

**СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТИРОВОК  
ЛАБОРАТОРИИ НОВЕЙШИХ ОТЛОЖЕНИЙ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ  
ПЛЕЙСТОЦЕНА ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ**

**Сообщение X**

В сообщении приведены результаты радиоуглеродного датирования за 1978—1980 гг. Публикуемые данные содержат как возраст, определенный по данным измерения, так и откорректированный возраст (в скобках) (см. Сообщение VI.—Бюл. Комис. по изуч. четвертич. периода, 1977, № 47.)

**ЦЕНТР РУССКОЙ РАВНИНЫ**

<b>МГУ—698</b>	<b>1430 ± 215 (1530 ± 215)</b>
Торф. Московская обл., Шатурский р-н. Верховой торфяник у пос. Бакшеево. Глубина залегания от поверхности 1,5—2,0 м. Образцы 698—700 отобраны С.В. Баденковой, МГУ.	
<b>МГУ—699</b>	<b>4270 ± 615 (4590 ± 615)</b>
Торф. Там же. Глубина 4,0—4,5 м.	
<b>МГУ—700</b>	<b>7410 ± 220</b>
Торф. Там же. Глубина 6,0—6,5 м.	
<b>МГУ—706</b>	<b>9020 ± 170</b>
Травертины. Правый берег р. Протвы у д. Сатино. Глубина залегания 0,50—0,65 м. Представлен З.В. Алешиной, МГУ.	
<b>МГУ—770</b>	<b>5310 ± 200 (5920 ± 200)</b>
Почва. Владимирская обл., в 10 км на В-С-В от г. Александрова. Глубина залегания 0,23—0,70 м. Представлен О.П. Добродеевым, МГУ.	
<b>МГУ—771</b>	<b>5400 ± 230 (6020 ± 230)</b>
Почва. В 5 км к югу от г. Пущино. Глубина залегания 0,25—0,40 м. Представлен О.П. Добродеевым, МГУ.	
<b>МГУ—777</b>	<b>4690 ± 120 (5150 ± 120)</b>
Древесина. Калужская обл., левый берег р. Исмы в 15 км выше д. Ивановской. Глубина залегания 3,95 м. Представлен З.В. Алешиной, МГУ.	

**КАВКАЗ**

<b>МГУ—707</b>	<b>4280 ± 110 (4610 ± 110)</b>
Древесина. Сванетия, левый берег р. Ингури в 0,4 км ниже по течению с. Ифари, 25-метровая терраса. Глубина залегания 15 м. Представлен М.Г. Гросвальдом, ИГАН СССР.	
<b>МГУ—750</b>	<b>1420 ± 80 (1510 ± 80)</b>
Древесный уголь. Баксанское ущелье, р-н пос. Тегенекли. Слой погребенной почвы. Глубина залегания 1,5 м. Представлен О.Б. Паруниным, МГУ	
<b>МГУ—754</b>	<b>6920 ± 140 (7640 ± 140)</b>
Древесный уголь. Левый берег р. Черек Беденгийский в 5 км ниже с. Беденги, 25—30-метровая терраса. Представлен А.П. Стеклёнковым, ИГАН СССР.	

**ЧЕРНОЕ МОРЕ**

<b>МГУ—667</b>	<b>5430 ± 65 (6050 ± 65)</b>
Раковины моллюсков (5% кальцита). Болгарский шельф. Глубина моря 110 м. Глубина от поверхности дна 13—20 см. Образцы 667, 675—677 представлены С.Д. Николаевым, МГУ.	
<b>МГУ—675</b>	<b>9660 ± 70</b>
Раковины моллюсков (5% кальцита). Там же. Глубина от дна 32—35 см.	
<b>МГУ—676</b>	<b>8080 ± 200</b>
Раковины моллюсков (10% кальцита). Там же. Глубина от дна 27—30 см.	
<b>МГУ—677</b>	<b>6150 ± 70 (6800 ± 70)</b>
Раковины моллюсков (7% кальцита). Болгарский шельф. Глубина моря 110 м. Глубина от дна 20—21 см.	
<b>МГУ—690</b>	<b>7100 ± 800 (7780 ± 800)</b>
Сапропель. Анапское мелководье. Подводный склон. Глубина моря 40 м. Глубина от поверхности дна 100 см. Представлен Н.А. Айбулатовым, ИОАН СССР.	

**СЕВЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

<b>МГУ—686</b>	<b>35 044 ± 600</b>
Торф. Нижнее течение р. Енисей, 30—35-метровая терраса в 6 км ниже устья р. Казанцевой. Глубина залегания 20 м. Образцы 686, 687 и 735 представлены И.Д. Даниловым, МГУ.	
<b>МГУ—687</b>	<b>28 487 ± 450</b>
Торф. Там же. Глубина залегания 18 м.	

МГУ-735	Торф с древесинной. Там же. Эстуарно-морская терраса. Глубина залегания 1,0-1,3 м.	9200 ± 100
МГУ-712	Древесина. П-ов Ямал, правый берег р. Юрибей в 14,2 км севернее устья р. Педертен-Пензе, I надпойменная терраса. Глубина залегания 2,8-2,9 м. Образцы 712-714 представлены Ю.К. Васильчуком, МГУ.	6300 ± 100 (7020 ± 100)
МГУ-713	Древесина. П-ов Ямал, западный берег Обской губы у пос. Яптик-Сале, I лагунно-морская терраса. Глубина залегания 4,0-4,10 м.	8700 ± 500
МГУ-714	Древесина. П-ов Ямал, правый берег р. Юрибей в 9 км к юго-востоку от оз. Паё-То, II лагунно-морская терраса. Глубина залегания 4,0-4,1 м.	7460 ± 100
МГУ-730	Растительные остатки. Острова Северная Земля, о-в Октябрьской Революции, юго-западный берег мыса Ватутина, морская терраса (6-7 м). Глубина залегания 0,6-0,8 м. Образцы 730-733 представлены А.Г. Костяевым, МГУ.	8080 ± 110
МГУ-731	Растительные остатки. Там же. Глубина залегания 1,6-1,7 м.	8490 ± 80
МГУ-732	Растительные остатки. Там же. Глубина залегания 1,8-1,9 м.	9000 ± 160
МГУ-733	Раковины моллюсков (10% кальцита). Северная Земля, западная периферия ледника Вавилова, 30-40-метровый уровень. Глубина залегания 3-4 м.	35 000 ± 1500
МГУ-736	Древесина. Дельта Енисея, о-в Лопатный, высокая пойма. Глубина залегания 0,5 м. Образцы 736, 743, 744 представлены А.Ю. Сидорчуком, МГУ.	410 ± 150 (300 ± 150)
МГУ-743	Торф. Дельта Енисея, о-в Никандровский, высокая пойма. Глубина залегания 2,0 м.	960 ± 140 (1020 ± 140)
МГУ-744	Торф. Дельта Енисея, о-в Чайшный, высокая пойма. Глубина залегания 1,5 м.	1080 ± 140 (1150 ± 140)
МГУ-761	Древесина. Гыданский полуостров, правый берег р. Юрибей, I надпойменная терраса. Глубина залегания 3,5 м. Образцы 761 и 763 представлены И.А. Дуброво, ПИН АН СССР.	8830 ± 240
МГУ-763	Растительная масса из кишечника мамонта. Там же. Глубина залегания 3,2 м.	9730 ± 100

#### СЕВЕРО-ВОСТОК СССР

МГУ-697	Торф. Яно-Индибирская низменность, нижнее течение р. Хрома. Едома. Глубина залегания 4-4,5 м.	11 520 ± 150
МГУ-701	Представлен Т.Н. Каплиной, ПНИИИС Госстрой СССР.	> 27 870
МГУ-724	Древесина. Западная Чукотка, в 10 км к западу от устья р. Раучуан, разрез "Приморский", 20-метровая аласная поверхность, 2 м выше уреза реки. Образцы 701, 724, 727, 765 представлены С.В. Киселевым, МГУ.	7520 ± 160
МГУ-727	Торф. Там же. 10 м выше уреза реки.	24 800 ± 4000
МГУ-764	Древесина. Устье р. Омолон, 15-метровый аласный уровень. Глубина залегания 1,5-2 м. Представлен С.Ф. Колесниковым, МГУ.	2620 ± 100 (2740 ± 100)
МГУ-765	Древесина. Остров Айон, устье р. Утатгыр. Глубина залегания 3 м.	7730 ± 140
МГУ-766	Древесина. Правый берег р. Омолон в 30 км выше устья, аласный уровень. Глубина залегания 3,5-4 м	6650 ± 110 (7290 ± 110)
	Представлен С.Ф. Колесниковым, МГУ.	

#### ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

МГУ-696	Торф. Побережье Амурского залива, правый берег. р. Уарке в 0,5 км выше устья. Глубина залегания 1,1 м. Представлен А.П. Кулаковым, ДВНЦ АН СССР.	3050 ± 110 (3170 ± 110)
МГУ-703	Раковины моллюсков. Японское море, зал. Посыет в 10 км восточнее мыса Мраморного, подводный склон. Глубина моря 12 м. Глубина от дна 1,5-2 м. Представлены Ю.И. Берсеньевым, ДВНЦ АН СССР.	5930 ± 800 (6510 ± 800)
МГУ-708	Раковины моллюсков. Японское море, бухта Гека, мыс Бринера, 20-метровый денудационный уровень. Глубина залегания 0,35 м. Представлены В.П. Степановым, МГУ.	2370 ± 100 (2390 ± 100)

- МГУ-710** 8450 ± 680  
Раковины моллюсков. Японское море, бухта Северная, зал. Славянский, морская терраса (3–4 м), Глубина залегания 0,15–2 м. Образцы 710, 728, 729, 737, 739, 758, 759, 802 представлены Н.Н. Кузьминой, МГУ.
- МГУ-728** 2910 ± 80 (3000 ± 80)  
Раковины моллюсков. Японское море, п-ов Янковского, археологическая стоянка "Безвержево-1", денудационный уровень 14–16 м над уровнем моря. Глубина залегания 0,31–0,33 м.
- МГУ-729** 5060 ± 80 (5670 ± 90)  
Раковины моллюсков. Японское море, зал. Петра Великого, бухта Бойсмана, подводный склон. Глубина моря 22 м. Глубина от дна 2,5–3 м.
- МГУ-737** 3180 ± 90 (3330 ± 90)  
Раковины моллюсков. Японское море, зал. Петра Великого, бухта Троицы, подводный склон. Глубина моря 24 м. Глубина от дна 0,4–0,8 м.
- МГУ-739** 7080 ± 330 (7760 ± 330)  
Раковины моллюсков. Японское море, зал. Посъет, бухта Экспедиции, подводный склон. Глубина моря 14 м. Глубина от дна 13–14 м.
- МГУ-751** 3800 ± 130 (4110 ± 130)  
Раковины моллюсков. Амурский залив, р-н о-ва Рейнеке, подводный склон. Глубина моря 33 м. Глубина от дна 2,5–2,7 м. Представлен Д.Д. Бадюковым, МГУ.
- МГУ-755** 700 ± 80 (720 ± 80)  
Древесный уголь. Дальнегорский р-н, археологическая стоянка "Приморская-2". Глубина залегания 0,17–0,23 м. Образцы 755 и 756 представлены В.П. Степановым, МГУ.
- МГУ-756** 1660 ± 140 (1720 ± 140)  
Древесный уголь. Дальнегорский р-н, археологическая стоянка "Водораздельная". Глубина залегания 0,35 м.
- МГУ-758** 1420 ± 180 (1510 ± 180)  
Раковины моллюсков. Бухта Мелководная, поверхность морской террасы у пос. Мелководного. Глубина залегания 0,6 м.
- МГУ-759** 720 ± 150 (760 ± 150)  
Раковины моллюсков. Бухта Киевка, левый борт р. Киевки, морская терраса. Глубина залегания 2,2–2,4 м.
- МГУ-760** 8820 ± 100  
Раковины моллюсков. Японское море, Амурский залив. Глубина моря 67 м. Глубина залегания от дна 1,4–1,75 м. Образцы 760 и 762 представлены Е.П. Демиденко, МГУ.
- МГУ-762** 5380 ± 200 (5960 ± 200)  
Раковины моллюсков. Японское море, Амурский залив, шельф. Глубина моря 36 м. Глубина залегания от дна 2,9–3 м.
- МГУ-802** 6730 ± 250 (7380 ± 250)  
Раковины моллюсков. Бухта Киевка. Глубина моря 16 м. Глубина от дна 15,3–15,8 м.

## ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Все образцы из Индийского океана представлены А.А. Свиточем, МГУ

### СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА

- МГУ-679** 2720 ± 50 (2850 ± 50)  
Органогенный известняк (5% кальцита). Побережье о-ва Маэ, морская терраса 2–3 м. Глубина залегания 3 м.
- МГУ-680** Современный  
Растительные остатки. С поверхности о-ва Бёрд. Глубина залегания 0,3 м.
- МГУ-682** 490 ± 200 (370 ± 200)  
Органогенный известняк (30% кальцита). О-в Сёрф, бич-рок. Глубина залегания 0,2 м.
- МГУ-688** 540 ± 400 (500 ± 400)  
Растительные остатки. Острова Маэ, низкая терраса лагуны. Глубина залегания 0,3 м.
- МГУ-689** 2200 ± 460 (2180 ± 460)  
Органогенный известняк. Плоская поверхность о-ва Бёрд. Глубина залегания 0,3 м.
- МГУ-719** 960 ± 130 (1020 ± 130)  
Коралл (100% арагонит). Остров Маэ, бич-рок, выходит к урезу воды.
- МГУ-721** 1950 ± 80 (1850 ± 80)  
Органогенный известняк (90% кальцита). Остров Сёрф, бич-рок.

### ОСТРОВ СОКОТРА

- МГУ-681** 30 460 ± 550  
Раковины моллюсков (100% арагонит). Морская терраса 5–7 м. Глубина залегания 3 м.
- МГУ-683** 27 550 ± 550  
Коралл (95% кальцита). Бухта Губбет-Шоат, морская терраса (5–7 м). Глубина залегания 0,1 м.
- МГУ-717** 24 160 ± 350  
Раковины моллюсков (90% кальцита). Бухта Губбет-Шоат, останец 5–7-метровой террасы, с поверхности.

МГУ-718

23 370 ± 430

Коралл (85% кальцита). Бухта Губбет-Шоат, морская терраса (5-7 м). Глубина залегания 0,2 м.

МГУ-723

430 ± 125 (320 ± 125)

Органогенный известняк (5% кальцита). Бухта Губбет-Шоат, бич-рок, выход в основании пляжа.

## МАЛЬДИВСКИЕ ОСТРОВА

МГУ-722

730 ± 300 (770 ± 300)

Органогенный известняк (3% кальцита). О-ва Мале, риф-флет, уровень осушки.

В.В. КОСТЮКЕВИЧ, О.А. ДНЕПРОВСКАЯ, И.Е. ИВАНОВ

## РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТЫ ЛАБОРАТОРИИ ИНСТИТУТА МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ СО АН СССР

### Сообщение VI

Радиоуглеродные исследования лаборатории геохимии мерзлой зоны Института мерзлотоведения СО АН СССР проводятся в целях получения геохронологических данных по верхнеплейстоценовым мерзлым толщам различных регионов криолитозоны.

Систематизация радиоуглеродных данных входит в практику региональных гео-криологических исследований, которые проводятся в Институте мерзлотоведения СО АН СССР. Радиоуглеродные анализы выполнены по сцинтилляционной методике, описанной ранее (Костюкевич и др., 1971). Погрешность серийных измерений активности природного радиоуглерода составляет  $\pm 1,5 - 2\%$ . В работе по радиоуглеродному датированию принимали участие Т.И. Сундеева и А.П. Шапенков, которым выражаем большую благодарность.

### СЕВЕРНАЯ ЯКУТИЯ

1. Им-286 6335-250  
Растительный детрит. Остров Малый Ляховский, 2 км на юг от становища Михайлова. Глубина залегания 3,9 м. Образцы 1-14 отобраны А.И. Фартышевым.
2. Им-296 10 250 ± 250  
Мелкий растительный детрит. Пролив Санникова, 10 км севернее о-ва Малый Ляховский. Глубина от дна 11,2 м. Из керна скважины.
3. Им-315 Более 36000  
Растительный детрит. Пролив Санникова, 35 км севернее о-ва Малый Ляховский. Глубина от дна 28 м. Из керна скважины.
4. Им-316 Более 45 000  
Растительный детрит. Там же. Глубина от дна 32 м.
5. Им-503 Более 33 000  
Торф. Дельта р. Лены, южный берег Быковского полуострова в 2 км от г. Мостах. Глубина залегания 20,5 м.
6. Им-507 9475 ± 200  
Древесина. Быковский полуостров, побережье зал. Неелова, обрыв ур. Васа-Васюган. Глубина залегания 19 м.
7. Им-510 7670 ± 300  
Древесина. Быковский полуостров, ур. Согуруу-Халсагай-Хойота. Глубина залегания примерно 18 м.
8. Им-508 Современный  
Древесина. Быковский полуостров в 0,5 км на юг от устья р. Чучупаа-Юрагаа. Глубина залегания 2,1 м.
9. Им-340 7645 ± 260  
Корешки, ветки кустарников. Остров Муостах. Глубина залегания 9,8-10,3 м.
10. Им-336 Более 45 000  
Торф. Остров Муостах. Глубина залегания 20 м.
11. Им-327 Более 33 000  
Торф. Побережье Оленекского залива, п-ов Эбе-Басыл-Сисэ, 6,8-6,9 м над урезом воды.
12. Им-328 Более 33 000  
Торф. Там же. Глубина залегания 3,8-3,9 м.
13. Им-497 Более 45 000  
Торф. Восточный берег Быковского полуострова, Мамонтова Хайота. Глубина залегания 22 м.
14. Им-499 Более 45 000  
Торф. Там же. Глубина 31,5 м.