

Им-365**8175 ± 90**

Торф. Котловина оз. Куба-Тююстях в 70 км от пос. Чернышевский. Обширная марь. Образец отобран из скважины. Глубина залегания 3,0 м.

Им-366**8010 ± 200**

Торф. Там же, где Им-365. В 80 м от берега оз. Куба-Тююстях. Глубина залегания 1,4 м.

Им-367**8895 ± 250**

Торф. Оз. Бэрэ в 80 км к западу от пос. Чернышевский. Образец отобран из скважины. Глубина залегания 3,4 м.

О. Б. ПАРУНИН, Т. А. ТИМАШКОВА, В. З. ХАИТ, А. И. ШЛЮКОВ

СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТИРОВОК ЛАБОРАТОРИИ НОВЕЙШИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ (индекс МГУ)

Сообщение IX

В сообщении приведены результаты радиоуглеродного датирования за 1976—1978 гг.

Для большей надежности датировок по раковинам и кораллам нами используется рентген-дифрактометрический метод.

Публикуемые нами данные содержат как возраст, определенный по данным измерения, так и откорректированный возраст в скобках.

(Смотри сообщение VI. Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода № 47, 1977 г.).

ЦЕНТР РУССКОЙ РАВНИНЫ

МГУ-560**9820 ± 250**

Карбонатные конкреции. Воронежская область, с. Костенки, Штемпелевский лог. Водораздельный склон. Глубина залегания от дневной поверхности 3,5 м.

Предоставлен Добродеевым О. П. МГУ.

МГУ-569**1900 ± 117 (1986 ± 117)**

Древесина. Калужская область, д. Сатино, пойма р. Протва. Глубина залегания от дневной поверхности 4,50—4,70 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

МГУ-586**6830 ± 120 (7550 ± 120)**

Травертины. Калужская область, правый берег р. Протва в 1 км ниже по течению от д. Сатино. I надпойменная терраса. Глубина залегания 4 м от бровки террасы.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

МГУ-587**6210 ± 90 (6900 ± 90)**

Травертины. Калужская область. Правый берег р. Протва в 1 км ниже по течению от д. Сатино. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

МГУ-605**3160 ± 330 (3310 ± 330)**

Погребенная почва. Калужская область. Левый берег р. Протва в 4 км выше д. Сатино. Высокая пойма. Глубина залегания от дневной поверхности 1,40—1,55 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

- МГУ-616** **1640 ± 80 (1700 ± 80)**
Торф с мелкой древесиной. Калужская область. Правый берег р. Протва в 1 км выше д. Сатино. Конус выноса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,95—1,05 м. Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.
- МГУ-617** **6270 ± 190 (6990 ± 190)**
Травертины. Правый берег р. Протва в 1 км выше д. Сатино. Конус выноса. Глубина залегания от дневной поверхности 1,95—2,10 м. Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.
- МГУ-606** **≥ 22000**
Торф. Котловина оз. Неро. Озерная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 11,0—11,5 м. Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.
- МГУ-663** **4350 ± 100 (4739 ± 100)**
Карбонатные конкреции. Брянская область, в 2,4 км к северо-востоку от с. Чемлыж. II надпойменная терраса р. Сев. Глубина залегания от дневной поверхности 2,0 м. Предоставлен И. С. Дмитриевым, МГУ.

КАЗАХСКАЯ ССР

- МГУ-640** **11600 ± 160**
Древесина. Правый берег р. Кундузда, в 2,5 км вверх по течению от д. Новоселовка. I надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 4 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, В. И. Астаховым, Аэрогеология.
- МГУ-642** **10810 ± 220**
Древесина. Правый берег р. Кундузда. I надпойменная терраса в 4,5 км ниже пос. Ключи. Глубина залегания от дневной поверхности 4,5 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, В. И. Астаховым, Аэрогеология.
- МГУ-641** **28800 ± 500**
Древесина. Тургайская долина. Правый берег р. Убаган, в 3 км к югу от Кустанайского шоссе. Глубина залегания от дневной поверхности 72,0—77,0 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, В. И. Астаховым, Аэрогеология.

СИБИРЬ

- МГУ-646** **≥ 39000**
Древесина. П-в Ямал, р-н оз. Тэтан-То. Центральная часть гряды Ханды-Хой. Абс. высота 70 м. Глубина залегания от дневной поверхности 8 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, В. И. Астаховым, Аэрогеология.
- МГУ-647** **≥ 40000**
Древесина. П-в Ямал, р-н оз. Тэтан-То. Центральная часть гряды Ханды-Хой. Абс. высота 70 м. Глубина залегания от дневной поверхности 7 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, В. И. Астаховым, Аэрогеология.
- МГУ-654** **≥ 40000**
Древесина. Р. Котуй в 5 км выше устья р. Сида (Сидинский Яр). Эрозионный уступ озерной террасы. Глубина залегания от дневной поверхности 7 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.
- МГУ-655** **≥ 40000**
Древесина. Р. Котуй в 35 км выше устья р. Сида. Эрозионный уступ озерной террасы. Глубина залегания от дневной поверхности 7 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.
- МГУ-656** **≥ 40000**
Древесина. Р. Котуй в 6 км выше устья р. Сида. Эрозионный уступ озерной террасы. Глубина залегания от дневной поверхности 6 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.
- МГУ-659** **≥ 37000**
Торф. Р. Котуй в 1 км ниже устья р. Уленготы, Ахиктаканский Яр. Эрозионный уступ. Глубина залегания от дневной поверхности 42 м. Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.

МГУ-657 ≥ 40000

Древесина. Р. Мойеро (б-н р. Котуй) в 4 км ниже устья р. Мойерокан. Эрозионный уступ. Глубина залегания от дневной поверхности 8 м.

Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.

МГУ-660 ≥ 40000

Торф. Р. Мойеро в 4 км ниже устья р. Мойерокан. Эрозионный уступ. Глубина залегания от дневной поверхности 8 м.

Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.

МГУ-658 ≥ 37000

Торф. Р. Мойеро (б-н р. Котуй) в 49,5 км выше устья. Абразионный уступ в зоне краевых ледниковых образований в 3,5 км к югу от реки. Глубина залегания от дневной поверхности 6,2 м.

Предоставлен М. Г. Гросвальдом, ИГАН СССР, М. А. Бардеевой, Аэрогеология.

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**МГУ-538** $1227 \pm 120 (1270 \pm 120)$

Древесина. Восточный Сихотэ-Алинь. Нижнее течение р. Кема, 3-метровая терраса, в 0,6 км от берега моря. Глубина залегания от дневной поверхности 1,2—1,3 м.

Предоставлен А. М. Коротким, ДВНЦ.

МГУ-539 $1270 \pm 30 (1320 \pm 30)$

Древесина. Восточный Сихотэ-Алинь. Нижнее течение р. Кема, 3-метровая терраса в 0,6 км от берега моря. Глубина залегания от дневной поверхности 1,9 м.

Предоставлен А. М. Коротким, ДВНЦ.

МГУ-540 $2770 \pm 119 (2851 \pm 119)$

Древесина. Восточный Сихотэ-Алинь. 5—6-метровая морская терраса в 2,0 км к югу от устья р. Шома. Глубина залегания от дневной поверхности 1,8 м.

Предоставлен А. М. Коротким, ДВНЦ.

МГУ-541 $1510 \pm 190 (1600 \pm 190)$

Древесный уголь. Черниговский р-н, с. Васмановка. Склон водораздельного плато. Поселение древнего человека Мустанг II. Глубина залегания от дневной поверхности 2 м.

Предоставлен В. П. Степановым, А. С. Гарковик, ДВНЦ.

МГУ-542 $2840 \pm 170 (2930 \pm 170)$

Древесный уголь. Ольгинский р-н. Левый берег р. Аввакумовка в 3 км выше устья, Синие скалы. Глубина залегания от дневной поверхности 0,8—1,0 м.

Предоставлен В. П. Степановым, Ж. В. Андреевой, ДВНЦ.

МГУ-544 $4320 \pm 90 (4670 \pm 90)$

Древесный уголь. Бухта Валентин, мыс Титова. Поселение древнего человека Валентин-перешеек. Глубина залегания от дневной поверхности 1,0—1,3 м.

Предоставлен В. П. Степановым, Ж. В. Андреевой, ДВНЦ.

МГУ-559 $2500 \pm 170 (2538 \pm 170)$

Древесина. 3-метровая морская терраса в 2,5 км к югу от устья р. Адими. Глубина залегания от дневной поверхности 0,8—0,9 м.

Предоставлен А. М. Коротким, ДВНЦ.

МГУ-638 ≥ 28000

Оторфованный ил. Японское море, залив Петра Великого, бухта Бойсмана. Подводный береговой склон. Глубина моря 22 м. Глубина залегания от поверхности дна 3,3 м.

Предоставлен А. В. Поротовым, МГУ.

МГУ-608 $2910 \pm 600 (3000 \pm 600)$

Ил. Японское море, бухта Рудная. Пересыпь. Линза илов в толще песка. Глубина залегания от дневной поверхности 0,6—0,7 м.

Предоставлен А. И. Шлюковым, МГУ.

о. САХАЛИН

- МГУ-578** **2510±190 (2550±190)**
 Торф. Поронайская депрессия, берег р. Леонидовка в 5 км выше по течению от г. Поронайск. I надпойменная терраса. Образец взят в 0,5 м над урезом реки.
 Предоставлен Н. С. Болиховской, М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-579** **2240±170 (2220±170)**
 Торф. Поронайская депрессия, берег р. Леонидовка в 5 км выше по течению от г. Поронайск. I надпойменная терраса. Образец взят в 0,7 м над урезом реки.
 Предоставлен Н. С. Болиховской, М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-580** **1980±130 (1875±130)**
 Торф с древесной. Поронайская депрессия, берег р. Леонидовка в 5 км выше по течению от г. Поронайск. I надпойменная терраса. Образец взят в 0,95—1,00 м над урезом реки.
 Предоставлен Н. С. Болиховской, М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-582** **Современный**
 Раковины моллюсков. Залив Буссе, западное побережье. Поверхность пляжа.
 Предоставлен О. Б. Паруниным, МГУ.
- МГУ-650** **≥40000**
 Древесина. Обрыв 50-метровой террасы р. Арково в 1,5 км южнее устья. Глубина залегания от дневной поверхности 40,0 м.
 Предоставлен М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-651** **28675±300**
 Древесина. II надпойменная терраса р. Арково у д. Арково. Глубина залегания от дневной поверхности 6 м.
 Предоставлен М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-653** **≥40000**
 Древесина. 50-метровая терраса р. 2-я Половинка. Глубина залегания от дневной поверхности 6,0 м.
 Предоставлен М. В. Муратовой, МГУ.
- МГУ-604** **8380±960**
 Ил. Долина р. Поронай у переезда к пос. Лангери. Высокая пойма. Глубина залегания от дневной поверхности 1,0 м.
 Предоставлен М. В. Муратовой, МГУ.

СЕВЕРО-ВОСТОК СССР

- МГУ-574** **1370±140 (1459±140)**
 Торф. Пролив Лонга, мыс Биллингса. Сев. берег лагуны в 0,9 км на запад от пос. Биллингса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,3—0,4 м.
 Предоставлен Л. В. Таракановым, МГУ.
- МГУ-575** **3007±170 (3116±170)**
 Торф. Пролив Лонга, мыс Биллингса. Сев. берег лагуны в 2,7 км восточнее пос. Биллингса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,75—0,80 м.
 Предоставлен Л. В. Таракановым, МГУ.
- МГУ-576** **3650±170 (3850±170)**
 Торф. Пролив Лонга, мыс Биллингса. Уступ в баре в 7,2 км восточнее пос. Биллингса. Глубина залегания от дневной поверхности 1,2 м.
 Предоставлен Л. В. Таракановым, МГУ.
- МГУ-583** **1290±200 (1350±200)**
 Торф. О-в Айон. Долина ручья в юго-восточной части острова. Низкая аласная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.
 Предоставлен С. В. Киселевым, МГУ.
- МГУ-595** **5680±90 (6280±90)**
 Торф. О. Айон. Водораздельная равнина. Днище древней озерной котловины. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.
 Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.

- МГУ-596** 6920±110 (7640±110)
Торф. О. Айон. Водораздельная равнина. Днище древней озерной котловины. Глубина залегания от дневной поверхности 1,5 м.
Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.
- МГУ-597** 1470±125 (1550±125)
Древесный уголь. О. Айон, северо-западное побережье. Низкая прибрежная равнина. Археологическая стоянка. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.
Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.
- МГУ-598** 1400±125 (1490±125)
Обугленная древесина. О. Айон, юго-западный берег. Низменная прибрежная равнина. Остатки кострища древнего человека. Глубина залегания от дневной поверхности 0,2 м.
Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.
- МГУ-599** 7000±260 (7700±260)
Древесина. О. Большой Раутан. Высокая водораздельная равнина. Глубина залегания от дневной поверхности 3,0 м.
Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.
- МГУ-601** 8470±140
Торф с древесиной. О. Айон. Высокая водораздельная равнина. Глубина залегания от дневной поверхности 0,2 м.
Предоставлен А. А. Свиточем, МГУ.
- МГУ-602** 1450±130 (1540±130)
Древесина. Якутская АССР, бассейн р. Анабар. Правый приток р. Эбелях в 15 км ниже пос. Амакинский. Водораздельная поверхность. Глубина залегания от дневной поверхности 1,3—1,5 м.
Предоставлен М. Н. Алексеевым, ГИН АН СССР.
- МГУ-603** ≥ 40000
Торф. Бассейн р. Колыма. Правый берег р. Малый Аной в 8 км выше устья руч. Вельский. Колымская едома. Глубина залегания от дневной поверхности 20 м.
Предоставлен М. Н. Алексеевым, ГИН АН СССР.
- МГУ-643** 10516±170
Древесные остатки. Западная Чукотка. Бассейн р. Раугуа. Верхнее течение р. Эргувеем. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 6,0 м.
Предоставлен И. Р. Плахтом, МГУ.
- МГУ-644** 9488±170
Древесные остатки. Западная Чукотка. Правый борт р. Раугуа, аласный уровень 12—14 м. Глубина залегания от дневной поверхности 8 м.
Предоставлен И. Р. Плахтом, МГУ.
- МГУ-645** 10412±175
Древесные остатки. Береговой обрыв Восточно-Сибирского моря в 10 км к западу от устья р. Раугуа. Аласный уровень 20—25 м. Глубина залегания от дневной поверхности 5—10 м.
Предоставлен И. Р. Плахтом, МГУ.
- МГУ-639** 7970±190
Погребенная почва. Побережье Охотского моря, залив Николая. Приустьевая часть руч. Уклекит. Поверхность 10-метровой террасы. Глубина залегания от дневной поверхности 1,7—1,9 м.
Предоставлен С. А. Лебедевым, МГУ.
- МГУ-661** 9860±70
Древесина. Магаданская область, Сусуманский р-н. Долина руч. Киргилях, приблизительно в 4,5 км выше устья. Глубина залегания от дневной поверхности 2,5—3 м.
Предоставлен И. А. Дуброво, ПИН АН СССР.
- МГУ-662** ≥ 40000
Древесина. Магаданская область, Сусуманский р-н. Долина руч. Киргилях, приблизительно в 4,9 км выше устья. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 7,0—7,5 м.
Предоставлен И. А. Дуброво, ПИН АН СССР.

МГУ-665

≥ 40000

Древесина. Магаданская область, Сусуманский р-н. Долина руч. Киргилях, приблизительно в 4,9 км выше устья. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 9,0—9,5 м.

Предоставлен И. А. Дуброво, ПИН АН СССР.

ТИХИЙ ОКЕАН

МГУ-589

2980 ± 170 (3070 ± 170)

Рифовый известняк (90% кальцита), о. Ниуе. Риф — флет с юго-восточной стороны острова. Уровень приливо-отливной зоны. Поверхность.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-590

20200 ± 460

Рифовый известняк (10% кальцита), о. Ниуе, юго-восточный берег. 3-метровая морская терраса. Поверхность.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-622

28330 ± 330

Рифовый известняк (75% кальцита), о. Ниуе, юго-восточный берег, уступ террасы у бровки, высота 20 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-625

29866 ± 1020

Рифовый известняк (40% кальцита), о. Ниуе, юго-восточный берег, вершина древнего рифа поднятого атолла, высота 65 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-593

23200 ± 180

Кораллы (70% кальцита). Архипелаг Луизианы, о. Мисима. Поднятый риф — флет с левого входного мыса бухты Бвага, 5 м над уровнем моря. Поверхность.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-633

12715 ± 210

Литифицированные обломки кораллов (100% кальцита). Архипелаг Луизианы, о. Мисима, бухта Бвага, левый входной мыс. Уступ террасы высотой 5 м. Образец отобран на высоте 1,5 м над уровнем моря.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-629

3070 ± 170 (3190 ± 170)

Зацементированная раковина тридакны (5% кальцита). Архипелаг Луизианы, о-ва Кальвадос, о. Багаман, южное побережье острова, залив Лалагела. Тыловая часть пляжа, древний штормовой вал. Высота 0,2 м над уровнем прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-594

4120 ± 90 (4400 ± 90)

Древесина, о. Норфолк, юго-восточная часть острова, в месте причленения аккумулятивной террасы м. Хантера к коренному берегу. Глубина залегания от дневной поверхности 1,85 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-628

23613 ± 350

Литифицированный песок (калькарениит — 90% кальцита), о. Норфолк, южная часть острова, м. Хантер, древняя дюна высотой до 16 м. Образец взят в клифе, образованном в дюне на высоте 1 м над уровнем прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-630

6700 ± 116 (7333 ± 116)

Литифицированные пески (калькаренииты — 60% кальцита), о. Норфолк, юго-восточная часть острова, в месте причленения аккумулятивной террасы м. Хантера к коренному берегу.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-626

1218 ± 170 (1261 ± 170)

Обломок литифицированного коралла (риф-рок). Атолл Суворова, о. Хай-Айленд, западная часть атолла, высота 2,5 м над уровнем моря. Глубина залегания от дневной поверхности 0,15 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-632

3760 ± 116 (4010 ± 116)

Обломок коралла (30% кальцита). Атолл Суворова, о. Хай-Айленд, западная

часть атолла, риф — флет с океанской стороны, его средняя часть, заливаемая в прилив.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-609 **1120±120 (1180±120)**

Кораллы, о-ва Новая Гвинея, залив Астролябия, о. Били-Били. 2-метровая морская терраса. Глубина залегания 0,5 м.

Предоставлен В. С. Медведевым, ИОАН СССР.

МГУ-591 **3060±170 (3180±170)**

Рифовый известняк. Соломоновы о-ва, о. Био. Уступ I террасы, 0,3 м над уровнем прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-624 **2531±170 (2569±170)**

Рифовый известняк. Соломоновы о-ва, о. Био, юго-восточная часть острова. Уступ I террасы. Образец взят из уступа на высоте 0,8 м над уровнем прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным МГУ.

МГУ-627 **2608±84 (2720±84)**

Обломок литифицированного коралла (риф — рок). Соломоновы о-ва, о. Био (90% кальцита), поверхность риф — флет с северо-северо-западной стороны острова. Уровень прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-618 **3911±84 (4250±84)**

Рифовый известняк (45% кальцита), Соломоновы о-ва, о. Био, юго-западная часть острова, поверхность I террасы в тыловой части. Глубина залегания от дневной поверхности 0,55 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-631 **24640±430**

Рифовый известняк (95% кальцита). Соломоновы о-ва, о. Био, юго-западная часть острова. Уступ II террасы. Глубина залегания от дневной поверхности 1,95 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-592 **27700±350**

Рифовый известняк (80% кальцита). Соломоновы о-ва, о. Био. Отвесный уступ II морской террасы. Образец взят из уступа на высоте 1,66 м над уровнем I террасы.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-634 **32920±1300**

Рифовый известняк (95% кальцита). Соломоновы о-ва, о. Био. Поверхность III террасы, высота 34 м над уровнем моря. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

МГУ-623 **Современный**

Цементированный песок пляжа (бич-рок). Атолл Пука-Пука (Дейнджер), юго-восточная часть атолла, о. Моту-Ко, океанская сторона, участок причленения риф — флет к подножью островного галечного вала, высота 0,5 м над уровнем прилива.

Предоставлен П. А. Каплиным, МГУ.

А. В. ЛОЖКИН, В. П. ПАРИЙ, Л. Н. КОТОВА, Е. Д. ТАКМАЗЯН

РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТИРОВКИ ЛАБОРАТОРИИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КНИИ ДВНЦ АН СССР

МАГ-145 **8900±160**

Торф. Западное побережье Берингова моря, Мечигменский залив, район пос. Лорино. Абразионный уступ высотой 12 м. Образец отобран В. Ф. Ивановым на глубине 2,2 м от дневной поверхности из основания линзы торфа (мощностью 1,4 м), залегающей на галечниковых отложениях.