

## ПРИЛОЖЕНИЕ

О.Б. ПАРУНИН, Т.А. ТИМАШКОВА, П.С. ТУРЧАНИНОВ, А.И. ШЛЮКОВ

### СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТИРОВОК ЛАБОРАТОРИИ НОВЕЙШИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ

#### Сообщение XII

В сообщении приведены результаты радиоуглеродного датирования за 1984–1986 гг.

#### ЦЕНТР ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ СССР

<b>МГУ-939</b>	2870 ± 400
Почва. Белорусская ССР, Могилевская обл., дер. Малая Зяцица. Глубина залегания 0,4 м. Образец предоставлен А.О. Макеевым, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева.	
<b>МГУ-1000</b>	33 740 ± 5000
Торф. Калининская обл., Ржевский р-н, карьер "Мончалово". Глубина залегания 5 м. Образец предоставлен А.И. Шлюковым, МГУ.	
<b>МГУ-1043</b>	650 ± 140
Торф. Калининская обл., Кувшиновский р-н, дер. Ранцево, водораздельное болото "Чистик". Глубина залегания 1,5–2 м. Образец предоставлен А.М. Голиковым, МГУ.	
<b>МГУ-1045</b>	6890 ± 250
Торф. Там же. Глубина залегания 5,5–6,0 м. Образец предоставлен А.М. Голиковым, МГУ.	

#### СЕВЕР ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ СССР

<b>МГУ-995</b>	7710 ± 280
Ракуша. Белое море, южное побережье Кандалакшской губы. Морская терраса 25 м. Карьер. Поверхность. Образец предоставлен Ф.А. Щербаковым, МГУ.	
<b>МГУ-1058</b>	4900 ± 250
Торф. Мурманская обл., в 20 км к юго-востоку от г. Кировска. Водораздельная поверхность. Глубина залегания 1,0–1,1 м. Образец предоставлен А.В. Евсеевым, МГУ.	
<b>МГУ-1059</b>	3910 ± 220
Торф. Там же. Глубина залегания 0,6 м. Образец предоставлен А.В. Евсеевым, МГУ.	

#### ПРИКАСПИЙ

<b>МГУ-1034</b>	11 290 ± 380
Раковины моллюсков. Нижняя Волга, пос. Черный Яр. II терраса. Глубина залегания 3,5 м. Образцы 1034, 1037, 1039, 1042, 1044, 1046 предоставлены Т.А. Яниной, МГУ.	
<b>МГУ-1044</b>	9700 ± 330
Раковины моллюсков. Там же.	
<b>МГУ-1037</b>	12 280 ± 700
Раковины моллюсков. Нижняя Волга, пос. Нижнее Займище. II терраса. Глубина залегания 3,4 м.	
<b>МГУ-1039</b>	10 770 ± 330
Раковины моллюсков. Там же.	
<b>МГУ-1042</b>	9500 ± 700
Раковины моллюсков. Там же.	
<b>МГУ-1046</b>	10 730 ± 300

Раковины моллюсков. Нижняя Волга, правый берег в 2 км выше с. Райгород. Глубина залегания 2,0 м.

#### АЗЕРБАЙДЖАН

- МГУ-1052** 11 530 ± 320  
Раковины моллюсков. Р. Ата-Чай, левый берег долины в 1 км ниже моста шоссе Ростов–Баку. Глубина залегания 5,5 м.  
Образцы 1052, 1054, 1057 предоставлены О.Б. Паруниным, МГУ.
- МГУ-1054** 30 680 ± 7000  
Раковины моллюсков. Песчаный карьер в 7 км к северо-востоку от пос. Аджи-Кабул. Глубина залегания 5,5 м.
- МГУ-1057** 5500 ± 300  
Раковины моллюсков. Апшеронский полуостров. Морская терраса в 2 км к западу от пос. Гоусаны. Глубина залегания 3,0 м.

#### СЕВЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

- МГУ-1011** 34 030 ± 2400  
Древесина. П-ов Ямал, оз. Тюринто. 30–35-метровая террасовидная поверхность. Глубина залегания 20 м.  
Образцы 1011, 1013, 1014, 1016, 1017, 1026 предоставлены И.Д. Даниловым, МГУ.
- МГУ-1013** 8280 ± 230  
Древесина. П-ов Ямал, пос. Сеяхо. 30–35-метровая поверхность. Глубина залегания 2,0 м.
- МГУ-1016** 25 000 ± 1200  
Торф. Там же. Глубина залегания 22,5 м.
- МГУ-1017** 24 760 ± 2500  
Торф. Там же. Глубина залегания 15 м.
- МГУ-1014** 37 000  
Древесина. Р. Енисей, обнажение "Ледяная гора". Глубина залегания 26 м.
- МГУ-1026** 1020 ± 400  
Раковины моллюсков. П-ов Ямал, пос. Харасовой. Терраса высотой 10–12 м. Дневная поверхность.
- МГУ-1019** 16 520 ± 550  
Торф. Гыданский полуостров, центральная часть. Терраса высотой 40 м. Глубина залегания 0,8–1,8 м.  
Образцы 1019, 1020, 1047, 1049, 1064 предоставлены В.Ф. Болюховским, ВСЕГИНГЕО.
- МГУ-1020** 17 100 ± 600  
Торф. Там же. Терраса высотой 25 м. Глубина залегания 1,5 м.
- МГУ-1047** 16 670 ± 500  
Торф. Гыданский полуостров, р. Юрибей. Терраса высотой 25 м у устья р. Лысукан. Глубина залегания ≈ 10 м.
- МГУ-1049** 18 370 ± 700  
Торф. Там же. Терраса высотой 40 м. Глубина залегания ≈ 10 м.
- МГУ-1064** 16 100 ± 550  
Торф. Там же. Терраса высотой 40 м. Глубина залегания ≈ 10 м.
- МГУ-1074** 8210 ± 240  
Древесина. Гыданский полуостров, оз. Парисенто. Склон озерной котловины. Глубина залегания 7–8 м.  
Образец предоставлен В.А. Зайцевым, МГУ.

#### СЕВЕР ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

- МГУ-1031** 3380 ± 230  
Торф. Дельта р. Лены, о-в Дьянгыглах-Сис. Терраса высотой 30 м. Едома. Глубина залегания 6 м.  
Образцы 1031, 1032 предоставлены М.Н. Григорьевым, Ин-т мерзлотоведения СО АН СССР.
- МГУ-1032** 38 000  
Торф. Там же. Глубина залегания 12–14 м.
- МГУ-1107** 5560 ± 250  
Торф. П-ов Таймыр в 10 км от с. Усть-Порт. II терраса р. Енисей. Глубина залегания 4,5 м. Образец предоставлен А.В. Евсеевым, МГУ.

#### ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ

- МГУ-1065** 5120 ± 230  
Древесина. Правый берег р. Лены, в 170 км выше г. Якутска, руч. Диринг-Юрях. Терраса высотой 10 м. Глубина залегания 1,5 м.  
Образцы 1065, 1067, 1071, 1077, 1080, 1086, 1087 предоставлены А.И. Шлюковым, МГУ.

<b>МГУ-1067</b>	5170±250
Древесина. Там же. Терраса высотой 70 м. Глубина залегания 3,2 м.	
<b>МГУ-1071</b>	4890±230
Древесина. Там же. Глубина залегания 0,7 м.	
<b>МГУ-1077</b>	4680±230
Древесина. Там же. Глубина залегания 2,4 м.	
<b>МГУ-1080</b>	6540±300
Торф. Там же. Глубина залегания 1,1 м.	
<b>МГУ-1086</b>	4850±220
Древесина. Там же. Глубина залегания 2,9 м.	
<b>МГУ-1087</b>	4780±230
Древесина. Там же. Глубина залегания 1,7 м.	

### **ТЯНЬ-ШАНЬ**

<b>МГУ-969</b>	25 040±1500
Раковины моллюсков. Долина р. Чон-Кызыл-Су, левый берег, в 2 км выше с. Покровка. Глубина залегания 7,5–8,0 м.	
Образец предоставлен О.Б. Паруниным, МГУ.	

### **АЛТАЙ**

<b>МГУ-985</b>	22 200±1000
Древесина. Троицкий р-н, разрез "Большая Речка", левый берег р. Большая Речка в 1 км от пос. Большая Речка. Глубина залегания 0,32–0,40 м. Ниже границы бурых глин.	
Образцы 985, 1053, 1061 предоставлены Г.А. Поспеловой, Ин-т физики Земли АН СССР.	
<b>МГУ-1053</b>	22 600±650
Древесина. Там же. Глубина залегания 0,5 м. Ниже границы бурых глин.	
<b>МГУ-1061</b>	22 530±680
Древесина. Там же. Глубина залегания 1,02 м. Ниже границы бурых глин.	

### **ЧУКОТКА**

<b>МГУ-965</b>	8930±220
Древесина. Западная Чукотка, разрез "Приморский", в 12 км к западу от устья р. Рауча. Глубина залегания 0,20–0,25 м.	
Образцы 965, 968, 971 предоставлены С.В. Киселевым, МГУ.	
<b>МГУ-968</b>	5700±350
Древесина, растительные остатки. Западная Чукотка, левый берег р. Милькера, в 25 км выше устья, террасы высотой 6–7 м. Глубина залегания 4,5 м.	
<b>МГУ-971</b>	32 820±7400
Растительные остатки. Западная Чукотка, р. Милькера, в 20 км выше устья. Терраса высотой 16 м. Высота над урезом 5,4–5,8 м.	

### **ПРИМОРЬЕ**

<b>МГУ-1028</b>	5700±570
Раковины моллюсков. Японское море, залив Восток. Шельф, скв. 180.	
Глубина залегания от поверхности дна 0,6 м.	
Образцы 1028, 1048 предоставлены Н.Н. Кузьминой, МГУ.	
<b>МГУ-1048</b>	30 690±2800
Раковины моллюсков. Там же, скв. 181. Глубина от поверхности дна 36,5–36,8 м.	
<b>МГУ-1075</b>	2050±250
Раковины моллюсков. Бухта Авангард. Археологическая стоянка. Культурный слой. Глубина залегания 1,2 м.	
Образец предоставлен В.П. Степановым, МГУ.	
<b>МГУ-1079</b>	28 100±1200
Древесина. Амурская обл., Зейский р-н, бассейн р. Селенджи, р. Большой Джелтулак. Дно долины. Глубина залегания 5–6 м.	
Образец предоставлен Е.Ю. Ликутковым, ДВО АН СССР.	

### **КАМЧАТКА**

<b>МГУ-928</b>	940±250
Древесина. Кроноцкий залив, лиман Семлячик. 4-метровая лагунная терраса. Глубина залегания 0,65–0,70 м.	
Образцы 928, 929 предоставлены К.П. Кривулиным, МГУ.	
<b>МГУ-929</b>	4000±350
Торф. Там же. Глубина залегания 2,90–3,80 м.	

<b>МГУ-1078</b>	Раковины моллюсков. Западная Камчатка, шельф Охотского моря, скв. 7, глубина моря 27 м. Глубина от поверхности дна 0,7 м. Образцы 1078, 1084 предоставлены Н.Н. Кузьминой, МГУ.	<b>2250 ± 240</b>
<b>МГУ-1084</b>	Раковины моллюсков. Там же, скв. 6. Глубина моря 27,5 м. Глубина от поверхности дна 0,7 м.	<b>3000 ± 220</b>
<p>Ниже приводятся датировки по материалу, отобранному из аллювиальных отложений дельт и речных долин Западной Сибири. На первый взгляд поражает большое количество молодых и современных дат, но для специалистов-гидрологов, занимающихся динамикой русловых процессов, эти результаты немало расскажут о формировании долин и дельт рек в недалеком прошлом и сейчас. Образцы предоставлены В.И. Коротаевым, МГУ, 1984—1985 гг.</p>		
<b>МГУ-945</b>	Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Вэсано-Маре, пойма. Глубина залегания 1,4 м.	<b>480 ± 250</b>
<b>МГУ-946</b>	Растительные остатки. Левый берег протоки Малый Пур, пойма. Глубина залегания 1,5 м.	<b>200 ± 300</b>
<b>МГУ-956</b>	Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Усть-Пур, Пойма. Глубина залегания 0,9 м.	<b>Современный</b>
<b>МГУ-981</b>	Растительные остатки. р. Пур, протока Лысу-Та, высокая пойма. Глубина залегания 1,5 м.	<b>Современный</b>
<b>МГУ-989</b>	Торф. Р. Таз, протока Неуяха, в 55 км выше пос. Тазовский. Глубина залегания 1,6 м.	<b>Современный</b>
<b>МГУ-990</b>	Органические остатки. Р. Пур, протока Лысу-Та. Высокая пойма. Глубина залегания 0,7 м.	<b>Современный</b>
<b>МГУ-993</b>	Торф. Дельта р. Таз, протока Неуяха, левый берег, в 9 км от пос. Тазовский. Высокая пойма. Глубина залегания 0,6 м.	<b>Современный</b>
<b>МГУ-947</b>	Торф. Правый берег р. Пур, в 2 км ниже пос. Самбург. Высокая пойма. Глубина залегания 5 м.	<b>700 ± 230</b>
<b>МГУ-949</b>	Торф. Протока Малый Пур, левый берег, в 9 км от пос. Пяси-Надо. Пойма. Глубина залегания 3 м.	<b>2530 ± 260</b>
<b>МГУ-951</b>	Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Лути-Парод. Пойма. Глубина залегания 1,7 м.	<b>600 ± 230</b>
<b>МГУ-953</b>	Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Елик. Пойма. Глубина залегания 0,5 м.	<b>350 ± 250</b>
<b>МГУ-955</b>	Торф. Правый берег р. Пур, в 69 км судового хода. Высокая пойма. Глубина залегания 10 м.	<b>8750 ± 300</b>
<b>МГУ-959</b>	Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Пай-Мо. Пойма. Глубина залегания 1,2 м.	<b>660 ± 240</b>
<b>МГУ-988</b>	Торф. Дельта р. Таз, правый берег, в 6 км выше пос. Тазовский. Высокая пойма. Глубина залегания 1,2 м.	<b>730 ± 230</b>
<b>МГУ-992</b>	Торф. Дельта р. Таз, протока Яры, левый берег, в 13 км выше пос. Тазовский. Глубина залегания 0,5 м.	<b>300 ± 230</b>
<b>МГУ-994</b>	Растительные остатки. Р. Таз, о-в Мерра. Высокая пойма. Глубина залегания 0,5—1,1 м.	<b>280 ± 220</b>
<b>МГУ-996</b>	Торф. I надпойменная терраса р. Таз у пос. Тибей-Сале. Глубина залегания 1,3 м.	<b>7280 ± 220</b>
<b>МГУ-998</b>	Растительные остатки. Р. Таз, о-в Хамо-Нго. Высокая пойма. Глубина залегания 0,9—1,9 м.	<b>560 ± 250</b>
<b>МГУ-1003</b>	Растительные остатки. Р. Таз, в 22 км судового хода. Высокая пойма. Глубина залегания 1,5 м.	<b>550 ± 220</b>
<b>МГУ-1021</b>	Растительные остатки. Устье протоки Ст. Пур, левый берег. Глубина залегания 1,0 м.	<b>390 ± 230</b>
<b>МГУ-1023</b>	Торф с древесиной. Правый берег р. Пур, в 75 км выше устья. Глубина залегания 0,5 м.	<b>6060 ± 230</b>
<b>МГУ-1025</b>	Растительные остатки. Правый берег р. Пур, в 51 км выше устья. Глубина залегания 2,0 м.	<b>290 ± 220</b>
<b>МГУ-1027</b>	Растительные остатки. Левый берег р. Таз в 54,5 км судового хода. Глубина залегания 1,65—2,05 м.	<b>1970 ± 220</b>

<b>МГУ-1029</b>		<b>840 ± 220</b>
Растительные остатки. Р. Пур, пос. Яр Тундровый, в 45 км судового хода. Глубина залегания 1,15 м.		
<b>МГУ-1030</b>		<b>270 ± 220</b>
Растительные остатки. Р. Таз, правый берег, в 53 км судового хода. Глубина залегания 1,43–1,83 м.		
<b>МГУ-1033</b>		<b>2070 ± 230</b>
Торф. В. Пур, пос. Яр Тундровый, 47 км судового хода. Глубина залегания 2,5 м		
<b>МГУ-1035</b>		<b>630 ± 250</b>
Растительные остатки. Р. Пур, у о-ва Вэсако-Маре, Глубина залегания 0,9 м.		
<b>МГУ-1036</b>		<b>1240 ± 250</b>
Растительные остатки. Дельта р. Пур, о-в Хэйбиде-Мо. Глубина залегания 1,0 м.		
<b>МГУ-1038</b>		<b>Современный</b>
Растительные остатки. Р. Таз, в 44 км судового хода. Пойма. Глубина залегания 1,3 м.		
<b>МГУ-1040</b>		<b>Современный</b>
Растительные остатки. Р. Таз, протока Яры. Пойма. Глубина залегания 1,5 м.		
<b>МГУ-1041</b>		<b>Современный</b>
Растительные остатки. Р. Пур, в 20 км судового хода. Пойма. Глубина залегания 0,7 м.		
<b>МГУ-1062</b>		<b>840 ± 250</b>
Растительные остатки. Р. Таз, правый берег, в 100 км выше устья. Глубина залегания 1,14–1,58 м. Следующие образцы отобраны по р. Яне:		
<b>МГУ-1070</b>		<b>1180 ± 280</b>
Торф. 90 км выше устья. Терраса. Глубина залегания 1,8–2,0 м.		
<b>МГУ-1073</b>		<b>2240 ± 230</b>
Растительные остатки. Правый берег, в 65 км судового хода. Глубина залегания 0,9–1,2 м.		
<b>МГУ-1076</b>		<b>1310 ± 230</b>
Растительные остатки. Там же. Глубина залегания 0,30–0,50 м.		
<b>МГУ-1081</b>		<b>2160 ± 230</b>
Растительные остатки. Протока Канелек. Морская терраса. Глубина залегания 0,85–1,05 м.		
<b>МГУ-1082</b>		<b>360 ± 300</b>
Растительные остатки. Протока Правая, в 35 км судового хода. Морская терраса. Глубина залегания 0,9–1,0 м.		
<b>МГУ-1083</b>		<b>1880 ± 230</b>
Торф. Главное русло, в 30 км судового хода, левый берег. Морская терраса. Глубина залегания 1,05–1,55 м.		
<b>МГУ-1089</b>		<b>400 ± 230</b>
Растительные остатки. Протока Правая, в 34 км судового хода. Терраса. Глубина залегания 0,6–0,8 м.		
<b>МГУ-1091</b>		<b>860 ± 230</b>
Растительные остатки. Главное русло, в 75 км судового хода, левый берег. Терраса. Глубина залегания 0,5–1,0 м.		
<b>МГУ-1093</b>		<b>1300 ± 230</b>
Растительные остатки. Там же. Морская терраса. Глубина залегания 0,3–0,6 м.		
<b>МГУ-1095</b>		<b>1080 ± 230</b>
Торф. Главное русло, левый берег, в 32 км судового хода. Высокая пойма. Глубина залегания 1,0–1,5 м.		
<b>МГУ-1096</b>		<b>1940 ± 230</b>
Растительные остатки. Главное русло, в 85 км судового хода, левый берег. Терраса. Глубина залегания 1,0–1,3 м.		
<b>МГУ-1098</b>		<b>650 ± 230</b>
Растительные остатки. Протока Правая, в 90 км судового хода, правый берег. Терраса. Глубина залегания 0,6–0,7 м.		
<b>МГУ-1104</b>		<b>800 ± 240</b>
Растительные остатки. Главное русло, в 2 км судового хода. Морская терраса. Глубина залегания 0,35–0,5 м.		

## ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

<b>МГУ-679</b>		<b>2720 ± 50</b>
Органогенный известняк. О-в Маэ. Глубина залегания 3 м.		
Образцы 679, 680, 682, 688, 689, 719, 721 предоставлены А.А. Свиточем, МГУ.		
<b>МГУ-680</b>		<b>Современный</b>
Растительные осадки. О-в Бёрд. Глубина залегания 0,3 м.		
<b>МГУ-682</b>		<b>490 ± 200</b>
Органогенный песчаник. О-в Сёрф. Бич-рок. Глубина залегания 0,2 м.		
<b>МГУ-688</b>		<b>540 ± 400</b>
Древесина. О-в Маэ. Речная терраса. Глубина залегания 0,3 м.		

<b>МГУ-689</b>	2200 ± 460
Коралловый детрит. О-в Бёрд. Поверхность острова, 1,2 м над средним уровнем моря. Глубина залегания 0,3 м.	
<b>МГУ-719</b>	960 ± 130
Коралл. О-в Маэ. Бич-рок. У уреза воды.	
<b>МГУ-721</b>	1950 ± 80
Коралловый песчаник. О-в Сёрф. Бич-рок. Дневная поверхность.	
<b>МГУ-900</b>	920 ± 200
Карбонатный ил. 4° 15'2" ю.ш., 56° 25' в.д. Склон Сейшельской банки, станция 14. Горизонт 2,45–2,56 м.	
Образцы 900, 901, 902, 927, 930 предоставлены Ф.А. Шербаковым. МГУ.	
<b>МГУ-901</b>	13880 ± 700
Карбонатный ил. 12° 44'5" с.ш., 46° 29' в.д. Аденский залив. Материковый склон Аравийского полуострова, станция 1. Горизонт 1,15–1,24 м.	
<b>МГУ-902</b>	10500 ± 300
Карбонатный ил. 24° 42'1" с.ш., 36° 17' в.д. Красное море. Материковый склон Аравийского полуострова, станция 30. Горизонт 0,9–1,0 м.	
<b>МГУ-927</b>	8980 ± 300
Карбонатный ил. Там же. Горизонт 0,75–0,87 м.	
<b>МГУ-930</b>	3450 ± 260
Карбонатный ил. Там же. Горизонт 0,19–0,26 м.	
<b>МГУ-950</b>	2460 ± 250
Коралловый песок 5° 58,1' ю.ш., 53° 05,8' в.д., станция 27. Амирантская банка. Глубина моря 40 м. Горизонт 1,1–1,2 м.	
Образцы 950, 954, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 966, 967 предоставлены С.Д. Николаевым, МГУ.	
<b>МГУ-954</b>	2000 ± 230
Коралловый песок. Там же. Горизонт 0,40–0,48 м.	
<b>МГУ-957</b>	1000 ± 200
Раковины моллюсков. 5° 40,4' ю.ш., 53° 40,9' в.д. Лагуна, станция 21. Глубина моря 20 м. Горизонт 1,22–1,6 м.	
<b>МГУ-958</b>	5500 ± 300
Раковины моллюсков. 4° 39,0' ю.ш., 54° 22,5' в.д. Сейшельская банка. Глубина моря 58 м. Горизонт 0,7–1,0 м.	
<b>МГУ-960</b>	6390 ± 300
Алеврито-глинисто-карбонатный песок. 4° 12,1' ю.ш., 55° 18,6' в.д. Сейшельская банка, станция 6. Глубина моря 60 м. Горизонт 3,6–3,8 м.	
<b>МГУ-961</b>	8530 ± 300
Раковины моллюсков. Там же. Горизонт 0,16–0,2 м.	
<b>МГУ-962</b>	250 ± 230
Халимедовый песок. 5° 37,2' ю.ш., 53° 40,2' в.д. Лагуна, станция 22. Глубина моря 25 м. Горизонт 0,7–1,2 м.	
<b>МГУ-964</b>	2680 ± 230
Кораллово-карбонатный ил. 6° 0,3,8' ю.ш., 52° 58,2' в.д. Амирантская банка, станция 28. Глубина моря 57 м. Горизонт 0,96–1,03 м.	
<b>МГУ-966</b>	300 ± 220
Кораллово-халимедовый песок. 5° 37,0' ю.ш. 53° 38,0' в.д. Лагуна, станция 23. Глубина моря 19 м. Горизонт 1,4–1,5 м.	
<b>МГУ-967</b>	4200 ± 250
Карбонатный ил. 5° 00,2' ю.ш., 53° 42,7' в.д., станция 20. Глубина моря 3200 м. Горизонт 1,0–1,2 м.	
<b>МГУ-970</b>	18 100 ± 1500
Раковины моллюсков. О-ва Космоledo. Риф-флет. Глубина залегания 1,5 м. Образцы 970, 972, 975, 976, 978, 979, 980 предоставлены А.А. Свиточем, МГУ.	
<b>МГУ-972</b>	2880 ± 200
Раковины моллюсков. О-в Дени. Риф-флет. Глубина залегания 0,5 м.	
<b>МГУ-975</b>	19 100 ± 580
Раковины моллюсков <i>Tridacna Gigas</i> . О-в Ассампшен. Риф-флет. Глубина залегания 1,0 м.	
<b>МГУ-976</b>	30 000 ± 2000
Раковины моллюсков <i>Tridacna Gigas</i> . О-ва Альдабра. Риф-флет. Глубина залегания 2,0 м.	
<b>МГУ-978</b>	30 090 ± 1700
Раковины моллюсков <i>Tridacna Gigas</i> . О-в Астов. Риф-флет. Глубина залегания 1,0 м.	
<b>МГУ-979</b>	29 100 ± 6000
Раковины моллюсков. О-в Альдабра. Риф-флет. Глубина залегания 2,0 м.	
<b>МГУ-980</b>	3020 ± 300
Раковины моллюсков. О-в Африкан. Риф-флет. Глубина залегания 1,0 м.	

<b>МГУ-991</b>	3380 ± 300
Раковины моллюсков. Сейшельская банка, станция 17. Глубина моря 58 м. Горизонт 0,65–0,70 м.	
Образцы 991, 997 предоставлены С.Д. Николаевым, МГУ.	
<b>МГУ-997</b>	7470 ± 400
Карбонатный ил. Сейшельская банка, станция 14.4° 46,2' ю.ш., 55° 22,4' в.д. Глубина моря 62 м. Горизонт 0,15–0,20 м.	
<b>МГУ-1002</b>	29 680 ± 1400
Раковины моллюсков. О-в Сент-Пвер. Глубина залегания 1,8 м.	
Образцы 1002, 1012, 1015, 1018, 1022 предоставлены А.А. Свиточем, МГУ.	
<b>МГУ-1012</b>	1020 ± 200
Обломки кораллов. О-в Д'Арро. Терраса высотой 1,5 м. Глубина залегания 2,0 м.	
<b>МГУ-1015</b>	25 370 ± 1100
Раковины моллюсков Tridacna Gigas. О-в Альдабра. Риф-флет. Глубина залегания 4 м над средним уровнем моря.	
<b>МГУ-1018</b>	1400 ± 220
Кораллы. О-в Фаркуар. Риф-флет. Глубина залегания от поверхности 0,5 м.	
<b>МГУ-1022</b>	2090 ± 230
Известняк. О-в Маэ, северо-восточная оконечность острова. Бич-рок. Глубина залегания 0,2 м.	
<b>МГУ-1085</b>	8050 ± 560
Ракуша. 4° 2160' ю.ш., 55° 58,6' в.д., станция 1744. Глубина моря 64 м. Горизонт 2,12–2,30 м. Образцы 1085, 1088, 1090, 1092, 1094, 1097, 1101, 1102, 1103, 1106 предоставлены С.Д. Николаевым, МГУ.	
<b>МГУ-1088</b>	9840 ± 250
Торф с древесиной. 4° 12,2' ю.ш., 55° 18,0' в.д., станция 1741. Глубина моря 60 м. Горизонт 1,48–1,75 м.	
<b>МГУ-1090</b>	7330 ± 600
Ракуша. 4° 12,2' ю.ш., 55° 18,0' в.д., станция 1741. Глубина моря 60 м. Горизонт 0,40–0,55 м.	
<b>МГУ-1092</b>	1160 ± 230
Атолл Фаркуар. О-ва Манаха, северный остров. Риф-рок. Залегание 1,91 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1094</b>	1120 ± 220
Там же. Залегание 1,38 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1097</b>	1070 ± 220
О-в Ресурс, атолл Сен-Жозеф. Риф-рок. Залегание 1,5 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1101</b>	900 ± 230
Там же. Риф-флет. Залегание 0,6 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1102</b>	7000 ± 240
Раковины моллюсков. О-в Мадагаскар, шельф, станция 1768. Глубина моря 41 м. Горизонт 1,20–1,25 м.	
<b>МГУ-1103</b>	1760 ± 320
Раковины моллюсков. Там же, станция 1763. Глубина моря 27 м. Горизонт 0,36–0,40 м.	
<b>МГУ-1105</b>	5730 ± 470
Раковины моллюсков. Там же. Горизонт 0,75–1,00 м.	
<b>МГУ-1106</b>	6270 ± 340
Там же, станция 1750. Глубина моря 43 м. Горизонт 2,6–2,7 м.	

В.М. КУШЦОВ, А.М. ПАЛКИНА

## РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТИРОВКИ ИНСТИТУТА ОКЕАНОЛОГИИ им. П.П. ШИРШОВА АН СССР

### Сообщение IX

В сообщении приводятся результаты радиоуглеродного датирования донных осадков Индийского океана, отобранных в 1980 г. во время 25-го рейса нис "Дмитрий Менделеев". Осадки отбирались по трем меридиональным разрезам, в трех глубинных разломах ("Арго", "Вима" и "Мария-Целеста") и в точке тройственного сочленения срединно-океанических хребтов. Датирование проводилось по валовому содержанию карбоната кальция донных осадков, представленного планктонными фораминиферами и кокколидами. Скорости накопления донных осадков невелики, и их можно рассчитать только с учетом бентического перемешивания. Результаты датирования по различным грануло-