Северная Якутия. Нижнеколымский район. Низовье р. Колымы. Отложения едомы, останец высотой 15 м над урезом воды. Глубина отбора 8 м.
- ИМ-869** **5800±200**
Древесина. Северная Якутия. Приморская низменность. Низовье р. Колымы, вблизи р. Черский. Береговой обрыв р. Колымы. Едомная свита. Глубина залегания от дневной поверхности 3 м.
- ИМ-870** **11350±300**
Древесные остатки. Северная Якутия. Приморская низменность. Низовье р. Индигирки, вблизи пос. Полярный. Надпойменная терраса р. Индигирки (Q_{III—IV}). Современные растущие повторно-жильные льды (ледовый комплекс). Глубина залегания от дневной поверхности 4,0 м.
- ИМ-874** **1025±120**
Сапропель. Центральная Якутия. Озеро Малое Чабыыда, в 30 км на ЮЗ от г. Якутска. Днище озера. Глубина залегания 2,0 м. Образцы 874—877 — сборы П.Н. Скрыбина, лаборатория геофизических методов ИМЗ СО АН СССР.
- ИМ-875** **3965±170**
То же. Глубина залегания 3,0 м.
- ИМ-876** **5700±270**
То же. Глубина залегания 4,0 м.
- ИМ-877** **6300±200**
То же. Глубина залегания 5,0 м.
- ИМ-812** **19800±350**
Торф. Северная Якутия. Приморская низменность. Правый берег р. Оленек, в 4 км на СЗ от пос. Тюмяти. Едомная свита (Q_{III—IV}) — по геологической карте СССР масштаба 1:1 500 000,

1978 г.). Глубина залегания от поверхности 10 м. Образцы 812, 813 — сборы С.Ю. Королева, лаборатория криолитологии ИМЗ СО АН СССР.

ИМ-813

32800±400

То же. Глубина залегания от поверхности 14,0 м.

ИМ-901

14550±320

Растительные остатки. Центральная Якутия. Обнажение Песчаная Гора. Правый берег р. Лены, напротив п. Графский берег. Бестяхская терраса Q_{II—III} — по геологической карте ЯАССР, 1978 г.). Глубина залегания от дневной поверхности 16 м. Образцы 901—905 — сборы Е.М. Катарсонова, лаборатория криолитологии ИМЗ СО АН СССР.

ИМ-902

24050±500

Древесина. Центральная Якутия. Правый берег р. Лены, в 20—30 км ниже пос. Батамай, устье р. Белянка. Флювиогляциальная равнина. Ледовый комплекс. Глубина отбора 7,0 м.

ИМ-903

26400±400

Древесина. Центральная Якутия. Правый берег р. Лены в месте впадения р. Леписке. Флювиогляциальная равнина. Глубина залегания от дневной поверхности 8,0 м.

ИМ-904

30000±1000

Древесина. Центральная Якутия. Правый берег р. Лены. Обнажение Тунгус-Хаята. Флювиогляциальная равнина. Образец отобран из водно-ледниковых отложений — сизых (оглеенных) супесей. Глубина залегания от дневной поверхности 2,5 м.

ИМ-905

32220±850

То же. Образец отобран из водно-ледниковых отложений — слоистых песков с единичными гальками. Глубина залегания от дневной поверхности 12,0 м.

ИМ-879

7459±120

Торф. Западная Якутия. Верховье р. Чиркуо, I надпойменная терраса. Глубина залегания от поверхности 2,2 м. Образцы 879, 881, 882, 900 — сборы М.С. Иванова, Вилюйская НИМС.

ИМ-881

5180±180

Растительный детрит. Западная Якутия. Нижнее течение р. Чоны, I надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 3—4,8 м.

ИМ-882

2400±130

Древесина. Западная Якутия. Нижнее течение р. Чоны, I надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 2,4 м.

ИМ-900

30470±700

Древесина. Западная Якутия. Створ Вилюйской ГЭС-3. Надпойменная терраса р. Вилюй. Склоновые отложения. Глубина залегания от дневной поверхности 9,0 м.

ИМ-883

5500±60

Древесина. Центральная Якутия. Надпойменная терраса р. Лены высотой 70 м, в 140 км на Ю от г. Якутска, археологическая стоянка Диринг-Юрях (склоновые осадки под стоянкой). Образцы 883—886 — сборы Ю.А. Мочанова, ЯИЦ СО АН СССР.

ИМ-884

5280±150

То же.

ИМ-885

6830±190

То же.

ИМ-886

6075±140

То же.

ИМ-858

2754±150

Древесина. Северная Якутия. Колымская низменность. Озеро Талалаах. Днище озера. Глубина отбора 0,85—0,9 м. Образцы 858, 892, 893 — сборы Н.П. Босикова, лаборатория общей гео-криологии ИМЗ СО АН СССР.

ИМ-892

5680±100

Древесина. Северная Якутия. Колымская низменность. Озеро Кингриммит. Днище спущенного озера. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.

ИМ-893

8640±120

Древесина. Северная Якутия. Колымская низменность. Озеро Хатыннаах. Днище спущенного озера. Глубина залегания от дневной поверхности 0,8—0,9 м.

ИМ-835

>43000

Обломок бивня мамонта. Северная Якутия. Дельта р. Лены, о-в Дьягылах-Сис. Приморская низменность, останец. Глубина залегания от дневной поверхности 10 м. Получена датировка в лаборатории геохимии изотопов и геохронологии ГИН АН СССР (ГИН-4114, 50400±1300). Образцы 835, 836, 871 — сборы М.Н. Григорьева, лаборатория теплофизики криогенных явлений ИМЗ СО АН СССР.

- ИМ-836** **24400±650**
 Обломки бивня мамонта средней сохранности. Северная Якутия. Дельта р. Лены, о-в Собо-Сисэ. Приморская низменность, борт останца. Ледовый комплекс. Глубина залегания от поверхности 13 м. Получена датировка в лаборатории геохимии изотопов и геохронологии ГИН АН СССР (ГИН-4115, 14340±500).
- ИМ-871** **3250±110**
 Древесина. Северная Якутия. Дельта р. Лены, о-в Сардах-Арыыта, берег Трофимовской протоки. Пойма. Глубина залегания от дневной поверхности 4,0 м.
- ИМ-887** **16000±300**
 Кость. Якутия. Олекминский район. Археологическая стоянка Хаергас. 6-й культурный слой стоянки Хаергас. Образцы 887, 889, 894 представлены Н.М. Черосовым, археологическая экспедиция ЯГУ.
- ИМ-889** **>36000**
 Мягкие ткани, ребра от трупа лошади. Северная Якутия. Низовье р. Индигирки. Озеро Дьюкарское. Обрыв берега озера на едомной поверхности. Глубина залегания от дневной поверхности 13,5 м. Сборы П.А. Лазарева, Институт геологии ЯНЦ СО АН СССР.
- ИМ-894** **10430±150**
 Торф. Центральная Якутия. Район поселка птицефабрики г. Якутска. II надпойменная (сергеляхская) терраса р. Лены высотой 10—12 м. Глубина залегания от дневной поверхности 5,4—5,5 м.
- ИМ-667** **>43000**
 Кость черепа мамонта. Северо-Восточная Якутия. Река Терехтяхх, правый приток р. Индигирки. Терехтяххский мамонт. Образец части кости черепа мамонта взят в краеведческом музее г. Якутска. Датировка получена при большом разбавлении счетного раствора "мертвым" бензолом. Представлен П.А. Лазаревым, Институт геологии ЯНЦ СО АН СССР.
- ИМ-906** **1188±140**
 Древесина. Ствол тьянь-шаньской ели. Алма-Атинская область. Долина р. Аксай. Заилийский Алатау. Селевая терраса высотой около 7 м. Глубина залегания от дневной поверхности 2,0 м. Образец представлен А.П. Горбуновым, Казахская высокогорная геокриологическая лаборатория ИМЗ СО АН СССР.
- ИМ-895** **30400±800**
 Древесина. Бурятская АССР, с. Горам. Еравнинская впадина, юго-западная часть. Глубина залегания от дневной поверхности 28,0 м. Образец представлен А.П. Иметхеновым, Геологический институт БНЦ СО АН СССР.
- ИМ-842** **>36000**
 Растительный детрит. Северо-Западная Сибирь. II надпойменная терраса р. Енисей высотой 15 м, вблизи г. Игарки. Подземелье Игарской НИМС. Глубина залегания от дневной поверхности 8,0 м. Сборы О.А. Казанского, Игарская НИМС.
- ИМ-844** **>48000**
 Торф. Северо-Западная Сибирь. Нижнее течение р. Енисей. Обнажение Ледяная Гора. II надпойменная (каргинская) терраса р. Енисей. Слой песчано-галечных отложений. Глубина залегания от дневной поверхности 15 м. Образец представлен Е.Г. Карповым, Игарская НИМС.

В проведении радиоуглеродных анализов принимали участие лаборанты Т.И. Сундеева (предварительная химическая подготовка материала) и А.П. Шапенков (радиометрические измерения), которым авторы выражают благодарность. Выражаем также признательность сотрудникам института, которые представили материалы своих полевых исследований на датирование.