

АВСТРАЛИЙСКИЕ АБОРИГЕНЫ НА КРАНИОЛОГИЧЕСКОМ ФОНЕ НАСЕЛЕНИЯ ЮЖНОЙ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И ЗАПАДНОЙ ОКЕАНИИ

А.П. Пестряков, О.М. Григорьева

Институт этнологии и антропологии РАН, Москва

Цель работы: по специальной краниологической программе дать характеристику австралийским аборигенам и выяснить их сходство с населением ближайших регионов (Новая Гвинея, Океания, Юго-Восточная Азия).

В работе использовались литературные данные по краниологии изучаемых этносов и территорий. Рассчитывались средние межгрупповые величины изучаемых краниологических параметров, их дисперсии и величины их парных корреляций. Для сопоставления данных по краниологии австралийцев с соседними регионами применялся кластерный анализ.

Выяснилось, что территориально наиболее близкие к австралийским аборигенам серии папуасов и меланезийцев, принадлежащие к тому же панойкуменному краниотипу восточных тропиков, внешне (по форме черепной коробки) похожи на них. Однако межгрупповой анализ показал, что это сходство австралийцев, с одной стороны, и папуасов и меланезийцев с другой, имеет разный генезис, так как общая величина черепа у папуасов и меланезийцев наиболее тесно связана с величинами продольного и высотного диаметра, а у австралийских аборигенов – с величинами продольного и поперечного диаметров. Это характерно как для мужских, так и для женских серий. В этом отношении более близкими к австралийским аборигенам оказались серии Индийского региона. Характерно, что и по данным этнической антропологии австралийских аборигенов и основной массив населения Индии относят к одной большой расе современного человечества (веддо-австралоидной). В настоящее время некоторые работы показывают и генетическое сходство австралоидов и населения Индии.

Исходя из нашего исследования представляется следующая последовательность миграционных волн в этом регионе. Первой волной мигрантов в направлении Австралии были протоавстралийские популяции (типа серии Каусвомп). Следующей волной с запада являлись древние экваториалы негроидного расового облика. Последней волной с севера были популяции тихоокеанских монголоидов. Каждая из этих волн в настоящее время доминирует на определенной территории: австралоиды – на континенте Австралия, восточные экваториалы – в Меланезии и на острове Новая Гвинея, монголоиды – на большей части Индонезии и Индокитая.

Ключевые слова: антропология, краниология, краниотип, тропиды, макротропиды, австралийские аборигены, папуасы, меланезийцы

Введение

Аборигены Австралии, которые в настоящее время являются немногочисленным остатком доевропейского коренного населения этого континента, представляют большой интерес как для культурного, так и для физического антрополога. К времени начала европейской колонизации (конец XVIII века) их племена заселяли всю территорию континента, в социально-культурном отношении находясь на стадии первобытного строя

с хозяйством присваивающего типа. Численность этих племен колебалась от 100 до 3000 человек. Близкородственные племена образовывали более крупные объединения на основании осознания общего предка (часто гипотетического). В настоящее время большая часть австралийских аборигенов (в дальнейшем, для простоты, будем называть их здесь австралийцами) живет в резервациях практически на полном обеспечении государства.

В расовом отношении австралийцев относят к малой австралоидной расе и большой веддо-австралоидной. Они отличаются следующими морфологическими чертами: темная пигментация кожи и радужки глаз, темный цвет волос (но изредка встречаются случаи депигментации волос) обычно волнистых, но не курчавых, специфический тип телосложения (резкий долихоморфизм), особенности строения черепа (развитое надбровье, резкая долихокрания, очень крупные зубы), широкий нос, прогнатизм. У мужчин – значительная обволошенность тела. Подобные черты типичны практически для всех австралийских племен. Однако на крайнем северо-востоке континента близ полуострова Йорк встречаются антропологические варианты, напоминающие папуасов Новой Гвинеи.

Настоящая статья посвящена изучению краниологии австралийцев (австралийских аборигенов) на широком сравнительном фоне народов Океании и Южной и Юго-Восточной Азии.

Материалы и методы исследования

В работе были использованы литературные данные по различным краниологическим сериям современного населения обширного региона Австралии, Океании, Южной Азии. Обобщающие данные по тропидам, голарктидам, пачифидам и тропическим пачифидам, капоидам взяты из основной работы авторов [Пестряков, Григорьева, 2004].

Данные по австралийцам взяты из обобщающей статьи В.П. Алексеева, из книги Г. Милицер, из работ Н.Н. Миклухо-Маклая и с сайтов Интернета [Alexejev, 1973; Milicerowa Halina, 1955; Миклухо-Маклай, 1951; Howells, 1, 2]. Из статьи В.П. Алексеева использованы среднегрупповые данные по австралийцам различных провинций Австралии. Серия из работы Г. Милицер [Milicerowa, 1955] представляет сборную группу из всех провинций этой страны. Остальные группы также являются сборными по всей территории Австралии.

Были проанализированы материалы по тасманийцам из вышеназванной статьи В.П. Алексеева [Alexsejev, 1973] и из интернет-сайта Хауэллса [Howells, 1, 2].

Использованы данные по краниосериям из работ, цитированных в статье В.П. Алексеева [Alexsejev, 1973] и из таблиц приложения книги Н.Н. Чебоксарова [Чебоксаров, 1982].

Данные по краниологическим сериям макро-тропидов (микронезийцы и полинезийцы) взяты из работ К. Вагнера. [Wagner, 1937], Л. Салливана [Sullivan, 1924] и Х. Шапиро [Shapiro, 1943]; по

сериям папуасов и меланезийцев – из работ Бонди-Хоровитца [Bondy-Horowitz, 1930], Бонина [Bonin, 1931], ван Брука [Broek, 1923], Виртца [Wirtz, 1926], Вуд-Джонса [Wood-Jones, 1936], Графа [Graf, 1931], Грея [Gray, 1901], Кейва [Cave, 1936], Мантегаца и Регаллы [Mantegazza, Regalla, 1881], Мейера [Meyer, 1948], Паукса [Roux, 1948], Хаддона [Haddon, 1915–1916], Хрдлички [Hrdlicka, 1928], Хэмбли [Hambly, 1940]; по краниологии населения Индонезии и Индокитая – Бонина [Bonin, 1931], Де Цван Клайвега [Zwaan, Kleiweg, 1914], Йон Чон-Хонга [Jon Chong-Hoang, 1959], Жене-Варсена [Cenet-Varcin, 1951], Каппиери [Cappieri, 1964], Тилдсли [Tildesley, 1921], Шмидта [Schmidt, 1987], Юань Тен-Мао [Juan Ten-Maw, Tseng Chian-Shin, 1960]; по краниологии населения Индийского региона – Гуна [Guna, 1931], Оливье [Olivier, 1961], Тернера [Turner, 1899, 1914], Харровера [Harrower, 1926], Хилла [Hill, 1941].

Также использованы данные по краниосериям капоидов и характеристикам панойкуменных краниотипов из обобщающей работы авторов настоящей статьи [Пестряков, Григорьева, 2004].

Как обычно, в подобных исследованиях мы сравнивали данные по 10 метрическим параметрам. Четыре из них характеризуют абсолютную величину черепной коробки: ее наибольшие продольный, поперечный и высотный (от ба) диаметры, т.е. признаки № 1, 8, 17 бланка Р. Мартина и ОРВ (общая ростовая величина) – параметр, получаемый векторным сложением величин этих трех диаметров, по формуле:

$$\text{ОРВ} = (1^2 + 8^2 + 17^2)^{1/2}.$$

Остальные параметры описывают ее форму – два первых стандартно используются в краниологии – это черепной указатель (ЧУ), и высотноперепоперечный указатель (ВПУ); четыре последующих обычно используются авторами настоящей статьи – указатель долихоидности (УД), брахиоидности (УБ), гипсиоидности (УГ) и степень сферичности (СС). Величины УД, УБ и УГ вычисляются единым образом. Это средние геометрические отношения каждого из трех названных диаметров черепной коробки к двум оставшимся (в %). Например,

$$\text{УД} = 100 * [(1^2 / (8 * 17))^{1/2}].$$

Три этих указателя можно объединить в обобщающем параметре (СС), который указывает *степень сферизации* черепной коробки и рассчитывается по формуле:

$$\text{СС} = (200 - \text{УД} + \text{УБ} + \text{УГ}) : 3.$$

Он показывает, в какой мере форма черепной коробки приближается к сфере [Пестряков, Григорьева, 2004].

Анализировались межгрупповые закономерности изменчивости.

Результаты и обсуждение

В таблице 1 представлены среднегрупповые величины этих параметров в 10 сериях австралийцев (мужские черепа). В этой и в других подобных таблицах также приводятся величины коэффициентов межгрупповых корреляций между основными диаметрами черепной коробки, а также их величин с общей величиной черепа (ОРВ).

Для качественной характеристики величин генерализованных параметров ОРВ, УД, УБ и УГ была использована наша рубрикация [Пестряков, Григорьева, 2004, с. 120]. Из таблицы видно, что в целом австралийцы характеризуются черепной коробкой средней величины (ОРВ=265.21), абсолютно и относительно очень длинной (параметры 1 и УД), абсолютно и относительно очень узкой (параметры 8, ЧУ, УБ) и средневысокой по форме (параметры 17 и УГ). При этом высотнопоперечный указатель черепа (ВПУ) несколько более 100, т.е. по мировому масштабу большой. Исходя из этого, степень сферичности черепной коробки крайне мала – СС = 74.5.

Рассмотрим некоторые закономерности межгрупповой изменчивости величины и формы исследуемых австралийских серий. Общая величина черепной коробки (ОРВ) варьирует от средней

(ОРВ=262.3) в Западной Австралии до большой (ОРВ=269,6) в провинции Виктория на крайнем юго-востоке континента. Черепной указатель варьирует очень мало, практически всегда оставаясь на грани крайней долихокрании и ультрадолихокрании (68.7-70.3). Видимо, тип австралийцев являются наиболее долихокранными среди всего современного населения Земли. Указатель долихоидности (УД) также показывает крайние величины – очень большие или даже сверхбольшие (более 145), что также является на среднегрупповом уровне максимумом среди современных краниосерий (УД=142.76). Соответственно этому указатель брахиоидности (УБ=82.85) очень мал по мировому масштабу.

Здесь интересно отметить данные, опубликованные Н.Н. Миклухо-Маклаем (последняя строка табл. 1) о единичном черепе, найденном в провинции Квинсленд [Миклухо-Маклай, 1951. Т. 3. С. 417]. Это крупный череп, по форме исключительно длинный (УД=163.4), исключительно узкий (ЧУ=58.3, УБ=72.8) и относительно высокий (ВПУ=110.1). Николай Николаевич не нашел здесь следов искусственной деформации. Если это действительно так, то данный череп имеет рекордные величины некоторых параметров среди всех современных черепов планеты.

Таблица 1. Краниосерии австралийцев (мужчины)

Группы	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Зап. Австралия	186.2	130.2	131.0	262.3	69.9	100.6	142.6	83.4	83.6	74.8
Сев. Австралия	185.6	129.3	135.0	263.4	69.9	104.4	140.5	81.7	83.5	74.9
Юж. Австралия	190.8	132.8	130.7	266.7	69.6	98.4	144.8	84.1	83.4	74.2
Квинсленд	185.7	130.3	135.6	264.3	70.0	104.1	139.7	82.1	83.8	75.4
Н. Юж.Уэльс	189.0	132.7	134.6	267.3	70.2	101.4	141.4	83.2	83.8	75.2
Виктория	190.2	133.9	136.4	269.6	70.3	101.9	140.7	83.1	83.9	75.4
Вроц. серия	185.8	128.2	132.9	262.3	69.1	103.7	142.4	81.6	86.2	75.1
Серия Хауэллса	190.4	132.1	129.7	265.6	69.4	98.3	145.7	84.1	81.8	73.4
Интернет -1	189.1	130.5	133.5	265.6	69.0	102.5	143.4	82.1	85.1	73.4
Интернет -2	190.3	130.7	129.8	265.0	68.7	99.4	146.4	83.1	82.3	73.4
<i>Число серий</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<i>Средняя</i>	188.32	131.06	132.91	265.21	69.60	101.46	142.76	82.85	83.74	74.53
<i>Сигма</i>	2.23	1.75	2.50	2.30	0.55	2.26	2.29	0.92	1.25	0.85
<i>Вариация</i>	1.18	1.34	1.88	0.87	0.79	2.23	1.60	1.11	1.49	1.13
<i>Медиана</i>	189.1	130.6	133.2	265.3	69.75	101.6	142.5	83.1	83.7	74.8
<i>Корреляция</i>	1	0.779	-0.383	0.785						
		8	0.063	0.920						
			17	0.289						
				ОРВ						
<i>Череп «Миклухо-Маклая»</i>	204	119	131	270.1	58.3	110.1	163.4	72.8	84.1	64.5

Таблица 2. Краниосерии тасманийцев (мужчины)

Группы	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Тасманийцы, Алексеев	182.2	136.0	130.9	262.4	74.2	96.3	136.6	88.1	86.4	79.3
Тасманийцы, Хауэллс	185.4	138.4	132.4	266.6	74.7	95.8	137.0	88.4	82.7	78.0
Средняя	183.8	137.2	131.6	264.5	74.4	96.0	136.8	88.3	84.5	78.7

Таблица 3. Краниосерии австралийцев (женщины)

Группы	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Зап. Австралия	178.3	127.4	128.5	254.0	70.8	100.9	139.4	84.2	84.5	76.4
Сев. Австралия	174.7	124.6	128.9	250.3	71.4	103.5	137.9	83.0	84.5	76.5
Юж. Австралия	181.6	128.4	125.0	255.1	70.7	97.4	143.3	85.2	84.1	75.3
Квинсленд	177.8	126.9	128.3	253.3	71.3	101.1	139.3	84.0	84.5	76.4
Н.Юж.Уэлс	179.6	129.6	129.8	256.7	72.0	100.2	138.5	84.9	84.9	77.1
Виктория	181.4	128.7	128.2	256.7	71.0	99.6	141.2	84.4	84.2	75.8
Вроц. Серия	176.4	124.8	126.9	249.7	70.8	102.3	139.9	83.3	86.0	76.5
Серия Хауэллса	180.8	127.3	123.4	253.2	70.4	97.0	144.3	85.3	81.3	74.1
Интернет -1	179.9	127.3	126.3	253.9	70.6	99.3	142.0	84.5	83.5	75.3
Интернет -2	182.0	126.3	124.8	249.0	69.6	98.9	145.0	84.1	82.1	73.8
<i>Число серий</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<i>Средняя</i>	179.25	127.13	127.01	253.20	70.87	99.99	141.08	84.29	83.97	75.73
<i>Сигма</i>	2.41	1.59	2.10	2.76	0.64	2.03	2.50	0.74	1.35	1.10
<i>Вариация</i>	1.35	1.25	1.65	1.09	0.90	2.04	1.77	0.88	1.61	1.46
<i>Медиана</i>	179.74	127.3	127.55	253.6	70.8	99.9	140.5	84.3	84.3	76.1
<i>Корреляция</i>	1	0.676	-0.549	0.405						
		8	0.100	0.911						
			17	0.297						
				ОРВ						

О межгрупповых закономерностях ростовых процессов черепной коробки у австралийцев следует сказать следующее. Наибольшая корреляционная связь общей величины черепа (ОРВ) отмечается с поперечным диаметром ($r = 0.920$), далее с продольным ($r = 0.785$), наименьшая с высотным ($r = 0.289$). Характерно, что величина продольного диаметра положительно и достоверно коррелирует с поперечным ($r = 0.779$) и отрицательно с высотным ($r = -0.383$). Величины поперечного и высотного диаметров варьируют независимо друг от друга ($r = 0.063$).

Таким образом, австралийские серии с большой величиной продольного диаметра имеют выраженную тенденцию иметь также большую величину поперечного, в то же время они имеют тенденцию (менее отчетливо выраженную) иметь меньшую величину высотного диаметра. Общая величина черепной коробки в межгрупповом отношении в наибольшей мере зависит от величи-

ны поперечного диаметра, затем продольного и практически не зависит от высотного.

В таблице 2 представлены данные по двум сериям тасманийцев, населения, жившего на о. Тасмании – территории, близкой к австралийскому континенту.

Из таблицы видно, что черепа тасманийцев по сравнению с австралийцами, в целом, более мелкие, абсолютно и относительно более короткие, заметно более широкие и низкосводные, и, следовательно, более сферичные.

В таблице 3 представлены данные по женским черепам австралийцев тех же 10 серий, что и мужчин.

По абсолютным размерам женские черепа, естественно, значительно меньше мужских. По форме женские черепа краниосерии австралийцев подобны мужским: удлиненные, резко дольхокраничные, абсолютно и относительно узкие и средневысокие.

Таблица 5. Краниосерии папуасов (мужчины)

Краниотип	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Австралийцы	188.3	131.1	132.9	265.2	69.6	101.5	142.8	82.9	83.7	74.5
Тасманийцы	183.8	137.2	131.6	264.5	74.4	96.0	136.8	88.3	84.5	78.7
Капоиды	182.2	134.3	127.0	259.6	73.8	94.5	139.5	88.4	81.2	76.7
Тропиды	182.5	132.6	134.3	262.6	72.7	101.3	136.8	84.8	86.4	78.1
Голарктиды	180.1	145.1	132.8	266.8	80.6	91.6	129.8	93.9	82.2	82.1
Пацифиды	177.9	140.4	136.0	264.4	79.0	96.9	128.8	90.3	86.1	82.5
Троп. пацифиды	169.1	137.6	131.2	254.5	81.4	95.3	125.9	92.4	86.0	84.2
Макротропиды	187.1	139.6	139.7	272.1	74.6	100.2	134.1	86.4	86.5	79.6

Межгрупповые закономерности ростовых процессов черепа у женщин австралийцев принципиально такие же, как и у мужчин. Здесь также наблюдается наибольшая корреляционная связь общей величины черепа (ОРВ) с поперечным диаметром ($r = 0.911$), далее, заметно меньшая - с продольным ($r = 0.405$) и наименьшая - с высотным ($r = 0.297$). При положительной межгрупповой корреляции между продольным и поперечным диаметрами ($r = 0.676$), еще более резко, чем у мужчин, выражена отрицательная корреляция между продольным и высотным диаметрами: $r = -0.549$ у женщин против $r = -0.383$ у мужчин.

В таблице 4 австралийцы (мужчины) рассматриваются на широком фоне панойкуменных и некоторых локальных краниотипов.

При средней величине черепной коробки у австралийцев, ее абсолютная и относительная длина у них максимальная (188.3 мм, УД=142.8) в сравнении со всеми остальными краниотипами. При этом абсолютная и относительная ширина – минимальна (131.1 мм, ЧУ=69.6, УБ=82.9). Это предопределяет также их минимальную степень сферичности (СС=74.5). Как сказано выше, территориально наиболее близкие к ним тасманийцы заметно отличаются по названным признакам; т.е. форма черепной коробки у них более короткая, широкая и низкая.

На рис. 1 представлена дендрограмма таксономических расстояний между краниологическими объединениями, представленными в табл. 4.

На дендрограмме австралийцы наиболее сближены с панойкуменным краниотипом тропидов, к которым они собственно и принадлежат. А тасманийцы оказались близкими к капоидам (бушмены и готтентоты), специфическому локальному варианту тропидов. Эти два парных кластера представляют собой различные варианты краниотипов тропидов. К ним примыкают локальный краниотип макротропидов (полинезийцы, микронезийцы, большинство серий эскимосов Амери-

ки), по форме близких к классическим тропидам, но отличающийся от них огромной величиной черепной коробки (ОРВ=272.1). Другой большой кластер объединяет три краниотипа: относительно близкие друг к другу пацифиды и голарктиды и сильно отличные от них по размерам черепной коробки (ОРВ=254.5) тропические пацифиды.

Согласно дендрограмме австралийские серии наиболее близки к тропидам, поэтому рассмотрим характеристики краниотипов, географически наиболее близких групп восточных тропидов, а именно папуасов и меланезийцев.

В сравнении с австралийцами (табл. 1) папуасы (табл. 5) заметно более мелкоголовые (ОРВ = 261.33 против 265.21), по форме черепа менее длинные (УД=138.57 против 142.76), слегка более широкие (ЧУ=71.67 против 69.6) и более высокосводные (УГ = 86.09 против 83.74). Межгрупповая изменчивость изучаемых параметров у папуасов показывает существенно иную картину по сравнению с австралийцами. У них с общей величиной черепной коробки наиболее тесно связаны высотный ($r = 0.961$) и продольный ($r = 0.938$) диаметры, а корреляция поперечного диаметра с ОРВ заметно меньшая ($r = 0.426$). Между диаметрами черепной коробки наибольшую связь образуют продольный и высотный диаметры ($r = 0.873$). Связь же продольного диаметра с поперечным мала и недостоверна ($r = 0.104 \pm 0.376$).

Далее рассмотрим особенности женских выборок папуасских краниосерий (табл. 6).

В сравнении с женскими сериями австралийцев (табл. 3) женские серии папуасов, также как и мужские, более мелкоголовые (ОРВ= 250.80 против 253.6), по форме черепа существенно менее длинные (УД = 135.81 против 141.08), немного более широкие по форме (ЧУ = 73.0 против 70.8) и относительно более высокосводные (УГ = 86.53, против 83.97). Женские серии папуасов сравнительно с мужскими, естественно, более мелкоголовые (250.8 против 261.33), с менее длинными

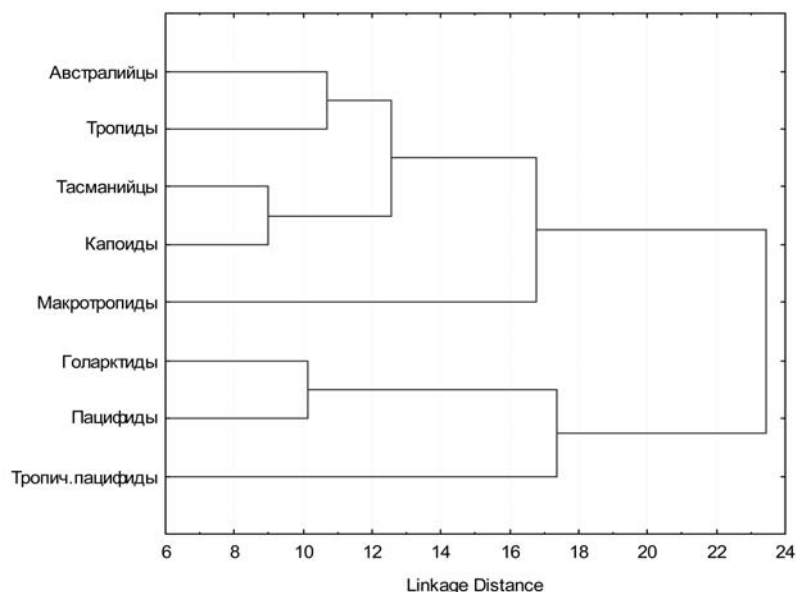


Рис. 1. Дендрограмма таксономических расстояний между краниотипами по 10 изученным параметрам

черепами (УД = 135.81 против 138.57) и более широкими по форме (УБ = 85.13 против 83.87).

В женских сериях папуасов с величиной черепной коробки наиболее тесно связаны высотный и продольный диаметры ($r = 0.941$ и $r = 0.881$, соответственно), а поперечный диаметр коррелирует с ОРВ заметно слабее ($r = 0.556$). Высотный диаметр показывает высокую корреляционную связь с продольным ($r = 0.724$) и чуть меньшую связь с поперечным диаметром ($r = 0.646$). То есть по форме черепной коробки и по закономерности межгрупповой изменчивости ее ростовых процессов женщины-папуаски сходны с мужчинами папуасами и сильно отличаются от австралийцев, как женщин, так и мужчин.

Далее рассмотрим материалы по краниологии меланезийцев (табл. 7).

Следует заметить, что в одной из ранних работ одного из авторов данной статьи [Пестряков, 1995] был выделен локальный краниотип тропических пацифидов, который географически располагается в островной зоне между Азией и Австралией и по своим характеристикам резко отличается, как от папуасов, так и от меланезийцев и австралийцев, имея очень малые размеры черепной коробки, брахикранной (в крайнем случае, выраженной мезокранной) и сферичной по форме. В тоже время, меланезийцы, как папуасы и австралийцы, имеют значительно более крупную черепную коробку, удлинённую по форме. Среди 15 серий меланезийцев три из них характеризуются заметными краниологическими особенностями тропических пацифидов. Поэтому в дальней-

шем анализе мы исключили три серии (меланезийцы племени бенингс с острова Новая Британия, серия с острова Вудларк, серия с острова Каниет архипелага Адмиралтейства) из меланезийского краниологического массива. Характерно, что все эти три серии располагаются в западной части Меланезии, территориально наиболее близкой к основному массиву популяций тропических пацифидов (андаманцы, аэта).

Межгрупповые дисперсии всех без исключения исследованных параметров среди 15 серий меланезийцев оказались значительно большими (иногда в 2 с лишним раза), чем таковые в массиве из 12 серий (табл. 7, 8).

Рассмотрим данные по краниологии оставшихся 12 серий меланезийцев.

Размер черепной коробки у меланезийцев (ОРВ= 265.03) такой же, как у австралийцев (ОРВ= 265.21) и значительно больший, чем у папуасов (ОРВ= 261.33). У меланезийцев череп в среднем менее длинный, абсолютно (185.59 мм) и относительно (УД= 138.85), чем у австралийцев (188.32 мм и УД=142.76, соответственно), но значительно более высокий абсолютно (137.09 мм против 132.91 мм) и относительно (УГ=88.14 против 83.74).

Таким образом, форма меланезийских черепов такая же, как у австралийцев и папуасов, т.е., в целом, удлинённая, долихокранная и среднеили высокосводная. Это говорит о принадлежности рассматриваемых серий к панойкуменному краниотипу тропидов.

Рассмотрим межгрупповые корреляции диаметров черепной коробки между собой и с ее об-

Таблица 4. Австралийцы на фоне современных панайкуменных и некоторых локальных краниотипов (мужчины) (мм)

Территория	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
о. Биак	187.0	133.0	135.0	266.2	71.2	101.5	139.6	83.7	85.6	76.6
зал. Гумбольта	184.5	131.7	134.5	263.6	71.5	102.1	138.6	83.6	86.3	77.1
зал. Гилвинк	187.5	133.6	138.4	268.6	71.2	103.6	137.9	82.9	87.4	77.5
юг центра Н. Гвинеи	178.8	130.7	130.2	256.9	73.2	99.6	137.1	85.7	85.2	77.9
зал. Астролябия	176.6	131.4	130.9	256.1	74.4	99.6	134.7	86.4	85.9	79.2
п-ов Онин	183.7	126.7	132.3	259.4	69.0	104.4	141.9	81.3	86.7	75.4
река Лоуренса	179.5	127.1	130.9	255.9	71.0	103.0	139.2	82.9	86.7	76.8
Торресов пролив	190.6	130.0	135.4	267.5	68.3	104.2	143.7	80.9	86.0	74.4
Сборная	177.6	133.2	130.7	257.6	75.2	98.1	134.6	87.4	85.0	79.3
<i>Число</i>	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<i>Средняя</i>	182.87	130.82	133.14	261.33	71.67	101.79	138.57	83.87	86.09	77.13
<i>Сигма</i>	4.96	2.52	2.82	5.17	2.28	2.24	3.00	2.23	0.79	1.60
<i>Вариация</i>	2.71	1.93	2.11	1.98	3.18	2.20	2.17	2.66	0.91	2.08
<i>Медиана</i>	183.7	131.4	132.3	259.4	71.2	102.1	138.6	83.6	86.0	77.1
<i>Корреляция</i>	1	0.104	0.873	0.938						
<i>Мужчины</i>		8	0.406	0.426						
			17	0.961						
				ОРВ						

Таблица 6. Краниосерии папуасов (женщины)

Территория	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
о. Биак	176.0	132.0	131.0	256.0	73.5	99.2	133.8	86.9	85.9	79.7
зал. Гумбольта	175.5	127.2	129.3	252.4	71.5	101.7	136.8	88.4	86.5	78.0
зал. Гилвинк	178.9	128.4	132.5	257.0	71.7	103.2	137.2	84.3	87.4	77.9
юг цен. Н. Гвинеи	172.3	128.1	128.6	250.3	74.2	100.4	134.2	86.1	86.6	79.5
зал. Астролябия	168.8	126.8	127.3	246.5	75.2	100.4	132.9	86.5	87.0	80.2
п-ов Онин	173.6	122.4	125.1	246.5	70.2	102.2	140.3	83.1	85.8	76.2
река Лоуренса	169.6	125.1	127.1	246.1	74.1	101.6	134.5	85.2	87.3	79.3
Торресов пролив	179.6	125.8	129.7	254.8	70.1	103.1	140.6	82.4	86.3	76.0
Сборная	168.9	129.1	126.9	247.6	76.5	98.3	132.0	88.2	85.9	80.7
<i>Число</i>	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<i>Средняя</i>	173.69	127.21	128.61	250.80	73.00	101.12	135.81	85.13	86.53	78.62
<i>Сигма</i>	4.13	2.70	2.28	4.38	2.24	1.68	3.11	1.95	0.59	1.68
<i>Вариация</i>	2.38	2.13	1.78	1.75	3.07	1.66	2.29	2.29	0.69	2.14
<i>Медиана</i>	173.6	127.2	128.6	250.3	73.5	101.6	134.5	85.2	86.5	79.3
<i>Корреляция</i>	1	0.109	0.724	0.881						
		8	0.646	0.556						
			17	0.941						
				ОРВ						

Таблица 7. Краниосерии меланезийцев (мужчины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Нов. Британия	183.1	132.1	135.3	263.2	71.7	102.4	137.0	83.9	87.0	78.0
<i>Бенингс</i>	<i>172.2</i>	<i>136.6</i>	<i>133.7</i>	<i>257.3</i>	<i>79.4</i>	<i>97.9</i>	<i>127.4</i>	<i>90.0</i>	<i>87.2</i>	<i>83.3</i>
Адмиралтейства	183.1	130.5	134.7	262.1	71.2	103.2	138.1	83.1	87.1	77.4
Соломоновы о-ва	183.6	132.1	135.0	263.4	72.1	102.2	137.5	83.9	86.7	77.7
о. Куни	191.0	128.0	138.0	268.2	67.0	107.8	143.7	78.8	88.3	74.5
Антракто	178.4	128.8	135.2	258.3	72.2	105.0	135.2	82.9	89.2	79.0
о. Вудларк	<i>178.2</i>	<i>139.5</i>	<i>136.1</i>	<i>264.1</i>	<i>78.3</i>	<i>97.6</i>	<i>129.3</i>	<i>89.6</i>	<i>86.3</i>	<i>82.2</i>
Санта Крус	185.6	126.8	134.8	262.1	68.4	106.3	142.0	80.2	87.9	75.4
о. Амбрим	182.4	130.9	131.2	260.0	71.8	100.2	139.2	84.6	84.9	76.8
о. Каниет	<i>170.5</i>	<i>138.3</i>	<i>131.6</i>	<i>256.0</i>	<i>81.8</i>	<i>95.2</i>	<i>126.4</i>	<i>92.3</i>	<i>85.7</i>	<i>83.9</i>
Герцега Йорка	182.9	132.0	139.4	265.2	72.2	105.6	134.8	82.7	89.7	79.2
Нов. Гибриды	190.0	130.0	140.0	269.4	68.4	107.7	140.8	79.7	89.1	76.0
Нов. Каледония	184.5	132.1	139.4	266.3	71.7	105.5	136.0	82.4	89.3	78.6
о-ва Фиджи	191.3	130.7	142.0	271.7	68.3	108.6	140.4	79.3	89.8	76.2
о-ва Луайоте	191.2	130.2	140.1	270.4	68.1	107.6	141.6	79.6	88.8	75.6
Число	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Средняя	183.20	131.91	136.43	263.85	72.17	103.52	136.62	83.53	87.80	78.24
Сигма	6.41	3.61	3.23	4.79	4.40	4.21	5.30	4.16	1.52	2.88
Вариация	3.50	2.74	2.37	1.82	6.09	4.07	3.88	4.98	1.73	3.68
Медиана	183.1	130.9	135.3	263.4	71.7	105.0	137.5	82.9	87.9	77.7
Корреляция	1	-0.721	0.734	0.903						
		8	-0.318	-0.391						
			17	0.905						
				ОРВ						

щей ростовой величиной (ОРВ). У меланезийцев межгрупповые закономерности очень напоминают таковые у папуасов, заметно отличаясь от австралийцев. Действительно, максимально тесную связь с ОРВ обнаруживает у меланезийцев и папуасов продольный ($r = 0.918$ и $r = 0.938$, соответственно) и высотный ($r = 0.884$ и $r = 0.961$, соответственно) диаметры. У них связь ОРВ с поперечником заметно меньшая, чем у австралийцев: $r = 0.084$ у меланезийцев и $r = 0.426$ у папуасов. Как отмечалось выше, у австралийцев максимальная связь с ОРВ имеется как раз у поперечного диаметра ($r = 0.920$), затем у продольного ($r = 0.785$), а минимальная – у высотного ($r = 0.289$). У меланезийцев и у папуасов отмечается максимальная корреляционная связь между продольным и высотным диаметрами ($r = 0.681$ и $r = 0.873$, соответственно). Минимальная связь характерна для продольного и поперечного диаметра ($r = -0.226$ и $r = 0.104$, соответственно). В противоположность этому, у австралийцев продольный диаметр максимально связан с поперечным ($r = 0.779$), а с вы-

сотным образует отрицательную корреляционную связь ($r = -0.383$).

Таким образом, с точки зрения краниологической межгрупповой изменчивости изучаемых параметров, меланезийцы близки к папуасам и отличны от австралийцев, что хорошо коррелирует с расовой классификацией: меланезийцев и папуасов относят к меланезийской малой расе большой экваториальной, а австралийцев к малой австралоидной расе большой веддо-австралоидной.

Далее рассмотрим краниологические данные женских меланезийских серий.

Женские серии меланезийцев показывают такие же отличия от соответствующих серий австралийцев и папуасов, как и мужские. То есть, меланезийские женщины значительно более сходны с папуасскими, чем с австралийскими, как по форме черепной коробки, так и по закономерностям межгрупповой изменчивости.

В таблице 10 сведены данные по изученной краниологии трех этнических подразделений: ав-

Таблица 8. Краниосерии меланезийцев без тропических пацифидов (мужчины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Нов. Британия	183.1	132.1	135.3	263.2	71.7	102.4	137.0	83.9	87.0	78.0
Адмиралтейства	183.1	130.5	134.7	262.1	71.2	103.2	138.1	83.1	87.1	77.4
Соломоновы	183.6	132.1	135.0	263.4	72.1	102.2	137.5	83.9	86.7	77.7
о.Куни	191.0	128.0	138.0	268.2	67.0	107.8	143.7	78.8	88.3	74.5
Антракто	178.4	128.8	135.2	258.3	72.2	105.0	135.2	82.9	89.2	79.0
Санта Крус	185.6	126.8	134.8	262.1	68.4	106.3	142.0	80.2	87.9	75.4
о. Амбрим	182.4	130.9	131.2	260.0	71.8	100.2	139.2	84.6	84.9	76.8
Герцега Йорка	182.9	132.0	139.4	265.2	72.2	105.6	134.8	82.7	89.7	79.2
Нов. Гибриды	190.0	130.0	140.0	269.4	68.4	107.7	140.8	79.7	89.1	76.0
Нов. Каледония	184.5	132.1	139.4	266.3	71.7	105.5	136.0	82.4	89.3	78.6
о-ва Фиджи	191.3	130.7	142.0	271.7	68.3	108.6	140.4	79.3	89.8	76.2
о-ва Луайоте	191.2	130.2	140.1	270.4	68.1	107.6	141.6	79.6	88.8	75.6
Число	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Средняя	185.59	130.35	137.09	265.03	70.26	105.19	138.85	81.76	88.14	77.02
Сигма	4.26	1.73	3.16	4.25	2.01	2.66	2.88	2.09	1.48	1.52
Вариация	2.29	1.33	2.31	1.61	2.86	2.53	2.07	2.56	1.67	1.98
Медиана	181.05	130.6	136.65	264.3	71.45	105.6	138.6	82.5	88.5	77.1
Max	191.3	132.1	142.0	271.7	72.2	108.6	143.7	84.6	89.8	79.2
Min	178.4	126.8	131.2	258.3	67.0	100.2	134.8	78.8	84.9	74.5
Корреляция	1	-0.226	0.681	0.918						
		8	0.110	0.084						
			17	0.884						
				ОРВ						

стралийцев, папуасов и меланезийцев (мужчин и женщин).

Данные таблицы отчетливо свидетельствуют о большем сходстве меланезийцев и папуасов между собой, чем при сравнении их с австралийцами. Также показано, что дисперсия практически всех изучаемых признаков у австралийцев и у мужчин, и у женщин значительно меньше, чем у папуасов и меланезийцев, иногда в два с лишним раза. Например, у мужчин австралийцев сигма продольного диаметра равна 2.23, у папуасов – 4.96, а у меланезийцев – 4.26. ОРВ у мужчин австралийцев имеет сигму 2.30, у папуасов – 5.17, а у меланезийцев – 4.25. Черепной указатель у австралийцев – 0.55, у папуасов – 2.28, у меланезийцев – 2.01. Это кажется странным, так как остров Новая Гвинея, место обитания папуасов, имеет площадь 785 тыс. км², в то время как площадь Австралийского континента (место обитания австралийских аборигенов) равна 7.6 млн. км². Видимо, за длительное время изолированного существования аборигенного населения Австралии произош-

ла значительно более сильная гомогенизация его краниотипов, чем у папуасов на территории Новой Гвинеи, в 9 с лишним раз меньшей по площади.

Чтобы представить место австралийских аборигенов на географически более широком сравнительном фоне, были привлечены также краниологические материалы по сериям Южной (территория индийского субконтинента) и Юго-Восточной Азии (Индокитай и Индонезия).

Индийские краниосерии отличаются малой величиной черепной коробки (ОРВ=257.23), умеренно долихокранной, довольно удлинённой и высокосводной. То есть, как целое, они хорошо вписываются в панорамный краниотип тропиков. Лишь у тропических пацифидов величина черепной коробки еще меньше, чем у индийских краниосерий. Интересно, что наименьшая величина корреляционной связи с параметром ОРВ здесь наблюдается с высотным диаметром (как и у австралийцев).

Далее рассмотрим данные по краниосериям Юго-Восточной Азии, отдельно по Индокитаю и

Таблица 9. Краниосерии меланезийцев (женщины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
о.Нов.Британия	173.5	127.7	128.4	250.8	73.6	100.5	135.5	85.6	86.3	78.8
о-ва Адмирал-ва	177.8	123.2	124.6	249.6	69.3	101.1	143.5	82.8	84.2	74.5
Соломоновы о-ва	181.0	124.0	133.0	256.6	68.5	107.3	140.9	79.9	88.8	75.9
о. Куни	170.8	125.4	127.6	247.3	73.4	101.8	135.0	84.9	87.2	79.0
о-ва Санта-Крус	175.6	124.4	127.0	249.9	70.8	102.1	139.7	83.3	85.9	76.5
о.Амбрин	172.6	125.4	127.7	248.6	72.5	101.8	136.4	84.5	86.8	78.3
о-ва Герц.Йорка	178.4	129.0	135.3	258.4	72.3	104.9	135.0	83.0	89.2	79.1
о.Нов.Каледония	178.3	127.1	133.4	256.4	71.4	105.0	136.9	82.4	88.6	78.0
о-ва Фиджи	181.9	125.0	139.2	260.9	68.7	111.4	137.9	78.6	92.3	77.7
о-ва Лойалти	180.7	128.3	132.8	258.4	71.0	103.5	138.4	82.8	87.2	77.2
Число	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Средняя	177.06	125.95	130.90	253.70	71.15	103.93	137.94	82.78	87.65	77.50
Сигма	3.80	1.96	4.53	4.91	1.85	3.34	2.78	2.15	2.22	1.49
Вариация	2.15	1.55	3.46	1.94	2.60	3.21	2.02	2.60	2.53	1.92
Медиана	178.1	125.4	130.6	253.6	71.2	102.8	137.4	82.9	87.2	77.8
Корреляция	1	0.025	0.705	0.882						
		8	0.393	0.395						
			17	0.935						
				ОРВ						

Таблица 10. Сравнение краниологических данных по австралийцам, папуасам и меланезийцам

Этнос	Пол		1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Австралийцы	Муж.	Средняя	188.32	131.06	132.91	265.21	69.60	101.46	142.76	82.85	83.74	74.53
		Сигма	2.23	1.75	2.50	2.30	0.55	2.26	2.29	0.92	1.25	0.85
	Жен.	Средняя	179.25	127.13	127.01	253.20	70.87	99.99	141.08	84.29	83.97	75.73
		Сигма	2.41	1.59	2.10	2.76	0.64	2.03	2.50	0.74	1.35	1.10
Папуасы	Муж.	Средняя	182.87	130.82	133.14	261.33	71.67	101.79	138.57	83.87	86.09	77.13
		Сигма	4.96	2.52	2.82	5.17	2.28	2.24	3.00	2.23	0.79	1.60
	Жен.	Средняя	173.69	127.21	128.61	250.80	73.00	101.12	135.81	85.13	86.53	78.62
		Сигма	4.13	2.70	2.28	4.38	2.24	1.68	3.11	1.95	0.59	1.68
Меланезийцы	Муж.	Средняя	185.59	130.35	137.09	265.03	70.26	105.19	138.85	81.76	88.14	77.02
		Сигма	4.26	1.73	3.16	4.25	2.01	2.66	2.88	2.09	1.48	1.52
	Жен.	Средняя	177.06	125.95	130.90	253.70	71.15	103.93	137.94	82.78	87.65	77.50
		Сигма	3.80	1.96	4.53	4.91	1.85	3.34	2.78	2.15	2.22	1.49

Индонезии. В таблице 12 представлены материалы по 12 краниосериям современного населения Индокитая.

Из таблицы 12 видно, что общий размер черепной коробки в этом регионе невелик и мало отличается от такового у меланезийцев, австралийцев и папуасов. Однако по форме черепной коробки заметно отличие. Черепа населения Индокитая, в целом, брахикранные (у названных этносов наблюдается выраженная долихокrania), относительно короткие (УД=125.6), в то время как у сравниваемых этносов значительно более длинные (у австралийцев УД=142.8, у папуасов – 138.6,

у меланезийцев – 138.9). Абсолютная и относительная высота черепной коробки у населения Индокитая также значительно меньше. Исходя из этого, население Индокитая не может быть отнесено к панюкуменному краниотипу тропидов, а принадлежит к другому панюкуменному краниотипу – пацифидам, как к одному из его вариантов.

В таблице 13 даны соответствующие данные по краниосериям населения Индонезии (островов Малайского архипелага и Филиппинских островов).

По абсолютной величине и по форме черепной коробки население Индонезии исключительно похоже на население Индокитая (табл. 12, 13).

Таблица 11. Краниосерии Индийского субконтинента (мужчины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Ведда, Хилл	174.5	126.1	133.0	253.1	72.3	105.5	134.7	82.8	89.7	79.2
Ведда, Мартин	178.6	128.5	132.6	256.9	71.9	103.2	136.8	83.5	87.5	78.1
Тамилы	179.6	131.5	131.3	258.4	73.2	99.8	136.7	85.6	85.4	78.1
Тамилы	178.9	131.8	135.9	260.5	73.7	103.1	133.7	84.5	88.5	79.8
Мунда-дравиды	175.6	131.4	131.5	255.7	74.8	100.1	133.6	86.5	86.6	79.8
Мунда	180.5	129.9	132.4	258.8	72.0	101.9	137.6	84.0	86.5	77.6
Индийцы	175.0	132.4	131.9	256.0	75.7	99.6	132.4	87.1	86.7	80.5
Сев.индийцы	176.3	132.6	133.3	257.7	75.2	100.5	132.6	86.5	87.2	80.4
Непальцы	176.9	132.6	132.8	257.9	75.0	100.2	133.3	86.5	86.7	80.0
<i>Число</i>	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<i>Средняя</i>	177.32	130.76	132.74	257.23	73.75	101.55	134.61	85.23	87.19	79.27
<i>Сигма</i>	2.15	2.21	1.36	2.13	1.47	2.01	1.96	1.56	1.25	1.07
<i>Вариация</i>	1.21	1.69	1.03	0.83	2.00	1.98	1.46	1.84	1.43	1.35
<i>Корреляция</i>	1	0.087	0.137	0.785						
		8	0.024	0.593						
			17	0.437						
				ОРВ						

Таблица 12. Краниосерии Индокитая (мужчины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Мой	177.8	131.7	133.3	258.3	74.1	101.2	134.2	85.5	87.1	79.5
Бирманцы-1	173.1	142.1	135.6	261.8	82.1	95.4	124.7	92.8	86.5	84.8
Бирманцы-2	173.5	143.7	136.0	263.2	82.8	94.6	124.1	93.5	86.1	85.2
Бирманцы-3	173.7	144.1	136.1	263.6	83.0	94.4	124.0	93.7	86.0	85.2
Вьетнамцы	177.0	140.3	137.0	264.2	79.3	97.6	127.7	90.1	86.9	83.1
Кхон-тай	177.9	143.9	137.8	267.1	80.9	95.8	126.3	91.9	86.1	83.9
Вьеты	175.2	137.9	137.0	261.7	78.7	99.3	127.5	89.0	88.1	83.2
Кхан (Лаос)	169.9	136.7	134.1	256.0	70.5	98.1	125.5	90.6	88.0	84.4
Таиландцы	168.6	141.4	135.9	258.6	83.9	96.1	121.6	93.4	88.0	86.6
Лаосцы	167.9	144.5	132.7	258.2	86.1	91.8	121.2	96.8	85.2	86.9
Кхмеры	173.7	140.4	136.8	261.9	80.8	97.4	125.3	91.1	87.6	84.4
Малайцы	175.2	141.9	137.6	264.1	81.0	97.0	125.4	91.4	87.3	84.4
<i>Число</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<i>Средняя</i>	173.6	140.7	135.8	261.6	81.1	96.6	125.6	91.7	86.9	84.3
<i>Сигма</i>	3.36	3.74	1.65	3.19	3.00	2.46	3.34	2.81	0.94	1.91
<i>Вариация</i>	1.94	2.26	1.22	1.22	3.69	2.55	2.66	3.07	1.08	2.26
<i>Медиана</i>	173.7	141.7	136.1	261.9	80.9	96.5	125.4	91.6	87.0	84.4
<i>Корреляция</i>	1	-0.282	0.502	0.658						
		8	0.343	0.517						
			17	0.824						
				ОРВ						

Таблица 13. Краниосерии Индонезии (мужчины)

Группа	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Индонезийцы-1	174.7	142.2	136.2	263.2	81.4	95.8	125.5	92.2	86.4	84.4
Индонезийцы-2	173.0	136.0	134.2	257.7	78.6	98.7	128.1	89.3	87.5	82.9
Индонезийцы-3	173.8	139.1	135.1	260.4	80.0	97.1	126.8	90.8	86.9	83.6
Индонез.вост.	174.9	139.4	135.6	261.6	79.7	97.3	127.2	90.5	86.8	83.4
Индонез.зап.	170.7	142.0	135.4	260.1	83.4	95.4	123.1	93.4	87.0	85.8
Баттаки	176.6	144.6	138.0	266.7	81.9	95.4	125.0	92.6	86.4	84.7
Суматранцы	169.9	140.8	134.4	258.4	82.9	95.5	123.5	93.2	86.9	85.5
Яванцы - 1	173.7	142.2	135.5	262.2	81.9	95.3	125.1	92.7	86.2	84.6
Яванцы-2	175.3	140.1	136.8	262.8	79.9	97.6	126.6	90.5	87.3	83.7
Яванцы-3	171.8	143.0	136.6	262.0	83.2	95.5	122.9	93.3	87.2	85.9
Балийцы	168.4	139.8	134.8	257.0	83.0	96.4	122.7	92.8	87.9	86.0
Даяки-1	176.6	138.2	134.8	261.6	78.3	97.5	129.4	89.6	86.3	82.2
Даяки-2	176.3	136.9	137.6	262.2	77.7	100.5	128.5	87.9	88.6	82.7
Бугу	175.9	138.4	135.1	261.4	78.7	97.6	128.6	89.8	86.6	82.6
Филиппинцы	176.9	139.8	134.8	262.8	79.2	96.5	129.0	90.6	85.8	82.5
<i>Число</i>	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<i>Средняя</i>	173.9	140.2	135.7	261.3	80.6	96.8	126.1	91.3	86.9	84.0
<i>Сигма</i>	2.66	2.34	1.15	2.41	1.96	1.48	2.34	1.73	0.71	1.34
<i>Вариация</i>	1.53	1.67	0.84	0.92	2.43	1.52	1.86	1.90	0.81	1.59
<i>Медиана</i>	184.7	139.8	135.4	261.6	80.0	96.5	126.6	90.8	86.9	83.7
<i>Корреляция</i>	1	-0.160	0.398	0.749						
		8	0.430	0.507						
			17	0.759						
				ОРВ						

В таблице 14 представлены краниологические данные по всем семи этническим и территориальным объединениям, рассматриваемым в настоящей статье, включая краниотип тропических пацифидов.

Таблица наглядно демонстрирует заметные различия между представленными здесь тремя краниотипами: тропидами, пацифидами (оба паннокименные краниотипа) и тропическими пацифидами (локальный краниотип). Тропиды (австралийцы, папуасы, меланезийцы и индийцы) имеют удлиненную форму головы (УД варьирует от 142.8 до 125.6, СС – от 79.3 до 74.5). Они долихокранные (ЧУ – 69.6–73.8) и их высотно-продольный указатель всегда больше 100 (101.5–105.2). А для пацифидов (население Индонезии и Индокитая) характерна умеренная брахикрания (80.6–81.1), более укороченная форма черепа (УД варьирует от 125.6 до 126.1). Высотно-поперечный указатель у них менее 100 (96.6–96.8). Тропические пацифиды по форме черепной коробки такие же, как и у исследованных групп пацифидов

Индокитая и Индонезии, но имеют минимальную ее величину (ОРВ = 254.5). На дендрограмме (рис. 2) видны таксономические расстояния между этими группировками.

Здесь выделяются два кластера: 1) все группировки тропидов и 2) пацифиды вместе с тропическими пацифидами. При этом по нашим краниологическим данным население Индонезии и Индокитая исключительно близки друг к другу. А на кластере тропидов наиболее близки папуасы с меланезийцами, далее к ним примыкают австралийцы, и на некотором расстоянии располагается население Индийского субконтинента.

В таблице 15 сведены данные из предшествующих таблиц по межгрупповым корреляциям основных диаметров черепа между собой и их же с общей ростовой величиной (ОРВ) в шести рассмотренных территориальных и этнических группировках (мужские серии). Высокие достоверные величины коэффициентов корреляции выделены жирным шрифтом, средней и малой величины, но достоверные – курсивом, а малые и недостоверные величины – обычным шрифтом.

Таблица 14. Сравнение краниологических данных по изученным объединениям

Краниообъединение	n	1	8	17	ОРВ	ЧУ	ВПУ	УД	УБ	УГ	СС
Австралийцы	10	188.3	131.1	132.9	265.2	69.6	101.5	142.8	82.9	83.7	74.5
Папуасы	9	182.9	130.8	133.1	261.3	71.7	101.8	138.6	83.9	86.1	77.1
Меланезийцы	12	185.6	130.4	137.1	265.0	70.3	105.2	138.9	81.8	88.1	77.0
Индонезия	15	173.9	140.2	135.7	261.3	80.6	96.8	126.1	91.3	86.9	84.0
Индокитай	12	173.6	140.7	135.8	261.6	81.1	96.6	125.6	91.7	86.9	84.3
Тропич. пацифиды	7	169.1	137.6	131.2	254.5	81.4	95.3	125.9	92.4	86.0	84.2
Индийцы	9	177.3	130.8	132.74	257.2	73.8	101.5	134.6	85.2	87.2	79.3

Таблица 15. Межгрупповые корреляции

Этнос	1/8	1/17	8/17	1/ОРВ	8/ОРВ	17/ОРВ
Австралийцы	0.779±0.222	-0.383±0.327	0.063±0.353	0.758±0.231	0.920±0.139	0.289±0.231
Папуасы	0.104±0.376	0.873±0.184	0.406±0.345	0.938±0.131	0.426±0.342	0.961±0.105
Меланезийцы	-0.226±0.308	0.681±0.232	0.110±0.314	0.918±0.125	0.084±0.315	0.884±0.148
Индийцы	0.087±0.377	0.137±0.374	0.024±0.378	0.785±0.234	0.597±0.303	0.437±0.340
Индокитай	-0.282±0.303	0.502±0.273	0.343±0.297	0.658±0.238	0.517±0.271	0.824±0.179
Индонезия	-0.160±0.274	0.398±0.254	0.430±0.250	0.749±0.184	0.507±0.239	0.759±0.181

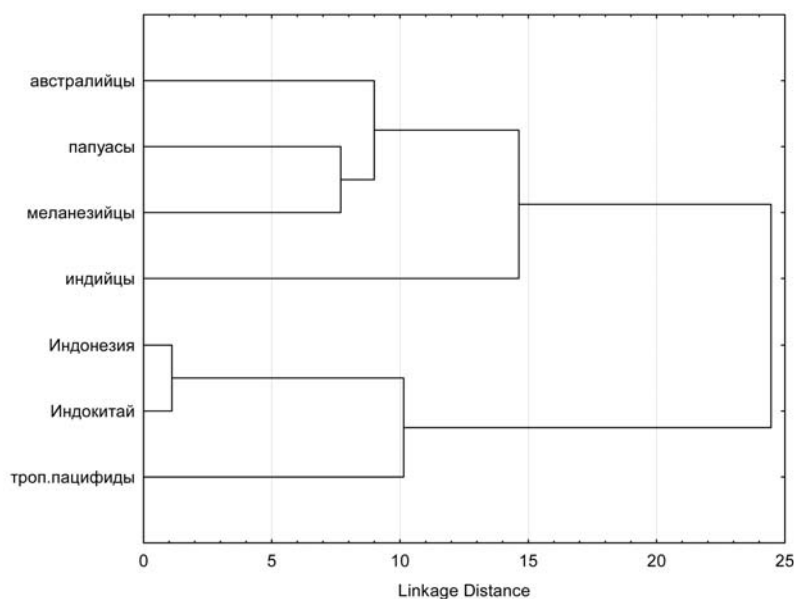


Рис. 2. Дендрограмма таксономических расстояний между краниотипами группировок Юго-Восточной Азии и Океании

Здесь, как и на дендрограмме (рис. 2), папуасы иллюстрируют сильное сходство с меланезийцами: высокая корреляция продольного диаметра с высотным, а также обоих этих диаметров с общей ростовой величиной (ОРВ). В противоположность этому, у австралийцев величина продольного диаметра тесно связана с величиной поперечного, и уже оба эти диаметра связаны с общей ростовой величиной. Среди исследуемых подразделений тропидов некоторое сходство с австралийцами обнаруживается у индийцев. Действительно, для австралийцев, как отмечалось выше, характерна высокая межгрупповая корреляция ОРВ с поперечным диаметром ($r = 0.920$), в то время как подобная связь у географически близких к ним папуасов и меланезийцев практически отсутствует, а у значительно более отдаленных от австралийцев краниосерий Индии она имеет статистически достоверную среднюю величину.

Это соответствует данным о расовой дифференциации человечества, согласно которой большая часть населения Индии вместе с аборигенами Австралии относятся к большой веддо-австралоидной расе. Кроме того, некоторые современные исследователи в области генетики также находят сходство между популяциями Индии и австралийскими аборигенами [Rasmussen et al., 2011]. В другом генетическом исследовании авторы находят сходство между геномами австралийцев и индийцев по гаплогруппе M42 [Kumar et al., 2009]. Некоторые исследователи доказывают, что после заселения Австралии ее аборигенным населением никаких позднейших миграций из соседних регионов в Австралию или в обратном направлении не было [van Holst Pellekaan et al., 2006]. Таким образом, объясняются краниологические и генетические особенности австралийцев, отличающие их от соседних регионов.

Выводы

1. Австралийские аборигены представляют собой вариант панойкуменного краниотипа тропидов. От других вариантов этого краниотипа они отличаются исключительно абсолютно и относительно более длинной и узкой черепной коробкой.
2. Меланезийцы и папуасы также принадлежащие к краниотипу тропидов, сходны между собой и отличаются от австралийцев значительно абсолютно и относительно более высокой черепной коробкой.
3. Краниосерии Индонезии как целое и Индокитай как целое очень близки между собой,

представляют собой локальный вариант панойкуменного краниотипа пачифидов и резко отличаются от краниотипа тропидов (папуасов, австралийцев и меланезийцев).

4. Некоторое сходство с австралийцами обнаруживают популяции Индийского субконтинента, как целое. И у них, и у австралийцев, на межгрупповом уровне регистрируется корреляционная связь поперечного диаметра черепа с ОРВ большая, чем таковая у меланезийцев и папуасов.
5. Сходство между австралийцами и индийцами находит соответствие в системе расовой классификации, которая объединяет австралийцев и основной массив населения Индии в одну большую веддо-австралоидную расу. Современные генетические исследования также находят сходство между некоторыми популяциями Индии и австралийцами.
6. Таким образом, мы представляем следующую гипотетическую последовательность миграционных волн в этом регионе. Видимо, первой волной мигрантов в направлении Австралии были протоавстралийские популяции (типа серии Каусвомп). Следующей миграционной волной (с запада) были древние экваториалы негроидного расового облика. Последней волной (с севера) - популяции тихоокеанских монголоидов.
7. Каждая из этих волн в настоящее время доминирует на определенной территории: австралоиды – на континенте Австралия, восточные экваториалы – в Меланезии и на острове Новая Гвинея, монголоиды – на большей части Индонезии и Индокитае.

Благодарности

Работа выполнена при поддержке ПФИ РАН грант «Изменчивость антропологического облика населения Центральной России от древности до позднего средневековья на сравнительном фоне окружающих территорий» и РФФИ грант «Решение проблемы этногенеза славян на основе палеорекострукции популяций Центральной и Восточной Европы» № 12-06-00153-а.

Библиография

Миклухо-Маклай Н.Н. Об одном очень длинном черепе у австралийского туземца // Собр. соч. М.–Л.: Из-во АН СССР, 1951. Т. 3. Ч. 1. С. 417–419.

- Пестряков А.П.* Расы человека в краниологической классификации населения тропического пояса // Современная антропология и генетика и проблема рас у человека. М., 1995. С. 43–90.
- Пестряков А.П., Григорьева О.М.* Краниологическая дифференциация современного населения // Расы и народы. Вып. 30. М.: Наука, 2004. С. 86–131.
- Чебоксаров Н.Н.* Этническая антропология Китая. М.: Наука, 1982.
- Alexeev V.P.* Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Bondy-Horowitz E. von.* Beitrage zur Anthropologie von Nordost-Neue-Guinea, 1930. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Bonin G.* Beitrag zur kranilogie Ost-Asiens // *Biometrika*, 1931. Vol. XXIII. Цит. по: Чебоксаров Н.Н. Этническая антропология Китая. М.: Наука, 1982.
- Bonin G.* On the craniology of Oceania, Crania from New Britain // *Biometrika*, 1936. Vol. XXVIII, part. I–II. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Bos H.* Bydrage tot by antropologie van de bevolking der Schouten Eilanden. Rotterdam, 1935. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Broek A. van Der.* Untersuchungen an Schadeln aus Niederlandisch-Sudwest-neu-Guinea. Nova Guinea, 1923. vol. VII. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Cappieri M.* Skellett-Untersuchung und Messung der Knochen der Andamaner // *Acta facultatis rerum naturalium universitatis Comenianae. Bratislava*, 1964. T. IX. Fasc. III, IV. Цит. по: Чебоксаров Н.Н. Этническая антропология Китая. М.: Наука, 1982.
- Cave A.* On the human crania from New Guinea, collected by Lord Moynieles expedition, and now in the Royal College of Surgeons. London, Kingswood, Surrey (privately printed), 1936. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Cenet-Varcin E.* Les Negritos de Lile de Lucon (Philippines). Paris, 1951. Цит. по: Чебоксаров Н.Н. Этническая антропология Китая. М.: Наука, 1982.
- Guna B.* Racial affinities of the peoples of India. Census of India, 1931. Simla 1935. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Graf L.* Uber eine Schadelserie aus West- Neu- Guinea. Inaug. Dissertation, Zurich, 1931. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Gray J.* Measurements of Papuan skulls // *J. Anthropological Institute of Great Britain and Ireland*, 1901. Vol. XXXL. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Haddon A.* Note antropologisce sui Papua occidentale della Nuova Guinea Ingles // *Rivista di antropologia*, 1915–1916. T. 20. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Hambly W.* Craniometry of New Guinea // *Anthropological series of Field Museum of Natural History. Chicago*, 1940. Vol. XXV. N 3 (publ. 465). Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Harrower G.* A study of the Hokien and the Tamil skull // *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 1926. Vol. LIX. Part III. N 13. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Hill W. Osman.* The physical anthropology of the existing Veddas of Ceylon // *Ceylon J. Science (section G, anthropology)*. Ceylon, 1941. Vol. III. Part II. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Howells W.W.* URL: <http://konig.la.utk.edu/howell> (дата обращения 14.09.2012) (1).
- Howells W.W.* URL: <http://www.personal.une.edu.au/~pbrown3/resource.html> (дата обращения 14.09.2012) (2).
- Howells W.* Anthropometry of the natives of Arnhem Land and the Australian race problem // *Papers of Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Cambridge: Harvard University*, 1937. Vol. XVI. N 1.
- Hrdlicka A.* Catalogue of human crania in the United States National Museum collections // *Proceedings of the United States National Museum*. Washington, 1928. Vol. 71.
- Jon Chong-Hoang.* Crania buginensis // *The Quaterly J. Anthropology. Fukuoka-city*, 1959. Vol. VI. N 2. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Juan Ten-Maw, Tseng Chian-Shin.* Kraniometrie der Battak und andere Eingeborenen Sumatras // *The Quaterly J. Anthropology. Fukuoka-city*, 1960. Vol. VII. N 1–2. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Kitson E., Morant G.* A study of the Naga skull // *Biometrika*, 1933. Vol. XXV. P. I–II. Цит. по: Alexeev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // *Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno*, 1973. P. 201–248.
- Kumar S., Ravuri R.R., Koneru P., Urade B.P., Sarkar B.N., Chandrasekar A., Rao V.R.* Reconstructing Indian-Australian phylogenetic link // *BMC Evolutionary Biology*, 2009. 9:173. DOI:10.1186/1471-2148-9-173.

- Mantegazza P., Regalla E. Nuovi studi craniologici sulla Nuova Guinea // Archivopier lantropologia o la etnologia. 1881. T. XI. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Marshall D., Snow C.H. An evalutation of Polynesian craniology // Amer. J. Phys. Anthropol. (N.S.), 1956. Vol. 14. N 3. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Meyer A. Uber 135 Papuaschadel von Neu-Guinea und der Insel Mysore // Mitteilungen des Koniglichen zoologischen Museums zu Dresden, 1877. H. 2. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Meyer A. Maase von Schadeln aus dem ostlichen Teil des ostindischen Archipels // Verhandlungen der Berliner Gesellschaft fur Anthropologie, 1886. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Milicerowa Halina. Crania Australica. Wroclaw: Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, 1955. 268 p.
- Morant G. A First study of the Tibetan skull // Biometrica, 1923. Vol. XIV. Part III–IV. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Morant G. A study of certain oriental series of crania including the Nepalese and Tibetan series in the British Museum (Natural History) // Biometrica, 1924. Vol. XVI. Part I–II. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Morant G. A study of the Australian and Tasmanian skulls based on previously published previously published measurements // Biometrica, 1927. Vol. XIX. Part III–IV. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Morten R. et al. An aboriginal Australian genome reveals separate human dispersals into Asia // Science, 2011. Vol. 334. N 6052. P. 94–98.
- Olivier G. Anthropologie des tamouls du Sud de Inde. Paris, 1961. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Roux C. Le. De Bergpapoeas van Nieuw Guinea. Leiden, 1948. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Sarasin F. Anthropologie der Neu-Caledonier und Loyalty Insulaner. Berlin, 1916–1922. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Schmidt E. Die anthropologischen Privatsammlungen Deutschlands 1. Catalog der Universitat Leipzig aufgestellten Craniologischen Sammlung des Herrn Dr. Emil Schmidt. Braunschweig, 1887. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Shapiro H. Physical differentiation in Polynesia // Studies in the anthropology of Oceania and Asia. Papes of the Peabody Museum of Am. Archaeology and Ethnology Cambridge, 1943. Vol. XX. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Van Holst Pellekaan S. M., Ingman M., Roberts-Thomson J., Harding R. M.. Mitochondrial Genomics Identifies Major Haplogroups in Aboriginal Australians // Amer. J. Phys. Anthropol., 2006. Vol. 131. P. 282–294.
- Sullivan L. Race types in Polynesia // Amer. Anthropologist (N.S.), 1924. Vol. XXVI. N 1. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Turner W. Contributions to the craniology of the people of the empire of India. Part I. The hill tribes of the north-east frontier and the people of Burma // Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 1899. Vol. XXXIX. Part III. N 28. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Thomas O. Account of a collection of human skulls from Torres Straits // J. Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, 1884. Vol. XIV. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Tildesley N. A first study of the Burmese skull // Biometrica, 1921. Vol. XIII. Part II–III. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Wagner K. The craniology of the Oceanic races // Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-Akademii Oslo. I. Mat. Naturv. Klasse, 1937. N 2. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.
- Wirtz P. Untersuchugen an Schadeln und Skeletteilen aus dem Gebiet der Humboldt-Bay und dem sudlichen Kustengebiet von Hollandisch- Neu-Guinea // Nova Guinea, 1926. Vol. XVI. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula //

Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.

Wood-Jones F. Skulls from the Purari plateau, New Guinea // J. Anatomy, 1936. Vol. LXX. P. 2. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.

Zwaan I., Kleiweg De. Die Insel Nias bei Sumatra // Anthropologische Untersuchungen über die Njasser, 1914.

В. 1–3. Цит. по: Alexejev V.P. Craniological material from New Guinea, Indonesia and the Malayan Peninsula // Anthropologie. Moravske Muzeum - Ustav Anthropos. Brno, 1973. P. 201–248.

Контактная информация:

Пестряков Александр Петрович: e-mail: labrecon@yandex.ru;

Григорьева Ольга Михайловна: e-mail: labrecon@yandex.ru.

AUSTRALIAN ABORIGINES AMONG THE CRANIOLOGICAL POPULATIONS OF SOUTH AND SOUTH-EAST ASIA AND THE WESTERN PACIFIC

A.P. Pestriakov, O.M. Grigoryeva

Institute of Ethnology and Anthropology of RAS, Moscow

The aim of the work is to characterize the Australian aborigines and find out their similarity to the populations of the nearby regions (New Guinea, Oceania, South-East Asia) by special craniological program. The literature data on the craniology of ethnic groups and territories are used. Calculated the average intergroup parameters of craniological traits, their dispersion and their bivariate correlations. For the comparison of craniological data on the Australians with neighboring regions was used cluster analysis. It turned out that geographically the closest to the Australian aborigines series Papuans and Melanesians, belonging to the same craniotype of eastern tropids, externally (in the form of the skull) are similar to them. However, the intergroup analysis showed that this similarity of Australians on the one hand and the Papuans and Melanesians on the other has a different genesis, as the total size of the skull in the Papuans and Melanesians of the most closely linked with the longitudinal and high diameter, but in the Australian aborigines, with the longitudinal and transverse skull diameters. It is right both male and female series. In this respect, the series of Indian region were closer to the Australian aborigines. Also according to the ethnic anthropology data of the Australian aborigines and the most of India's population belong to the same race of modern humanity (veddo-australian). At the present time some of the genetic data shows some similarity between Australians and the populations of India. On the basis of our research the waves of migration in the region are the following. The first wave of migrants in the direction toward Australia consists of the protoaustralian populations (like seria Cowswamp). The next wave from the West is presented the ancient equatorial anthropological types. The last wave from the North consists of the populations of the Pacific Mongoloids. Each of these waves are currently dominates on a certain territory: australoids on the continent of Australia, the Eastern equatorials - in Melanesia and on the island of New Guinea, Mongoloids, in most parts of Indonesia and Indochina.

Keywords: *anthropology, craniology, craniotype, tropids, macrotropids, the Australian aborigines, Papuans, Melanesian*