

<b>МГУ-991</b>	<b>3380 ± 300</b>
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>	<b>7470 ± 400</b>
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>	<b>29 680 ± 1400</b>
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>	<b>1020 ± 200</b>
Обломки кораллов. О-в Д'Арро. Терраса высотой 1,5 м. Глубина залегания 2,0 м.	
<b>МГУ-1015</b>	<b>25 370 ± 1100</b>
Раковины моллюсков Tridacna Gigas. О-в Альдабра. Риф-флет. Глубина залегания 4 м над средним уровнем моря.	
<b>МГУ-1018</b>	<b>1400 ± 220</b>
Кораллы. О-в Фаркуар. Риф-флет. Глубина залегания от поверхности 0,5 м.	
<b>МГУ-1022</b>	<b>2090 ± 230</b>
Известняк. О-в Маэ, северо-восточная оконечность острова. Бич-рок. Глубина залегания 0,2 м.	
<b>МГУ-1085</b>	<b>8050 ± 560</b>
Ракуша. 4° 21,60' 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>	<b>9840 ± 250</b>
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>	<b>7330 ± 600</b>
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>	<b>1160 ± 230</b>
Атолл Фаркуар. О-ва Манаха, северный остров. Риф-рок. Залегание 1,91 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1094</b>	<b>1120 ± 220</b>
Там же. Залегание 1,38 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1097</b>	<b>1070 ± 220</b>
О-в Ресурс, атолл Сен-Жозеф. Риф-рок. Залегание 1,5 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1101</b>	<b>900 ± 230</b>
Там же. Риф-флет. Залегание 0,6 м над 0 карты.	
<b>МГУ-1102</b>	<b>7000 ± 240</b>
Раковины моллюсков. О-в Мадагаскар, шельф, станция 1768. Глубина моря 41 м. Горизонт 1,20–1,25 м.	
<b>МГУ-1103</b>	<b>1760 ± 320</b>
Раковины моллюсков. Там же, станция 1763. Глубина моря 27 м. Горизонт 0,36–0,40 м.	
<b>МГУ-1105</b>	<b>5730 ± 470</b>
Раковины моллюсков. Там же. Горизонт 0,75–1,00 м.	
<b>МГУ-1106</b>	<b>6270 ± 340</b>
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 кокколи-тами. Скорости накопления донных осадков невелики, и их можно рассчитать только с учетом бентического перемешивания. Результаты датирования по различным грануло-

метрическим фракциям отражают изменение размеров фораминифер в различные климатические фазы.

Датирование проводилось по бензольному варианту метода. Представлено 249 датировок.

<b>ИОАН-1503</b>	12 140 ± 200
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2035-2, координаты: 21° 04'5" ю.ш., 104° 25'4" в.д., глубина моря 4405 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1517</b>	14 630 ± 850
То же. Размер фракции 0,15–0,25 мм, внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1518</b>	15 640 ± 1050
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1511</b>	11 060 ± 220
То же. Размер фракции 0,15 мм.	
<b>ИОАН-1510</b>	11 810 ± 210
То же. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1522</b>	9790 ± 750
Глинисто-алеврито-пелитовый карбонатно-кремнистый фораминиферовый ил. Станция 2036-1, координаты: 22° 15'7" ю.ш., 104° 27'3" в.д., глубина моря 2150 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 10–20 см.	
<b>ИОАН-1521</b>	14 760 ± 1420
То же.	
<b>ИОАН-1508</b>	13 600 ± 360
То же. Интервал отбора 25–30 см.	
<b>ИОАН-1519</b>	> 9240
То же.	
<b>ИОАН-1498</b>	> 28 500
То же. Интервал отбора 30–40 см.	
<b>ИОАН-1499</b>	19 220 ± 1110
То же.	
<b>ИОАН-1513</b>	4920 ± 180
Алевритово-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2036-2, координаты: 22° 15'7" ю.ш., 104° 27'3" в.д., глубина моря 2140 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1523</b>	5340 ± 160
То же. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1524</b>	5610 ± 160
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1525</b>	5620 ± 210
То же. Размер фракции 0,25–0,05 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1526</b>	6520 ± 220
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1512</b>	4700 ± 180
То же. Размер фракции 0,05 мм.	
<b>ИОАН-1773</b>	> 17 370
Пелитовый карбонатный детритово-кокколитовый ил. Станция 2037-1, координаты: 22° 50'6" ю.ш., 104° 52'6" в.д., глубина моря 4220 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 10–15 см.	
<b>ИОАН-1772</b>	> 11 690
То же. Размер фракции 0,25 мм.	
<b>ИОАН-1514</b>	16 710 ± 330
Пелитово-глинистый карбонатный ил. Станция 2039-2, координаты: 26° 25'0" ю.ш., 104° 36'0" в.д., глубина моря 5020 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1545</b>	21 050 ± 590
Обломок коралла. Станция 2060, координаты: 31° 25'0" ю.ш., 94° 59'5" в.д., глубина моря 910 м. Орудие отбора: дночерпатель.	
<b>ИОАН-1561</b>	11 220 ± 700
Фораминиферовый песок. Станция 2065-3, координаты: 31° 33'3" ю.ш., 95° 02'3" в.д., глубина моря 1075 м. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1562</b>	13 390 ± 320
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1543</b>	21 810 ± 1090
То же. Внешняя часть раковинок.	

<b>ИОАН-1544</b>	23 850 ± 1280
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1546</b>	24 600 ± 1350
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1547</b>	26890 ± 930
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2170</b>	17 820 ± 460
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2171</b>	11 560 ± 310
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1577</b>	15 420 ± 360
Фораминиферовый песок. Станция 2066-3, координаты: 31° 40'0" ю.ш., 95° 04'0" в.д., глубина моря 1030 м. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1589</b>	19 370 ± 420
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1591</b>	11 730 ± 350
То же. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 10–30 см.	
<b>ИОАН-1592</b>	17 830 ± 375
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1564</b>	8400 ± 260
Фораминиферовый песок. Станция 2067-3, координаты: 31° 37'0" ю.ш., 95° 17'0" в.д., глубина моря 1000 м. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1565</b>	8890 ± 280
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2168</b>	12 020 ± 250
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2169</b>	12 310 ± 220
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1527</b>	8950 ± 340
Пелитово-алевритовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2071, координаты: 31° 50'0" ю.ш., 95° 11'0" в.д., глубина моря 3200 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–5 см.	
<b>ИОАН-1529</b>	12 470 ± 350
То же.	
<b>ИОАН-1530</b>	12 740 ± 210
То же. Интервал отбора 5–10 см.	
<b>ИОАН-1533</b>	9170 ± 330
То же.	
<b>ИОАН-1532</b>	> 16 890
То же. Интервал отбора 10–15 см.	
<b>ИОАН-1531</b>	> 12 880
То же.	
<b>ИОАН-1540</b>	19 570 ± 540
То же. Интервал отбора 15–20 см.	
<b>ИОАН-1541</b>	> 21 760
То же.	
<b>ИОАН-1548</b>	23 780 ± 860
То же. Интервал отбора 20–25 см.	
<b>ИОАН-1550</b>	> 21 610
То же. Интервал отбора 25–30 см.	
<b>ИОАН-1551</b>	> 20 810
То же.	
<b>ИОАН-1404</b>	16 850 ± 410
То же. Интервал отбора 30–35 см.	
<b>ИОАН-1500</b>	> 27 540
То же. Интервал отбора 35–40 см.	
<b>ИОАН-1651</b>	> 21 720
То же.	
<b>ИОАН-1542</b>	6370 ± 450
Коралл. Станция 2072, координаты 31° 49'7" ю.ш., 95° 12'6" в.д., глубина моря 1330 м. Орудие отбора: трубка большого диаметра.	

<b>ИОАН-1555</b>	<b>14 770 ± 205</b>
Фораминиферовый песок. Станция 2077-3, координаты: 31° 40' 8" ю.ш., 95° 01' 3" в.д., глубина моря 2030 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 10–20 см.	
<b>ИОАН-1556</b>	<b>10 390 ± 250</b>
То же.	
<b>ИОАН-1560</b>	<b>8070 ± 170</b>
То же. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1534</b>	<b>&gt; 20 440</b>
Пелитово-глинистый карбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2085, координаты: 32° 27' 6" ю.ш., 98° 11' 7" в.д., глубина моря 4800 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1557</b>	<b>&gt; 9670</b>
То же. Размер фракции 0,15 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1558</b>	<b>17 510 ± 1280</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1535</b>	<b>13 460 ± 320</b>
То же. Интервал отбора 0–3 см.	
<b>ИОАН-1536</b>	<b>17 250 ± 390</b>
То же. Интервал отбора 3–6 см.	
<b>ИОАН-1537</b>	<b>22 700 ± 510</b>
То же. Интервал отбора 6–9 см.	
<b>ИОАН-1538</b>	<b>21 250 ± 740</b>
То же. Интервал отбора 9–12 см.	
<b>ИОАН-1539</b>	<b>25 520 ± 840</b>
То же. Интервал отбора 12–15 см.	
<b>ИОАН-1775</b>	<b>&gt; 15 680</b>
Глинистый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2087-2, координаты 33° 03' 9" ю.ш., 98° 08' 8" в.д., глубина моря 4360 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1652</b>	<b>18 340 ± 380</b>
То же. Интервал отбора 5–20 см.	
<b>ИОАН-1777</b>	<b>28 750 ± 1510</b>
То же. Интервал отбора 35–50 см.	
<b>ИОАН-1402</b>	<b>17 220 ± 420</b>
То же. Интервал отбора 50–60 см.	
<b>ИОАН-1689</b>	<b>32 340 ± 2400</b>
То же. Интервал отбора 120–140 см.	
<b>ИОАН-1552</b>	<b>11 610 ± 620</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2088-2, координаты: 32° 09' 5" ю.ш., 90° 03' 9" в.д., глубина моря 1740 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1553</b>	<b>10 280 ± 560</b>
То же.	
<b>ИОАН-1653</b>	<b>14 120 ± 360</b>
То же. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 10–20 см.	
<b>ИОАН-1677</b>	<b>24 580 ± 600</b>
То же. Интервал отбора 30–40 см.	
<b>ИОАН-1678</b>	<b>24 900 ± 1080</b>
То же.	
<b>ИОАН-1566</b>	<b>5 250 ± 220</b>
Фораминиферовый песок. Станция 2090–3, координаты: 31° 01' 5" ю.ш., 83° 05' 3" в.д., глубина моря 1565 м. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1568</b>	<b>6600 ± 200</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1581</b>	<b>3870 ± 350</b>
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1582</b>	<b>4890 ± 240</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1606</b>	<b>7460 ± 140</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2092, координаты: 2° 58' 0" ю.ш., 83° 03' 3" в.д., глубина моря 3020 м. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1607</b>	<b>7990 ± 140</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	

<b>ИОАН-1603</b>	6560±160
То же. Размер фракции 0,15–0,25 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1604</b>	8220±180
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1597</b>	4910±180
То же. Размер фракции 0,15 мм.	
<b>ИОАН-1496</b>	14 140±230
То же. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1497</b>	14 880±270
То же.	
<b>ИОАН-1495</b>	24 840±770
То же. Интервал отбора 25–35 см.	
<b>ИОАН-1494</b>	31 070±2410
То же.	
<b>ИОАН-1570</b>	3000±190
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2095, координаты: 2° 38' 0" ю.ш., 80° 12' 6" в.д., глубина моря 4365 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1569</b>	2990±180
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1571</b>	6660±370
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1572</b>	5910±290
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1573</b>	7790±470
То же. Интервал отбора 8–10 см.	
<b>ИОАН-1574</b>	> 12 760
То же. Интервал отбора 10–12 см.	
<b>ИОАН-1576</b>	3560±160
То же. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1595</b>	4270±280
То же. Размер фракции 0,15 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1596</b>	3530±240
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1685</b>	27 960±1530
То же. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1578</b>	> 12 760
Пелитово-глинистый слабокарбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2096, координаты: 0° 04' 6" с.ш., 80° 02' 4" в.д., глубина моря 4650 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1579</b>	> 10 490
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1580</b>	> 10 200
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1583</b>	5300±340
То же. Размер фракции 0,15 мм. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1814</b>	> 13 530
Пелитовый карбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2097, координаты: 2° 42' 6" с.ш., 80° 00' 1" в.д., глубина моря 4980 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1584</b>	8720±260
Алеврито-пелитовый слабокремнистый слабокарбонатный ил. Станция 2099, координаты: 8° 56' 4" с.ш., 79° 53' 2" в.д., глубина моря 4775 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1585</b>	7790±180
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1586</b>	8490±400
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1587</b>	9690±340
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1608</b>	12 080±250
То же. Размер фракции 0,15 мм. Внешняя часть раковинок. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1609</b>	12 280±250
То же. Внутренняя часть раковинок.	

<b>ИОАН-1563</b>	14 630±900
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2106-2, координаты: 14° 07'7" ю.ш., 72° 42'5" в.д., глубина моря 4540 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1600</b>	12 300±340
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1559</b>	14 010±380
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1601</b>	14 120±470
То же. Интервал отбора 8–10 см.	
<b>ИОАН-1602</b>	14 790±760
То же. Интервал отбора 10–12 см.	
<b>ИОАН-1611</b>	14 310±330
То же. Размер фракции 0,15 мм. Внешняя часть раковинок. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1612</b>	15 370±270
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-14</b>	5930±240
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2107-2, координаты: 11° 26'0" ю.ш., 69° 10'2" в.д., глубина моря 3670 м. Орудие отбора: дночерпатель. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1615</b>	11 200±220
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1617</b>	11 100±300
То же. Размер фракции 0,15–0,25 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1618</b>	10 740 ± 240
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1613</b>	9570±2180
То же. Размер фракции 0,15 мм.	
<b>ИОАН-1619</b>	8790±270
То же. Размер фракции 0,15 мм. Интервал отбора 0–3 см.	
<b>ИОАН-1620</b>	6480±270
То же.	
<b>ИОАН-1624</b>	11 590±290
То же.	
<b>ИОАН-1625</b>	7230±210
То же.	
<b>ИОАН-1640</b>	4920 ± 970
Песчано-алевритово-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2108-2, координаты: 10° 07'6" ю.ш., 67° 29'6" в.д., глубина моря 4060 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1639</b>	5010±180
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1692</b>	6580±180
То же. Размер фракции 0,15 мм. Внешняя часть раковинок. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1693</b>	6630±330
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1658</b>	7620±150
То же. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1804</b>	20 050±640
То же. Интервал отбора 35–46 см.	
<b>ИОАН-1683</b>	23 040±1690
Алеврито-пелитовый карбонатно-кремнистый ил. Станция 2109, координаты: 9° 08'8" ю.ш., 67° 16'3" в.д., глубина моря 6080 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 25–35 см.	
<b>ИОАН-1789</b>	8190 ± 130
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2111, координаты: 9° 05'1" ю.ш., 67° 11'8" в.д., глубина моря 3700 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1810</b>	15 490±650
То же. Размер фракции 0,15 мм. Интервал отбора 25–35 см.	
<b>ИОАН-1819</b>	14 490 ± 740
То же.	
<b>ИОАН-1768</b>	11 970±1590
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2120, координаты: 9° 04'0" ю.ш., 67° 27'5" в.д., глубина моря 4080 м. Размер фракции 0,25 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1769</b>	9960±1590
То же.	

<b>ИОАН-1771</b>	<b>&gt; 20 020</b>
То же. Интервал отбора 30–40 см.	
<b>ИОАН-1691</b>	<b>10 360 ± 150</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный фораминиферовый ил. Станция 2133, координаты: 8° 51' 9" ю.ш., 67° 41' 9" в.д., глубина моря 4500 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1632</b>	<b>5700 ± 150</b>
То же.	
<b>ИОАН-1633</b>	<b>8980 ± 160</b>
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1634</b>	<b>6000 ± 130</b>
То же.	
<b>ИОАН-1636</b>	<b>10 300 ± 320</b>
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-2176</b>	<b>12 790 ± 290</b>
То же. Средняя проба. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель.	
<b>ИОАН-2177</b>	<b>19 590 ± 670</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2178</b>	<b>13 950 ± 220</b>
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2179</b>	<b>16 890 ± 510</b>
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1648</b>	<b>9220 ± 270</b>
Алеврито-пелитовый карбонатно-кремнистый кокколитовый ил. Станция 2136, координаты: 8° 50' 0" ю.ш., 67° 38' 6" в.д., глубина моря 6135 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 3–5 см.	
<b>ИОАН-1657</b>	<b>17 160 ± 490</b>
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2142, координаты: 8° 46' 94" ю.ш., 67° 31' 6" в.д., глубина моря 4110 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1684</b>	<b>&gt; 23 350</b>
То же. Интервал отбора 35–50 см.	
<b>ИОАН-1796</b>	<b>29 980 ± 1120</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный форминиферо-кокколитовый ил. Станция 2155, координаты 13° 23' 8" ю.ш., 66° 45' 9" в.д., глубина моря 3090 м. Размер фракции 0,25 мм. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1797</b>	<b>20 030 ± 820</b>
То же. Интервал отбора 25–35 см.	
<b>ИОАН-1799</b>	<b>7670 ± 150</b>
Фораминиферовый песок. Станция 2156, координаты: 13° 23' 5" ю.ш., 66° 45' 5" в.д., глубина моря 3320 м. Орудие отбора: дночерпатель Средняя проба.	
<b>ИОАН-1660</b>	<b>11 370 ± 170</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2160, координаты: 13° 21' 9" ю.ш., 66° 42' 8" в.д., глубина моря 4510 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1682</b>	<b>19 480 ± 2240</b>
То же. Интервал отбора 30–50 см.	
<b>ИОАН-1801</b>	<b>9340 ± 170</b>
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2169, координаты: 13° 37' 6" ю.ш., 66° 13' 5" в.д., глубина моря 4690 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1801</b>	<b>18110 ± 350</b>
То же. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 5–20 см.	
<b>ИОАН-1669</b>	<b>12 010 ± 670</b>
Глинистый карбонатный ил. Станция 2174, координаты: 13° 52' 5" ю.ш., 66° 02' 4" в.д., глубина моря 3870 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1812</b>	<b>20 170 ± 350</b>
То же. Интервал отбора 20–35 см.	
<b>ИОАН-1637</b>	<b>5080 ± 260</b>
Глинистый карбонатный ил. Станция 2175, координаты: 13° 52' 5" ю.ш., 66° 04' 4" в.д., глубина моря 3920 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 3–6 см.	
<b>ИОАН-1638</b>	<b>6020 ± 210</b>
То же. Интервал отбора 6–9 см.	
<b>ИОАН-2164</b>	<b>4390 ± 170</b>
То же. Средняя проба. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок.	

<b>ИОАН-2165</b>	5670±190
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2166</b>	4310±230
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2167</b>	12 020±240
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1674</b>	9730±280
Пелитовый карбонатно-кремнистый кокколито-этомодискусовый ил. Станция 2177, координаты: 13° 49' 5" ю.ш., 65° 57' 9" в.д., глубина моря 4000 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–25 см.	
<b>ИОАН-1691</b>	10 010±1080
То же. Интервал отбора 40–50 см.	
<b>ИОАН-1800</b>	11 750±250
Пелитовый карбонатно-кремнистый кокколитовый ил. Станция 2179, координаты: 13° 51' 2" ю.ш., 66° 00' 0" в.д., глубина моря 4670 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1686</b>	23 680±1860
То же. Интервал отбора 15–20 см.	
<b>ИОАН-1627</b>	4770 ± 240
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2180, координаты: 13° 49' 5" ю.ш., 65° 57' 9" в.д., глубина моря 3800 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1628</b>	4110±200
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1629</b>	4350±800
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1630</b>	4880±180
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1780</b>	30 740±1180
Алеврито-пелитовый карбонатный ил. Станция 2181, координаты: 13° 49' 1" ю.ш., 65° 57' 3" в.д., глубина моря 3500 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1798</b>	>25 140
То же.	
<b>ИОАН-1793</b>	9740±150
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2195, координаты: 16° 57' 8" ю.ш., 60° 55' 6" в.д., глубина моря 3090 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1792</b>	13 530±330
Алеврито-пелитовый карбонатный фораминиферо-кокколитовый ил. Станция 2197, координаты: 16° 57' 1" ю.ш., 66° 53' 4" в.д., глубина моря 4120 см. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора – 0–20 см.	
<b>ИОАН-1809</b>	19 780±1100
То же. Интервал отбора 20–40 см.	
<b>ИОАН-1807</b>	22 680±480
То же. Интервал отбора 30–50 см.	
<b>ИОАН-1622</b>	6070±120
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2209, координаты: 17° 13' 0" ю.ш., 66° 33' 7" в.д., глубина моря 4500 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1621</b>	6050±120
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1623</b>	6690±240
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-1626</b>	7970±170
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-1670</b>	20 510±330
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2211, координаты: 17° 12' 1" ю.ш., 66° 30' 9" в.д., глубина моря 3020 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–25 см.	
<b>ИОАН-1671</b>	19 950±1810
То же.	
<b>ИОАН-1667</b>	16 900±320
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2226, координаты: 17° 26' 0" ю.ш., 66° 18' 0" в.д., глубина моря 4080 м. Орудие отбора: прямоочная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	



<b>ИОАН-1687</b>	24 850 ± 670
То же. Размер фракции 0,15 мм. Интервал отбора 35–45 см.	
<b>ИОАН 1695</b>	19 280 ± 420
То же.	
<b>ИОАН-1665</b>	15 780 ± 360
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2229, координаты: 17° 25' 4" ю.ш., 66° 08' 0" в.д., глубина моря 4680 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-1668</b>	12 010 ± 670
Пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2231, координаты: 17° 27' 0" ю.ш., 66° 04' 0" в.д., глубина моря 3770 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–20 см.	
<b>ИОАН-2154</b>	11 160 ± 200
Алеврито-пелитовый карбонатный фораминиферовый ил. Станция 2235, координаты: 19° 09' 5" ю.ш., 68° 08' 9" в.д., глубина моря 3000 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-2155</b>	7920 ± 210
То же.	
<b>ИОАН-2157</b>	7800 ± 140
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-2160</b>	9010 ± 200
То же.	
<b>ИОАН-2162</b>	8630 ± 190
То же. Интервал отбора 4–6 см.	
<b>ИОАН-2163</b>	7470 ± 160
То же.	
<b>ИОАН-2158</b>	7450 ± 130
То же. Интервал отбора 6–8 см.	
<b>ИОАН-2159</b>	8010 ± 170
То же.	
<b>ИОАН-2172</b>	9270 ± 160
То же. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок. Орудие отбора: дночерпатель.	
<b>ИОАН-2173</b>	12 120 ± 220
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2174</b>	8170 ± 200
То же. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-2175</b>	10 220 ± 190
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1774</b>	18 280 ± 320
Пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2236-1, координаты: 22° 46' 5" ю.ш., 70° 04' 6" в.д., глубина моря 3500 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 2–10 см.	
<b>ИОАН-1680</b>	27 880 ± 1880
То же. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1794</b>	13 550 ± 210
Алеврито-пелитовый глинистый карбонатный ил. Станция 2237-1, координаты: 22° 24' 6" ю.ш., 70° 17' 6" в.д., глубина моря 4190 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1817</b>	11 240 ± 320
То же. Размер фракции 0,25 мм. Внешняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1818</b>	9950 ± 330
То же. Внутренняя часть раковинок.	
<b>ИОАН-1659</b>	17 710 ± 1150
То же. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1649</b>	4650 ± 190
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2238-2, координаты: 23° 59' 6" ю.ш., 70° 03' 8" в.д., глубина моря 3480 м. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–3 см.	
<b>ИОАН-1650</b>	5970 ± 200
То же. Интервал отбора 3–6 см.	
<b>ИОАН-1641</b>	9700 ± 250
То же. Интервал отбора 6–9 см.	
<b>ИОАН-2152</b>	11 090 ± 210
То же. Интервал отбора 9–12 см.	
<b>ИОАН-1666</b>	16 630 ± 380
То же. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 25–35 см.	
<b>ИОАН-1681</b>	> 27 400
То же. Интервал отбора 45–55 см.	

<b>ИОАН-1654</b>	10 450 ± 260
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2239, координаты: 25° 26' 1" ю.ш., 69° 39' 1" в.д., глубина моря 3180 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–10 см.	
<b>ИОАН-1811</b>	28 210 ± 880
То же. Интервал отбора 20–30 см.	
<b>ИОАН-1805</b>	30 390 ± 1130
То же. Интервал отбора 35–50 см.	
<b>ИОАН-2151</b>	10 620 ± 170
То же. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-2153</b>	7220 ± 160
То же.	
<b>ИОАН-2156</b>	7940 ± 140
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-2161</b>	7850 ± 230
То же.	
<b>ИОАН-1646</b>	12 140 ± 320
Пелитовый глинистый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2240-3, координаты: 24° 04' 4" ю.ш., 68° 13' 4" в.д., глубина моря 3660 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: дночерпатель. Интервал отбора 0–2 см.	
<b>ИОАН-1647</b>	10 020 ± 200
То же.	
<b>ИОАН-1644</b>	9710 ± 200
То же. Интервал отбора 2–4 см.	
<b>ИОАН-1770</b>	12 180 ± 170
То же. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–10 см.	
<b>ИОАН-1688</b>	20 430 ± 1160
То же. Интервал отбора 20–28 см.	
<b>ИОАН-1673</b>	27 910 ± 800
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2249-1, координаты: 25° 01' 1" ю.ш., 71° 15' 4" в.д., глубина моря 3330 м. Интервал отбора 10–20 см.	
<b>ИОАН-1661</b>	14 810 ± 210
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2250-3, координаты: 24° 27' 3" ю.ш., 72° 38' 5" в.д., глубина моря 3770 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–10 см.	
<b>ИОАН-1806</b>	> 34 770
То же. Интервал отбора 20–35 см.	
<b>ИОАН-1790</b>	11 380 ± 170
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2251-1, координаты: 23° 54' 9" ю.ш., 73° 57' 7" в.д., глубина моря 3590 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1642</b>	9210 ± 160
То же. Размер фракции 0,15 мм.	
<b>ИОАН-1690</b>	13 270 ± 230
Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2251-2. Там же. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба. Размер фракции 0,25 мм.	
<b>ИОАН-1694</b>	7540 ± 130
То же.	
<b>ИОАН-1645</b>	10 950 ± 200
То же. Размер фракции 0,25–0,15 мм.	
<b>ИОАН-1643</b>	9010 ± 160
То же. Размер фракции 0,15 мм.	
<b>ИОАН-1676</b>	17 310 ± 310
Пелитовый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2251-3. Там же, глубина моря 4060 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.	
<b>ИОАН-1813</b>	31 040 ± 2200
То же. Интервал отбора 30–45 см.	
<b>ИОАН-1664</b>	8280 ± 170
Пелитово-алевритовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2251-4, координаты: 23° 54' 8" ю.ш., 73° 53' 2" в.д., глубина моря 3395 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.	
<b>ИОАН-1662</b>	12 950 ± 190
То же. Размер фракции 0,25 мм.	
<b>ИОАН-1803</b>	14 930 ± 370
Слабоалеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2251-5,	

координаты: 23° 54'9" ю.ш., 73° 52'0" в.д., глубина моря 3720 м. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–15 см.

**ИОАН-1815** 35 410 ± 2240  
 То же. Интервал отбора 30–40 см.

**ИОАН-1816** > 27 850  
 То же. Размер фракции 0,15 мм. Интервал отбора 45–55 см.

**ИОАН-1820** > 27 100  
 То же.

**ИОАН-1795** 10 420 ± 150  
 Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2251, координаты: 23° 55'5" ю.ш., 73° 49'3" в.д., глубина моря 3520 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.

**ИОАН-1767** 11 410 ± 1490  
 Пелитовый глинистый карбонатный кокколитовый ил. Станция 2253-2, координаты: 22° 21'9" ю.ш., 77° 36'6" в.д., глубина моря 4440 м. Орудие отбора: дночерпатель. Средняя проба.

**ИОАН-165** > 21 450  
 Алеврито-пелитовый карбонатный кокколито-фораминиферовый ил. Станция 2225, координаты: 20° 38'5" ю.ш., 81° 10'6" в.д., глубина моря 3170 м. Размер фракции 0,15 мм. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 0–10 см.

**ИОАН-1656** > 12 490  
 То же.

**ИОАН-1679** 30 900 ± 1440  
 То же. Интервал отбора 20–30 см.

**ИОАН-1675** 8220 ± 910  
 То же. Орудие отбора: прямоточная ударная трубка. Интервал отбора 20–30 см.

**ИОАН-1787** 24 030 ± 490  
 То же. Размер фракции 0,15 мм.

**ИОАН-1788** 31 330 ± 1230  
 То же.

**ИОАН-1791** 12 440 ± 180  
 То же. Интервал отбора 0–13 мм.

**ИОАН-1635** 18 300 ± 620  
 Обломок коралла. Координаты 3° 01'8" с.ш., 83° 03'8" в.д., глубина моря 1840 м. Орудие отбора: глубоководный аппарат "Пайсис", погружение 2.