

108602

Оттискъ VII и VIII выпусковъ „Дневника Антропологическаго Отдѣла“ 1890 года

1901
1958

465 4/56

ТАТАРЫ ГУРЗУФА.

КЕФАЛОМЕТРИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ ТАТАРАМИ

543

ЮЖНАГО БЕРЕГА КРЫМА.

Алексѣя Харузина,

Секретаря Антропологическаго Отдѣла.

1890.

Высочайше утвержденное Товарищество Скоропечати А. А. Левенсонъ, Коммисіонеры ИМПЕРАТОРСКАГО Общества Любителей Естествознанія въ Москвѣ.
Москва, Петровка, Рахмановскій переулокъ, домъ Левенсонъ.

8



1901
1758

485 4
56

ПРОВЕРЕНО
ИНБ 1945

А. Н. Харузинъ.

Татары Гурзуфа. (Кефалометрическія наблюденія надъ татарами Южнаго Берега Крыма).

108602

Говоря о татарахъ Крыма, слѣдуетъ каждый разъ оговариваться, какихъ именно крымскихъ татаръ имѣешь въ данномъ случаѣ въ виду, такъ какъ съ одинаковымъ правомъ можно назвать «крымскими татарами» и жителей степной части полуострова, и жителей гористой, и прибрежной части, а между тѣмъ, между тѣми и другими существуетъ громадная разница. Степные татары ничто иное, какъ потомки татаръ Крымской Орды, отдѣлившейся отъ Золотой Орды при ея паденіи, а именно въ половинѣ XV столѣтія; татары же горной, прибрежной части полуострова, или какъ ихъ часто называютъ просто южнобережными татарами представляютъ потомковъ разнородныхъ племенъ, преимущественно не тюркского происхожденія, и жившихъ здѣсь еще задолго до нашествія татаръ, которые лишь впоследствии завладѣли полуостровомъ.

Наиболѣе справедливо, кажется намъ, раздѣлить всѣхъ татаръ Крыма на три основныхъ группы, какъ это впрочемъ, дѣлаетъ уже г. Радде ¹⁾, а именно: на группу степныхъ татаръ, горныхъ и собственно южнобережныхъ. Хотя двѣ послѣднія группы часто смѣшиваются другъ съ другомъ, тѣмъ не менѣе они рѣзко отличаются по своимъ физическимъ свойствамъ и соединять эти группы въ нѣчто цѣльное — не основательно. Къ сожалѣнію, намъ всего менѣе извѣстно именно о горныхъ татарахъ, ихъ исторіи, жизни, бытѣ и типѣ, а между тѣмъ въ средѣ ихъ кроется много интереснаго для исторіи полуострова. Что касается степныхъ татаръ, то они представляютъ довольно обыденную тюркскую группу, сильно, какъ вообще турки, варьирующую и представляющую значительное разнообразіе въ своемъ типѣ. Въ этомъ легко убѣдиться, глядя на группы степныхъ татаръ, часто толпящихся на базарахъ Бахчисарая. Третья группа, та самая, которой мы хотимъ посвятить здѣсь нѣсколько страницъ, имѣетъ свой особый интересъ.

Всякому достаточно извѣстно, что въ крымскихъ южнобережникахъ мы не должны видѣть татаръ въ томъ смыслѣ,

какъ это понимаютъ обыкновенно, т.-е народность тюркскую: ихъ правильныя лица, высокій ростъ и другіе рѣзко бросающіеся признаки не позволяютъ даже при бѣгломъ взглядѣ на нихъ считать ихъ таковыми. При изученіи южнобережныхъ татаръ есть двойкій антропологическій интересъ: съ одной стороны разсмотрѣть тѣ интересные продукты помѣси, существующіе въ дѣйствительности, а съ другой стороны воссоздать по мѣрѣ силъ типъ тѣхъ народностей, которые нѣкогда жили здѣсь, но съ теченіемъ времени «вымерли», т.-е. исчезли, смѣшавшись между собой.

Можно удивляться, какъ до сихъ поръ крымскіе татары возбуждали къ себѣ такъ мало интереса: среди той массы сочиненій и статей, печатавшихся въ разное время о Крымѣ, мы видимъ лишь немногія изъ нихъ, гдѣ уделено мѣсто и жителямъ этого уголка Россіи, но и въ этихъ случаяхъ описаніе касается внѣшняго быта татаръ и то за немногими исключеніями весьма кратко, что же касается антропологическихъ данныхъ, то намъ извѣстенъ только небольшой отчетъ о поѣздѣ въ Крымъ К. Н. Икова, доставленный въ Общество Любителей Естествознанія въ 1889 году и находящійся среди рукописныхъ матеріаловъ Антропологическаго Отдѣла; впрочемъ, слѣдуетъ еще упомянуть краткія свѣдѣнія, основанныя на наблюденіяхъ безъ измѣреній, приведенныя г. Радде и П. Палласомъ.

Группа южнобережныхъ крымскихъ татаръ значительно колеблется въ своемъ физическомъ типѣ. Эти колебанія настолько сильны, что при описаніи той или другой группы необходимо указать, изъ какой деревни она взята; въ этомъ можно убѣдиться при просмотрѣ цифровыхъ данныхъ роста ¹⁾, о которомъ мы уже имѣли случай говорить. Эти колебанія, впрочемъ, совершенно естественны, такъ какъ Южный Берегъ Крыма уже издавна привлекалъ многочисленныя племена, селившіяся по плодороднымъ долинамъ его. Тутъ были и племена тюркскія, какъ, наприм., кипчаки, которые впоследствии приняли

¹⁾ Крымскіе татары. Ч. I.—(Вѣстникъ П. Русскаго Географическаго Общества за 1856 г. кн. VI). Спб. 1857 г.

¹⁾ О ростѣ татаръ Южнаго Берега Крыма.—(Дневникъ Антропологическаго Отдѣла. 1890 г. вып. III).

ПРОВЕРЕНО
ИНБ 1939

Центральная Научная
БИБЛИОТЕКА при ХДУ
Инв. №

христианство и смѣшались съ остальными жителями, фактъ, на который указываетъ В. Смирновъ ¹⁾, основываясь на тюркскихъ именахъ, встрѣчающихся массами въ синодиковыхъ припискахъ къ греческому Синаксарю; впрочемъ, о принятіи кипчаками въ Крыму христианства говоритъ и арабскій писатель XIV в. Ибн-Батута ²⁾; здѣсь же жили и хазары, здѣсь же греки уже издавна основали свои колоніи, имена которыхъ и до сихъ поръ сохранились въ названіяхъ деревень, генуэзцы также по въ болѣе позднее время основали свои колоніи на крымскомъ берегу Чернаго моря. Владычество послѣднихъ пало съ паденіемъ Каффы и генуэзцы, повидимому, теряются безслѣдно; впрочемъ, врядъ ли можно приписывать большое значеніе генуэзцамъ въ смыслѣ вліянія на типъ современныхъ южнобережныхъ татаръ, такъ какъ генуэзцевъ, вообще, сравнительно было мало на полуостровѣ. Что же касается грековъ, то они частью и до сихъ поръ сохранились на Южномъ Берегу, но до прошлаго столѣтія греческихъ деревень было еще очень много и лишь послѣ Кучукъ-Кайнарджинскаго мира (1774 г.), коимъ была объявлена независимость Крыма и послѣ котораго началось особенно сильное притѣсненіе христианъ ³⁾, въ 1779 году выселилось до 30 тысячъ грековъ, а также много армянъ, въ предѣлы Россіи. Греки, жившіе до переселенія въ Крыму, повидимому, успѣли до извѣстной степени отатариться: такъ, они носили татарскую одежду, а языкъ ихъ былъ очень испорченъ и, кажется, даже нѣкоторые совсѣмъ не говорили по-гречески ⁴⁾. Далѣе на Южномъ же Берегу жили нѣкогда готы; это тѣ самые готы (трапезиты и тетракситы), которые въ V вѣкѣ не пожелажи слѣдовать за Теодорикомъ въ Италію и, вытѣсненны аланъ, заняли ихъ мѣста. Эти готы сохранились еще въ XV и XVI в., какъ объ этомъ пишутъ Юсафатъ Барбаро и Бусбекъ, бывшій въ 1562 году въ Константинополѣ, въ качествѣ нѣмецкаго императорскаго посла — оба путешественника говорятъ, что въ ихъ время готы употребляли еще нѣмецкій языкъ ⁵⁾. На Южномъ же берегу Крыма, какъ мы только что упомянули, жили и алане, которые, повидимому, были покорены готами и кажется слились съ ними, на что, между прочимъ, указываетъ названіе готы алановъ, о которыхъ говоритъ Барбаро ⁶⁾. Здѣсь же жили евреи и цыгане, сохранившіеся и до сихъ поръ на Южномъ Берегу Крыма, далѣе татары и турки, а также переселенцы сельджуки (въ XIII в.) ⁷⁾ и другіе народы.

Насколько и когда именно смѣшивались другъ съ другомъ всѣ эти племена опредѣлить для каждаго въ отдѣльности трудно, но фактъ тотъ, что современное населеніе Южнаго Берега Крыма представляетъ несомнѣнную смѣсь изъ самыхъ разнообразныхъ народовъ, частью германскихъ, иранскихъ, роман-

скихъ, вѣроятно семитическихъ и, наконецъ, тюркскихъ. Естественно, что смѣсь не могла быть однородной и отдѣльныя мѣста и до сихъ поръ носятъ рѣзкія особенности преобладавшаго элемента, въ чемъ можно убѣдиться, взглядываясь въ типы южнобережниковъ, проѣзжая Крымъ съ одного конца до другаго. Но вотъ что мы можемъ сказать фактическаго о разнообразіи типа татаръ Южнаго Берега Крыма: останавливаясь, наприим., на ростѣ, мы видимъ, что два элемента (высоко-и низкорослый) смѣшались во многихъ изъ деревень, о которыхъ мы имѣли свѣдѣнія—въ разныхъ процентныхъ отношеніяхъ, такъ въ деревнѣ Кизилъташъ — низкорослаго элемента всего меньше: два процента малаго роста и 23% ниже средняго, между тѣмъ, роста выше средняго въ этой деревнѣ 30% и высокаго 33%, средній же ростъ жителей этой деревни 167,10 см.; далѣе мы видимъ въ деревняхъ Гурзуфѣ и Дерменкоѣ значительно болѣе болѣе процентъ малорослыхъ (13 и 14%), то же самое слѣдуетъ сказать и о деревнѣ Никитѣ (14% роста малаго). Въ среднемъ болѣе высокій ростъ въ Кизилъташѣ (167,10), Гурзуфѣ (166,43) и Никитѣ (167,25). Въ очень сильной степени примѣшался малорослый элементъ къ жителямъ деревень Ай-Василь, Дерикой и Алупки. Далѣе слѣдуетъ еще указать на нѣкоторую разницу въ головномъ указателѣ, такъ наприим., въ среднемъ жители Гурзуфа очень короткоголовы и ихъ указатель 86,08; головной же указатель татаръ деревень Ай-Василь и Дерикой много меньше 84,24 и 84,47, а головной указатель татаръ Алупки равенъ 83,80 ¹⁾, гораздо болѣе интересно, если мы расчленимъ головной указатель отдѣльныхъ деревень по разнымъ формамъ головъ, мы въ этомъ случаѣ получаемъ слѣдующее:

	D.	S.D.	M.	S.B.	B.
Гурзуфъ (35 суб.).	0%	0%	11,4%	11,4%	77,1%
Ай-Василь (22 с.).	0—	0—	13,6—	27,2—	59,0—
Дерикой (32 с.).	0—	0—	9,3—	28,1—	62,5—
Алупка (28 с.).	3,5—	7,1—	0—	25,0—	64,2—

Изъ этой таблицы ясно, что длинноголовый элементъ, хотя и незначительно, но присутствуетъ въ населеніи деревни Алупка, между тѣмъ какъ его совсѣмъ нѣтъ въ Гурзуфѣ, Ай-Василь и Дерикой. Кромѣ того изъ таблицы видно, что часто и короткоголовый элементъ распределенъ въ разныхъ деревняхъ разное, такъ его всего болѣе въ Гурзуфѣ и всего менѣе въ Ай-Василь, гдѣ въ свою очередь всего больше среднеголовыхъ; интересно также полное отсутствіе среднеголовыхъ въ Алупкѣ.

Далѣе П. Палласъ ²⁾ отмѣчаетъ особенный типъ у жителей деревень Кикинеиса, Лимена и Симеиса, онъ говоритъ, что они имѣютъ совершенно особый типъ лица, отличающій ихъ отъ всѣхъ другихъ горскихъ татаръ, что у нихъ очень продолговатыя лица, непропорціонально длинный и загнутый носъ и сжатые съ боковъ высокія головы; послѣднее, т. е. сжатіе головы съ боковъ, объясняетъ Палласъ искусственною дефор-

¹⁾ Цифры Алупки, Ай-Васили и Дерикой взяты мною изъ вышеупомянутаго отчета К. Н. Икова „Къ краниологіи татаръ Южнаго берега Крыма“.

²⁾ Путешествіе по Крыму въ 1793 и 1794 гг. (Записки Одесскаго Общества Исторіи и Древностей. т. XII).

¹⁾ Крымское ханство. Спб. 1887 г.

²⁾ Тизенгаузенъ. — Сборникъ матеріаловъ, относящихся къ исторіи Золотой Орды.

³⁾ П. Кеппенъ. — О древностяхъ Южнаго Крыма. Спб. 1837 г..

⁴⁾ Архіепископъ Гавріилъ. — Переселеніе грековъ изъ Крыма въ Азовскую губ. (Записки Одесскаго Общ. Истор. и Древн. т. I. 1844 г.)

⁵⁾ П. Кеппенъ. — О древностяхъ Южнаго Крыма. Спб. 1837 г.

⁶⁾ И. Мурзакевичъ. — Исторія генуэзскихъ поселеній въ Крыму. Одесса 1837 г.

⁷⁾ В. Смирновъ. — Крымское ханство. Спб. 1887 г.

мацією черепа, онъ же прибавляетъ, что жители этихъ деревень имѣютъ рыжій и русый цвѣтъ волосъ, то же самое говоритъ Палласъ и о жителяхъ деревни Алупки. Въ примѣчаніи къ путешествію Палласа, сдѣланномъ «М. С.», авторъ примѣчанія высказываетъ на основаніи археологическихъ данныхъ предположеніе, что въ деревняхъ Лимена, Кикинеистъ, Ласпи, а также въ Балаклавѣ и Байдарской долині жилъ особое племя, огораживавшее себя стѣнами отъ сосѣдей и жившее, вѣроятно, замкнутой жизнью.

Наконецъ, чтобы обратить вниманіе на разнообразіе типа, я предлагаю просмотрѣть лица, помѣщенные на прилагаемыхъ таблицахъ I и II, а также на таблицѣ во II выпускѣ «Дневника». На первыхъ двухъ таблицахъ помѣщено 12 типовъ татаръ Гурзуфа, изъ нихъ номера 2, 3, 5, 8 и 9 представляютъ довольно однородный типъ, но, напр., № 1 выдается изъ всѣхъ остальныхъ узкостью своего лица, № 7 совершенный блондинъ, № 10 также отличается отъ общей массы, тоже самое слѣдуетъ сказать и о № 4; № 12 отличается шириною лица и, повидимому, можетъ считаться тюркского типа. Что касается таблицы съ типами ялтинскихъ татаръ (второй вып. «Дневника»), то изъ нихъ въ верхнемъ ряду лѣваго можно, какъ кажется, приравнять къ вышеупомянутому типу № 12; правыхъ же верхняго и средняго ряда къ типамъ №№ 2, 3, 5, 8 и 9. Во всякомъ случаѣ всѣ типы представляютъ большое разнообразіе, хотя, повидимому, и преобладаетъ одинъ, уже указанный выше.

Останавливаясь на разнообразіи типа южнобережныхъ татаръ, я указывалъ на нѣкоторые немногочисленные и отрывочные факты за неимѣніемъ изслѣдованій, которыя бы позволили, вѣроятно, поставить все народонаселеніе Южнаго Берега Крыма въ извѣстную систему и разчленивъ его на опредѣленные типы. Б. Н. Иковъ въ своемъ отчетѣ пытается на основаніи своихъ наблюденій на глазъ установить шесть типовъ: «сарто-узбекскій, туркестанскій съ яснымъ монголизмомъ, монгольскій, семитическій, обще-европейскій и типъ съ нѣкоторыми курганными чертами», но я съ своей стороны никакихъ основаній къ такому именно при этомъ рѣзкому и опредѣленному дѣленію типа крымскихъ татаръ не имѣю.

Для большей цѣльности антропологическаго матеріала, я ограничился измѣреніями татаръ только одной деревни Гурзуфъ, гдѣ мнѣ удалось лѣтомъ 1889 года произвести полное измѣреніе головы и лица, а также и роста на 35 субъектахъ изъ которыхъ лишь одинъ былъ 18 и одинъ старше 60 лѣтъ всѣ же остальные, за немногими исключеніями, отъ 20 до 45 лѣтъ.

Всѣ цифры отдѣльныхъ рядовъ помѣщены мною въ одномъ и томъ же порядкѣ, такъ что, напр., пятая цифра, скажемъ, роста соответствуетъ пятой же любого другаго измѣренія, т. е. субъекту за № 5. Ряды отношеній я помѣщаю по формулѣ: $m = n \cdot x$, гдѣ x искомое отношеніе, m дѣлимое, n дѣлитель; ихъ слѣдовало бы писать по формулѣ: $\frac{m}{n} = x$ — я этого не дѣлаю во избѣжаніе неудобствъ при наборѣ благодаря потребности огромнаго количества для набора единицъ и нулей.

I. Ростъ.

Относительно роста ¹⁾ я получилъ слѣдующія цифры:

163	168	171	169	158	168	166	174	162
164	169	162	162	164	158	164	175	159
160	166	172	165	162	163	169	165	156
167	171	161	166	172	170	173	174	

Средн. $5.808 : 35 = 165,94$.

Колебанія идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Отъ	155	до	160	всего	4	на	35	или	11,4%
"	160	"	165	"	11	"	35	"	31,4—
"	165	"	170	"	11	"	35	"	31,4—
"	170	"	175	"	8	"	35	"	22,8—
"	175	"	180	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 158; maximum: 175

ростъ высокій	(170 до 180)	всего	9	на	35	или	25,7—
р. в. сред.	(165 " 170)	"	11	"	35	"	31,4—
р. н. сред.	(160 " 165)	"	11	"	35	"	31,4—
р. малый.	(155 " 160)	"	4	"	35	"	11,4—

II. Голова.

A.—Окружности и дуги.

Измѣренія горизонтальной окружности и ея передней части дали нижеслѣдующія цифры:

Горизонтальная окружность вся.

560	560	565	560	530	555	550	575	540
560	560	575	535	570	530	560	555	560
540	555	570	560	530	550	560	550	550
580	555	540	570	560	550	580	570	

Средн. $19.470 : 35 = 556,28$.

Передняя часть горизонтальной окружности.

300	280	295	280	290	290	290	300	280
290	285	290	290	290	265	290	270	280
270	280	290	290	280	290	290	270	280
280	280	280	295	290	280	290	300	

Средн. $9.990 : 35 = 285,42$.

Колебанія этихъ двухъ размѣровъ распредѣляются такъ:

Горизонтальная окружность вся.

Отъ	530	до	535	всего	3	на	35	или	8,5%
"	535	"	540	"	1	"	35	"	2,8—
"	540	"	545	"	3	"	35	"	8,5—
"	550	"	555	"	5	"	35	"	14,2—
"	555	"	560	"	4	"	35	"	11,4—
"	560	"	565	"	10	"	35	"	28,5—
"	565	"	570	"	1	"	35	"	2,8—
"	570	"	575	"	4	"	35	"	11,4—
"	575	"	580	"	2	"	35	"	5,7—
"	580	"	585	"	2	"	35	"	5,7—

¹⁾ Здѣсь взятъ ростъ только данныхъ 35 субъектовъ, для цѣльности группы; подробности о ростѣ татаръ Гурзуфа, Дерменкоя, Никиты и Кизильташа, см. «Дневникъ» в. III. 1890 г.

Передняя часть горизонтальной окружности.

Отъ	265	до	270	всего	1	на	35	или	2,8%
"	270	"	275	"	3	"	35	"	8,5—
"	280	"	285	"	11	"	35	"	31,4—
"	285	"	290	"	1	"	35	"	2,8—
"	290	"	295	"	14	"	35	"	40,0—
"	295	"	300	"	2	"	35	"	5,7—
"	300	"	305	"	3	"	35	"	8,5—
minimum: 265; maximum: 300									

Высчитывая, какой процент горизонтальной окружности составляет ее передняя часть, мы получимъ слѣдующія цифры отношеній:

Отношеніе передней части горизонтальной окружности ко всей горизонтальной.

300 : 560 = 53,57	280 : 560 = 50,00	290 : 550 = 52,72
290 : 560 = 51,78	290 : 535 = 54,20	290 : 560 = 51,78
270 : 540 = 50,00	290 : 560 = 51,78	290 : 560 = 51,78
280 : 580 = 48,27	295 : 570 = 51,75	290 : 580 = 50,00
280 : 560 = 50,00	290 : 530 = 54,71	300 : 575 = 52,17
285 : 560 = 50,89	290 : 570 = 50,87	270 : 555 = 48,64
280 : 555 = 50,45	280 : 530 = 52,83	270 : 550 = 49,09
280 : 555 = 50,45	290 : 560 = 51,78	300 : 570 = 52,63
295 : 565 = 52,21	290 : 555 = 52,25	280 : 540 = 51,85
290 : 575 = 50,43	265 : 530 = 50,00	280 : 560 = 50,00
290 : 570 = 50,87	290 : 550 = 52,72	280 : 550 = 50,90
280 : 540 = 51,85	280 : 550 = 50,90	

Средн. 285,42 : 556,28 = 51,31.

Эти отношенія можно для всѣхъ субъектовъ раздѣлить на двѣ группы:

Отъ	45	до	50	всего	3	суб. на	35	или	8,5%
"	50	"	55	"	32	"	35	"	91,4—
minimum: 48, 27; maximum: 54, 71.									

Затылочно-лобная вся.

340	325	340	340	320	320	325	330	330
345	325	325	290	350	300	330	330	340
295	330	320	320	315	315	340	315	330
320	315	355	325	310	360	350	330	

Средн. 11.450 : 35 = 327,14

Передняя часть затылочно-лобной.

170	160	165	170	170	175	180	165	180
160	155	170	150	170	150	155	170	170
150	165	170	160	155	160	175	150	170
180	160	165	165	170	180	175	165	

Средн. 5.800 : 35 = 165,71.

Колебание для этихъ двухъ размѣровъ слѣдующія:

Затылочно-лобная вся.

Отъ	290	до	295	всего	1	на	35	или	2,8%
"	295	"	300	"	1	"	35	"	2,8—
"	300	"	305	"	1	"	35	"	2,8—
"	310	"	315	"	1	"	35	"	2,8—
"	315	"	320	"	4	"	35	"	11,4—
"	320	"	325	"	5	"	35	"	14,2—

"	325	"	330	"	5	"	35	"	14,2—
"	330	"	335	"	7	"	35	"	20,0—
"	340	"	345	"	5	"	35	"	14,2—
"	345	"	350	"	1	"	35	"	2,8—
"	350	"	355	"	2	"	35	"	5,7—
"	355	"	360	"	1	"	35	"	2,8—
"	360	"	365	"	1	"	35	"	2,8—
minimum: 290; maximum: 360									

Передняя часть затылочно-лобной.

Отъ	150	до	155	всего	4	на	35	или	11,4%
"	155	"	160	"	3	"	35	"	8,5—
"	160	"	165	"	5	"	35	"	14,2—
"	165	"	170	"	6	"	35	"	17,1—
"	170	"	175	"	10	"	35	"	28,5—
"	175	"	180	"	3	"	35	"	8,5—
"	180	"	185	"	4	"	35	"	11,4—
minimum: 150; maximum: 180									

Ставя переднюю часть затылочно-лобной въ отношеніе ко всей дугѣ, мы получимъ, что она составляетъ слѣдующій процентъ:

Отношеніе передней части затылочно-лобной ко всей дугѣ.

170 : 340 = 50,00	170 : 340 = 50,00	180 : 325 = 55,38
160 : 345 = 46,37	150 : 290 = 51,72	155 : 330 = 46,96
150 : 295 = 50,84	160 : 320 = 50,00	175 : 340 = 51,47
180 : 320 = 56,25	165 : 325 = 50,76	175 : 350 = 50,00
160 : 325 = 49,23	170 : 320 = 53,12	165 : 330 = 50,00
155 : 325 = 47,69	170 : 350 = 48,57	170 : 330 = 51,51
165 : 330 = 50,00	155 : 315 = 49,20	150 : 315 = 47,61
160 : 315 = 50,79	170 : 310 = 54,83	165 : 330 = 50,00
165 : 340 = 48,52	175 : 320 = 54,68	180 : 330 = 54,54
170 : 325 = 52,30	150 : 300 = 50,00	170 : 340 = 50,00
170 : 320 = 53,12	160 : 315 = 50,79	170 : 330 = 51,51
165 : 355 = 46,47	180 : 360 = 50,00	

Средн. 165,71 : 327,14 = 50,65.

Мы можемъ эти отношенія распредѣлить въ три ряда:

Отъ	45	до	50	всего	9	суб. на	35	или	25,7%
"	50	"	55	"	24	"	35	"	68,5—
"	55	"	60	"	2	"	35	"	5,7—
minimum: 46,37; maximum: 56,25.									

Поперечная ушная дуга дала при измѣреніи слѣдующія цифры:

Поперечная ушная.

370	370	370	370	355	350	360	380	350
375	380	370	350	370	340	370	350	350
345	365	375	380	370	365	370	340	360
370	360	400	375	380	360	380	370	

Средн. 12.795 : 35 = 365,42.

Колебания этого размѣра слѣдующія:

Отъ	340	до	345	всего	2	на	35	или	5,7%
"	345	"	350	"	1	"	35	"	2,8—
"	350	"	355	"	5	"	35	"	14,2—
"	355	"	360	"	1	"	35	"	2,8—

"	360	"	365	"	4	"	35	"	11,4—
"	365	"	370	"	2	"	35	"	5,7—
"	370	"	375	"	11	"	35	"	31,4—
"	375	"	380	"	3	"	35	"	8,5—
"	380	"	385	"	5	"	35	"	14,2—
"	400	"	405	"	1	"	35	"	2,8—
minimum 340; maximum: 400.									

Ставя ушную дугу въ отношеніе къ горизонтальной окружности, мы получаемъ нижеслѣдующія цифры:

Отношеніе поперечной ушной дуги къ горизонтальной окружности.

370 : 560 = 66,07	370 : 560 = 66,07	360 : 550 = 65,45
375 : 560 = 66,96	350 : 535 = 65,42	370 : 560 = 66,07
345 : 540 = 63,88	380 : 560 = 67,85	370 : 560 = 66,07
370 : 580 = 63,79	375 : 570 = 65,78	380 : 580 = 65,51
370 : 560 = 66,07	355 : 530 = 66,98	380 : 575 = 66,08
380 : 560 = 67,85	370 : 570 = 64,91	350 : 555 = 63,06
365 : 555 = 65,76	370 : 530 = 69,81	340 : 550 = 61,81
360 : 555 = 64,86	380 : 560 = 67,85	370 : 570 = 64,91
370 : 565 = 65,48	350 : 555 = 63,06	350 : 540 = 64,81
370 : 575 = 64,34	340 : 530 = 64,15	350 : 560 = 62,50
375 : 570 = 65,78	365 : 550 = 66,36	360 : 550 = 65,45
400 : 540 = 74,07	360 : 550 = 65,45	

Средн. 365,42 : 556,28 = 65,68.

Эти отношенія мы можемъ разбить на слѣдующія три группы:

Отъ 60 до 65	всего 12	на 35 или 34,2%
" 65 " 70	" 22	" 35 " 62,8—
" 70 " 75	" 1	" 35 " 2,8—
minimum: 61,81; maximum: 74,07.		

Передне-задняя дуга меньше поперечной ушной и мы можемъ поставить первую въ отношеніи къ второй, въ такомъ случаѣ мы получимъ слѣдующія цифры:

Отношеніе передне-задней дуги къ поперечной ушной.

340 : 370 = 91,89	340 : 370 = 91,89	325 : 360 = 90,27
345 : 375 = 92,00	290 : 350 = 82,85	330 : 370 = 89,18
295 : 345 = 85,50	320 : 380 = 84,21	340 : 370 = 91,89
320 : 370 = 86,48	325 : 375 = 86,66	350 : 380 = 92,10
325 : 370 = 87,83	320 : 355 = 90,14	330 : 380 = 86,84
325 : 380 = 85,52	350 : 370 = 94,59	330 : 350 = 94,28
330 : 365 = 90,41	315 : 370 = 85,13	315 : 340 = 92,64
315 : 360 = 87,50	310 : 380 = 81,57	330 : 370 = 89,18
340 : 370 = 91,89	320 : 350 = 91,42	330 : 350 = 94,28
325 : 370 = 87,83	300 : 340 = 88,23	310 : 350 = 97,14
320 : 375 = 85,33	315 : 365 = 86,30	330 : 360 = 91,66
355 : 400 = 88,75	360 : 360 = 100,00	

Средн. 327,14 : 365,42 = 89,51.

Эти отношенія мы можемъ сгруппировать въ пять нижеслѣдующихъ рядовъ:

Отношеніе передне-задней дуги къ поперечной ушной.

Отъ 80 до 85	всего 3	на 35 или 8,5%
" 85 " 90	" 15	" 35 " 42,8—
" 90 " 95	" 15	" 35 " 42,8—

"	95	"	100	"	1	"	35	"	2,8—
"	100	"	105	"	1	"	35	"	2,8—
minimum: 81,57; maximum: 100,00.									

Не переходя пока къ діаметрамъ собственно черепа, мы остановимся на упомянутыхъ окружностяхъ и дугахъ, чтобы разсмотрѣть ихъ. Что касается горизонтальной окружности, которая, впрочемъ, какъ и всѣ размѣры, довольно сильно варьируется, судя по ея средней цифрѣ (556,28), должна считаться средних размѣровъ и клонящаяся скорѣе къ большимъ, чѣмъ къ малымъ размѣрамъ; разсматривая всѣ ряды колебаній, не трудно замѣтить, что наибольшій процентъ (28,5%) падаетъ на гораздо больший размѣръ горизонтальной окружности (560—565), кромѣ того значительный процентъ (11,4%) приходится на горизонтальную окружность прямо большихъ размѣровъ (570—575); съ другой стороны субъекты съ горизонтальною окружностью небольшихъ размѣровъ занимаютъ подчиненное мѣсто. То же самое слѣдуетъ сказать и про затылочно-лобную дугу, которая также довольно большихъ размѣровъ (327,14) и при этомъ явно клонится къ еще большимъ размѣрамъ, такъ напр. наибольшій процентъ (20,0%) приходится на размѣръ отъ 330—335, причемъ значительный процентъ (14,2%) приходится на затылочно-лобную дугу отъ 340—45. Что касается поперечной ушной дуги, то она очень велика (365,42), ея величина становится еще рѣзче, если принять во вниманіе, что наибольшій процентъ (31,4) приходится на размѣръ отъ 370 до 375 mm., и что наибольшій размѣръ равенъ 400 mm. Такая величина ушной дуги, конечно, говорить за значительную вышину черепа, что въ свою очередь подтверждается тѣмъ, что ушная дуга въ среднемъ равна 65,68% горизонтальной окружности—отношеніе, которое должно считаться громаднымъ; затылочно-лобная дуга составляетъ относительно малый процентъ ушной дуги, а именно 89,51, это указываетъ на то, что черепъ при своей огромной вышинѣ относительно мало вытянутъ по продольному діаметру, въ свою очередь, это подтверждается и незначительной величиною продольнаго діаметра, какъ это мы увидимъ ниже. Такимъ образомъ черепъ татаръ Гурзуфа долженъ считаться средней величины, но все-таки изъ большихъ, болѣе развитымъ въ ширину (въ области горизонтальной окружности), чѣмъ въ длину, и очень высокимъ. Что касается относительнаго развитія черепа въ его передней и задней частяхъ, то слѣдуетъ замѣтить, что передняя часть затылочно-лобной дуги составляетъ большой процентъ всей дуги, а именно 50,65%, а передняя часть горизонтальной окружности сравнительно маленькій — 50,70%; такъ что руководствуясь горизонтальною окружностью для опредѣленія относительной величины передней части черепа, мы должны признать ее довольно мало развитою, большой процентъ, который составляетъ передняя часть затылочно-лобной, нисколько не противорѣчитъ этому и говорить только за то, что лобъ и вообще передняя часть головы подымается круто, что затылокъ относительно плосокъ, что конечно не мѣшаютъ ему быть широкимъ: на это указываетъ горизонтальная окружность. Впрочемъ, и эти отношенія, какъ можно видѣть изъ вышеприведенныхъ таблицъ, подвержены колебаніямъ, тѣмъ не менѣе, перевѣсъ остается въ томъ смыслѣ, какъ мы сказали сейчасъ.

В.—Діаметры черепа.

Переходя теперь къ діаметрамъ черепа, мы получимъ ниже-слѣдующія цифры для продольнаго и поперечнаго діаметровъ:

Передне-задній наибольшій.

189	180	190	191	172	187	182	192	177
184	184	185	173	186	172	185	185	186
168	184	190	184	168	179	187	180	183
188	187	178	186	185	184	194	185	

Средн. $6.410 : 35 = 182,57$.

Поперечный наибольшій темянной.

150	159	160	152	155	152	160	161	159
165	158	166	148	156	150	163	146	157
160	155	157	162	154	159	158	160	156
165	155	163	157	152	155	155	162	

Средн. $5.502 : 35 = 157,20$.

По среднимъ цифрамъ судя, мы должны считать продольный наибольшій діаметръ прямо маленькимъ, а поперечный наибольшій темянной довольно, хотя и не очень, большимъ, это выступаетъ гораздо рѣзче, если просмотрѣть колебанія, которымъ подвержены эти два діаметра:

Поперечный наибольшій темянной

Отъ	145	до	150	всего	2	на	35	или	5,7%
"	150	"	155	"	6	"	35	"	17,1—
"	155	"	160	"	15	"	35	"	42,8—
"	160	"	165	"	9	"	35	"	25,7—
"	165	"	170	"	3	"	35	"	8,5—
minimum: 146; maximum: 166.									

Передне-задній наибольшій.

Отъ	165	до	170	всего	2	на	35	или	5,7%
"	170	"	175	"	3	"	35	"	8,5—
"	175	"	180	"	3	"	35	"	8,5—
"	180	"	185	"	9	"	35	"	25,7—
"	185	"	190	"	13	"	35	"	37,1—
"	190	"	195	"	5	"	35	"	14,2—
minimum: 168; maximum: 194.									

Головной указатель.

150 : 189 = 79,36	152 : 191 = 79,58	160 : 182 = 87,91
165 : 184 = 89,67	148 : 173 = 85,54	163 : 185 = 88,10
160 : 168 = 95,23	162 : 184 = 88,04	158 : 187 = 84,49
165 : 188 = 87,76	157 : 186 = 84,40	155 : 194 = 79,89
159 : 180 = 88,33	155 : 172 = 90,11	161 : 192 = 83,85
158 : 184 = 85,86	156 : 186 = 83,87	146 : 185 = 78,91
155 : 184 = 84,23	154 : 168 = 91,66	160 : 180 = 88,88
155 : 187 = 82,88	152 : 185 = 82,16	162 : 185 = 87,56
160 : 190 = 84,21	152 : 187 = 81,28	159 : 177 = 89,83
166 : 185 = 89,72	150 : 172 = 87,20	157 : 186 = 84,40
157 : 190 = 82,63	159 : 179 = 88,82	156 : 183 = 85,24
163 : 178 = 91,57	155 : 184 = 84,23	

Средн. $157,20 : 182,57 = 86,08$.

Подставляя эти цифры подъ четыре рубрики разныхъ формъ головы, мы получаемъ слѣдующее:

длинноголовыхъ	—	всего	0	на	35	или	0%
поддлинноголовыхъ	—	"	0	"	35	"	0—
среднеголовыхъ	—	"	4	"	35	"	11,4—
подкороткоголовыхъ	—	"	4	"	35	"	11,4—
короткоголовыхъ	—	"	27	"	35	"	77,1—

т. е. что громадное большинство субъектовъ настоящіе короткоголовые и что лишь сравнительно небольшой процентъ приходится частью на мезоцефалию и частью на суббрахицефалию. Если мы откинемъ сотыя, придерживаясь арифметическаго правила, т. е. будемъ добавлять единицу въ томъ случаѣ, когда у насъ 5 или больше десятыхъ, а если меньше, то десятые совсѣмъ не будемъ считать, мы получимъ слѣдующее:

съ указателемъ	79	всего	2	суб.	на	35	или	5,7%
"	80	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	81	"	1	"	"	35	"	2,8—
"	82	"	1	"	"	35	"	2,8—
"	83	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	84	"	7	"	"	35	"	20,0—
"	85	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	86	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	87	"	1	"	"	35	"	2,8—
"	88	"	6	"	"	35	"	17,1—
"	89	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	90	"	4	"	"	35	"	11,4—
"	92	"	2	"	"	35	"	5,7—
"	95	"	1	"	"	35	"	2,8—

Мы видимъ изъ этой таблицы, что значительный перевѣсъ находится среди умѣренной брахицефалии, хотя и съ другой стороны попадаются субъекты съ короткоголовостью, которую можно назвать крайнею, такъ напр. 11,4% съ головнымъ указателемъ 90; 5,7% съ указателемъ 92 и даже 2,8% съ указателемъ 95.

Передне-задній затылочный діаметръ въ среднемъ лишь немного меньше передне-затылочнаго наибольшаго и составляетъ въ среднемъ 98,60% послѣдняго, его цифры слѣдующія:

Передне-задній затылочный.

184	178	185	188	170	187	176	190	175
180	180	184	173	186	170	180	182	179
165	182	188	184	168	176	182	180	178
187	182	174	182	184	170	190	182	

Средн. $6.301 : 35 = 180,02$.

Колебанія этого діаметра слѣдующія:

Отъ	165	до	170	всего	2	на	35	или	5,7%
"	170	"	175	"	5	"	35	"	14,2—
"	175	"	180	"	6	"	35	"	17,1—
"	180	"	185	"	14	"	35	"	40,0—
"	185	"	190	"	6	"	35	"	17,1—
"	190	"	195	"	2	"	35	"	5,7—
minimum: 165; maximum: 190.									

Что касается отношенія этого діаметра по его величинѣ къ наибольшему продольному, то оно выражается въ нижеслѣдующихъ цифрахъ:

Отношение передне-заднего затылочного диаметра къ передне-заднему наибольшему.

184 : 189 = 97,35	188 : 191 = 98,42	176 : 182 = 96,70
180 : 184 = 97,82	173 : 173 = 100,00	180 : 185 = 97,29
165 : 168 = 98,21	184 : 184 = 100,00	182 : 187 = 97,32
187 : 188 = 99,46	182 : 186 = 97,84	190 : 194 = 97,93
178 : 180 = 98,88	170 : 172 = 98,83	190 : 192 = 98,95
180 : 184 = 97,82	186 : 186 = 100,00	182 : 185 = 98,37
182 : 184 = 98,91	168 : 168 = 100,00	180 : 180 = 100,00
182 : 187 = 97,32	184 : 185 = 99,45	182 : 185 = 98,37
185 : 190 = 97,36	187 : 187 = 100,00	175 : 177 = 98,87
184 : 185 = 99,45	170 : 172 = 98,83	179 : 186 = 96,23
188 : 190 = 98,94	176 : 179 = 98,32	178 : 183 = 97,26
174 : 178 = 97,75	170 : 184 = 92,39	

Средн. 180,02 : 182,57 = 98,60.

Эти цифры можно разбить на слѣдующія ряды колебаній.

92	всего	1	на	35	или	2,8%
96	"	1	"	35	"	2,8—
97	"	7	"	35	"	20,0—
98	"	9	"	35	"	25,7—
99	"	7	"	35	"	20,0—
100	"	10	"	35	"	28,5—

minimum: 92; maximum: 100.

Намъ остаются еще только два диаметра собственно черепа, а именно ушной диаметр и диаметр наименьшій лобный, при измѣреніи ихъ, я получилъ нижеслѣдующія цифры:

Поперечный наименьшій лобный.

105	111	111	110	112	112	118	115	108
110	107	116	118	110	111	115	104	112
107	110	107	112	116	112	107	109	108
117	110	111	113	110	101	117	119	

Средн. 3.891 : 35 = 111,17

Поперечный ушной.

21	132	128	129	135	135	133	140	130
135	136	142	130	139	126	130	130	133
136	130	131	135	123	135	135	135	133
149	135	130	140	125	130	124	135	

Средн. 4.645 : 35 = 132,71.

Поперечный наименьшій лобный.

Отъ	100	до	105	всего	2	на	35	или	5,7%
"	105	"	110	"	8	"	35	"	22,8—
"	110	"	115	"	16	"	35	"	45,7—
"	115	"	120	"	9	"	35	"	25,7—

minimum: 101; maximum: 119.

Поперечный ушной.

Отъ	120	до	125	всего	3	на	35	или	8,5%
"	125	"	130	"	4	"	35	"	11,4—
"	130	"	135	"	12	"	35	"	34,2—
"	135	"	140	"	12	"	35	"	34,2—
"	140	"	145	"	3	"	35	"	8,5—
"	145	"	150	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 121; maximum: 149.

Изъ этихъ двухъ диаметровъ ушной слѣдуетъ считать малыхъ размѣровъ, а наименьшій лобный довольно большимъ, ставя ихъ въ отношенія къ наибольшему поперечному диаметру, мы получаемъ слѣдующія ряды цифръ:

Для наименьшаго лобнаго:

105 : 150 = 70,00	110 : 152 = 72,36	118 : 160 = 73,75
110 : 165 = 66,66	118 : 148 = 79,72	115 : 163 = 70,55
107 : 160 = 66,87	112 : 162 = 69,13	107 : 158 = 67,72
117 : 165 = 70,90	113 : 157 = 71,97	117 : 155 = 75,48
111 : 159 = 69,81	112 : 155 = 72,25	115 : 161 = 71,42
107 : 158 = 67,72	110 : 156 = 70,51	104 : 146 = 71,23
110 : 155 = 70,96	116 : 154 = 75,32	109 : 160 = 68,12
110 : 155 = 70,96	110 : 152 = 72,36	119 : 162 = 73,45
111 : 160 = 69,37	112 : 152 = 73,68	108 : 159 = 67,92
116 : 166 = 69,87	111 : 150 = 74,00	112 : 157 = 71,83
107 : 157 = 68,15	112 : 159 = 70,44	108 : 156 = 69,23
111 : 163 = 68,09	101 : 155 = 65,16	

Средн. 111,17 : 157,20 = 70,73.

Для ушнаго диаметра:

121 : 150 = 80,66	129 : 152 = 84,86	133 : 160 = 83,12
135 : 165 = 81,81	130 : 148 = 87,83	130 : 163 = 79,75
136 : 160 = 85,00	135 : 162 = 83,33	135 : 158 = 85,44
149 : 165 = 90,30	140 : 157 = 89,17	124 : 155 = 80,00
132 : 159 = 83,01	135 : 155 = 87,09	140 : 161 = 86,95
136 : 158 = 86,07	139 : 156 = 89,10	130 : 146 = 89,04
130 : 155 = 83,87	123 : 154 = 79,87	135 : 160 = 84,37
135 : 155 = 87,09	125 : 152 = 82,23	135 : 162 = 83,33
128 : 160 = 80,00	135 : 152 = 88,81	130 : 159 = 81,76
142 : 166 = 85,54	126 : 150 = 84,00	133 : 157 = 84,71
131 : 157 = 83,43	135 : 159 = 84,90	133 : 156 = 85,25
130 : 163 = 79,75	130 : 155 = 83,87	

Средн. 132,71 : 157,20 = 84,41.

Эти цифры можно поставить въ слѣдующія ряды колебаній

Для наимен. лб.

Отъ	65	до	70	всего	14	на	35	или	40,0
"	70	"	75	"	18	"	35	"	51,4
"	75	"	80	"	3	"	35	"	8,5

minimum: 65,16; maximum: 79,72.

Для ушнаго:

Отъ	75	до	80	всего	3	на	35	или	8,5%
"	80	"	85	"	18	"	35	"	51,4—
"	85	"	90	"	13	"	35	"	37,1—
"	90	"	95	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 79,75; maximum: 90,30

Согласно этимъ цифрамъ мы должны считать ушной диаметр и относительно поперечнаго диаметра малымъ, а наименьшій лобный довольно большимъ, т. е. признать, что лобъ въ своей нижней части довольно, хотя и не очень широкъ и сравнительно мало, сужень.

С.—Ушныя хорды.

Для ушныхъ хордъ мною получены слѣдующія цифры:

Затылочная.

107	115	115	125	115	125	108	125	100
114	119	120	100	118	110	100	110	108

109	118	127	110	100	97	110	102	90
115	112	105	113	114	95	108	114	

Средн. $3.873 : 35 = 110,65$.

Надносовая.

120	112	115	120	110	115	114	116	109
114	115	117	110	110	110	117	113	104
110	115	114	120	109	115	112	115	115
119	110	107	115	115	120	115	118	

Средн. $3.985 : 35 = 113,85$.

Брегматическая.

154	147	148	155	151	152	145	146	146
150	152	151	145	149	144	145	140	144
142	143	154	147	145	150	150	150	145
148	143	154	148	152	157	156	150	

Средн. $5.198 : 35 = 148,28$.

Подносовая.

119	105	114	112	110	112	115	115	102
115	115	117	110	112	108	112	112	106
102	112	110	119	112	112	116	112	115
114	114	108	117	115	110	115	120	

Средн. $3.934 : 35 = 112,40$.

Колебания этих хорд следующие:

Затылочная.

Отъ 90	до 95	всего 1	на 35	или 2,8%
" 95	" 100	" 2	" 35	" 5,7—
" 100	" 105	" 5	" 35	" 14,2—
" 105	" 110	" 6	" 35	" 17,1—
" 110	" 115	" 9	" 35	" 25,7—
" 115	" 120	" 7	" 35	" 20,0—
" 120	" 125	" 1	" 35	" 2,8—
" 125	" 130	" 4	" 35	" 11,4—

minimum: 90; maximum: 127.

Надносовая.

Отъ 100	до 105	всего 1	на 35	или 2,8%
" 105	" 110	" 3	" 35	" 8,5—
" 110	" 115	" 12	" 35	" 34,2—
" 115	" 120	" 15	" 35	" 42,8—
" 120	" 125	" 4	" 35	" 11,4—

minimum: 104; maximum: 120.

Брегматическая.

Отъ 140	до 145	всего 6	на 35	или 17,1%
" 145	" 150	" 13	" 35	" 37,1—
" 150	" 155	" 13	" 35	" 37,1—
" 155	" 160	" 3	" 35	" 8,5—

minimum: 140; maximum: 157.

Подносовая.

Отъ 100	до 105	всего 2	на 35	или 5,7%
" 105	" 110	" 4	" 35	" 11,4—
" 110	" 115	" 16	" 35	" 45,7—
" 115	" 120	" 12	" 35	" 34,2—
" 120	" 125	" 1	" 35	" 2,8—

minimum: 102; maximum: 120.

Самая большая изъ всехъ хордъ это брегматическая (148,28), она же всего меньше подвержена колебаніямъ и должна считаться абсолютно очень большей; самая маленькая хорда — затылочная, что въ свою очередь говоритъ за плоскость затылка, а надносовая въ среднемъ лишь немного болѣе чѣмъ на 1 mm. больше подносовой. Ставя ушные хорды во взаимное отношеніе другъ къ другу, чтобы точнѣе опредѣлить ихъ относительную величину, мы приходимъ къ только что сказаннымъ результатамъ, изъ которыхъ мы можемъ сдѣлать заключенія, что голова у гурзуфскихъ татаръ очень высока, такъ какъ подносовая хорда составляетъ только 75,79% брегматической и лицо не prognathico, такъ какъ подносовая хорда равна 98,76% надносовой. Эти отношенія слѣдующія:

Отношеніе затылочной къ подносовой

107 : 119 = 89,91	125 : 112 = 111,60	108 : 115 = 93,91
114 : 115 = 99,13	100 : 110 = 90,90	100 : 112 = 89,28
109 : 102 = 106,86	110 : 119 = 92,43	110 : 116 = 94,82
115 : 114 = 100,87	113 : 117 = 96,58	108 : 115 = 93,91
115 : 105 = 109,52	115 : 110 = 104,54	125 : 115 = 108,69
119 : 115 = 103,47	118 : 112 = 105,35	110 : 112 = 98,21
118 : 112 = 105,35	100 : 112 = 89,28	102 : 112 = 91,07
112 : 114 = 98,24	114 : 115 = 99,13	114 : 120 = 95,00
115 : 114 = 100,87	125 : 112 = 111,60	100 : 102 = 98,03
120 : 117 = 102,56	110 : 108 = 101,85	108 : 106 = 101,88
127 : 110 = 115,45	97 : 112 = 86,60	90 : 115 = 78,26
105 : 108 = 97,22	95 : 110 = 86,36	

Средн. $110,65 : 112,40 = 98,39$.

Отношеніе подносовой хорды и брегматической.

119 : 154 = 77,27	112 : 155 = 72,25	115 : 145 = 79,31
115 : 150 = 76,66	110 : 145 = 75,86	112 : 145 = 77,24
102 : 142 = 71,83	119 : 147 = 80,95	116 : 150 = 77,33
114 : 148 = 77,02	117 : 148 = 79,05	115 : 156 = 73,71
105 : 147 = 71,42	110 : 151 = 72,84	115 : 146 = 78,76
115 : 152 = 75,65	112 : 149 = 75,16	112 : 140 = 80,00
112 : 143 = 78,32	112 : 145 = 77,24	112 : 150 = 74,66
114 : 143 = 79,72	115 : 152 = 75,65	120 : 150 = 80,00
114 : 148 = 77,02	112 : 152 = 73,68	102 : 146 = 69,86
117 : 151 = 77,48	108 : 144 = 75,00	106 : 144 = 73,61
110 : 154 = 71,42	112 : 150 = 74,66	115 : 145 = 79,31
108 : 154 = 70,12	110 : 157 = 70,06	

Средн. $112,40 : 148,28 = 75,79$.

Отъ 75	до 80	всего 1	на 35	или 2,8%
" 85	" 90	" 5	" 35	" 14,2—
" 90	" 95	" 6	" 35	" 17,1—
" 95	" 100	" 8	" 35	" 22,8—
" 100	" 105	" 7	" 35	" 20,0—
" 105	" 110	" 5	" 35	" 14,2—
" 110	" 115	" 2	" 35	" 5,7—
" 115	" 120	" 1	" 35	" 2,8—

minimum: 78,26; maximum: 115,45.

Отъ 65	до 70	всего 1	на 35	или 2,8%
" 70	" 75	" 12	" 95	" 34,2—
" 75	" 80	" 19	" 35	" 54,2—
" 80	" 85	" 3	" 35	" 8,5—

minimum: 69,56; maximum: 80,95.

Отношение подносовой къ надносовой.

119 : 120 = 90,83	112 : 120 = 93,33	115 : 114 = 100,87
115 : 114 = 100,87	110 : 110 = 100,00	112 : 117 = 95,72
102 : 110 = 92,72	119 : 120 = 90,83	116 : 112 = 103,57
114 : 119 = 95,79	117 : 115 = 101,73	115 : 115 = 100,00
105 : 112 = 93,75	110 : 110 = 100,00	115 : 116 = 99,13
115 : 115 = 100,00	112 : 110 = 101,81	112 : 113 = 99,11
112 : 115 = 97,39	112 : 109 = 102,75	112 : 115 = 97,39
114 : 110 = 103,63	115 : 115 = 100,00	120 : 118 = 101,69
114 : 115 = 99,13	112 : 115 = 97,39	102 : 109 = 93,57
117 : 117 = 100,00	108 : 110 = 98,18	106 : 104 = 101,92
110 : 114 = 96,49	112 : 115 = 97,39	115 : 115 = 100,00
108 : 107 = 100,93	110 : 120 = 91,66	

Средн. 112,40 : 113,85 = 98,76.

Колебания послѣдняго отношенія слѣдующія:

Отъ 90 до 95 всего	7 на 35 или	20,0%
" 95 " 100 "	11 " 35 "	31,4—
" 100 " 105 "	17 " 35 "	48,5—
minimum: 90,83; maximum: 103,63.		

III. Лицо.

A.—Размѣры продольные.

Переходя теперь къ лицу, слѣдуетъ сначала остановиться на длинѣ всего лица. Она измѣрялась не прямо, а частями и мы получали ее сочетаніемъ разстоянія подносовой точки отъ подбородочной съ разстояніемъ подносовой же точки отъ лобной волосной линіи, для этихъ размѣровъ нами получено слѣдующее:

Отъ подбородочной точки.

62	54	61	71	55	64	64	62	57
68	63	65	58	68	66	61	68	58
62	60	68	64	66	64	59	58	53
56	56	64	60	56	68	71	63	

Средн. 2.173 : 35 = 62,08.

Отъ лобной волосной линіи.

118	123	123	121	117	111	128	141	103
122	123	123	118	113	104	113	115	112
120	124	142	125	118	116	116	120	115
112	113	116	118	126	119	111	129	

Средн. 4.168 : 35 = 119,08.

Колебания этихъ размѣровъ слѣдующія:

Отъ лобной волосной линіи.

Отъ 100 до 105 всего	2 на 35 или	5,7%
" 100 " 115 "	7 " 35 "	20,0—
" 115 " 120 "	11 " 35 "	31,4—
" 120 " 125 "	9 " 35 "	25,7—
" 125 " 130 "	4 " 35 "	11,4—
" 140 " 145 "	2 " 35 "	5,7—
minimum: 103; maximum: 142.		

Отъ подбородочной точки.

Отъ 50 до 55 всего	2 на 35 или	5,7%
" 55 " 60 "	9 " 35 "	25,7—

" 60 " 65 " 14 " 35 " 40,0—

" 65 " 70 " 8 " 35 " 22,8—

" 70 " 75 " 2 " 35 " 5,7—

minimum: 53; maximum: 71.

Складывая эти два размѣра вмѣстѣ, мы получаемъ слѣдующія цифры для всей лицевой линіи отъ волосъ до бородка:

Лицевая линія.

62 + 118 = 180	71 + 121 = 192	64 + 128 = 192
68 + 122 = 190	58 + 118 = 176	61 + 113 = 174
62 + 120 = 182	64 + 125 = 189	59 + 116 = 175
56 + 112 = 168	60 + 118 = 178	71 + 111 = 182
54 + 123 = 177	55 + 117 = 172	62 + 141 = 203
63 + 123 = 186	68 + 113 = 181	68 + 115 = 183
60 + 124 = 184	66 + 118 = 184	58 + 120 = 178
56 + 113 = 169	56 + 126 = 182	63 + 129 = 192
61 + 123 = 184	64 + 111 = 175	57 + 103 = 160
65 + 123 = 188	66 + 104 = 170	58 + 112 = 170
68 + 142 = 210	64 + 116 = 180	53 + 115 = 168
64 + 116 = 180	68 + 119 = 187	

Средн. 62,08 + 119,08 = 181,16.

Эти цифры даютъ слѣдующія ряды колебаній:

Отъ 160 до 165 всего	1 на 35 или	2,8%
" 165 " 170 "	3 " 35 "	8,5—
" 170 " 175 "	4 " 35 "	11,4—
" 175 " 180 "	6 " 35 "	17,1—
" 180 " 185 "	11 " 35 "	31,4—
" 185 " 190 "	4 " 35 "	11,4—
" 190 " 195 "	4 " 35 "	11,4—
" 200 " 205 "	1 " 35 "	2,8—
" 210 " 215 "	1 " 35 "	2,8—
minimum: 160; maximum: 210;		

Эти колебанія абсолютныхъ цифръ лицевой линіи очень велики, но они становятся много меньше, если мы поставимъ лицо въ отношеніе къ росту.

Отношеніе лица къ росту.

180 : 1630 = 11,04	192 : 1696 = 11,36	192 : 1660 = 11,56
190 : 1640 = 11,58	176 : 1620 = 10,86	174 : 1640 = 10,60
182 : 1600 = 11,37	189 : 1650 = 11,45	175 : 1690 = 10,35
168 : 1670 = 10,05	178 : 1660 = 10,72	182 : 1730 = 10,52
177 : 1680 = 10,53	172 : 1580 = 10,88	203 : 1740 = 11,66
186 : 1690 = 11,00	181 : 1640 = 11,03	183 : 1750 = 10,45
184 : 1660 = 11,08	184 : 1620 = 11,35	178 : 1650 = 10,78
169 : 1710 = 9,88	182 : 1720 = 10,58	192 : 1740 = 11,03
184 : 1710 = 10,76	175 : 1680 = 10,41	160 : 1620 = 9,87
188 : 1620 = 11,60	170 : 1580 = 10,75	170 : 1590 = 10,69
210 : 1720 = 12,20	180 : 1630 = 11,04	168 : 1560 = 10,76
180 : 1610 = 11,18	187 : 1700 = 11,00	

Средн. 181,16 : 1659,40 = 10,91.

Эти цифры можно раздѣлить на два слѣдующіе ряда:

Отъ 5 до 10 всего	2 на 35 или	5,7%
" 10 " 15 "	33 " 35 "	94,2—
minimum: 9,87; maximum: 11,66.		

Согласно всѣмъ этимъ цифрамъ лицо гурзуфскихъ татаръ нельзя считать большимъ, хотя оно и не принадлежитъ къ лицамъ малыхъ размѣровъ.

Все лицо мы можем раздѣлить по его длинѣ на разныя части, одно изъ этихъ раздѣленій будетъ слѣдующее: 1) верхняя треть или весь лобъ, отъ волосъ до корня носа; 2) средняя треть или носъ, отъ корня носа до подносовой точки и 3) нижняя треть, отъ подносовой точки до бородочной. Кромѣ того мы можемъ раздѣлить еще лицо на двѣ части: 1) верхнюю половину или собственно лобъ — отъ волосъ до надносовой точки и 2) нижнюю половину — отъ надносовой точки до бородочной. Остановимся сначала на отдѣльныхъ третяхъ лица.

Лобъ весь. Весь лобъ мы получаемъ вычитаніемъ размѣровъ носа (цифры, которыя мы отдѣльно приведемъ немного ниже) изъ разстоянія подносовой точки отъ лобной волосной линіи, о которомъ мы говорили выше; цифры эти слѣдующія:

118 — 54 = 64	121 — 55 = 66	128 — 53 = 75
122 — 51 = 71	118 — 56 = 62	113 — 49 = 64
120 — 53 = 67	125 — 50 = 75	116 — 52 = 64
112 — 57 = 55	118 — 46 = 72	111 — 49 = 62
123 — 57 = 66	117 — 49 = 68	141 — 57 = 84
123 — 55 = 68	113 — 48 = 65	115 — 48 = 67
124 — 66 = 58	118 — 55 = 63	120 — 54 = 66
113 — 54 = 59	126 — 60 = 66	129 — 53 = 76
123 — 55 = 68	111 — 50 = 61	103 — 59 = 44
123 — 47 = 76	104 — 58 = 46	112 — 49 = 63
142 — 57 = 85	116 — 60 = 56	115 — 52 = 63
116 — 53 = 63	119 — 49 = 70	

Средн. 119,08 — 53,42 = 65,66.

Цифры эти располагаются въ слѣдующихъ рядахъ колебаній:

Отъ 40	до 45	всего 1	на 35	или 2,8%
" 45	" 50	" 1	" 35	" 2,8—
" 55	" 60	" 4	" 35	" 11,4—
" 60	" 65	" 10	" 35	" 28,5—
" 65	" 70	" 10	" 35	" 28,5—
" 70	" 75	" 3	" 35	" 8,5—
" 75	" 80	" 4	" 35	" 11,4—
" 80	" 85	" 1	" 35	" 2,8—
" 85	" 90	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 44; maximum: 85.				

Ставя лобъ весь въ отношеніе къ длинѣ всего лица, мы получаемъ слѣдующія цифры.

Отношеніе всего лба къ длинѣ лица.

64 : 180 = 35,55	66 : 192 = 34,37	75 : 192 = 39,06
71 : 190 = 37,36	62 : 176 = 35,22	64 : 174 = 36,78
67 : 182 = 36,81	75 : 189 = 39,68	64 : 175 = 36,57
55 : 168 = 32,73	72 : 178 = 40,44	62 : 182 = 34,06
66 : 177 = 37,28	68 : 172 = 39,53	84 : 203 = 41,37
68 : 186 = 36,55	65 : 181 = 35,91	67 : 183 = 36,61
58 : 184 = 31,52	63 : 184 = 34,23	66 : 178 = 37,07
59 : 169 = 34,91	66 : 182 = 36,26	76 : 192 = 39,58
68 : 184 = 36,95	61 : 175 = 34,85	44 : 160 = 27,50
76 : 188 = 40,42	46 : 170 = 27,05	63 : 170 = 37,05
85 : 210 = 40,47	56 : 180 = 31,11	63 : 168 = 37,50
63 : 180 = 35,00	70 : 187 = 37,43	

Средн. 65,66 : 181,16 = 36,25.

Колебанія слѣдующія:

Отъ 25	до 30	всего 2	на 35	или 5,7%
" 30	" 35	" 8	" 35	" 22,8—

" 35	" 40	" 21	" 35	" 60,0—
" 40	" 45	" 4	" 35	" 11,4—
minimum: 27,05; maximum: 41,37;				

Ставя размѣры всего лба въ отношеніи къ скуловому диаметру, мы получаемъ слѣдующія цифры:

Отношеніе всего лба къ скуловому диаметру.

64 : 107 = 59,81	66 : 120 = 55,00	75 : 124 = 60,48
71 : 120 = 59,16	62 : 104 = 59,04	64 : 117 = 54,70
67 : 114 = 58,77	75 : 126 = 59,52	64 : 123 = 52,03
55 : 130 = 42,30	72 : 125 = 57,60	62 : 117 = 52,99
66 : 111 = 59,45	68 : 122 = 55,73	84 : 130 = 64,61
68 : 120 = 56,66	65 : 115 = 56,52	67 : 115 = 96,26
58 : 115 = 50,43	63 : 108 = 58,33	66 : 120 = 55,00
59 : 112 = 52,67	66 : 107 = 61,68	76 : 120 = 55,00
68 : 117 = 58,11	61 : 125 = 48,80	44 : 113 = 38,93
76 : 120 = 63,33	46 : 104 = 44,23	63 : 120 = 52,50
85 : 117 = 72,64	56 : 115 = 48,69	63 : 110 = 57,27
63 : 120 = 52,50	70 : 105 = 66,66	

Средн. 65,66 : 116,80 = 56,25.

Колебанія этого отношенія весьма значительны:

Отъ 35	до 40	всего 1	на 35	или 2,8%
" 40	" 45	" 2	" 35	" 5,7—
" 45	" 50	" 2	" 35	" 5,7—
" 50	" 55	" 7	" 35	" 20,0—
" 55	" 60	" 16	" 35	" 45,7—
" 60	" 65	" 5	" 35	" 14,2—
" 65	" 70	" 1	" 35	" 2,8—
" 70	" 75	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 38,93; maximum: 72,64				

Носъ. При измѣреніи носа, я получилъ слѣдующія цифры:

54	57	55	55	49	50	53	57	59
51	55	47	56	48	58	49	48	49
53	66	57	50	55	60	52	54	52
57	54	53	46	60	49	49	53	

Средн. 1.870 : 35 = 53,42.

Эти цифры колеблются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 45	до 50	всего 9	на 35	или 25,7%
" 50	" 55	" 12	" 35	" 34,2—
" 55	" 60	" 11	" 35	" 31,4—
" 60	" 65	" 2	" 35	" 5,7—
" 65	" 70	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 46; maximum: 66.				

Если мы поставили размѣры носа въ отношеніе къ длинѣ лица, то мы получаемъ слѣдующее:

Отношеніе носа къ длинѣ лица.

54 : 180 = 30,00	55 : 192 = 28,64	53 : 192 = 27,60
51 : 190 = 26,84	56 : 176 = 31,81	49 : 174 = 28,16
53 : 182 = 29,12	50 : 189 = 26,45	52 : 175 = 29,71
57 : 168 = 33,92	46 : 178 = 25,84	49 : 182 = 26,92
57 : 177 = 32,20	49 : 172 = 28,48	57 : 203 = 28,07
55 : 186 = 29,56	48 : 181 = 26,51	48 : 183 = 26,22
66 : 184 = 35,86	55 : 184 = 29,89	54 : 178 = 30,33
54 : 169 = 31,95	60 : 182 = 32,96	53 : 192 = 27,60
55 : 184 = 29,89	50 : 175 = 28,57	59 : 160 = 36,87

47 : 188 = 25,00 58 : 170 = 34,11 49 : 170 = 28,82
57 : 210 = 27,14 60 : 180 = 33,33 52 : 168 = 30,95
58 : 180 = 29,41 49 : 187 = 26,20

Средн. 53,42 : 181,16 = 29,47.

Колебания этого отношения идут так:

Отъ 25 до 30 всего 23 на 35 или 65,7%
" 30 " 35 " 10 " 35 " 28,5—
" 35 " 40 " 2 " 35 " 5,7—
minimum: 25,00; maximum: 36,87,

Ставя размеры носа в отношение к остальным двум третям лица, мы во-первых получаем следующие цифры отношений размеров носа к размерам всего лица:

Отношение носа ко всему лицу.

54 : 64 = 84,37	55 : 66 = 83,33	53 : 75 = 70,66
51 : 71 = 71,83	56 : 62 = 90,32	49 : 64 = 76,56
53 : 67 = 79,10	50 : 75 = 66,66	52 : 64 = 81,25
57 : 55 = 103,63	46 : 72 = 63,88	49 : 62 = 79,03
57 : 66 = 86,36	49 : 68 = 72,05	57 : 84 = 67,85
55 : 68 = 80,88	48 : 65 = 73,84	48 : 67 = 71,64
66 : 58 = 113,79	55 : 63 = 87,30	54 : 66 = 81,81
54 : 59 = 91,52	66 : 66 = 90,90	53 : 76 = 69,73
55 : 68 = 80,88	50 : 61 = 81,96	59 : 44 = 134,09
47 : 76 = 61,84	58 : 46 = 126,08	49 : 63 = 77,77
57 : 85 = 67,05	60 : 56 = 107,14	52 : 63 = 82,53
53 : 63 = 84,12	49 : 70 = 70,00	

Средн. 53,42 : 65,66 = 81,27.

Это отношение подвержено весьма сильным колебаниям, они следующие:

Отъ 60 до 65 всего 2 на 35 или 5,7%
" 65 " 70 " 4 " 35 " 11,4—
" 70 " 75 " 6 " 35 " 17,1—
" 75 " 80 " 4 " 35 " 11,4—
" 80 " 85 " 9 " 35 " 25,7—
" 85 " 90 " 2 " 35 " 5,7—
" 90 " 95 " 3 " 35 " 8,5—
" 100 " 105 " 1 " 35 " 2,8—
" 105 " 110 " 1 " 35 " 2,8—
" 110 " 115 " 1 " 35 " 2,8—
" 125 " 130 " 1 " 35 " 2,8—
" 130 " 135 " 1 " 35 " 2,8—
minimum: 61,84; maximum: 134,09;

Что касается цифр, отношений размеров носа к размерам нижней части, то они следующие:

Отношение носа к нижней трети лица.

54 : 62 = 87,09	55 : 71 = 77,46	53 : 64 = 82,81
51 : 68 = 75,00	56 : 58 = 96,55	49 : 61 = 80,32
53 : 62 = 85,48	50 : 64 = 78,12	52 : 59 = 88,13
57 : 56 = 101,78	46 : 60 = 76,66	49 : 71 = 69,01
57 : 54 = 105,55	49 : 55 = 89,09	57 : 62 = 91,93
55 : 63 = 87,30	48 : 68 = 70,58	48 : 68 = 70,58
66 : 60 = 110,00	55 : 66 = 83,33	54 : 58 = 93,10
54 : 56 = 96,42	60 : 56 = 107,14	53 : 63 = 84,12
55 : 61 = 90,16	50 : 64 = 78,12	59 : 57 = 103,50
47 : 65 = 72,30	58 : 66 = 87,87	49 : 58 = 84,48

57 : 68 = 83,82 60 : 64 = 93,75 52 : 53 = 98,11
53 : 64 = 82,81 49 : 68 = 72,05

Средн. 53,42 : 62,10 = 85,99.

Это отношение, как и предыдущее, подвержено сильным колебаниям, хотя повидимому и несколько более постоянно, чем отношение носа ко всему лицу, как это видно из ниже следующих рядов колебаний:

Отъ 65 до 70 всего 1 на 35 или 2,8%
" 70 " 75 " 4 " 35 " 11,4—
" 75 " 80 " 5 " 35 " 14,2—
" 80 " 85 " 7 " 35 " 20,0—
" 85 " 90 " 6 " 35 " 17,1—
" 90 " 95 " 4 " 35 " 11,4—
" 95 " 100 " 3 " 35 " 8,5—
" 100 " 105 " 2 " 35 " 5,7—
" 105 " 110 " 2 " 35 " 5,7—
" 110 " 115 " 1 " 35 " 2,8—
minimum: 69,01; maximum: 110,00

Ставя размеры носа в отношении к размерам скулового диаметра, мы получаем следующее:

Отношение носа к скуловому диаметру.

54 : 107 = 50,46	55 : 120 = 45,83	53 : 124 = 42,74
51 : 120 = 42,50	56 : 105 = 53,33	49 : 117 = 41,88
53 : 114 = 46,49	50 : 126 = 39,68	52 : 123 = 42,27
57 : 130 = 43,84	46 : 125 = 36,80	49 : 117 = 41,88
57 : 111 = 51,35	49 : 122 = 40,16	57 : 130 = 43,84
55 : 120 = 45,83	48 : 115 = 41,73	48 : 115 = 41,73
66 : 115 = 57,59	55 : 108 = 50,92	54 : 120 = 45,00
54 : 112 = 48,21	60 : 107 = 56,07	53 : 120 = 44,16
55 : 117 = 47,00	50 : 125 = 40,00	59 : 113 = 52,21
47 : 120 = 39,16	58 : 104 = 55,76	49 : 120 = 40,83
57 : 117 = 48,71	60 : 115 = 52,17	52 : 110 = 47,27
53 : 120 = 44,16	49 : 105 = 46,66	

Средн. 53,42 : 116,80 = 45,71.

Цифры колеблются в следующем порядке:

Отъ 35 до 40 всего 3 на 35 или 8,5%
" 40 " 45 " 14 " 35 " 40,0—
" 45 " 50 " 9 " 35 " 25,7—
" 50 " 55 " 6 " 35 " 17,1—
" 55 " 60 " 3 " 35 " 8,5—
minimum: 36,80; maximum: 57,39

Нижняя треть лица Нижняя треть лица (от подносовой точки до бородочной), абсолютные цифры которой и их колебания мы привели уже выше, (стр. 265) поставленная в отношение к длине лицевой линии, дает следующие цифры:

Отношение нижней трети лица к длине лицевой линии.

62 : 180 = 34,44	71 : 192 = 36,97	64 : 192 = 33,33
68 : 190 = 35,78	58 : 176 = 32,95	61 : 174 = 35,05
62 : 182 = 34,06	64 : 189 = 33,86	59 : 175 = 33,71
56 : 168 = 33,33	60 : 178 = 33,70	71 : 182 = 39,01
54 : 177 = 30,50	55 : 172 = 31,97	62 : 203 = 30,54
63 : 186 = 33,87	68 : 181 = 37,56	68 : 183 = 37,15
60 : 184 = 32,60	66 : 184 = 35,86	58 : 178 = 32,58
56 : 169 = 33,13	56 : 182 = 30,76	63 : 192 = 32,81

61 : 184 = 33,15	64 : 175 = 36,57	57 : 160 = 35,62
65 : 188 = 34,57	66 : 170 = 38,82	58 : 170 = 34,11
68 : 210 = 32,38	64 : 180 = 35,55	53 : 168 = 31,54
64 : 180 = 35,55	68 : 187 = 36,36	

Средн. 62,08 : 181,16 = 34,27.

Колебания ихъ слѣдующія:

Отъ 30 до 35	всего 22	на 35 или 62,8%
" 35 " 40	" 13	" 35 " 37,1—
minimum: 30,50; maximum: 39,01.		

Аналогично предыдущему размѣру т. е. носу мы поставимъ размѣръ нижней трети въ отношеніе ко всему лбу, цифры слѣдующія:

Отношеніе нижней трети лица къ длинѣ всего лба.

62 : 64 = 96,87	71 : 66 = 107,57	64 : 75 = 85,33
68 : 71 = 95,77	58 : 62 = 93,54	61 : 64 = 95,31
62 : 67 = 92,53	64 : 75 = 85,33	58 : 64 = 92,18
56 : 55 = 101,81	60 : 72 = 83,33	71 : 62 = 114,51
54 : 66 = 81,81	55 : 68 = 80,88	62 : 84 = 73,80
63 : 68 = 92,64	68 : 65 = 104,61	68 : 67 = 101,49
60 : 58 = 103,44	66 : 63 = 104,76	58 : 66 = 87,87
56 : 59 = 94,91	56 : 66 = 84,84	63 : 76 = 82,89
61 : 68 = 89,70	64 : 61 = 104,91	57 : 44 = 129,54
65 : 76 = 85,52	66 : 46 = 143,47	58 : 63 = 92,06
68 : 85 = 80,00	64 : 56 = 114,28	53 : 63 = 81,12
64 : 63 = 101,58	68 : 70 = 97,14	

Средн. 62,08 : 65,66 = 94,52

Онѣ колеблются въ нижеслѣдующемъ порядкѣ;

Отъ 70 до 75	всего 1	на 35 или 2,8%
" 80 " 85	" 7	" 35 " 20,0—
" 85 " 90	" 5	" 35 " 14,2—
" 90 " 95	" 6	" 35 " 17,1—
" 95 " 100	" 4	" 35 " 11,4—
" 100 " 105	" 7	" 35 " 20,0—
" 105 " 110	" 1	" 35 " 2,8—
" 110 " 115	" 2	" 35 " 5,7—
" 125 " 130	" 1	" 35 " 2,8—
" 140 " 145	" 1	" 35 " 2,8—
minimum: 73,80; maximum: 143,47;		

Отношеніе нижней трети лица къ скуловому діаметру.

62 : 107 = 57,94	71 : 120 = 59,16	64 : 124 = 51,61
68 : 120 = 56,66	58 : 105 = 55,23	61 : 117 = 52,13
62 : 114 = 54,38	64 : 126 = 50,79	59 : 123 = 47,96
56 : 130 = 43,07	60 : 125 = 48,00	71 : 117 = 60,68
54 : 111 = 48,64	55 : 122 = 45,08	62 : 130 = 47,69
63 : 120 = 52,50	68 : 115 = 59,13	68 : 115 = 59,13
60 : 115 = 52,17	66 : 108 = 61,11	58 : 120 = 48,33
56 : 112 = 50,00	56 : 107 = 52,33	63 : 120 = 52,50
61 : 117 = 52,13	61 : 125 = 51,20	57 : 113 = 50,44
65 : 120 = 54,13	66 : 104 = 63,46	58 : 120 = 48,33
68 : 117 = 58,11	64 : 115 = 55,65	53 : 110 = 48,18
64 : 120 = 53,33	68 : 105 = 64,76	

Средн. 62,08 : 116,82 = 53,16.

Ряды колебаній этихъ цифръ слѣдующіе:

Отъ 40 до 45	всего 1	на 35 или 2,8%
" 45 " 50	" 8	" 35 " 22,8—
" 50 " 55	" 14	" 35 " 40,0—

" 55 " 60	" 8	" 35 " 22,8—
" 60 " 65	" 4	" 35 " 11,4
minimum: 43,07; maximum: 64,76		

Лобъ собственно. Что касается лба собственно (отъ надбровной точки до волосъ), то этотъ размѣръ полученъ мною вычитаніемъ разстоянія подбровной точки отъ надбровной изъ разстоянія подбровной точки отъ волосной линіи. Цифры послѣдняго размѣра были приведены уже выше, (стр. 265), измѣненія разстоянія подбровной точки отъ надбровной точки дали слѣдующія цифры:

66	68	65	69	61	63	59	65	61	62
64	67	59	70	60	71	66	62	65	61
66	69	66	63	65	64	67	73	66	57
69	63	65	61	71					

2.269 : 35 = 64,82.

Колебания ихъ идутъ въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 55 до 60	всего 3	на 35 или 8,5%
" 60 " 65	" 12	" 35 " 34,2—
" 65 " 70	" 16	" 35 " 45,7—
" 70 " 75	" 4	" 35 " 11,4—
minimum: 57; maximum: 73.		

Цифры размѣровъ собственно лба.

118 — 66 = 52	121 — 69 = 52	128 — 66 = 62
122 — 64 = 57	118 — 70 = 48	113 — 67 = 46
126 — 66 = 54	125 — 63 = 62	116 — 65 = 51
112 — 69 = 43	118 — 61 = 57	111 — 62 = 49
123 — 68 = 55	117 — 61 = 56	141 — 73 = 68
123 — 67 = 56	113 — 60 = 53	115 — 61 = 54
124 — 69 = 55	118 — 65 = 53	120 — 65 = 55
113 — 63 = 50	126 — 71 = 55	129 — 66 = 63
123 — 65 = 58	111 — 63 = 48	103 — 62 = 41
123 — 59 = 64	104 — 71 = 33	112 — 61 = 51
142 — 66 = 76	116 — 64 = 52	115 — 57 = 58
116 — 65 = 51	149 — 59 = 60	

Средн. 119,08 — 64,82 = 54,26.

Колебания идутъ въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 30 до 35	всего 1	на 35 или 2,8%
" 40 " 45	" 2	" 35 " 5,7—
" 45 " 50	" 4	" 35 " 11,4—
" 50 " 55	" 11	" 35 " 31,4—
" 55 " 60	" 10	" 35 " 28,5—
" 60 " 65	" 5	" 35 " 14,2—
" 65 " 70	" 1	" 35 " 2,8—
" 75 " 80	" 1	" 35 " 2,8—
minimum: 33; maximum: 76.		

Если мы собственно лобъ поставимъ въ отношеніе къ лицевой линіи, то получимъ слѣдующія цифры для этого отношенія:

Отношеніе собственно лба къ длинѣ лицевой линіи.

52 : 180 = 28,88	52 : 192 = 27,08	62 : 192 = 32,29
58 : 190 = 30,52	48 : 176 = 27,27	46 : 174 = 26,43
54 : 182 = 29,67	62 : 189 = 32,80	51 : 175 = 29,14
43 : 168 = 25,59	57 : 178 = 32,02	49 : 182 = 26,92
55 : 177 = 31,07	56 : 172 = 32,55	68 : 203 = 33,49
56 : 186 = 30,10	53 : 181 = 29,28	54 : 183 = 29,50
55 : 184 = 29,89	53 : 184 = 28,80	55 : 178 = 30,89
50 : 169 = 29,58	55 : 182 = 30,21	63 : 192 = 32,81

58 : 184 = 31,52	48 : 175 = 27,42	41 : 160 = 35,62
64 : 188 = 34,04	33 : 170 = 19,41	51 : 170 = 30,00
76 : 210 = 36,19	52 : 180 = 28,88	58 : 168 = 34,51
51 : 180 = 28,33	60 : 187 = 32,08	

Средн. 54,26 : 181,16 = 29,96.

Колебания этого отношения следующие:

Отъ	15	до	20	всего	1	на	35	или	2,8%
"	25	"	30	"	17	"	35	"	48,5—
"	30	"	35	"	16	"	35	"	45,7—
"	35	"	40	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 19,41; maximum: 36,19.

Ставя размеры собственно лба въ отношение къ наименьшему лобному, мы имѣемъ:

Отношение размеровъ собственно лба къ размерамъ наименьшаго лобнаго.

52 : 105 = 49,52	52 : 110 = 47,27	62 : 118 = 52,54
58 : 110 = 52,72	48 : 118 = 40,67	46 : 115 = 40,00
54 : 107 = 50,46	62 : 112 = 55,35	51 : 107 = 47,66
43 : 117 = 36,75	57 : 113 = 50,44	49 : 117 = 41,88
55 : 111 = 49,54	56 : 112 = 50,00	68 : 115 = 59,13
56 : 107 = 52,33	53 : 110 = 48,18	54 : 104 = 51,92
55 : 110 = 50,00	53 : 116 = 45,68	55 : 109 = 50,45
50 : 110 = 45,45	55 : 110 = 50,00	63 : 119 = 52,94
58 : 111 = 52,25	48 : 112 = 42,85	41 : 108 = 37,96
64 : 116 = 55,17	33 : 111 = 29,72	51 : 112 = 45,53
76 : 107 = 71,02	52 : 112 = 46,42	58 : 108 = 53,70
51 : 111 = 45,94	60 : 101 = 59,40	

Средн. 54,26 : 111,17 = 48,83.

Колебания следующие:

Отъ	25	до	30	всего	1	на	35	или	2,5%
"	35	"	40	"	2	"	35	"	5,7—
"	40	"	45	"	4	"	35	"	11,4—
"	45	"	50	"	10	"	35	"	28,5—
"	50	"	55	"	13	"	35	"	37,1—
"	55	"	60	"	4	"	35	"	11,4—
"	70	"	75	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 29,72; maximum: 71,02.

Нижняя половина лица. Что касается нижней половины лица т. е. разстоянія отъ надносовой точки до бородочной, то этотъ размеръ мною полученъ посредствомъ сложения разстоянія подносовой точки до надносовой съ нижнею третью лица (т. е. отъ подносовой до бородочной) — мною получены следующие цифры:

66 + 62 = 128	69 + 71 = 140	66 + 64 = 130
64 + 68 = 132	70 + 58 = 128	67 + 61 = 128
66 + 62 = 128	63 + 64 = 127	65 + 59 = 127
69 + 56 = 125	61 + 60 = 121	62 + 71 = 133
68 + 54 = 122	61 + 55 = 116	73 + 62 = 135
67 + 63 = 130	60 + 68 = 128	61 + 68 = 129
69 + 60 = 129	65 + 66 = 131	65 + 58 = 123
63 + 56 = 119	71 + 56 = 127	66 + 63 = 129
65 + 61 = 126	63 + 64 = 127	62 + 57 = 119
59 + 65 = 124	71 + 66 = 137	61 + 58 = 119
66 + 68 = 134	64 + 64 = 128	57 + 53 = 110
65 + 64 = 129	59 + 68 = 127	

Средн. 64,82 + 62,08 = 126,90.

Колебания этого размера идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

отъ	110	до	115	всего	1	на	35	или	2,8%
"	115	"	120	"	4	"	35	"	11,4—
"	120	"	125	"	4	"	35	"	11,4—
"	125	"	130	"	17	"	35	"	48,5—
"	130	"	135	"	6	"	35	"	17,1—
"	135	"	140	"	2	"	35	"	5,7—
"	140	"	145	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 110; maximum: 140.

Если мы этотъ размеръ поставимъ въ отношеніе къ длинѣ лицевой линіи (отъ волосъ до бородочной точки), то мы получимъ слѣдующій рядъ отношеній.

Отношеніе нижней половины лица къ лицевой линіи.

128 : 180 = 71,11	140 : 192 = 72,91	130 : 192 = 67,70
132 : 190 = 69,47	128 : 176 = 72,72	128 : 174 = 73,56
128 : 182 = 70,32	127 : 189 = 67,19	127 : 175 = 72,57
125 : 168 = 74,40	121 : 178 = 67,97	133 : 182 = 73,07
122 : 177 = 68,92	116 : 172 = 67,44	135 : 203 = 66,50
130 : 186 = 69,89	128 : 181 = 70,71	129 : 183 = 70,49
129 : 184 = 70,10	131 : 184 = 71,19	123 : 178 = 69,10
119 : 169 = 70,41	127 : 182 = 69,78	129 : 192 = 67,18
126 : 184 = 68,47	127 : 175 = 72,57	119 : 160 = 74,37
124 : 188 = 65,95	137 : 170 = 80,58	119 : 170 = 70,00
134 : 210 = 63,80	128 : 180 = 71,11	110 : 168 = 65,47
129 : 180 = 71,66	127 : 187 = 67,91	

Средн. 126,90 : 181,16 = 70,04.

Эти цифры ставятся въ слѣдующіе ряды колебаній:

отъ	60	до	65	всего	1	на	35	или	2,8%
"	65	"	70	"	12	"	35	"	34,2—
"	70	"	75	"	21	"	35	"	60,0—
"	80	"	85	"	1	"	35	"	2,8—

minimum: 64; maximum: 81.

Чтобы покончить съ продольными размерами лица, мы еще остановимся только на двухъ: на разстояніи подносовой точки отъ надносовой или собственно на отношеніяхъ этого размера къ лицевой линіи, такъ какъ абсолютныя величины и ихъ колебанія нами были приведены выше и на разстояніи подносовой точки отъ зубной.

Для отношенія разстоянія подносовой точки отъ надносовой къ длинѣ всей лицевой линіи, мною получены нижеслѣдующія цифры:

Отношеніе средней части лица къ лицевой линіи.

66 : 180 = 36,66	69 : 192 = 35,93	66 : 192 = 34,37
64 : 190 = 33,68	70 : 176 = 39,77	67 : 174 = 38,50
66 : 182 = 36,26	63 : 189 = 33,33	65 : 175 = 37,14
69 : 168 = 41,07	61 : 178 = 34,26	62 : 182 = 34,06
68 : 177 = 38,41	61 : 172 = 35,46	73 : 203 = 35,96
67 : 186 = 36,02	60 : 181 = 33,14	61 : 183 = 33,33
69 : 184 = 37,50	65 : 184 = 35,32	65 : 178 = 36,51
63 : 169 = 37,27	71 : 182 = 39,01	66 : 192 = 34,37
65 : 184 = 35,32	63 : 175 = 36,00	62 : 160 = 38,75
59 : 188 = 31,38	71 : 170 = 41,76	61 : 170 = 35,88
66 : 210 = 31,42	64 : 180 = 35,55	57 : 168 = 33,92
65 : 180 = 36,11	59 : 187 = 31,55	

Средн. 64,82 : 181,16 = 35,78.

Эти цифры колеблются въ слѣдующихъ рядахъ:

отъ 30	до 35	всего 12	на 35	или 34,2%
" 35	" 40	" 20	" 35	" 57,1—
" 40	" 45	" 3	" 35	" 8,5—
minimum: 31; maximum: 42.				

Что касается разстоянія подносовой точки до зубной, то мною получены слѣдующія цифры.

Разстояніе подносовой точки отъ зубной.

18	17	19	23	19	17	21	14	18	16
24	20	20	15	13	17	17	22	15	12
18	18	17	16	15	19	18	14	15	14
17	21	18							

Средн. 577 : 33 = 17,48.

Эти цифры можно поставить въ слѣдующіе ряды колебаній:

Отъ 10	до 15	всего 5	на 33	или 15,1%
" 15	" 20	" 21	" 33	" 63,6—
" 20	" 25	" 7	" 33	" 21,2—
minimum: 12; maximum: 24.				

Оставляя пока въ сторонѣ поперечные размѣры лица, мы остановимся теперь на томъ, что было нами сказано о лицѣ до сихъ поръ. Лицо гурзуфскихъ татаръ отличается своею оригинальностью, заключающеюся въ томъ, что его по его размѣрамъ трудно отождествить какъ съ типомъ лица иранскаго типа, такъ и съ лицомъ монгольскимъ, тюркскимъ, цыганскимъ и финскимъ, быть можетъ при сравненіи лица нашихъ татаръ съ лицомъ германцевъ или романцевъ и окажется значительно больше сходства, но я, къ сожалѣнію, не обладаю необходимымъ для этого матеріаломъ и невольно принужденъ ограничиться сравненіемъ его съ вышеуказанными типами. Лицо по своей длинѣ у татаръ Гурзуфа не должно считаться большимъ, такъ какъ оно въ среднемъ составляетъ только 10,92% роста; лицо подходящихъ не большихъ размѣровъ встрѣчается между прочимъ у иранцевъ *), для которыхъ эта особенность повидимому весьма характерна: такъ у персіанъ я нашелъ лицо равнымъ 10,8%, у таджиковъ 10,9, у осетинъ

*) Чтобы не возвращаться постоянно къ одному и тому же, я здѣсь прямо укажу на основаніи какихъ матеріаловъ мною были предприняты вычисленія отношеній для различныхъ, ниже упоминаемыхъ народностей. Персіане по матеріалу А. П. Федченко, обработаннаго А. П. Богдановымъ; таджики по матеріалу Уйфальви; если при таджикахъ стоятъ два указателя, то первый изъ нихъ относится къ таджикамъ Фергана, второй къ таджикамъ Самарканда; для осетинъ по матеріалу Н. В. Гильченко; для гальчей — по Уйфальви; что касается цыганъ, то всѣ мазанги взяты по матеріалу Уйфальви, послѣ указателя цыганъ стоящее (У.) обозначаетъ Уйфальви, а (В.) — А. И. Вилькинса, (Л. У.) — обозначаетъ люли Уйфальви, (Л. В.) — люли А. И. Вилькинса, (М.) — мазанги. Указатели для киргизовъ взяты по моему собственному матеріалу; для башкиръ — по П. С. Назарову, для тарангей, узбековъ, дунгановъ и калмыковъ — по Уйфальви, для черневыхъ татаръ — по Н. М. Ядринцеву, для самоѣдовъ — по Н. Ю. Зографу, для лопарей — по А. И. Кельсѣеву, для эстовъ — по Грубе, для алтайскихъ калмыковъ — по Н. М. Ядринцеву, для кипчаковъ — по Уйфальви, для белуджей — по А. И. Вилькинсу.

10,5; но не большее лицо встрѣчается и у нѣкоторыхъ другихъ народностей, такъ у среднеазиатскихъ цыганъ, племени люли, лицо также составляетъ 10,9% (У.) роста, у индѣйцевъ племени Сіу оно также не велико, 10,8% роста. Что это процентъ дѣйствительно небольшой, мы видимъ изъ сопоставленія вышеприведеннаго процента съ процентами, напр., у тюрковъ, монголовъ и финновъ: такъ у киргизовъ лицо составляетъ 11,05% роста, у башкиръ — 11,2, у тарангей — 11,6, у узбековъ — 11,3, у черневыхъ татаръ — 12, 6, у дунгановъ — 12,0, у калмыковъ — 12,1, у самоѣдовъ — 12,2, у эстовъ — 11,8 и у лопарей — 11,7. Слѣдовательно, по длинѣ лица мы могли приблизить нашихъ татаръ съ одной стороны къ иранцамъ, съ другой же къ цыганамъ племени люли, между тѣмъ какъ другое цыганское среднеазиатское племя мазановъ имѣетъ лицо, стоящее всего ближе къ тюркамъ — 11,6% роста.

Раздѣляя лицо по его продольной оси на три трети: весь лобъ (отъ волосъ до корня носа), носъ и нижнюю треть (отъ подносовой точки до бородочной), мы получаемъ слѣдующіе проценты: весь лобъ — 36,25% лица, носъ — 29,47% лица и нижняя треть — 34,27%. Судя по этимъ процентамъ, мы должны считать лобъ среднимъ, но все таки изъ большихъ, носъ очень большимъ и нижнюю треть лица очень малой. Лобъ по этимъ величинамъ стоитъ всего ближе къ тюркскому, у финновъ и у иранцевъ лобъ гораздо меньше, а у монголовъ значительно больше. Носъ, какъ сказано, у татаръ Гурзуфа очень великъ, этимъ они приближаются къ иранцамъ, хотя у послѣднихъ носъ повидимому меньше, у тюрковъ, монголовъ и особенно у финновъ носъ гораздо меньше; носъ по своему проценту, который онъ составляетъ по отношенію къ лицу, стоитъ у татаръ Гурзуфа всего ближе къ цыганамъ — люли, у которыхъ онъ равенъ 29% (У.) и 28,66 (В.) лица. Нижняя треть лица отличается у гурзуфскихъ татаръ своей незначительной величиной (34,27% лица), что ихъ выдѣляетъ изъ ряда какъ монгольскихъ, финскихъ и тюркскихъ народностей весьма рѣзко, такъ и изъ среды иранцевъ и цыганъ. Ставя отдѣльные трети лица во взаимное отношеніе другъ къ другу и на первомъ планѣ сопоставляя весь лобъ съ нижнею третью, мы можемъ раздѣлить всѣ народности на двѣ группы: одна изъ нихъ будетъ та (и это большинство), у которой лобъ меньше нижней трети, а другая — та, у которой лобъ больше, чѣмъ нижняя треть. Къ первой группѣ относятся иранцы и повидимому финны, далѣе часть монгольскихъ и часть тюркскихъ племенъ; ко второй же повидимому большинство монголовъ и отчасти цыгане, къ этой же группѣ относятся и наши татары Гурзуфа. У этихъ послѣднихъ весь лобъ составляетъ 105,76% нижней трети лица, а эта нижняя треть — 94,5% лба, по этимъ процентамъ лобъ нашихъ татаръ стоитъ всего ближе къ цыганамъ мазангамъ, у которыхъ лобъ равенъ 103% нижней трети, между тѣмъ какъ, напр., у персіанъ 81%, таджиковъ 86%, осетинъ — 88,5%, у алтайскихъ калмыковъ — 114%, у черневыхъ татаръ 119% и т. д. Мы уже говорили, что лобъ у татаръ Гурзуфа довольно большой, если мы возьмемъ собственно лобъ (отъ волосъ до надносовой точки), то онъ составляетъ 29,96% лица и долженъ считаться очень большимъ, такъ что разстояніе надносовой точки до корня

носа не велико, чѣмъ они рѣзко отличаются отъ иранцевъ, у которыхъ этотъ промежутокъ великъ, а также отъ тюрковъ и монголовъ. Носъ, который у татаръ Гурзуфа вообще очень великъ, составляетъ 81,27% всего лба и 85,99% нижней трети лица, что ставитъ ихъ близко къ иранскому племени.

Что касается нижней половины лица (отъ надносовой точки до бородочной), то она у нашихъ татаръ не велика и равна 70,04% всего лица и 7,64% роста; у тюрковъ, монголовъ и особенно у иранцевъ эта часть лица гораздо больше и, по видимому, никогда не доходитъ до столь малаго процента, у цыганъ оно также больше, но, напр., у мазанговъ оно составляетъ 72% лица, процентъ, стоящій близко къ проценту у татаръ Гурзуфа, впрочемъ у юли это отношеніе значительно больше, а именно: 73,67 (В. Наконецъ относительно разстоянія подносовой точки до надносовой, то оно средней величины и составляетъ 35,78% лица, приближаясь этимъ къ цыганамъ и сильно отдаляясь отъ иранскаго и тюркскаго типовъ, у которыхъ этотъ размѣръ составляетъ значительно большій процентъ лица.

Итакъ, мы видимъ, что лицо по своей продольной оси имѣетъ много оригинальнаго: въ немъ совершенно отсутствуютъ монгольскія и тюркскія черты, но по видимому существуютъ черты иранскія и цыганскія, хотя и не въ той степени, чтобы считать татаръ Гурзуфа очень близкими къ этимъ двумъ типамъ.

В.—Размѣры поперечные.

Переходя теперь къ поперечнымъ размѣрамъ лица, мы остановимся на слѣдующихъ пяти размѣрахъ: 1) разстояніи между виѣшними надглазничными возвышеніями, 2) наименьшемъ лобномъ діаметрѣ, 3) на скуловомъ діаметрѣ, 4) разстояніи между углами нижней челюсти и 5) межглазничномъ пространствѣ. Эти поперечные размѣры и ихъ отношенія къ лицевой линіи, а также ихъ взаимное отношеніе позволяетъ намъ рассмотреть строеніе лица довольно полно и даетъ, на ряду съ вышеприведенными продольными размѣрами лица, возможность уяснить себѣ его особенности.

Для разстоянія между виѣшними надглазничными возвышеніями мною получены слѣдующія цифры:

Разстояніе виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній.

100	107	108	100	111	105	112	111	106
112	105	110	106	110	102	112	100	110
106	108	110	107	105	109	108	100	102
114	107	106	118	110	110	116	115	

Средн. 3.768 : 35 = 107,65.

Колебанія ихъ слѣдующія:

Отъ 100	до 105	всего 7	на 35	или 20,0%
" 105	" 110	" 14	" 35	" 40,0—
" 110	" 115	" 11	" 35	" 31,4—
" 115	" 120	" 3	" 35	" 8,5—
minimum: 100; maximum: 118.				

Если мы этотъ размѣръ поставимъ въ отношеніе къ длинѣ лицевой линіи, то мы получимъ слѣдующіе проценты:

Отношеніе разстоянія виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній къ лицевой линіи.

100 : 180 = 55,55	100 : 192 = 52,08	112 : 192 = 58,33
112 : 190 = 58,94	106 : 176 = 60,22	112 : 174 = 64,36
106 : 182 = 58,24	107 : 189 = 56,61	108 : 175 = 61,71
114 : 168 = 67,85	118 : 178 = 66,29	116 : 182 = 63,73
107 : 177 = 60,45	111 : 172 = 64,53	111 : 203 = 54,67
105 : 186 = 56,45	110 : 181 = 60,77	100 : 183 = 54,64
108 : 184 = 58,69	105 : 184 = 57,06	100 : 178 = 56,17
107 : 169 = 63,31	110 : 182 = 60,43	115 : 192 = 59,89
108 : 184 = 58,69	105 : 175 = 60,00	106 : 160 = 66,25
110 : 188 = 58,51	102 : 170 = 60,00	110 : 170 = 64,70
110 : 210 = 52,38	109 : 180 = 60,55	102 : 168 = 60,71
106 : 180 = 58,88	100 : 187 = 53,47	

Средн. 107,65 : 181,16 = 59,42.

Колебанія этихъ отношеній идутъ такъ:

отъ 50	до 55	всего 3	на 35	или 8,5%
" 55	" 60	" 14	" 35	" 40,0—
" 60	" 65	" 13	" 35	" 37,1—
" 65	" 70	" 5	" 35	" 14,2—
minimum: 52; maximum: 68.				

Этотъ размѣръ мы можемъ поставить еще въ отношеніе къ поперечному наибольшему діаметру, тогда мы получимъ слѣдующее:

Отношеніе разстоянія виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній къ поперечному наибольшему.

100 : 150 = 66,66	100 : 152 = 65,78	112 : 150 = 70,00
112 : 165 = 67,87	106 : 148 = 71,62	112 : 163 = 68,71
106 : 160 = 66,25	107 : 162 = 66,04	108 : 158 = 68,35
114 : 165 = 69,09	118 : 157 = 75,15	116 : 155 = 74,83
107 : 159 = 67,29	111 : 155 = 71,61	111 : 161 = 68,94
105 : 158 = 66,45	110 : 156 = 70,51	100 : 146 = 68,49
108 : 155 = 69,67	105 : 154 = 68,18	100 : 160 = 62,50
107 : 155 = 69,03	110 : 152 = 72,36	115 : 162 = 70,98
108 : 160 = 67,50	105 : 152 = 69,07	106 : 159 = 66,66
110 : 166 = 66,26	102 : 150 = 68,00	110 : 157 = 70,06
110 : 157 = 70,06	109 : 159 = 68,55	102 : 156 = 65,38
106 : 163 = 65,03	100 : 155 = 64,51	

Средн. 107,65 : 157,20 = 68,44.

Эти цифры колеблются въ слѣдующихъ предѣлахъ:

отъ 60	до 65	всего 2	на 35	или 5,7%
" 65	" 70	" 23	" 35	" 65,7—
" 70	" 75	" 9	" 35	" 25,7—
" 75	" 80	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 62, 50; maximum: 75, 15;				

Ставя разстояніе между виѣшними надглазничными возвышеніями въ отношеніе къ наименьшему лобному, мы получаемъ слѣдующее:

Отношеніе разстоянія виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній къ наименьшему лобному.

100 : 105 = 95,23	100 : 110 = 90,90	112 : 118 = 94,91
112 : 110 = 101,81	106 : 118 = 89,83	112 : 115 = 97,39
106 : 107 = 99,06	107 : 112 = 95,53	108 : 107 = 100,93
114 : 117 = 97,43	118 : 113 = 104,42	116 : 117 = 99,14
107 : 111 = 96,39	111 : 112 = 99,10	111 : 115 = 96,52
105 : 107 = 98,13	110 : 110 = 100,00	100 : 104 = 96,15
108 : 110 = 98,18	105 : 116 = 90,51	100 : 109 = 91,74

107 : 110 = 97,27	110 : 110 = 100,00	115 : 119 = 96,63
108 : 111 = 97,29	105 : 112 = 93,75	106 : 108 = 98,14
110 : 116 = 94,82	102 : 111 = 91,89	110 : 112 = 98,21
110 : 107 = 102,80	109 : 112 = 97,32	102 : 108 = 94,44
106 : 111 = 95,49	100 : 101 = 99,00	

Средн. 107,65 : 111,17 = 96,76.

Колебания идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

отъ 85 до 90	всего 1	на 35 или 2,8%
" 90 " 95	" 8	" 35 " 22,8—
" 95 " 100	" 20	" 35 " 57,1—
" 100 " 105	" 6	" 35 " 17,1—

minimum: 89, 83; maximum: 104, 42.

Что касается наименьшаго лобнаго, то о немъ мы уже выше говорили, здѣсь же намъ предстоитъ рассмотретьъ его отношенія, къ лицевой линіи. Цыфры, полученныя для этого отношенія, слѣдующія:

Отношеніе наименьшаго лобнаго къ лицевой линіи.

105 : 180 = 38,33	110 : 192 = 57,29	118 : 192 = 61,45
110 : 190 = 57,89	118 : 176 = 67,04	115 : 174 = 66,09
107 : 182 = 58,79	112 : 189 = 59,25	107 : 175 = 61,14
117 : 168 = 69,64	113 : 178 = 63,48	117 : 182 = 64,28
111 : 177 = 62,71	112 : 172 = 65,11	115 : 203 = 56,65
107 : 186 = 57,52	110 : 181 = 60,77	104 : 183 = 56,83
110 : 184 = 59,78	116 : 184 = 63,04	109 : 178 = 61,23
110 : 169 = 65,08	110 : 182 = 60,43	119 : 192 = 61,97
111 : 184 = 60,32	112 : 175 = 64,00	108 : 160 = 67,50
116 : 188 = 61,70	111 : 170 = 65,29	112 : 170 = 65,88
107 : 210 = 50,95	112 : 180 = 62,22	108 : 168 = 64,28
111 : 180 = 61,66	101 : 187 = 54,01	

Средн. 111,17 : 181,16 = 61,36.

Колебания слѣдующія:

Отъ 50 до 55	всего 2	на 35 или 5,7%
" 55 " 60	" 8	" 35 " 22,8—
" 60 " 65	" 17	" 35 " 48,5—
" 65 " 70	" 7	" 35 " 20,0—
" 70 " 75	" 1	" 35 " 2,8—

minimum: 51; maximum: 70.

✓ **Скуловой діаметръ.** Теперь слѣдуетъ перейти къ размѣрамъ скуловаго діаметра. При измѣреніи этого діаметра, мною получены на 35 субъектахъ нижеслѣдующія цыфры:

Скуловой діаметръ.

107	111	117	120	122	125	124	130	113
120	120	120	105	115	104	117	115	120
114	115	117	126	108	115	123	120	110
130	112	120	125	107	105	117	120	

4.089 : 35 = 116,82.

Колебания идутъ въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 100 до 105	всего 1	на 35 или 2,8—
" 105 " 110	" 5	" 35 " 14,2—
" 110 " 115	" 5	" 35 " 14,2—
" 115 " 120	" 8	" 35 " 22,8—
" 120 " 125	" 11	" 35 " 31,4—

" 125 " 130	" 3	" 35 " 8,5—
" 130 " 135	" 2	" 35 " 5,7—

minimum: 104; maximum: 130.

Ставя этотъ размѣръ въ отношеніе къ наибольшему поперечному діаметру, мы получаемъ слѣдующее:

Отношеніе скуловаго діам. къ наибольшему поперечному.

107 : 150 = 71,33	120 : 152 = 78,94	124 : 160 = 77,50
120 : 165 = 72,72	105 : 148 = 70,94	117 : 163 = 71,77
114 : 160 = 71,25	126 : 162 = 77,77	123 : 158 = 77,84
130 : 165 = 78,78	125 : 157 = 79,61	117 : 155 = 75,48
111 : 159 = 69,81	122 : 155 = 78,70	130 : 161 = 80,74
120 : 158 = 75,94	115 : 146 = 73,71	115 : 146 = 78,76
115 : 155 = 74,19	108 : 154 = 70,12	120 : 160 = 75,00
112 : 155 = 72,25	107 : 152 = 70,39	120 : 162 = 74,07
117 : 160 = 73,12	125 : 152 = 82,23	113 : 159 = 71,06
120 : 166 = 72,28	104 : 150 = 69,33	120 : 157 = 76,43
117 : 157 = 74,52	115 : 159 = 72,32	110 : 156 = 70,51
120 : 163 = 73,61	105 : 155 = 67,74	

Средн. 116,82 : 157,20 = 74,30.

Это отношеніе колеблется въ предѣлахъ слѣдующихъ четырехъ рядовъ:

Отъ 65 до 70 всего 3 на 35 или 8,5%

" 70 " 75	" 18	" 35 " 51,4—
" 75 " 80	" 12	" 35 " 34,2—
" 80 " 85	" 2	" 35 " 5,7—

minimum: 67,74; maximum: 82,23;

Ставя разстояніе между внѣшними надглазничными, возвышеніями въ отношеніе къ скуловому діаметру, мы имѣемъ:

Отношеніе разстоянія внѣш. надглазнич. возвыш. къ скуловому діаметру.

100 : 107 = 93,45	100 : 120 = 83,33	112 : 124 = 90,32
112 : 120 = 93,33	106 : 105 = 100,95	112 : 117 = 95,72
106 : 114 = 92,98	107 : 126 = 84,92	108 : 123 = 87,80
114 : 130 = 87,69	118 : 125 = 94,40	116 : 117 = 99,14
107 : 111 = 96,39	111 : 122 = 90,98	111 : 130 = 85,38
105 : 120 = 87,50	110 : 115 = 95,65	100 : 115 = 86,95
108 : 115 = 93,91	105 : 108 = 97,22	100 : 120 = 83,33
107 : 112 = 95,53	110 : 107 = 102,80	115 : 120 = 95,83
108 : 117 = 92,30	105 : 125 = 84,00	106 : 113 = 93,80
110 : 120 = 91,66	102 : 104 = 98,07	110 : 120 = 91,66
110 : 117 = 94,01	109 : 115 = 94,78	102 : 110 = 92,72
106 : 120 = 88,33	100 : 105 = 95,23	

Средн. 107,65 : 116,82 = 92,12.

Колебания слѣдующія:

Отъ 80 до 85 всего 4 на 35 или 11,4%

" 85 " 90	" 6	" 35 " 17,1—
" 90 " 95	" 14	" 35 " 40,0—
" 95 " 100	" 9	" 35 " 25,7—
" 100 " 105	" 2	" 35 " 5,7—

minimum: 83,33; maximum: 102,80.

Что касается отношенія скуловаго діаметра къ длинѣ лицевой линіи, то нами при вычисленіи получены слѣдующія цыфры:

Отношеніе скуловаго діаметра къ лицевой линіи.

107 : 180 = 59,44	120 : 192 = 62,50	124 : 192 = 64,58
120 : 190 = 63,15	105 : 176 = 59,65	117 : 174 = 67,24

114 : 182 = 62,63	126 : 189 = 66,66	123 : 175 = 70,28
130 : 168 = 77,38	125 : 178 = 70,22	117 : 182 = 64,28
111 : 177 = 62,71	122 : 172 = 70,93	130 : 203 = 64,03
120 : 186 = 64,51	115 : 181 = 63,53	115 : 183 = 62,84
115 : 184 = 62,50	108 : 184 = 58,69	120 : 178 = 67,41
112 : 169 = 66,27	107 : 182 = 58,79	120 : 192 = 62,50
117 : 184 = 63,58	125 : 175 = 71,42	113 : 160 = 70,62
120 : 188 = 63,82	104 : 170 = 61,17	120 : 170 = 70,58
117 : 210 = 55,71	115 : 180 = 63,88	110 : 168 = 65,47
120 : 180 = 66,66	105 : 187 = 56,14	

Средн. 116,82 : 181,16 = 64,45.

Эти цифры колеблются въ нижеслѣдующихъ рядахъ:

Отъ 55 до 60 всего 6 на 35 или 17,1%
" 60 " 65 " 16 " 35 " 45,7—
" 65 " 70 " 6 " 35 " 17,1—
" 70 " 75 " 6 " 35 " 17,1—
" 75 " 80 " 1 " 35 " 2,8—
minimum: 55,71; maximum: 77,38

Что касается разстоянія угловъ нижней челюсти, то мною для этого размѣра получены слѣдующія цифры:

Разстояніе угловъ нижней челюсти.

100	113	105	108	105	116	110	117	114	108	123	109
115	105	105	102	105	110	105	109	100	118	100	111
110	105	94	102	117	101	117	99	105	110	116	

Средн. 3,789 : 35 = 108,25.

Онѣ колеблются въ слѣдующихъ рядахъ:

Отъ 90 до 95 всего 1 на 35 или 2,8%
" 95 " 100 " 1 " 35 " 2,8—
" 100 " 105 " 6 " 35 " 17,1—
" 105 " 110 " 12 " 35 " 34,2—
" 110 " 115 " 7 " 35 " 20,0—
" 115 " 120 " 7 " 35 " 20,0—
" 120 " 125 " 1 " 35 " 2,8—
minimum: 94; maximum: 123

Этотъ размѣръ стоитъ въ слѣдующихъ отношеніяхъ къ линіи лицевой линіи:

Отношеніе разстоянія угловъ нижней челюсти къ лицевой линіи.

100 : 180 = 55,55	105 : 192 = 54,68	114 : 192 = 59,37
115 : 190 = 60,52	105 : 176 = 59,65	100 : 174 = 57,47
110 : 182 = 60,43	117 : 189 = 61,90	105 : 175 = 60,00
113 : 168 = 67,26	116 : 178 = 65,16	108 : 182 = 59,34
105 : 177 = 59,32	110 : 172 = 63,95	118 : 203 = 58,12
105 : 186 = 56,45	101 : 181 = 55,80	110 : 183 = 60,10
105 : 184 = 57,06	110 : 184 = 59,78	123 : 178 = 69,10
105 : 169 = 62,13	105 : 182 = 57,69	100 : 192 = 52,08
94 : 184 = 51,08	117 : 175 = 66,85	116 : 160 = 72,50
108 : 188 = 57,44	117 : 170 = 68,82	109 : 170 = 64,11
102 : 210 = 48,57	109 : 180 = 60,55	111 : 168 = 66,07
102 : 180 = 56,66	99 : 187 = 52,94	

Средн. 108,25 : 181,16 = 59,71.

Колебанія этого отношенія слѣдующія:

Отъ 45 до 50 всего 1 на 35 или 2,8%
" 50 " 55 " 4 " 35 " 11,4—
" 55 " 60 " 14 " 35 " 40,0—
" 60 " 65 " 9 " 35 " 25,7—

" 65 " 70 " 6 " 35 " 17,1—
" 70 " 75 " 1 " 35 " 2,8—
minimum : 48,57; maximum : 72,50

Если мы поставимъ разстояніе между углами нижней челюсти въ отношеніе къ скуловому діаметру, то мы получимъ слѣдующій рядъ цифръ отношеній:

Отношеніе разстоянія угловъ нижней челюсти къ скуловому діаметру.

100 : 107 = 93,45	105 : 120 = 87,50	114 : 124 = 91,9
115 : 120 = 95,83	105 : 105 = 100,00	100 : 117 = 85,47
110 : 114 = 96,49	117 : 126 = 92,85	105 : 123 = 85,36
113 : 130 = 86,92	116 : 125 = 92,80	108 : 117 = 92,30
105 : 111 = 94,59	110 : 122 = 90,16	118 : 130 = 90,76
105 : 120 = 87,50	101 : 115 = 87,82	110 : 115 = 95,65
105 : 115 = 91,30	110 : 108 = 101,85	123 : 120 = 102,50
105 : 112 = 93,75	105 : 107 = 98,13	100 : 120 = 83,33
94 : 117 = 80,34	117 : 125 = 93,60	116 : 113 = 102,65
108 : 120 = 90,00	117 : 104 = 112,50	109 : 120 = 90,83
102 : 117 = 87,17	109 : 115 = 94,78	111 : 110 = 100,90
102 : 120 = 85,00	99 : 105 = 94,28	

Средн. 108,25 : 116,82 = 92,63.

Колебанія слѣдующія:

Отъ 80 до 85 всего 2 на 35 или 5,7%
" 85 " 90 " 8 " 35 " 22,8—
" 90 " 95 " 15 " 35 " 42,8—
" 95 " 100 " 4 " 35 " 11,4—
" 100 " 105 " 5 " 35 " 14,2—
" 110 " 115 " 1 " 35 " 2,8—
minimum : 80,34; maximum : 112,50

Что касается разстоянія между внутренними углами глазъ, то мною получены нижеслѣдующія цифры:

Разстояніе между внутренними углами глазъ.

24	31	33	32	31	39	31	33	34	31	30	30
30	28	28	35	32	35	30	34	30	34	33	27
30	30	30	33	36	35	33	34	27	32	29	

Средн. 1,104 : 35 = 31,54.

Они колеблются въ нижеслѣдующихъ рядахъ:

Отъ 20 до 25 всего 1 на 35 или 2,8%
" 25 " 30 " 5 " 35 " 14,2—
" 30 " 35 " 24 " 35 " 68,5—
" 35 " 40 " 5 " 35 " 14,2—
minimum: 24; maximum: 39.

Ставъ размѣры межглазничнаго пространства въ отношеніе къ размѣрамъ скуловаго діаметра, мы получаемъ слѣдующее:

Отношеніе межглазничнаго пространства къ скуловому діаметру.

24 : 107 = 22,42	31 : 120 = 25,83	34 : 124 = 27,41
30 : 120 = 25,00	32 : 105 = 30,47	30 : 117 = 25,64
30 : 114 = 26,31	36 : 126 = 28,57	27 : 123 = 21,95
31 : 130 = 23,84	39 : 125 = 31,20	31 : 117 = 26,49
28 : 111 = 25,22	35 : 122 = 28,68	34 : 130 = 26,15
30 : 120 = 25,00	35 : 115 = 30,43	32 : 115 = 27,82
33 : 115 = 28,69	31 : 108 = 28,70	30 : 120 = 25,00
28 : 112 = 25,00	30 : 107 = 28,03	33 : 120 = 27,50
30 : 117 = 25,64	33 : 125 = 26,40	29 : 113 = 25,66

108602

32 : 120 = 26,66	33 : 104 = 31,73	30 : 120 = 25,00
35 : 117 = 29,91	34 : 115 = 29,56	27 : 110 = 24,54
33 : 120 = 27,50	34 : 105 = 32,38	

Средн. 31,54 : 116,82 = 26,96.

Колебания идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 20 до 25 всего 4 на 35 или 11,4%
" 25 " 30 " 26 " 35 " 74,2—
" 30 " 35 " 5 " 25 " 14,2—
minimum: 21,95; maximum: 32,38;

Ставя межглазничное пространство въ отношеніе къ разстоянію вѣнскихъ надглазничныхъ возвышеній, мы имѣемъ слѣдующій рядъ:

Отношеніе межглазничнаго пространства къ разстоянію вѣнскихъ надглазничныхъ возвышеній.

24 : 100 = 24,00	31 : 100 = 31,00	34 : 112 = 30,35
30 : 112 = 26,78	32 : 106 = 30,18	30 : 112 = 26,78
30 : 106 = 28,30	36 : 107 = 33,64	27 : 108 = 25,00
31 : 114 = 27,19	39 : 118 = 33,05	31 : 116 = 26,72
28 : 107 = 26,16	35 : 111 = 31,53	34 : 111 = 30,63
30 : 105 = 28,57	35 : 110 = 31,81	32 : 100 = 32,00
33 : 108 = 30,55	31 : 105 = 29,52	30 : 100 = 30,00
28 : 107 = 26,16	30 : 110 = 27,27	33 : 115 = 28,69
30 : 108 = 27,77	33 : 105 = 31,42	29 : 106 = 27,35
32 : 110 = 29,09	33 : 102 = 32,35	30 : 110 = 27,27
35 : 110 = 31,81	34 : 109 = 31,19	27 : 102 = 26,47
33 : 106 = 31,13	34 : 100 = 34,00	

Средн. 31,54 : 107,65 = 29,27.

Это отношеніе колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Отъ 20 до 25 всего 1 на 35 или 2,8%
" 25 " 30 " 17 " 35 " 48,5
" 30 " 35 " 17 " 35 " 48,5
minimum: 24,00; maximum: 34,00.

Если мы поставимъ размѣры межглазничнаго пространства въ отношеніе къ размѣрамъ разстоянія подбородочной точки отъ волосной линіи, мы получимъ слѣдующій рядъ цифръ:

Отношеніе межглазничнаго пространства къ разстоянію подбородочной точки отъ волосной линіи.

24 : 118 = 20,33	31 : 121 = 25,61	34 : 128 = 26,56
30 : 122 = 24,59	32 : 118 = 27,11	30 : 113 = 26,54
30 : 120 = 25,00	36 : 125 = 28,80	27 : 116 = 23,27
31 : 112 = 27,67	39 : 118 = 33,05	31 : 111 = 27,92
28 : 123 = 22,76	35 : 117 = 29,91	34 : 141 = 24,11
30 : 123 = 24,39	35 : 113 = 30,97	32 : 115 = 27,82
33 : 124 = 26,61	31 : 118 = 26,27	30 : 120 = 25,00
28 : 113 = 24,77	30 : 126 = 23,80	33 : 129 = 25,58
30 : 123 = 24,39	33 : 111 = 29,72	29 : 103 = 28,15
32 : 123 = 26,01	33 : 104 = 31,73	30 : 112 = 26,78
35 : 142 = 24,64	34 : 116 = 29,31	27 : 115 = 23,47
33 : 116 = 28,44	34 : 119 = 28,57	

Средн. 31,54 : 119,08 26,44.

Это отношеніе колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Отъ 20 до 25 всего 11 на 35 или 31,4%
" 25 " 30 " 21 " 35 " 60,0—
" 30 " 35 " 3 " 35 " 8,5—
minimum: 20,33; maximum: 33,05;

Отношеніе межглазничнаго пространства къ лицевой линіи даетъ слѣдующія цифры:

Отношеніе межглазничнаго пространства къ лицевой линіи.

24 : 180 = 13,33	31 : 192 = 16,14	34 : 192 = 17,70
30 : 190 = 15,78	32 : 176 = 18,18	30 : 174 = 17,24
30 : 182 = 16,48	36 : 189 = 19,04	27 : 175 = 15,42
31 : 168 = 18,45	39 : 178 = 21,91	31 : 182 = 17,03
28 : 177 = 15,81	35 : 172 = 20,34	34 : 203 = 16,74
30 : 186 = 16,12	35 : 181 = 19,33	32 : 183 = 17,48
33 : 184 = 17,93	31 : 184 = 16,84	30 : 178 = 16,85
28 : 169 = 16,56	30 : 182 = 16,48	33 : 192 = 17,18
30 : 184 = 16,30	33 : 175 = 18,85	29 : 160 = 18,12
32 : 188 = 17,02	33 : 170 = 19,41	30 : 170 = 17,64
35 : 210 = 16,66	34 : 180 = 18,88	27 : 168 = 16,07
33 : 180 = 18,33	34 : 187 = 18,18	

Средн. 31,54 : 181,16 = 17,41.

Колебания этого отношенія идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

13 у 1 на 35 или 2,8%
15 " 1 " 35 " 2,8—
16 " 6 " 35 " 17,1—
17 " 11 " 35 " 31,4—
18 " 8 " 35 " 22,8—
19 " 6 " 35 " 17,1—
20 " 1 " 35 " 2,8—
21 " 1 " 35 " 2,8—

С.—Размѣры угловые.

Чтобы покончить съ размѣрами лица татаръ Гурзуфа и этимъ привести къ концу имѣющіяся у насъ измѣренія, намъ слѣдуетъ еще остановиться на разстояніи подбородочной точки отъ угла нижней челюсти и разстояніи основанія носа отъ угла нижней челюсти. Цифры слѣдующія:

Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.

95	91	95	95	92	107	90	115	98
95	95	100	90	90	102	90	90	92
92	95	97	95	90	94	100	95	90
100	90	90	90	87	84	85	94	

Средн. 3.290 : 35 = 94,00.

Отъ основанія носа до угла нижней челюсти.

132	129	130	139	125	145	129	135	124
129	131	131	125	130	135	130	130	120
125	135	132	138	120	136	130	121	125
130	130	125	121	126	131	131	130	

Средн. 4.535 : 35 = 129,57.

Колебания этихъ двухъ размѣровъ слѣдующія:

Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.

Отъ 80 до 85 всего 1 на 35 или 2,8%
" 85 " 90 " 2 " 35 " 5,7—
" 90 " 95 " 16 " 35 " 45,7—
" 95 " 100 " 10 " 35 " 28,5—
" 100 " 105 " 4 " 35 " 11,4—
" 105 " 110 " 1 " 35 " 2,8—
" 115 " 120 " 1 " 35 " 2,8—
minimum: 84; maximum: 115.

Отъ основанія носа до угла нижней челюсти:

Отъ 120	до 125	всего 5	на 35	или 14,2%
" 125	" 130	" 9	" 35	" 25,7—
" 130	" 135	" 14	" 35	" 40,0—
" 135	" 140	" 6	" 35	" 17,1—
" 145	" 150	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 120; maximum: 145.				

Ставя первый размѣръ въ отношеніе ко второму, мы получаемъ слѣдующій рядъ отношенія:

Отношеніе разст. подбородоч. точ. отъ угла нижн. чел. къ разст. основ. носа отъ угл. ниж. челюсти.

95 : 132 = 71,96	95 : 139 = 68,34	90 : 129 = 69,76
95 : 129 = 73,64	90 : 125 = 72,00	90 : 130 = 69,23
92 : 125 = 73,60	95 : 138 = 68,84	100 : 130 = 76,92
100 : 130 = 76,92	90 : 121 = 74,38	85 : 131 = 64,88
91 : 129 = 70,54	92 : 125 = 73,60	115 : 135 = 85,18
95 : 131 = 72,51	90 : 130 = 69,23	90 : 130 = 69,23
95 : 135 = 70,37	90 : 120 = 75,00	95 : 121 = 78,51
90 : 130 = 69,23	87 : 126 = 69,04	94 : 130 = 72,30
95 : 130 = 73,07	107 : 145 = 73,79	98 : 124 = 79,03
100 : 131 = 76,33	102 : 135 = 75,55	92 : 120 = 76,66
97 : 132 = 73,48	94 : 136 = 69,11	90 : 125 = 72,00
90 : 125 = 72,00	84 : 131 = 64,12	

Средн. 94,00 : 129,57 = 72,53.

Колебанія слѣдующія:

Отъ 60	до 65	всего 2	на 35	или 5,7%
" 65	" 70	" 9	" 35	" 25,7—
" 70	" 75	" 15	" 35	" 42,8—
" 75	" 80	" 8	" 35	" 22,8—
" 85	" 90	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 64,12; maximum: 85,18;				

Мы можемъ также поставить въ отношеніе разстояніе отъ бородочной точки до угла нижней челюсти къ разстоянію отъ корня носа до бородочной точки (собственно лицо): для того, чтобы получить послѣдній размѣръ, мы должны сложить размѣръ носа съ размѣромъ нижней трети лица, тогда мы получимъ для разстоянія отъ корня носа до бородочной точки слѣдующія цифры:

Лицо собственно.

54 + 62 = 116	55 + 71 = 126	53 + 64 = 117
51 + 68 = 119	56 + 58 = 114	49 + 61 = 110
53 + 62 = 115	50 + 64 = 114	52 + 59 = 111
57 + 56 = 113	46 + 60 = 106	49 + 71 = 120
57 + 54 = 111	49 + 55 = 104	57 + 62 = 119
55 + 63 = 118	48 + 68 = 116	48 + 68 = 116
66 + 60 = 126	55 + 66 = 121	54 + 58 = 112
54 + 56 = 110	60 + 56 = 116	53 + 63 = 116
55 + 61 = 116	50 + 64 = 114	59 + 57 = 116
47 + 65 = 112	58 + 66 = 124	49 + 58 = 107
57 + 68 = 125	60 + 64 = 124	52 + 53 = 105
53 + 64 = 117	49 + 68 = 117	

Средн. 53,42 : 62,08 = 115,50.

Колебанія слѣдующія:

Отъ 100	до 105	всего 1	на 35	или 2,8%
" 105	" 110	" 3	" 35	" 8,5—
" 110	" 115	" 10	" 35	" 28,5—

" 115	" 120	" 14	" 35	" 40,0—
" 120	" 125	" 4	" 35	" 11,4—
" 125	" 130	" 3	" 35	" 8,5—
minimum: 104; maximum: 126.				

Отношенія разстоянія бородочной точки отъ угла нижней челюсти къ лицу собственно.

95 : 116 = 81,89	95 : 126 = 75,39	90 : 117 = 76,92
95 : 119 = 79,83	90 : 114 = 78,94	90 : 110 = 81,81
92 : 115 = 80,00	95 : 114 = 83,33	100 : 111 = 90,09
100 : 113 = 88,49	90 : 106 = 84,90	85 : 120 = 70,83
91 : 111 = 81,98	92 : 104 = 88,46	115 : 119 = 96,63
95 : 118 = 80,50	90 : 116 = 77,58	90 : 116 = 77,58
95 : 126 = 75,39	90 : 121 = 74,38	95 : 112 = 84,82
90 : 110 = 81,81	87 : 116 = 75,00	94 : 116 = 81,03
95 : 116 = 81,89	107 : 114 = 93,85	98 : 116 = 84,48
100 : 112 = 89,28	102 : 124 = 82,25	92 : 107 = 85,98
97 : 125 = 77,60	94 : 124 = 75,80	90 : 105 = 85,71
90 : 117 = 76,92	84 : 117 = 71,79	

Средн. 94,00 : 115,50 = 81,38.

Онѣ колеблются въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

Отъ 70	до 75	всего 3	на 35	или 8,5%
" 75	" 80	" 11	" 35	" 31,4—
" 80	" 85	" 13	" 35	" 37,1—
" 85	" 90	" 5	" 35	" 14,2—
" 90	" 95	" 2	" 35	" 5,7—
" 95	" 100	" 1	" 35	" 2,8—
minimum: 70, 83; maximum: 96, 63.				

Разсматривая поперечные размѣры лица татаръ Гурзуфа, первое, что намъ бросается въ глаза, это узкость разстоянія между виѣшними надглазничными возвышеніями, что выражается во первыхъ въ томъ, что это разстояніе меньше меньшаго лобнаго діаметра, который равенъ 96,76% этого размѣра, далѣе, въ томъ, что разстояніе виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній равно только 92,12% скулового діаметра, не смотря на то, что послѣдній совсѣмъ не отличается своей величиной. Повидимому, эта узкость разстоянія можетъ считаться характерной для нашихъ татаръ, такъ какъ у большинства племенъ это разстояніе составляетъ значительно большій процентъ скулового діаметра, нерѣдко бываетъ даже больше его и лишь нѣкоторые иранцы, а именно персіане приближаются въ этомъ случаѣ къ татарамъ, такъ какъ вышеупомянутое отношеніе у нихъ равно 92,12. Узкость разстоянія виѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній выражается и въ томъ, что этотъ размѣръ равенъ всего только 59,42% лицевой линіи; и въ данномъ случаѣ наши татары приближаются всего больше къ иранцамъ, особенно къ таджикамъ (61,83 и 62,91) и къ осетинамъ (62,71) и отчасти къ цыганамъ—63 (л. У.) 62 (м. У.) и 62 (л. В.). Что касается скуль, то ихъ выдающимися считать никакъ нельзя, напротивъ скуловой діаметръ равенъ только 64,45% лицевой линіи, тѣмъ не менѣе ихъ нельзя также назвать очень малыми, такъ какъ, напр., у таджиковъ скуловой діаметръ равенъ 62,46% и 61,49%, лицевой линіи; но съ другой стороны, напр., у кипчаковъ онъ равенъ 68,06%, у калмыковъ—70,93, а у узбековъ даже—73,50% лица, всего ближе, по этому отношенію, татары

Гурзуфа стоятъ къ цыганамъ, у которыхъ это отношеніе равно 65,24% (л. У.); малая величина скуловаго діаметра выражается еще въ томъ, что послѣдній составляетъ у нашихъ татаръ только 74,30% поперечнаго наибольшаго діаметра — отношеніе, которое должно считаться въ высшей степени малымъ и къ которому всего ближе стоитъ отношеніе у гальчей (76,64), слѣдовательно опять-таки у иранцевъ. Разстояніе между углами нижней челюсти довольно большое (59,71% лицевой линіи), но оно лишь немного больше разстоянія между вѣшними надглазничными возвышеніями, и этотъ послѣдній равенъ 99,44% разстоянія между углами нижней челюсти. Такъ что въ лицѣ наиболѣе широкое мѣсто въ области скулъ (признакъ монгольскій и тюрскій, но также и среднеазиатскихъ цыганъ), этимъ наши татары отличаются отъ иранцевъ, у которыхъ обыкновенно наибольшая ширина лица приходится въ области вѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній, далѣе послѣ скуловаго діаметра наиболѣе широкое мѣсто лица — наименьшій лобный, затѣмъ разстояніе между углами нижней челюсти и, наконецъ, въ области вѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній; такое строеніе лица не тюрское и не иранское, такъ какъ у первыхъ всего шире лицо дѣйствительно въ области скулъ, но затѣмъ идетъ по своей величинѣ разстояніе вѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній, далѣе угловъ нижней челюсти и, наконецъ, наименьшій лобный діаметръ, который всегда очень малъ, то же самое встрѣчаемъ мы и у монголовъ; у иранцевъ же всего шире лицо въ области надглазничныхъ возвышеній; затѣмъ идутъ скулы, далѣе наименьшій лобный и, наконецъ, разстояніе угловъ нижней челюсти; характерно для иранцевъ, повидимому, и то, что всѣ эти размѣры почти одинаковы; не смотря на эту рознь, нельзя не признать между татарами Гурзуфа и иранцами извѣстную близость.

Что касается межглазничнаго пространства, то оно малымъ считаться не можетъ, такъ какъ составляетъ 17,41% лицевой линіи, оно равно 26,96% скуловаго діаметра и 26,44% разстоянія отъ подносовой до надносовой точки.

Если мы профиль собственно лица (отъ корня носа до бородочной точки) очертимъ тремя линіями: 1) отъ корня носа до бородочной, 2) отъ корня носа до угла челюсти и 3) отъ угла нижней челюсти до бородочной точки, то у татаръ Гурзуфа всего больше будетъ линія, идущая отъ корня носа до угла нижней челюсти (b_1), а самой маленькой — отъ угла нижней челюсти до бородочной точки (a_1); ставя a_1 въ отношеніе къ b_1 , мы получаемъ 72,53, по этому проценту можно a_1 считать очень малыхъ размѣровъ, что повидимому говоритъ за то, что прогнатизма нижней челюсти у татаръ нѣтъ; ставя a_1 въ отношеніе къ разстоянію отъ корня носа до бородочной точки, мы имѣемъ, что первый размѣръ равенъ 81,38% второго — величина довольно большая.

Суммируя то, что было нами сказано выше, мы можемъ слѣдующими словами охарактеризовать типъ татаръ Гурзуфа. Гурзуфскіе татары роста выше средняго, голова ихъ довольно большая, развитая преимущественно въ ширину: менѣе по продольному и болѣе по поперечному діаметру, съ небольшою, но круто и высоко поднимающейся передней частью, съ довольно плоскимъ, но широкимъ затылкомъ и вообще хорошо развитою заднею половиною; черепъ высокъ, сильно брахице-

фаличенъ, съ ушнымъ діаметромъ малыхъ размѣровъ, съ довольно широкимъ въ своей нижней части лбомъ. Всѣ лицо (отъ волосъ до подбородка) по отношенію къ росту не велико (10,92%), лобъ весь (отъ волосъ до корня носа) довольно большой (36,25% лица), носъ очень великъ (29,47% лица), а нижняя треть лица очень мала (34,27% лица); собственно лобъ (отъ волосъ до надносовой точки) очень великъ — 29,96% лица. Лицо отъ надносовой точки до бородочной не велико 70,04% всего лица и 7,64% роста; всего шире лицо въ области скулъ, которая впрочемъ не слѣдуетъ считать очень выдающимися, хотя съ другой стороны скуловой діаметръ и не очень малъ; въ области угловъ нижней челюсти лицо по отношенію скулъ сужено, хотя и не значительно и лишь немного шире, чѣмъ въ области вѣшнихъ надглазничныхъ возвышеній, которые значительно сужены. Говоря вообще, лицо довольно широко въ области наименьшаго лобнаго, слегка сужено въ области надглазничныхъ возвышеній, расширяется довольно значительно въ область скулъ и опять суживается въ области нижней челюсти, такое строеніе лица ясно видно на приложенныхъ фотографіяхъ, особенно на №№ 2, 3, 4, 9 и 10. Межглазничное пространство довольно, хотя и не очень, широко.

Какъ мы уже выше говорили, типъ гурзуфскихъ, да и вообще крымскихъ южнобережныхъ татаръ имѣетъ много своеобразныхъ чертъ, тѣмъ не менѣе, нельзя отрицать извѣстную долю иранства въ ихъ типѣ, а также и цыганскія черты. Последнее можетъ показаться парадоксальнымъ, тѣмъ не менѣе, къ этимъ результатамъ приводятъ насъ наши цифры, что можетъ быть объяснено или тѣмъ, что среднеазиатскіе цыгане (люли и мазанги) перемѣшались съ иранцами, либо тѣмъ, что гурзуфскіе татары дѣйствительно перемѣшались съ крымскими цыганами.

Я позволю себѣ здѣсь нѣсколько отклониться въ сторону, чтобы пояснить сходство нашихъ татаръ съ цыганами Средней Азии. Среднеазиатскіе цыгане распадутся собственно на три главныхъ группы: люли, мазанги и белюджи; при сравненіи своихъ татаръ съ цыганами, я пользовался при своихъ вычисленияхъ отношеній, съ одной стороны, матеріаломъ Уйфальви, измѣрившаго люли и мазанговъ, а съ другой — А. И. Вилькинса, который измѣрилъ люли и белюджей; но серьезное занятіе надъ среднеазиатскими цыганами принадлежитъ только А. И. Вилькинсу. Этотъ авторъ на основаніи личныхъ наблюденій высказываетъ слѣдующія предположенія: 1) белюджи суть потомки одного изъ горныхъ племенъ Индіи (быть можетъ, Дравидовъ), 2) они не чистые аріицы и тѣмъ менѣе индусы, хотя и говорятъ языкомъ ихъ, 3) вѣроятность родства белюджей съ нашими цыганами очень велика, 4) люли представляютъ родъ или колѣно белюджей, но группу, выродившуюся вслѣдствіе метизаціи съ таджиками. Тѣ соображенія, которыя высказываетъ А. И. Вилькинсъ въ своей интересной статьѣ, о родствѣ люли съ белюджами и метизаціи люли съ таджиками, соображенія, сдѣланныя имъ на основаніи наблюденій надъ типомъ, языкомъ, бытомъ и исторіей, достаточно вѣсны и убѣдительны, хотя и не проверены антропологическими данными. Я, съ своей стороны, предпринявъ цѣлый рядъ вычисленій надъ таджиками, гальчами, мазангами, люли и белюд-

жами, по матеріаламъ Уйфальви, Федченко и Вилькинса, могу по этому вопросу, не вдаваясь въ подробности, замѣтить слѣдующее. Двѣ группы измѣренныхъ люли (т.-е. Уйфальви и Вилькинса) стоятъ другъ къ другу такъ близко, что ихъ нельзя не признать за одну народность, которая во многихъ чертахъ близка къ таджикамъ; съ другой стороны, люли отклоняются отъ белуджей, къ которымъ стоятъ гораздо ближе мазанги; характерно, съ одной стороны, то, что крымскіе татары схожи съ люли преимущественно въ тѣхъ именно чертахъ, которыя обнаруживаютъ иранство, а съ другой стороны, то, что сходство крымскихъ татаръ съ люли не замѣчается тамъ, гдѣ эти послѣдніе сходны съ белуджами, которыхъ, по видимому, можно считать довольно чистымъ типомъ цыганъ Азіи; изъ этого можно, повидимому, сдѣлать тотъ выводъ, что татары Гурзуфа приближаются къ люли лишь постольку, поскольку эти несутъ иранскія черты, и что собственно съ цыганскимъ типомъ наши татары общаго не имѣютъ. Слѣдовательно столь часто повторяющаяся, какъ мы выше видѣли, близость нашихъ татаръ съ цыганами, сводится къ ихъ близости собственно съ иранцами. Впрочемъ, нельзя не отрицать извѣстное сходство нашихъ татаръ съ цыганами и въ тѣхъ, хотя и рѣдкихъ случаяхъ, когда и тѣ и другіе отклоняются отъ иранцевъ; такое сходство можетъ быть объяснено и общегарійскимъ происхожденіемъ тѣхъ и другихъ, конечно, если цыгане Средней Азіи — арійцы. Вилькинсъ склоненъ отрицать арійское происхожденіе средне-азіатскихъ цыганъ, а также и нашихъ; впрочемъ, его доводы въ данномъ вопросѣ не вѣски.

Не слѣдуетъ, разумѣется, это сходство, на которое мы указывали, преувеличивать; мыне можемъ отождествить татаръ Гурзуфа съ иранцами и тѣмъ менѣе исключительно съ таджиками и, напротивъ, мы уже указывали на цѣлый рядъ оригинальныхъ чертъ ихъ типа (которыя, вѣроятно, объясняются присутствіемъ другихъ элементовъ въ ихъ крови), тѣмъ не менѣе, тѣ общія черты, о которыхъ мы говорили выше, рѣзки и опредѣленны.

Что на татарахъ Южнаго Берега Крыма и въ частности на татарахъ Гурзуфа отразился иранскій типъ, насъ, конечно, удивить не должно, такъ какъ, какъ мы уже выше говорили, иранскія поселенія были въ Крыму и именно аланскія; въ этомъ случаѣ намъ могло бы дать извѣстные интересные и весьма опредѣленные результаты сравненіе крымскихъ татаръ съ осетинами (потомками, хотя и не чистыми, аланъ), но, къ сожалѣнію, матеріалъ Н. В. Гильченко, до сихъ поръ наиболѣе полный по антропологіи осетинъ, не достаточно разнообразенъ

и обиленъ, чтобы рѣшить степень схода. Во всякомъ случаѣ, въ типѣ татаръ Гурзуфа тюркской крови признать нельзя или, если она есть, на что, повидимому, могутъ указать относительные размѣры отдѣльныхъ третей лица, то въ очень незначительномъ количествѣ. Конечно, нашъ собственный матеріалъ слишкомъ отрывоченъ, чтобы на основаніи его смѣло идти къ какимъ-либо прочнымъ результатамъ, но мы надѣемся, что полное и детальное изслѣдованіе интереснаго типа „южно-бережниковъ“ и сопоставленіе его съ иранскимъ, романскимъ и германскимъ, а также съ тюркскимъ и семитическимъ, типами не заставитъ ждать себя долго, чтобы пролить свѣтъ на совершенно неизслѣдованную въ антропологическомъ отношеніи группу, которой мы даже не умѣемъ удѣлить опредѣленнаго мѣста въ классификаціи племенъ.

Коллекціи, поступившія въ Антропологическій Отдѣлъ съ 1-го сентября по 1-ое октября 1890 г.

1) Отъ Н. Ю. Зографа три цѣльныхъ черепа съ костяками и одинъ распавшійся, добытые изъ кургановъ Рузскаго уѣзда Московской губ. Курганы находятся близъ дер. Песони, по берегу рѣчки Песони, въ углу рѣки и выпадающихъ въ нее овраговъ. Курганы расположены двумя группами; точно число кургановъ опредѣлить нельзя, такъ какъ они заросли кустами и осыпались. Въ первой, ближней къ деревнѣ группѣ ихъ приблизительно 17, а во второй приблизительно 15. Раскопано въ первой группѣ 4 кургана, изъ которыхъ въ двухъ остатки человѣка оказались совершенно разрушенными, а въ другихъ двухъ найдены скелетъ женщины съ бронзовыми украшеніями подмосковнаго курганнаго типа и дѣтскій скелетъ; второй изъ нихъ былъ въ очень плохомъ состояніи. Во второй группѣ раскопано два кургана, давшіе два скелета мужской и дѣтскій; оба хорошо сохранились. Предметовъ при этихъ скелетахъ не оказалось.

2) Отъ А. А. Вырубова 8 череповъ изъ Налгинскаго округа на Кавказѣ, изъ нихъ три деформированныхъ изъ окрестностей Озороковскаго поселка по рѣкѣ Баксанъ, одинъ на откосѣ горы непосредственно у Озороковскаго поселка и 4 изъ Болкаръ. Кромѣ того, изъ Болкаръ же — кисть руки засохшаго трупа. Переданы для описанія Н. Н. Харузину.

3) Отъ В. И. Сизова два черепа съ городища Курской губ.

4) Отъ П. С. Назарова находки изъ кургана Орскаго уѣзда, Оренбургской губ. Описаніе помѣщено выше.

Высоч. утвержденное Товарищество Скоропечатни А. А. Левенсонъ. Петровка, д. Левенсонъ.

Печатать разрѣшается. Президентъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи
Ординарный профессоръ Всев. Миллеръ. 1890 г.



1.



2.



3.



4.



5.

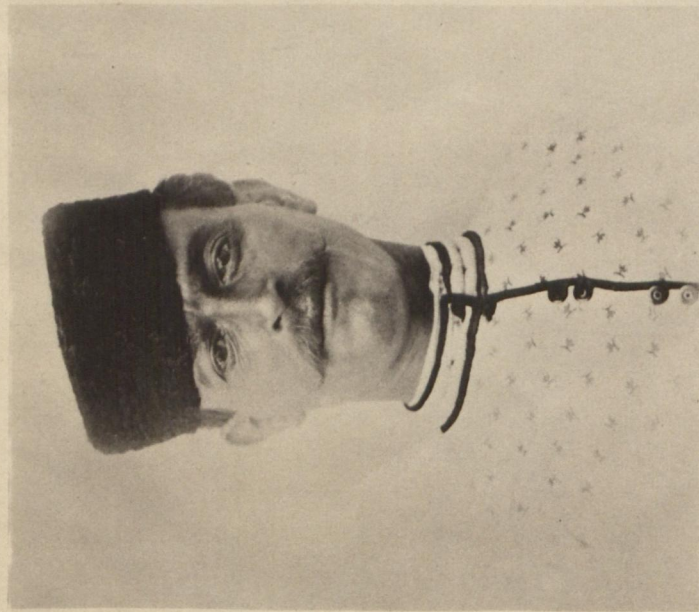


6.

Фотогипн Шереръ, Набольцъ и К°.

Фотография А. Н. Харузина.

ТАТАРЫ ГУРЗУФА



7.



8.



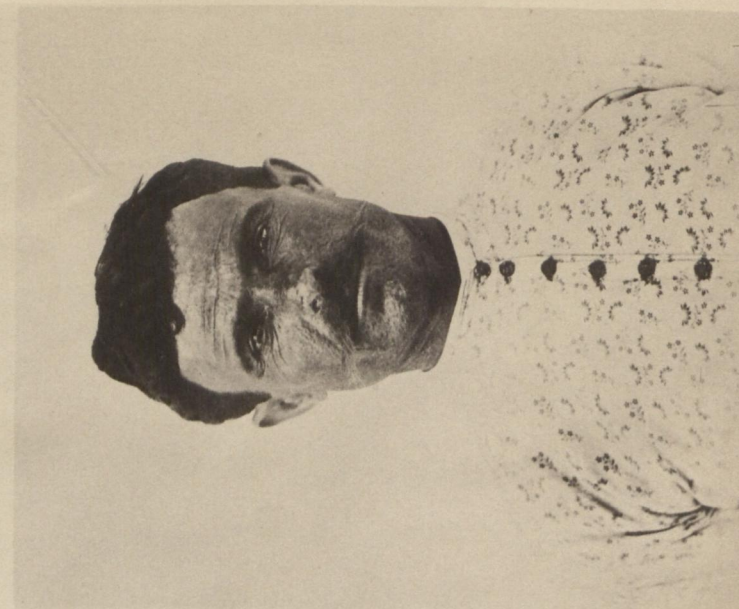
9.



10.



11.



12.

Труды Антропологического Отдѣла

Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

Томъ
Извѣстій.

- II.—(1) Извѣстія Антропологическаго Отдѣла т. I, подъ редакцію Д. П. Сонцева и А. П. Федченко 1865 г. 1 р. 50 к.
- (2) Приложение: Общія инструкціи для антропологическихъ изслѣдованій и наблюденій, составленныя П. Брока, переводъ и дополненія А. П. Богданова 1865 г. 1 " 50 "
- IV.—(3) А. П. Богдановъ.—Матеріалы для антропологіи курганнаго періода въ Московской губерніи, 1867 г. 1 " 50 "
- XX.—(4) Протоколы засѣданій Отдѣла, съ 3-го ноября 1865 г. по 13-е мая 1875 г., подъ редакцію Н. Г. Керцелли и Д. Н. Анучина 1876 г. 3 " — "
- XXVII.—(5) Антропологическая выставка Общества Любителей Естествознанія, томъ I. Засѣданія Комитета по устройству выставки въ 1877 г., подъ редакцію А. П. Богданова; двѣ части (Труды Антропологическаго Отдѣла т. III) 1878 г. 3 " — "
- XXXI.—(6) Антропологическая выставка, т. II. Протоколы засѣданій въ 1878 г., а въ приложеніи протоколы засѣданій Антропологическаго Отдѣла, подъ редакцію А. П. Богданова. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. IV) 1878—1879 г. 5 " — "
- XXXV.— Антропологическая выставка, т. III, подъ редакцію А. П. Богданова. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. V). 10 " — "
- (7) Часть I, четыре выпуска. Протоколы засѣданій Комитета въ 1879 г. Первый Сѣздъ депутатовъ и начало второго Сѣзда. (1880—1886). 5 " — "
- (8) Часть 2, шесть выпусковъ. Описаніе предметовъ выставки, (1879—1880 г.) 5 " — "
- XXXVIII.— Труды Антропологическаго Отдѣла т. VI, три выпуска 3 " 50 "
- (9) Выпускъ 1. Антропологическія таблицы для краниологическихъ и кефалометрическихъ вычисленій П. Брока; переводъ и редакція А. П. Богданова, 1879 г.; два выпуска: первый — объяснительная статья, второй — таблицы собственно 1 " — "
- (10) Выпускъ 2. М. А. Тихомировъ. Распределеніе и взаимное отношеніе артерій большого мозга у человѣка. 1880 г. 1 " 50 "
- (11) Выпускъ 3. Д. Н. Анучинъ.—О нѣкоторыхъ аномаліяхъ человѣческаго черепа и преимущественно объ ихъ распространеніи по расамъ 1880 г. 1 " — "
- XLV.—(12) Е. А. Покровскій. Физическое воспитаніе дѣтей у разныхъ народовъ, преимущественно Россіи. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. VII, три выпуска) 1884 г. 6 " — "
- XLIX.— Антропологическая выставка, томъ IV, подъ редакцію А. П. Богданова. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. VIII). Двѣ части съ приложеніемъ. 3 " — "
- (13) Часть 1. Окончаніе протоколовъ второго сѣзда и статьи, касающіяся послѣдняго періода выставки. 1886 г. 1 " 50 "
- (14) Часть 2. Дневникъ выставки. Ходъ работъ по устройству Антропологическаго Музея и Отдѣловъ Промышленной Этнографіи и Дѣтскаго воспитанія. Общій обзоръ Антропологической выставки. Содержаніе четырехъ томовъ Антропологической выставки. 1886 г. 1 " 50 "
- XLIX.— Часть 2. Приложение. Алфавитный указатель именъ и предметовъ. 1887 г. 1 " 50 "
- Протоколы засѣданій Антропологическаго Отдѣла съ 4-го декабря 1881 г. по 1886 г. включительно, (труды Антропологическаго Отдѣла, т. IX) три выпуска 6 " — "
- (15) Выпускъ 1. Съ 4-го декабря 1881 г. по 19-е марта 1883 г. включительно, подъ редакцію А. П. Богданова. 1886 г. 2 " — "
- (16) Выпускъ 2. Съ 19-го марта 1883 г. по 25 мая 1884 г., подъ редакцію А. П. Богданова и Н. Л. Гондатти. 1887 г. 2 " — "
- (17) Выпускъ 3. Съ 25 мая 1884 г. по 1886 г. включительно, подъ редакцію А. Н. Харузина. 1890 г. 2 " — "
- LXIII.—(18) А. Н. Харузинъ.—Киргизы Букеевской орды — выпускъ I. 1889 г. (Труды Антропологическаго Отдѣла, т. X). 3 " 50 "
- LXIV.—(19) А. Н. Харузинъ.—Древнія могилы Гурзуфа и Гугуша на Южномъ Берегу Крыма. 1890 г. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. XI, вып. 1). 1 " — "
- (20) А. Н. Харузинъ.—Курганы Букеевской степи. 1890 г. (Труды Антропологическаго Отдѣла т. XI вып. 2). 1 " — "
- LXVIII.—(21) Дневникъ Антропологическаго Отдѣла, подъ редакцію А. Н. Харузина. Выпуски 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8. (Труды Антропологическаго Отдѣла, т. XII) 1890 г. — " — "

V.N. Karazin Kharkiv National University

01449879