

У 361  
59

ИЗЪ ПРОТОКОЛА ВЪ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ 1879 Г.



16419-46



2007051469

## Древніе кіевляне по ихъ черепамъ и могиламъ.

A. II. Богдановъ.

Доисторическое население Киева, Новгорода и Москвы является одним изъ самыхъ главныхъ вопросовъ при изученіи антропологическихъ данныхъ, касающихся древняго народонаселенія Россіи. Это были центры не только исторической и бытовой жизни древней Россіи, но и главныя мѣста дѣятельности Славянского племени и его отпоселеній съ окружавшими его племенами и нападавшими на него варварами. Въ каждомъ изъ этихъ трехъ центровъ древнаго Славянскаго мира, Славянское племя приходило въ союзничество, бытовое и кровное, преимущественно съ однѣмъ изъ главныхъ антропологическихъ типовъ, имѣющихъ большое значение въ этнографіи древней Россіи. Въ Киевѣ и его области издревле игралъ важную роль быть сопредѣльныхъ кочевниковъ — монголо-татаръ, въ Новгородѣ чувствовалась близость Чуди (приоятской и другой), а въ Москве играли существенную роль въ исто-рии финскихъ народовъ. Но этому краинологическое изученіе этихъ центровъ Русской земли, какъ одинъ изъ главныхъ источниковъ познанія древнихъ русскихъ населеній, представляетъ въ настолѣцее время особый интересъ, тѣмъ, болѣе существенный относительно Киева, что для него еще ничего почти не сдѣлано въ этомъ отношеніи. Для Москвы мы имѣемъ уже понятие рѣшеннія антропологическихъ вопросовъ по доисторическому населенію и его отпоселенію къ настоящему въ monkъ замѣткахъ по курганному періоду и по краинологии старыхъ Московскихъ кладбищъ. Но отношенію Новгородской губерніи изслѣдованія по-койного Волженщина и Ивановскаго указали много новыхъ и замѣчательныхъ краинологическихъ данныхъ. Для Киева пѣть ничего по антропологіи древнихъ его обитателей и потому понятель интересъ, съ какимъ антропологъ собирается по отношенію его все то, что можетъ выяснить, или показать, путь къ уясненію вопросовъ, подлежащихъ его специальности.

Въ собраниі Общества Любителей Естествознанія накопился уже сравнительно значительный матеріалъ изъ раскопокъ профессоровъ В. В. Аントоновича, Д. Я. Самоквасова и Т. В. Кипибальчича. Черепа, доставленные ими, имѣютъ тѣтъ еще интересъ, что принадлежатъ къ самымъ разнообразнымъ эпохамъ, начиная со временіи каменного вѣка и до болѣе позднихъ къ наѣмъ времѣй. Въ настоящей замѣткѣ я и предложилъ представить описание имѣющагося у меня краинологического матеріала, причемъ исходною точкою его будетъ террitorіальное или мѣстное изученіе населенія съ краинологической стороны, такъ какъ дѣло общаго сравнительного изученія племенныхъ особенностей Кіевскихъ череповъ, сравниенно съ другимъ Славянскимъ и инородческимъ, имѣть быть предметомъ особыго реферата.

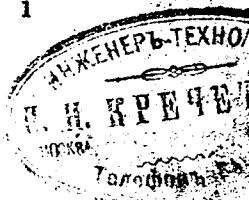
*Могилы каменного періода.* Такія могилы довольно часто

встрѣчаются въ Кіевской губерніи и въ пашемъ собраніи есть одинъ черепъ изъ нихъ. Какъ не малъ такой краинологический матеріалъ, но онъ представляеть большой научный интересъ и возможностю описать его я обязанъ Д. Я. Самоквасову, доставившему этотъ черепъ. Вотъ, что сообщаетъ Профессоръ Самоквасовъ о такихъ могилахъ: «Могилы каменной эпохи заключаютъ въ себѣ остатки покойниковъ, погребенныхъ въ сидячемъ или скрещенномъ положеніи, положенныхъ на правомъ или лѣвомъ боку, съ кистями рукъ подогнутыми къ бородѣ, и бедрами пригнутыми къ туловищу. При оставахъ встрѣчаются только грубая глиняная посуда, каменные орудія, рѣчные раковины и кости различныхъ животныхъ. Такія могилы встрѣчаются въ области Приднѣпровья довольно часто. Онь открыты И. Е. Забѣлинъ въ уѣздахъ пролежащихъ къ Днѣпровскимъ порогамъ, г. Осовскому въ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи, г. Липецкому майдану въ Радомышльскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи, г. Волошинскому въ Кіевскомъ уѣздѣ, г. Ролле въ Ново-Ушицкомъ уѣздѣ Подольской губерніи и мпою въ Цернеглавскомъ уѣздѣ Подольской губерніи и Каневскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи. Добыть цѣльные черепа изъ кургановъ этого вида очень трудно, потому что оставы въ нихъ встрѣчаются въ чрезвычайно разрушенномъ состояніи; часто отъ нихъ остаются едва замѣтные слѣды. Изъ 24 кургановъ каменной эпохи, разрытыхъ мною въ Переяславскомъ и Каневскомъ уѣздахъ, я могъ взять только одинъ цѣльный черепъ, обозначенный мною надписью «Кіевская губернія, Каневский уѣздъ, село Галарня». Онь сохранился, благодаря необыкновенной твердости и сухости грунта могилы, въ коей найдены при оставѣ: «грубый глиняный горшечекъ изъ необожженой глины съ примѣсью кварца, кучка рѣчныхъ раковинъ и два кремневыхъ осколка ножа».

Для антрополога я считаю полезнымъ привести здесь описание тѣхъ могилъ каменного вѣка, разрытыхъ И. Е. Забѣлинъ и другими, на кои ссылается въ своемъ письме Д. Я. Самоквасовъ. Эти описания познакомить и съ археологической стороны той эпохи, къ которой принадлежитъ чрепъ Д. Я. Самоквасова.

«Особенное вниманіе по своей древности\*) заслуживаетъ большая могила, находившаяся вблизи села Бѣленского въ Запорожской сторонѣ, на правомъ берегу Днѣпра «верстахъ въ 4 отъ рѣки на возвышенной стени мѣстности. Курганъ имѣть въ окружности болѣе ста саженъ, а отвѣсная вышина его 4 саж. Насыпь въ нижней части представляла какъ бы особый низкий ярусъ, на ко-

\*) И. Е. Забѣлинъ. Исторія русской жизни въ древніхъ временахъ. 1876. т. I. стр. 616.



«торомъ возвышалась верхняя монта, продолговатая отъ Ю. на С., съ весьма крутыми боками, на которые съ «большимъ трудомъ можно было взбираться. Окружность «этой крутой части кургана вrostиралась до 62 саженъ, «а высина по откосу 9 сажень. На верху кургана была «ровная площадь длиною отъ Ю. къ С. на  $6\frac{1}{2}$  саж., ши- «риною въ 4 саж. Полагать надо, что по срединѣ этой «площади стояла пѣкогда каменная баба (грубо тесанный «болванъ человѣка), ибо внизу у подошвы кургана, въ «густотѣ бурьяна, найдены три большия обломка этой ба- «бы. Кругомъ кургана было расположено много мелкихъ «кургановъ отъ  $3\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  ар. вышиною. Раскопка кур- «гана обнаружила, что это было родовое кладбище, по- «среди которого въ центрѣ кургана, на материкѣ, стояла «гробница, сложенная изъ цѣльныхъ большихъ плитъ рых- «лаго известняка, по длини отъ В. къ З. около  $3\frac{1}{2}$  ар., «шириною въ головахъ 1 ар., въ ногахъ 10 вершковъ; «вышины гробница имѣла 1 арш. Плиты внутри гробницы «были нѣсколько тесаны. Въ ней лежалъ полууставившій «остовъ павничъ, скрючившись, колѣны были подняты къ «верху. Вещей при костяхъ никакихъ не было. Вокругъ «гробницы была поставлена ограда изъ известковыхъ не- «тесанныхъ камней разной величины (около 1 арш.), стояв- «шихъ острыми частями къ верху. Кроме того въ чертѣ «ограды, съ Южной стороны отъ гробницы, стояла въ ви- «дѣ стояба камень вышиною въ два аршина, толщиною «около  $1\frac{1}{2}$  арш. Подобные столбоватые камни были най- «дены и въ насыпи, одинъ вверху другаго, на серединѣ, «на глубинѣ  $1\frac{1}{2}$  арш. отъ вершины кургана, стоямя, а «другой въ родѣ бабы, лежавший въ восточномъ краю на- «сыпи, по направлению тоже къ востоку, длиною  $3\frac{1}{4}$  «арш., толщиною около 10 вершк.. На южной сторонѣ отъ «гробницы въ чертѣ ограды находилась небольшая могил- «ка, выкопанная въ материкѣ по формѣ тѣла покойника, «видимому очень молодаго и уже совсѣмъ истѣвшаго. «Затѣмъ вѣнчѣ ограды по сторонамъ находилось еще нѣ- «сколько земляныхъ гробницъ или могилокъ, покрытыхъ «тростникомъ и кругляками осокоря или ветлы. Вещей «при костяхъ никакихъ небыло; только при одномъ осто- «кѣ съ лѣваго бока у кости таза найдена обыкновенная «рѣчная раковина. Въ самой насыпи кургана въ про- «долженіи раскопки найдено костяное кольцо грубой «работы и каменный молотокъ. Металлическихъ ве- «щій не находилось и признаковъ.

«Очевидно, что этотъ курганъ долженъ относиться къ «очень глубокой древности, когда въ Залорожскія степи «не приходили еще и Геродотовскіе Скиѳы. Окружающіе «небольшия курганы, суща по находкамъ, частію принад- «лежали къ той же отдаленной древности, частію къ бо- «льшѣ позднему времени. Въ насыпи одного изъ нихъ бы- «ли найдены обломки мѣдныхъ стрѣль, а другой обнару- «жилъ погребеніе уже казацкаго времени».

«Къ очень отдаленной древности можно также причи- «слить раскопанный памп курганъ — Черемесову Близину, «находящуюся верстахъ въ 10 отъ Днѣпра къ С. В. отъ «упомянутаго села Бѣленъкаго. Въ окружности кургана имѣлъ 92 сажени, въ диаметрѣ 29 саж., отвесной высо- «ты слишкомъ 3 сажени. Въ его насыпи открыто тоже «родовое кладбище: нѣсколько земляныхъ гробницъ, вы- «крытыхъ въ материкѣ глубиною аршина на 2 съ неболь- «шинъ. Могилки были покрыты деревомъ, иногда одиими «кругляками, иногда досками, а также соломою и хворо- «стомъ. Подъ оствовъ вещей никакихъ не было. Толь- «ко при иныхъ въ головахъ столпи простыѣ, грубой рабо- «ты, горшки, иногда лежали бычачий или же бараны ко- «сти и при двухъ обыкновенныхъ рѣчныхъ раковинахъ. У «одного въ головахъ, у затылка, найдено кремнѣвое копье

«и острый кремень на подобіе стрѣлы. Затѣмъ под- «ѣлѣ костей попадались иногда небольшия комки глины или «краски, красной, темнокрасной, фиолетовой, желтой, «быть можетъ разложившіеся остатки какихъ либо метал- «лическихъ вещей. По мѣстамъ въ насыпи попадались «бараны, птицы, въ маломъ числѣ и то на поверхности «насыпи лошадиныхъ и больше всего бычачи кости, пе- «сомѣнныя остатки жертвеннаго обѣда и заупокойнаго «пиршства. Бычачи кости, именно 4 ноги и челюсть «(что въ народѣ называется студень), найдены еще вну- «три кургана, такъ сказать въ его головѣ, а потомъ надъ «самою серединною гробницѣ рѣ головахъ покойника. «Можно полагать, что и въ томъ, и въ другомъ случаѣ, «это была погребальная жертва. Кромѣ костей и горшеч- «ныхъ черепковъ въ насыпи найдено только костяное «кольцо. Точно такая же обстановка погребенія встрѣ- «чалась и въ малыхъ курганахъ, находившихся вблизи «большаго. Въ одномъ изъ нихъ, въ Долгой могилѣ, ссы- «паниной въ одну изъ трехъ отдельныхъ кургановъ, надъ «могилою погребенного также открыты 4 бычачи ноги «и челюсть, а подъ оствовъ въ головахъ — простой глиня- «ный горшокъ и за плечевой костью бронзовое копье».

Изъ дер. Гамаринъ, Киевской губерніи, Каневскаго уѣзда, имѣется всего одинъ черепъ, какъ было уже сказано, и притомъ пеполочный. Сохранился только верхний сводъ че- «рея и нѣсколько изломанныхъ лицевыхъ костей, равно- «какъ и поломанная нижняя челюсть. Черепъ очень длин- «кий, узкій, съ громадно развитымъ надиереносемъ и над- «бровными возвышеніями, отогнувшись лбомъ, напоминающей «этимъ неадерталльский черепъ. Темя въ срединѣ приподнятое, округленно спускающееся къ выпуклому затылку. Вертикальное очертаніе удлиненно-эллиптическое, темен- «ные бугры совсѣмъ не развиты. Затылочное очертаніе — сверху высококрышеобразное, стороны его параллельны. Всѣ швы срослись, хотя затылочный спаружи и виденъ еще, какъ и нѣкоторыя доли лобнаго шва. Зубы въ обѣ- «ихъ челюстяхъ очень стерты, но не вышли ни одного. Нижняя челюсть менѣе плотна и высока, чѣмъ это мож- «но было бы ожидать по величинѣ черепа. Мускульныя «прикрѣпленія сильны и верхнія теменные мускульныя линіи заходятъ далеко на верху къ срединѣ черепа, т. е. поднимаются выше, чѣмъ это обыкновенно бываетъ.  $A=520$ ,  $nclf=378$ ,  $L=194$ ,  $H=132$ , долихоцефалический.

2. Вышгородскіе курганные черепа. «Черепа пропохо- «дятъ, пишетъ В. Б. Аптоновичъ, изъ двухъ группъ кур- «гановъ, разрытыхъ мною въ 1874 г. у Вышгорода (Киев- «ской губерніи и уѣзда). Типъ похоронный, насколько можно судить по сравненію съ сдѣланными до нихъ рас- «копками, принадлежали къ древнѣйшему періоду здѣшняго курганныго племени. Въ каждой могилѣ было по 2—3 скелета, лежавшіе горизонтально на спинѣ, голова на западѣ; подъ головами была подстилка изъ слоя весьма мелкаго бѣлого иску. Предметовъ бытовыхъ у скелетовъ вовсе не было.

Черепъ 1. Поврежденъ въ челюстной части лица. Лобъ- «прамой, темя округленное, затылокъ выдающейся сильнѣ. Вертикальное очертаніе айцевидное, теменные бугры не- «явственно развиты. Вертикальное очертаніе сверху кры- «шеобразное, стороны его параллельны. Мускульные при- «крѣпленія не особенно сильно развиты. Орбиты большія, «носъ довольно широкій, подносовой прогнатизмъ есть у «верхней челюсти. Надбровный возвышенія не сильно раз- «виты, надиереносъ не выпуклое, а скроѣ вдавленіе.  $A=502$ ,  $nclf=363$ ,  $OPO=300$ ,  $L=179$ ,  $Q=142$ ,  $H=131$ .

Черепъ мезатицефалический, широкозатылочный, узкохре- «бетный.

Черепъ 2, съ женскимъ типомъ. Лобъ прямой, темя

плоское, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе слабо яйцеобразное съ явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочного очертанія закругленная, стороны прямые. Мускульная прикрѣпленія довольно значительно развиты. Орбиты очень высокія, посѣ длинный и узкий, надбровные возвышенія нейственны, надпереносъ вышеупомянутое. Черепъ старческій.  $A=486$ ,  $nclf=359$ ,  $OPO=287$ ,  $L=175$ ,  $Q=129$ ,  $H=125$ . Черепъ долихоцефалическій, низкоголовый, широкозатылочный, среднекрѣбестый, высокоорбитный, узконосый.

*Курины періода бронзы. Россавскій черепъ.* „Могилы бронзовой эпохи съ типичными орудіями изъ бронзы, пишетъ мнѣ Д. И. Самоквасовъ, встрѣчаются въ области приднѣпровья чрезвычайно рѣдко. До сихъ поръ мнѣ известны только три случая находки такихъ могилъ въ Новороссіи (См. И. Е. Забѣлина, Исторія Русской жизни т. 1 стр. 618; Музей Одесского Общества Исторіи и древностей, полукруглая зала № 123). Я не знаю еще чѣмъ объяснить такую рѣдкость въ Малороссіи и Новороссіи могилъ съ типичными предметами бронзовой эпохи. Можетъ быть здѣсь не было историческаго періода бронзовой культуры, такъ какъ первобытные обитатели Приднѣпровья могли одновременно познакомиться съ употребленіемъ желѣза и мѣди, подобно многимъ племенамъ Нового Свѣта. Можетъ быть и то, что могилы и селитбы бронзовой эпохи существуютъ, но остаются памятъ еще неизвѣстными, подобно тому какъ недавно были памятью неизвѣстными могилы и селитбы каменной эпохи. Въ Новгородѣвскомъ уѣздѣ встрѣчено мною городище, новидому относящееся къ бронзовой эпохѣ, такъ какъ въ немъ не было найдено никакихъ признаковъ желѣзныхъ вещей, а получены только кременевые осколки и разные предметы изъ кости, глины и бронзы. Можетъ быть къ этой же эпохѣ относится остатокъ найденный въ Киевской губерніи, въ Каневскомъ уѣзде, при селѣ Россавѣ. Во всякомъ случаѣ, за исключеніемъ черепа изъ кургана села Гамаринъ, это древнѣйший остатокъ изъ найденныхъ мною до настоящаго времени. При немъ найдено бронзовое кольцо, бронзовая пряжка и два глиняныхъ горшечка. По устройству могила и положенію остатка курганъ былъ подобенъ курганамъ каменной эпохи“.

Черепъ этотъ имѣть лобъ довольно отлогій, темя округленное, нѣсколько выпуклое, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное съ нейственными теменными буграми. Затылочное очертаніе крашеобразное съ сторонами почти прямymi. На швахъ сростаніе. Въ затылочномъ швѣ Ворміева kostочка. Мускульная прикрѣпленія сильно развиты. Зубы свѣжі. Верхнечелюстной подиосовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровные возвышенія весьма значительно развиты, надпереносъ низкочешуйчатое. Черепъ тяжелый.  $A=518$ ,  $nclf=376$ ,  $OPO=306$ ,  $L=190$ ,  $Q=144$ ,  $H=146$ . Черепъ судомиоцефалическій, высоко-головый, широкозатылочный, низкоорбитный, узконосый.

*Курины переходной эпохи.* „Курганы, по найденнымъ вещамъ, сами собою отдѣляются—одни въ каменный вѣкъ, а другие въ бронзовый. Но случается, что въ иныхъ курганахъ все вѣка, древнѣ съ новыми, присутствуютъ заодно, частію въ насипи, частію у ногребенія покойниковъ“. (См. И. Е. Забѣлинъ. loc. cit. стр. 618). Къ такимъ принадлежать Гатновскіе курганы, изъ коихъ получено два черепа отъ профессора Аитоновича.

Раскопки у села Гатного (въ 14 верстахъ къ западу отъ Киева) предприняты были во время Археологического Съѣзда въ Киевѣ и протоколъ ихъ напечатанъ въ трудахъ Съѣзда. Курганы лежать въ  $1\frac{1}{2}$  верстѣ отъ села Гатного на площади, слегка наклонной къ рѣкѣ Вѣтѣ, протекаю-

щей чрезъ Гатное. Курганные кладбища здѣсь изъ 6 могилъ. „Всѣ курганы груши, раскопанной у села Гатного, говорилъ въ своемъ отчетѣ В. Б. Аитоновичъ, принадлежали одному народу и одному времени. Доказательствомъ этому служитъ большое сходство предметовъ каменныхъ и металлическихъ, найденныхъ въ различныхъ курганахъ, а также тождество церамическихъ изделий, ихъ вещества, способа отѣлки и характеръ орнаментики. Курганы эти были насыпаны надъ могилами людей, жившихъ во время переходной эпохи отъ каменного къ металлическому вѣку: металлы, совмѣстно бронза и желѣзо, вошли уже въ употребленіе, но не успѣли сице выйтѣснить и вполнѣ замѣнить каменныхъ орудій. Курганъ № 6, единственный, въ которомъ скелеты сохранились въ первоначальномъ положеніи, указываетъ на особенный ногребальный обычай того времени: вокругъ центрального скелета расположено 7 другихъ скелетовъ, на четырехъ изъ которыхъ видны несомнѣнныя признаки насильственныхъ поврежденій, причинившихъ смерть данныхъ субъектовъ. Положеніе трехъ другихъ скелетовъ наводитъ также на предположеніе о насильственной ихъ смерти. Наконецъ остатки иныхъ веществъ заставляютъ предполагать тризну или жертву. Конечно по единичному факту трудно восстановить похоронный обрядъ въ полномъ его видѣ, но во всякомъ случаѣ, раскопка кургановъ у с. Гатного даетъ вѣскій фактъ для будущаго восстановленія этого обряда, существовавшаго въ землѣ Полянъ въ указанную эпоху“.

*Черепъ № 1 изъ Гатновскихъ кургановъ* поврежденъ въ лицевой его части. Лобъ отлогій, темя округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное съ явственно развитыми теменными буграми. Затылочное очертаніе сверху крашеобразное съ стѣнками книзу и нѣсколько сходящимися. На всѣхъ швахъ начали сростаніе. Мускульная прикрѣпленія не особенно сильно развиты. Надбровные возвышенія сильно выражены. Надпереносъ плоское. Черепъ мужской.  $A=523$ ,  $nclf=369$ ,  $OPO=322$ ,  $L=189$ ,  $Q=144$ ,  $H=136$ . Черепъ судомиоцефалическій, низкоголовый, широкозатылочный, широкопо-хребетный.

*Черепъ 2*, тоже мужской. Лобъ отлогій, темя плоское, нѣсколько вдавленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное съ довольно явственными теменными буграми. Затылочное очертаніе сверху крашеобразное, съ сторонами расширяющимися нѣсколько къ низу. Замѣтное сростаніе на всѣхъ швахъ. Въ затылочномъ швѣ Ворміева kostочка. Мускульная прикрѣпленія весьма значительно развиты. Носовая кости приподняты. Надбровные возвышенія весьма запачканы, надпереносъ не видается.  $A=510$ ,  $nclf=371$ ,  $OPO=292$ ,  $nb=112$ ,  $L=192$ ,  $Q=134$ ,  $H=146$ . Черепъ долихоцефалическій, высоко-головый, широкозатылочный, низкоорбитный, широкопо-хребетный.

*Селищескіе* курганные черепа изъ Каневского уѣзда, Киевской губерніи, доставлены Т. В. Кильчицемъ. Первый курганъ имѣть въ окружности до 80 шаговъ, а въ высоту около трехъ сажень. Прорубленъ чрезъ мину, прошедшую въ материкъ. Костякъ разбитъ. При немъ найдены: золотое кольце безъ спайки грубой работы, kostянной наконечникъ стрѣлы, два дротика, желѣзный наконечникъ коня, разбитый горшокъ грубой работы, сдѣланный безъ помоющи гончарного станка, и остатки kostянаго ящика. Има въ материкѣ удлиненная отъ С. къ Ю. (до Христіанской эпохи). Изъ другаго кургана имѣется еще черепъ. Курганы на правомъ берегу Днѣпра всѣ огорожены чрезъ мину. Разбиты кости лежали въ ямахъ на блокѣ песку и на нихъ вещи.

*Кургани Киевской губернии, Каневского уезда. Россия.*

Измѣренія А. А. Тихомирова, Расконки Д. Я. Самоквасова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	М У Ж С К И Е.												Среднее.	№ 47	ЖЕНСКИЕ.						Среди. Дѣс.			
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		1.	2.	3.	4.	5.	6.				
1	A.	Горизонтальная окружность.....	519	540	524	535	—	515	508	528	527	510	514	—	522	522	518	510	498	—	500	485	501	499	490	
2	z.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	—	272	239	255	—	255	285	232	262	248	224	—	249	247	244	238	225	237	237	210	228	229	—	
3	ucl.	Вертикальная окружность.....	368	—	380	375	—	355	367	382	368	351	371	359	—	367	376	366	—	—	347	320	372	353	345	
4	nc.	Лобная часть.....	123	127	124	128	124	127	127	130	128	115	128	117	132	—	128	125	132	120	125	107	130	—	118	
5	cl.	Теменная часть ея.....	125	—	133	130	—	112	{ 252	125	126	{ 243	130	—	—	—	135	126	115	—	{ 222	107	135	—	125	
6	lf.	Затылочная часть ея.....	120	—	123	122	—	116	{ 240	115	110	{ 124	112	—	—	—	113	115	—	—	{ 222	115	107	—	102	
7	tt.	Верхняя часть затылочной дуги.....	62	—	66	55	—	81	—	—	60	55	—	50	—	—	57	61	65	—	—	70	47	—	52	
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	58	—	57	67	—	35	—	—	55	65	—	62	—	—	56	54	—	—	—	45	60	—	50	
9	bf.	Длина затылочного отверстія.....	—	37	40	38	—	35	—	37	39	37	40	40	—	38	37	35	—	—	35	32	35	34	39	
10	qq.	Ширина затылочного отверстія.....	—	30	33	31	—	27	30	32	31	33	33	33	—	31	32	26	—	—	30	27	28	28	30	
11	ub.	Основная линія.....	—	108	110	110	—	104	100	100	104	108	104	112	—	106	108	101	100	—	106	106	94	101	110	
12	OPO.	Поперечная окружность.....	—	326	294	319	—	305	300	302	304	300	320	285	310	306	306	300	290	305	290	292	294	295	—	
13	OPO+O0.	Цѣлая попеременная окружность.....	—	466	418	445	—	427	422	425	431	424	452	414	440	433	427	421	408	439	424	415	415	420	—	
14	OO.	Ушной диаметр.....	—	140	124	126	—	122	122	123	127	124	132	129	130	127	121	121	118	134	134	123	121	125	—	
15	L.	Продольный диаметр.....	189	180	197	198	—	181	184	190	190	181	182	190	188	187	190	182	185	—	178	172	182	180	170	
16	Q.	Поперечный диаметр.....	144	161	138	148	—	145	138	145	144	146	152	140	152	146	144	132	—	142	144	136	138	143		
17	H.	Высотный диаметр.....	—	137	138	140 <sup>1</sup>	—	128	136	139	140	132	142	134	—	137	146	130	132	—	135	130	134	132	112	
18	OtO <sup>1</sup> .	Высочайший диаметр.....	111	156	131	140	—	141	130	134	140	141	137	132	150	137	136	131	126	144	135	131	130	133	—	
19	FF.	Наибольший лобный.....	—	130	118	120	121	117	120	125	127	124	118	—	126	122	125	124	114	125	110	112	120	117	—	
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьший лобный.....	86	114	94	103	104	104	98	100	102	104	94	—	108	101	102	—	98	100	100	94	94	97	92	
21	SS.	Затылочный поперечный.....	120	114	112	114	124	110	114	110	111	109	—	108	114	113	112	110	—	—	112	116	106	111	—	
22	7.	Внутренний глазничный диаметр.....	94	104	97	98	—	100	90	91	95	103	91	—	102	97	100	—	98	102	95	95	91	96	84	
23	7 <sup>1</sup> .	Внѣшний глазничный.....	103	115	105	109	104	109	97	102	105	109	102	—	111	106	112	—	105	110	105	100	100	101	88	
24	7 <sup>2</sup> .	Щечный (расстояніе срединъ скелетныхъ костей).....	—	113	112	113	112	109	100	107	110	120	104	114	110	110	113	—	109	113	111	103	100	107	—	
25	7 <sup>3</sup> .	Скуловой, расстояніе вѣнцовыхъ угловъ скелетныхъ костей.....	—	124	117	118	112	115	105	114	—	123	111	116	114	115	122	—	112	118	117	110	103	112	—	
26	7 <sup>4</sup> .	Наибольший лицевой, поперечный.....	—	144	—	138	121	134	122	128	—	142	135	134	—	133	138	—	129	142	136	—	130	134	—	
27	nx <sub>1</sub>	Разстояніе посовой точки до челюстной или длины лицевой части.....	—	68	70	72	73	67	56	70	64	73	70	78	67	69	65	65	65	66	67	69	—	66	65	
28	xx <sub>1</sub>	Разстояніе подносной точки отъ челюстной.....	—	22	19	21	18	17	11	20	14	21	16	19	16	18	15	15	19	15	13	19	—	16	14	
29	Y.	Высота скелетной кости.....	—	29	28	31	25	30	18	24	27	23	23	26	23	26	22	25	24	22	25	25	23	24	20	
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ.....	—	41	41	41	42	42	36	37	39	42	40	—	43	40	42	37	38	41	40	41	37	39	35	
31	D <sub>2</sub> .	Высота глазницъ.....	—	34	31	31	35	33	29	32	31	34	32	—	37	33	30	31	29	36	33	34	32	32	30	
32	T.	Межглазничное пространство.....	—	26	22	24	21	22	23	21	20	27	20	—	21	23	22	27	25	22	21	20	20	22	18	
33	nx.	Цепь носа.....	—	46	51	51	55	50	45	50	50	52	54	51	—	51	50	50	46	51	54	50	47	50	51	
34	r.	Ширина носа.....	—	26	27	26	28	26	21	23	26	24	24	—	27	25	23	24	28	25	25	22	23	24	—	
35	M.	Длина неба.....	—	52	57	58	—	58	46	55	57	51	—	—	47	54	54	47	50	—	52	56	43	50	40	
36	M <sub>1</sub> .	Ширина неба.....	—	41	46	39	—	43	35	42	47	43	43	—	41	42	41	40	40	—	44	38	40	40	32	
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочаго отверстія.....	—	43	47	44	—	40	40	38	37	47	—	—	42	37	40	40	—	42	44	39	40	—		
38	OZ.	Разстояніе отъ слухового отверстія до задняго края глазницъ.....	—	69	67	74	—	67	65	62	69	66	62	69	62	66	64	64	65	68	67	65	61	65	56	
39	L <sub>1</sub>	Продольный затылочная.....	—	187	—	196	197	—	180	170	183	186	180	182	190	184	185	184	179	188	—	170	164	178	175	164

*Черепъ № 1*, поврежденъ въ лѣвой теменной кости. Лобъ довольно прямой, темя округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе лѣцеообразное съ явственно развитыми теменными буграми. Затылочное очертаніе въ верхней части закругленное, стороны внизу сходящіяся. Мускульная прикрѣпленія не особенно сильно

развиты. Надбровная возвышенія не особенно сильны, надпереносъ плоское; черепъ мужской; nclf=382, OPO=305, L=190, H=134. Черепъ низкоголовый, узкохребетный, низкоорбитный, широконосый.

*Черепъ № 2*, сохранился только въ верхней части черепнаго свода. Лобъ отлогій, темя округлое, выпуклое,

### Курганы Киевской губерніи.

Селищевские отъ Т. В. Кибальчича. Вышгородские отъ В. Б. Антоновича. Китаевскій отъ него же.

№	Обозначеніе.	И з м ъ р е н і я.		Селищев. Каневск. у. кург.	Вышгородъ. Кievsk. у. кург.	Кiev. у., Ки- таев- скій.	Кiev. уфада, Гатное.
		1.	2.				
1	A.	Горизонтальная окружность . . . . .	530	—	502	486	510
2	z.	Лобная часть горизонтальной окружности . . . . .	—	229	237	236	246
3	nclf.	Вертикальная окружность . . . . .	—	382	363	359	377
4	ne.	Лобная часть . . . . .	126	130	124	127	131
5	cl.	Теменная часть ея . . . . .	132	130	126	117	138
6	lf.	Затылочная часть ея . . . . .	—	122	113	115	115
7	lt.	Верхняя часть затылочной дуги . . . . .	—	65	60	57	63
8	Tf.	Нижняя часть ея . . . . .	—	57	53	58	55
9	bf.	Длина затылочного отверстія . . . . .	—	36	35	38	39
10	qq.	Ширина затылочного отверстія . . . . .	—	29	27	28	32
11	nb.	Основная линія . . . . .	—	100	96	95	105
12	OPO.	Поперечная окружность . . . . .	—	805	800	287	306
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность . . . . .	—	425	426	401	428
14	OO.	Ушиной диаметръ . . . . .	—	120	126	114	122
15	L.	Продольный диаметръ . . . . .	190	190	179	175	188
16	Q.	Поперечный диаметръ . . . . .	160	—	142	129	145
17	H.	Высотный диаметръ . . . . .	—	134	131	125	136
18	OIOI.	Высочайший диаметръ . . . . .	—	—	137	128	131
19	FF.	Наибольший лобный . . . . .	120	116	116	111	118
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьший лобный . . . . .	100	98	96	95	100
21	SS.	Затылочный поперечный . . . . .	—	113	118	102	115
22	γ.	Внутренній глазничный диаметръ . . . . .	97	95	92	86	100
23	γ <sup>1</sup> .	Внѣшній глазничный . . . . .	109	104	102	95	106
24	γ <sup>2</sup> .	Щечный (расстояніе срединъ скелетныхъ костей) . . . . .	—	111	106	97	114
25	γ <sup>3</sup> .	Скуловой, расстояніе виѣшнихъ угловъ скелетныхъ костей . . . . .	—	115	111	104	116
26	γ <sup>4</sup> .	Наибольший лицевой поперечный . . . . .	—	133	134	—	138
27	nx <sub>1</sub> .	Расстояніе посовой точки до челюстной или длина лицевой части . . . . .	—	65	—	75	61
28	xx <sub>1</sub> .	Расстояніе подносовой точки отъ челюстной . . . . .	—	20	—	21	15
29	Y.	Высота скелетной кости . . . . .	—	28	23	26	27
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазницъ . . . . .	—	39	39	39	37
31	D.	Высота глазницъ . . . . .	—	32	33	36	29
32	T.	Межглазничное пространство . . . . .	—	21	19	17	24
33	nx.	Длина носа . . . . .	—	45	—	54	45
34	r.	Ширина носа . . . . .	—	25	—	24	29
35	M.	Длина неба . . . . .	—	54	—	50	57
36	M <sub>1</sub> .	Ширина неба . . . . .	—	40	—	40	46
37	N.	Расстояніе края неба отъ переднаго края затылочного отверстія . . . . .	—	39	—	37	45
38	OZ.	Расстояніе отъ слухового отверстія до заднаго края глазницъ . . . . .	—	64	62	65	72
39	L <sub>1</sub> .	Продольный затылочный . . . . .	188	186	174	171	180
							184

затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе не рѣзко лѣцеообразное, съ неявственными теменными буграми. Верхняя часть затылочного очертанія закругленная, на швахъ сростаніе. Мускульная прикрѣпленія значительно развиты, равно какъ и надбровная возвышенія. Надбровное плоское, черепъ мужского типа. A=530, L=190, Q=160. Черепъ брахицефалический.

*Черепъ № 3*, лобъ отлогій, темя округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе лѣцеообразное, съ довольно явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочного очертанія закругленная. На швахъ замѣтно сростаніе. Мускульная прикрѣпленія умѣренно развиты, равно какъ и надбровная возвышенія. Надбровное плоское выпуклое. Черепъ поврежденъ; мужского пола. Сюда же относится обожженный черепъ изъ Шоломиров-

ского кургана, Киевской губерніи и уфада, у села Хампель, на высокой горѣ на берегу Днѣпра, доставленный В. Б. Антоновичемъ. Такъ какъ черепъ не могъ быть измѣренъ, то описание этого кургана здѣсь не повторено (см. Антропологическая выставка т. III. часть 2, отдѣльный краинологический, стр. 11).

*Китаевскій* черепъ (Киевскаго уѣзда) доставленъ В. Б. Аントоповичемъ изъ кургановъ, лежащихъ группою у Китаевской пустыни и древняго городища (Литоиненаго Переискаго). Нѣсколько кургановъ разрыто въ 1875 г. г. На уменько и они представляли могилы послѣдніхъ временъ язычества. Въ нѣсколькихъ могилахъ были кресты, въ другихъ побоиники сожжены на точкахъ, ясно обозначавшихъ въ курганахъ. При нихъ найдены орудія желѣзныя. A=510, nclf=377, OPO=306, L=188, Q=

145; Н=136. Черепъ субдолихоцефалический, широкозатылочный, низкоорбитный, широкопёбый, широконосый.

**Могилы Славянской эпохи.** „Онъ относится, какъ пишетъ Д. Я. Самоквасовъ, къ периоду времени послѣ VI вѣка по Р. Х., когда преоблащающимъ элементомъ въ населеніи придибривъя являются Славяне“. Между курганами этой эпохи Д. Я. Самоквасовъ отличаетъ Славянскіе собственно, т. е. принадлежащіе самимъ славянамъ, и не славянскіе, т. е. составляющіе гробницы иныхъ племенъ, чѣмъ славяне. Къ послѣднимъ, въ Киевской губерніи, принадлежать Россавскіе черепа. Череповъ изъ настоящихъ славянскихъ кургановъ въ нашемъ собраніи нетъ.

**Музейские Россавскіе черепа.** Черепъ № 1, лобъ отлогий, темя плоское. Вертикальное очертаніе лицевидное съ явственными буграми. Затылочное очертаніе сверху закругленное, сторонамъ прямые, параллельныя. Швы явственны. Мускульная прикрѣпленія значительно развиты, зубы яѣкоторымъ не свѣжі и потерты. Верхнечелюстной подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровный возвышеній не особенно сильно развиты, надпереносъ выпуклое. Черепъ съ лицемъ монголовиднымъ. А=540, ОРО=326, L=180, Q=161, Н=137. Черепъ гипербрахицефалический, высокоголовый, узкохребетный, низкоорбитный, широконосый.

Черепъ 2, нѣсколько поврежденъ въ височной кости. Лобъ отлогий, темя плоское, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры явствено развиты. Затылочное очертаніе въ верхней части крышеобразное, стороны параллельныя. Начало сростанія на теменномъ и затылочномъ швахъ. Мускульная прикрѣпленія не особенно сильно развиты, зубы всѣ крѣпкие. Надбровный возвышеній значительно развиты, надпереносъ не выпуклое. А=524, nclf=380, ОРО=294, L=197, Q=138, Н=138. Черепъ долихоцефалический, низкогоадвый, широкозатылочный, близкій къ широконосымъ, широкоскульный, низкоорбитный, широкопёбый.

Черепъ № 3. Лобъ довольно прямой, темя окружленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе лицевидное, теменные бугры слабо развиты. Верхняя часть затылочного очертанія окружлена, стороны параллельныя. На теменномъ и затылочномъ швахъ замѣтно сростаніе. Мускульная прикрѣпленія значительно развиты. Подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровный возвышеній значительны, надпереносъ сильно выпукло. А=535, nclf=375, ОРО=319, L=198, Q=148, Н=140. Черепъ долихоцефалический, низкоголовый, узкохребетный, низкоорбитный, узконѣбый, средненосый.

Черепъ № 4. Черепъ разбитый во многихъ частяхъ. Лобъ отлогий, темя нѣсколько окружленное. Вертикальное очертаніе лицевидное, теменные бугры мало явственны. Верхняя часть затылочного очертанія закругленная. Теменной шовъ заростъ. Мускульная прикрѣпленія значительны. Подносовой прогнатизмъ есть, надбровный возвышеній не особенно сильно развиты, надпереносъ плоское.

Черепъ 5. Лобъ нѣсколько отлогий, темя плоское, затылокъ мало выдающійся. Вертикальное очертаніе лицевидное, съ явственными теменными буграми. Верхняя часть затылочного очертанія окружлена, стороны параллельныя, на всѣхъ швахъ сростаніе, особенно у основания вѣничного, затылочный еще довольно явственъ. Мускульная прикрѣпленія не особенно сильно развиты, зубы всѣ крѣпки и свѣжі. Надбровный возвышеній замѣтны, но не сильно, надпереносъ плоское. На срединѣ переднаго края лѣвой теменной кости заростъ. А=515, nclf=355, ОРО=305, L=181, Q=145, Н=128. Черепъ суббрахи-

цефалический, низкоголовый, узкохребетный, узкоскульный, низкоорбитный, узконосый.

Черепъ № 6. Принадлежитъ молодому субъекту, женоподобный. Лобъ довольно прямой, темя слабо окружленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе лицевидное, теменные бугры неявственны. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны прямые. Въ теменномъ швѣ 3 Ворміевы косточки, справа у лобно-височного шва тоже придаточная косточка; затылочный шовъ почти сплошь усаженъ Ворміевыми косточками. Мускульная прикрѣпленія слабо развиты, равно какъ и надбровный возвышеній, надпереносъ выпуклое. А=508, nclf=367, nb=100, ОРО=300, L=184, Q=138, Н=136. Черепъ долихоцефалический, широкозатылочный, узкохребетный, низкоорбитный, широконосый.

Черепъ № 7. Лобъ довольно прямой, темя окружленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры явственны. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу нѣсколько сходящіяся. Слѣва отдѣлена часть крыла основной кости. Въ теменномъ швѣ Ворміева косточка, въ затылочномъ швѣ двѣ Ворміевы косточки. Мускульная прикрѣпленія весьма значительны, зубы крѣпки и здоровы, надбровный возвышеній развитъ, надпереносъ плоское. А=527, nclf=368, ОРО=304, L=190, Q=144, Н=140. Черепъ субдолихоцефалический, узкохребетный, узконосый, низкоорбитный, широкопёбый.

Черепъ № 8. Лобъ средний, темя плоское, затылокъ бугромъ выдающійся. Вертикальное очертаніе почти эллиптическое, теменные бугры довольно явственны. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу сходящіяся. У вѣничного шва справа Ворміева косточка и справа на висѣ тоже косточка, въ теменномъ швѣ двѣ Ворміевы косточки, а въ затылочномъ почти сплошь все Ворміевы косточки. Мускульная прикрѣпленія неособенно развиты, зубы цѣльно понорчены; подносовой прогнатизмъ замѣченъ. Надбровный возвышенія умѣренно развиты, надпереносъ не выпуклое. А=528, nclf=382, nb=100, ОРО=302, L=190, Q=145, Н=139. Черепъ субдолихоцефалический, широкоХребетный, широкоскульный, узконосый.

Черепъ № 9. Лобъ довольно отлогий, темя плоское, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе лицевидное, теменные бугры явственны, но не низки. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны книзу нѣсколько сходящіяся. Съ обѣихъ сторонъ въ височной части по придаточной косточки, въ затылочномъ швѣ тоже Ворміевы косточки. Мускульная прикрѣпленія сильно развиты; зубы цѣлы и свѣжі. Надбровный возвышенія значительно развиты, надпереносъ плоское. А=510, nclf=351, ОРО=300, nb=108, L=181, Q=146, Н=132. Черепъ суббрахицефалический, широкоХребетный, широкоскульный, низкоорбитный, широкопёбый.

Черепъ 10, женоподобного типа. Лобъ довольно прямой, темя окружленное, затылокъ значительно выдающійся, бугромъ. Вертикальное очертаніе лицевидное, теменные бугры явственны, затылочное очертаніе крышеобразное, стороны закругленно сходящіяся книзу. На швахъ затылка сростаніе. Въ затылочномъ швѣ много Ворміевыхъ косточекъ. Мускульная прикрѣпленія не сильно развиты. Зубы цѣльно стерты. Подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровный возвышенія слабы, надпереносъ плоское. А=514, nclf=371, ОРО=320, nb=104, L=182, Q=152, Н=142. Черепъ брахицефалический, высокоголовый, узконосый, низкоорбитный.

Черепъ 11, не полный, подомашний. Лобъ довольно прямой, темя плоское, затылокъ выдающійся. Вертикаль-

Киевские старокладбищеские черепа.

Кирилловские отъ В. Б. Автономича (1169—1204 г.). Десятининские (до 1240 г.) отъ Т. В. Кибальчича.

№	Обозначение.	Измерения.	КИРИЛОВСКИЕ.										ДЕСЯТИНИНСКИЕ.				
			Мужские.					Женские.					Мужские.			Женские.	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.
1	A.	Горизонтальная окружность.....	522	517	505	540	511	520	505	486	500	490	502	512	515	476	480
2	z.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	240	241	220	254	242	247	235	234	229	241	250	258	240	—	227
3	ncf.	Вертикальная окружность.....	396	358	364	387	374	392	363	370	—	339	357	361	367	—	338
4	nc.	Лобная часть.....	125	125	122	132	124	133	126	114	126	122	120	132	122	120	115
5	cl.	Теменная часть ея.....	145	110	127	{ 255	180	140	120	123	145	110	131	117	135	130	108
6	lf.	Затылочная часть ея.....	126	118	115		120	119	117	133	—	107	106	112	110	—	110
7	lt.	Верхняя часть затылочной дуги.....	60	67	62	—	66	60	72	58	—	60	70	54	70	—	70
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	66	51	53	—	54	59	45	75	—	47	36	58	40	—	40
9	bf.	Длина затылочного отверстія.....	31	39	34	36	36	31	36	37	—	33	39	36	35	—	30
10	qq.	Ширина затылочного отверстія.....	28	35	30	30	29	29	30	30	—	28	33	31	30	—	27
11	nb.	Основная линія.....	98	107	101	102	100	109	104	100	100	102	110	104	105	—	102
12	OPO.	Поперечная окружность.....	312	302	205	305	298	308	296	302	295	292	295	315	312	—	298
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.....	436	422	429	435	418	426	423	406	415	427	415	436	436	—	418
14	OO.	Ушной діаметр.....	124	120	124	130	120	118	127	104	120	135	120	121	134	—	120
15	L.	Продольный діаметр.....	186	189	183	203	188	194	185	182	184	170	184	181	178	170	168
16	Q.	Поперечний діаметр.....	150	146	144	139	136	134	144	134	136	146	138	148	154	184	140
17	H.	Высотный діаметр.....	136	141	136	137	142	144	136	130	137	131	140	134	134	—	128
18	OIO <sup>1</sup> .	Высочинный діаметр.....	134	131	132	136	132	130	132	121	130	142	132	142	146	—	130
19	FF.	Наибольший лобный.....	127	120	118	123	—	120	114	106	116	116	118	126	125	111	115
20	F.F <sub>4</sub> .	Наименьший лобный.....	98	98	94	108	99	96	97	94	98	92	102	100	109	106	100
21	SS.	Затылочный поперечный.....	102	108	104	105	100	107	110	102	106	108	110	105	115	106	110
22	q.	Внутренний глазнич. діаметр.....	87	95	92	105	97	90	97	93	95	99	97	98	100	90	94
23	q <sup>1</sup> .	Внѣшний глазничный.....	96	103	101	113	106	100	103	100	105	106	107	100	111	100	101
24	q <sup>2</sup> .	Щечный (расстояніе срединъ скелювыхъ костей).....	103	108	—	—	105	106	—	105	110	110	105	118	—	108	
25	q <sup>3</sup> .	Скуловой, расстояніе виѣшнихъ угловъ скелювыхъ костей.....	110	111	—	—	107	111	—	112	120	120	110	123	—	115	
26	q <sup>4</sup> .	Наибольший лицевой поперечный.....	130	130	—	—	—	130	—	128	—	—	127	141	—	129	
27	nx <sub>1</sub> .	Расстояніе носовой точки до челюс., или длина лицев. части.....	62	67	—	—	70	64	62	67	54	69	68	63	66	—	64
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.....	21	18	—	—	21	16	15	17	10	18	18	—	19	—	17
29	Y.	Высота скелювой кости.....	26	27	—	—	26	22	24	—	20	27	23	23	27	—	25
30	D <sub>t</sub> .	Ширина глазниц.....	33	39	—	—	38	34	38	37	40	40	40	40	39	—	38
31	D.	Высота глазниц.....	24	30	—	—	32	27	29	30	30	35	32	33	30	—	31
32	T.	Межглазничное пространство.....	27	23	—	—	25	25	27	22	22	21	25	22	24	—	23
33	ux.	Длина носа.....	41	49	—	—	49	48	47	50	44	51	50	53	47	—	47
34	r.	Ширина носа.....	26	26	—	—	25	26	25	26	23	28	27	25	27	—	25
35	M.	Длина леба.....	58	58	—	—	57	53	54	56	51	52	61	52	57	—	52
36	M <sub>1</sub> .	Ширина леба.....	40	40	—	—	43	37	41	37	43	42	44	41	41	—	42
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія.....	38	43	—	—	44	43	43	39	39	41	41	40	43	—	47
38	OZ.	Разстояніе отъ слухового отверстія до задняго края глазницъ.....	71	70	—	—	68	69	66	68	64	74	70	67	66	—	65
39	L.	—	180	184	178	191	188	186	174	180	174	164	176	180	170	—	160

шое очертаніе яйцеобразное, теменные бугры мало явственные. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны его параллельны. Швы цѣлы. Мускульныя прикрѣпленія значительно развиты. Зубы свѣжі. Надбровныя возвышенія сильно развиты, надпереносъ плоское.  $nclf=359$ ,  $OPO=285$ ,  $nb=112$ ,  $L=190$ ,  $Q=140$ ,  $H=134$ . Черепъ долихоцефалическій, низкоголовый.

*Черепъ 12*, не совсѣмъ полный. Лобъ довольно отлогій, темя нѣсколько округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры не развиты. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны книзу сходящіяся. Слѣва въ височной области придаточная кость, въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки. Мускульныя прикрѣпленія не особенно сильно развиты; глазницы очень велики, надбровныя возвышенія слабо развиты, надпереносъ выпуклое. Черепъ монголоидный.  $A=522$ ,  $OPO=310$ ,  $L=188$ ,  $Q=152$ . Черепъ суббрахицефалическій, узкоскулый, широконѣбый.

#### Женскіе Россавскіе черепа.

*Черепъ 1*. Лобъ прямой, темя нѣсколько округленное, затылокъ выдается бугрообразно. Вертикальное очертаніе эллиптическое, теменные бугры неявственные. Затылочное очертаніе сверху закругленное, стороны параллельны. Съ обѣихъ сторонъ въ височной части придаточная косточка, въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки, равно какъ и у нижнаго конца теменного лба. Мускульныя прикрѣпленія среднаго развитія, зубы свѣжі, постъ широкій, надбровныя возвышенія слабо развиты, надпереносъ плоское. Черепъ не полный.  $A=510$ ,  $nclf=366$ ,  $nb=101$ ,  $OPO=300$ ,  $L=182$ ,  $H=130$ . Низкоголовый, узкохребетный, широконѣбый.

*Черепъ 2*. Лобъ довольно прямой, темя плоское, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, теменные бугры мало развиты. Затылочное очертаніе сверху нѣсколько крышеобразное, стороны почти прямыя. Швы цѣлы. Мускульныя прикрѣпленія среднаго развитія; подносовой прогнатизмъ замѣщается. Надбровныя возвышенія нѣсколько развиты, надпереносъ выпуклое.  $A=498$ ,  $ab=100$ ,  $OPO=290$ ,  $L=185$ ,  $Q=132$ ,  $H=132$ . Черепъ долихоцефалическій, плоскоголовый, широкоскулый, низкоорбитный, широконѣбый.

*Черепъ 3*, не полный. Лобъ прямой, темя плоское. Мускульныя прикрѣпленія слабо развиты; подносовой прогнатизмъ верхней челюсти замѣтенъ. Надбровныя возвышенія слаборазвиты, надпереносъ плоское.  $OPO=305$ .

*Черепъ 4*. Лобъ довольно отлогій, темя округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры явственные. Затылочное очертаніе сверху крышеобразное, стороны книзу сходящіяся. Вѣничный шовъ совсѣмъ заросъ, равно какъ теменной и затылочный, мускульныя прикрѣпленія довольно слабо развиты. Подносовой прогнатизмъ есть. Надбровныя возвышенія слабы, надпереносъ невыдающееся.  $A=500$ ,  $nclf=347$ ,  $nb=106$ ,  $OPO=290$ ,  $L=178$ ,  $Q=142$ ,  $H=135$ .

Черепъ мезоцефалическій, высокоголовый, широкозатылочный, широкоскулый, низкоорбитный, узконосый, широконѣбый.

*Черепъ 5*. Лобъ довольно прямой, темя мало округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры явственные. Затылочное очертаніе сверху нѣсколько крышеобразное, стороны нѣсколько сходятся книзу. Вѣничный шовъ почти заросъ, на остальныхъ также сильное сростаніе. Мускульныя прикрѣпленія слабо развиты, зубы потерты; подносовой прогнатизмъ замѣтенъ, надбровныя возвышенія несильно развиты, надпереносъ невыпуклое.  $A=485$ ,  $nclf=329$ ,  $nb=106$ ,  $OPO=292$ ,  $L=172$ ,  $Q=144$ ,  $H=130$ . Черепъ брахицефа-

лическій, высокоголовый, широкозатылочный, низкоорбитный, узконосый, узконѣбый.

*Черепъ 6*. Лобъ прямой, темя слабо округленное, затылокъ выдающійся. Вертикальное очертаніе яйцевидное, съ мало явственными теменными буграми. Затылочное очертаніе сверху округленное, стороны почти параллельны. Вѣничный шовъ и теменный съ складками заростанія; въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки. Мускульныя прикрѣпленія слабо развиты, надпереносъ выдающееся.  $A=504$ ,  $nb=94$ ,  $OPO=294$ ,  $nclf=372$ ,  $L=182$ ,  $Q=136$ ,  $H=134$ . Черепъ долихоцефалическій, узкохребетный, узкоскулый, узконѣбый.

*Кievskie древніе кладбищенскіе черепа*. Кроме курганныхъ череповъ въ наше собрание доставлено и нѣсколько древнихъ кладбищенскихъ череповъ, полученныхъ изъ раскопокъ при разныхъ постройкахъ на разныхъ историческихъ мѣстностяхъ Кієва. Если бы такой материалъ былъ больше многочисленъ, то можно было бы получить съ большою достовѣрностью много интересныхъ выводовъ относительно измѣненія и сохраненія краніологического типа въ Кіевѣ съ древнѣйшихъ эпохъ. Хотя черепа кладбищенскіе и представляютъ значительный интересъ, но описание ихъ въ подробности слишкомъ бы удлинило эту статью и безъ особенной пользы; если для общаго обзора и сравненія курганныхъ череповъ мы полагали полезнымъ описать каждый черепъ, то для могильныхъ достаточно будетъ общихъ замѣчаній по груннамъ.

*Черепа IX — XII вѣка. Трехсвятительскій черепъ* изъ древняго кладбища Кієва на Трехсвятительской улицѣ. Кости лежали отъ С. и СЗ. къ Ю. и ЮВ. Попадались кости въ сидячемъ положеніи и сожженіе, а при нихъ погребальная урна древнѣйшей формы, серебряные серги, такъ называемаго Кіевскаго типа, и посуда, относящаяся къ Великоюзьскому періоду Кіева. Къ сожалѣнію доставленъ быть только одинъ черепъ Т. В. Кібальчичемъ. Онъ суббрахицефаленъ, очень скучасть и съ довольно низкими орбитами.

*Десантининскіе* черепа доставлены В. Б. Антоновичемъ изъ кладбища, бывшаго на погостѣ Десантинной церкви; часть этого погоста отошла въ частную собственность, гдѣ и добыты черепа. Скелеты лежали на глубинѣ двухъ аршинъ, на границѣ культурного слоя съ подпочвою. У одного изъ нихъ найдена золотая серыга (тника кіевскаго: на проволокѣ три шипа). Скелеты лежали лицемъ вверхъ, головою на занѣль, руки скрещены на груди. Въ верхнемъ слоѣ массы земли, покрывавшей скелетъ, былъ въ значительномъ количествѣ примѣшено мусоръ отъ разрушенія церковнаго зданія: обломки шиферныхъ досокъ, покрытыхъ орнаментами, и обломки четырехугольныхъ кирничей, соединенныхъ весьма толстымъ слоемъ харacterистического цемента, замѣщающагося во всѣхъ постройкахъ книжеской эпохи. Въ той же массѣ находились обломки большихъ амфоръ, остродонныхъ и мѣстнаго производства. Можно полагать, что гробницы были устроены до разрушенія церкви, т. е. до 1240 г. и что, следовательно, погребники были мѣстные болѣе знатные жители, скончавшіеся между концемъ X и половиною XIII столѣтія.

Лобъ у всѣхъ у нихъ довольно прямой, хорошо развитый, темя округленное, затылокъ по большей части выдающійся. Почти всѣ имѣли яйцеобразное вертикальное очертаніе съ неособенно явственными теменными буграми, едва-довольно черепъ постепенно, а не круто, суживался отъ мѣста наибольшаго широтнаго діаметра ко лбу. Въ одномъ черепѣ замѣты Ворміевы косточки въ затылочномъ швѣ. Мускульныя прикрѣпленія сравнительно слабо развиты даже у мужскаго череповъ; посты были довольно широковаты, какъ у женщинъ, такъ и женщинъ. Надбровныя воз-

высокий не особенно сильно развиты даже у мужскихъ череповъ. Между ними два настолющихъ брахицефала (1 мужской (гипербрахицефаль) и 1 женский), одинъ суббрахицефаль (мужчина), одинъ мезоцефаль (женский) и одинъ долихоцефальный мужской. По среднему черепа суббрахицефальные (81,08). Черепа высокоголовые, такъ какъ среднее  $\frac{H}{L}$  — около 76, низкоголовыхъ совсѣмъ пять.

Лица были средней ширины, а женщины даже узколицые, такъ какъ скуловыя дуги ихъ очень мало расходились; лицо было въ длину мало развито въ своей верхнечелюстной части. Орбиты у всѣхъ низкия ибо довольно узкие.

Скулы были неособенно выдающіяся, но и не узки; одинъ мужчина былъ даже широкоскулый.

*Кирилловскіе черепа* добыты В. Б. Антоновичемъ изъ ямы въ Кіевѣ на Кирилловской улицѣ. Въ 1870 г. яма эта была открыта случайно; въ ней положено было до 2000 человѣкъ. По немногочисленнымъ, попавшимъ въ яму, предметамъ можно полагать, что это мѣсто погребенія послѣ истребленія большого числа жителей въ княжескую эпоху (можетъ быть 1169 или 1204 годахъ). Свадебные скелеты были мужскіе и женскіе, взрослые и дѣтскіе. Среди вещей находились крестики изъ мраморныхъ, лягушачьихъ и стеклянныхъ, браслеты, варяжскіе мечи, остродониия и

### Кіевскіе Старокладбищенскіе.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Глубочицевскіе.		Лукьяніовскій.	Трехсвятительскій.		
			Мужскіе.	Женскій.				
			1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	A.	Горизонтальная окружность.....	517	506	510	474	482	470
2	z.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	244	240	242	212	220	230
3	ncl.	Вертикальная окружность.....	363	363	364	347	336	—
4	nc.	Лобная часть.....	128	126	128	{ 112	112	110
5	cl.	Теменная часть сл.	130	127	116		114	117
6	lf.	Затылочная часть ея.....	110	110	120	{ 235	110	—
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги.....	60	60	63	—	53	—
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	50	50	57	—	57	—
9	bf.	Длина затылочного отверстія.....	38	41	37	36	38	—
10	qq.	Ширина затылочного отверстія.....	30	34	32	30	28	—
11	nb.	Основная линія.....	102	104	194	100	110	—
12	OPO.	Поперечная окружность.....	302	312	302	290	285	279
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.....	426	434	426	412	396	395
14	OO.	Ушной диаметръ.....	124	122	124	122	111	116
15	L.	Продольный диаметръ.....	184	183	185	170	176	166
16	Q.	Поперечный диаметръ.....	146	144	142	144	134	133
17	H.	Высотный диаметръ.....	122	141	136	136	125	—
18	O1O1.	Высочинный диаметръ.....	138	134	136	130	128	124
19	FF.	Наибольший лобный.....	124	120	120	114	108	116
20	F <sub>1</sub> F <sub>1</sub> .	Наименьший лобный.....	102	99	98	109	94	94
21	SS.	Затылочный поперечный.....	112	110	114	106	102	—
22	7.	Внутренний глазнич. диаметръ.....	98	95	92	99	94	90
23	7 <sup>1</sup> .	Внѣшній глазничный.....	107	103	109	97	102	96
24	7 <sup>2</sup> .	Цечиній (расстояніе срединъ скуловыхъ костей).	112	107	102	104	106	107
25	7 <sup>3</sup> .	Скулоной, расстояніе вѣнчика угловъ скуловыхъ костей.....	118	114	108	108	108	100
26	7 <sup>4</sup> .	Наибольший лицев., поперечный.....	140	130	128	130	128	121
27	nx <sub>1</sub> .	Расстояніе носовой точки до челюс. или длина лицев. части.....	68	67	71	74	67	—
28	xx,	Расстояніе подносовой точки отъ челюстной.....	16	17	15	16	15	—
29	Y.	Высота скуловой кости.....	30	26	23	29	26	23
30	D <sub>1</sub> .	Ширина глазнич.	40	40	37	32	38	36
31	D.	Высота глазнич.	31	27	32	34	35	30
32	T.	Межглазничное пространство.....	21	22	20	23	23	23
33	nx.	Длина носа.....	52	50	56	48	52	—
34	r.	Ширина носа.....	25	27	24	23	21	—
35	M.	Длина нѣба.....	57	53	51	52	56	51
36	M <sub>1</sub> .	Ширина нѣба.....	47	42	41	43	41	36
37	N.	Расстояніе края нѣба отъ переднаго края затылочнаго отверстія.....	41	43	41	40	47	43
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ.....	73	66	68	64	72	65
39	OZ.	Расстояніе отъ слухового отверстія до заднаго края глазнич.	182	180	180	170	176	168
40	L.	Продольный затылочный.....						

амфоры и другіе предметы, безъ сомнѣнія характеризующіе эпоху княжескую, христіанскую. Въ его 10 череповъ, изъ коихъ 7 мужскаго типа и 3 женскаго. Объемъ череповъ въ среднемъ, (судя по горизонтальной окружности); такой же какъ и у десятининскихъ; только одинъ черепъ очень большихъ размѣровъ ( $A=540$ ). Черепа мужскіе съ

довольно прямымъ лбомъ; съ отлогими лбами очень немного, но у женскаго череповъ отлогость лба встрѣчается чаще. Теми у всѣхъ округленное, затылокъ выпуклый и иногда очень сильно. Вертикальное очертаніе у большинства яйцеобразное, но встрѣчается значительный процентъ и эллиптическихъ (2 муж. и 1 женск.). Ворміевы kostoch-



ки у мужчинъ имѣются два раза въ теменномъ швѣ и разъ въ затылочномъ швѣ, равно какъ и въ одномъ женскомъ черепѣ. У мужчинъ въ большинствѣ случаевъ замѣчается подносовой прогнатизмъ. У одного мужскаго черепа является особенно замѣчательнымъ расширение въ височной области, у другаго на правой теменной кости нарость, а у двухъ является сѣдлообразный перехватъ, какъ бы слѣды повязки бывшей въ молодости.

Кирилловскіе черепа по преимуществу долихоцефальны (5 настоящихъ долихоцефаловъ и 1 субдолихоцефаль изъ 10) и среднее мужскихъ 74.89; кромѣ того 1 муж. суббрахицефаль и 1 женскій брахицефаль, 2 мезатицефала. По отношенію высоты черепа къ его длине черепа по преимуществу средніе (6 изъ 10), остальные по ровину низкоголовые и высокоголовые. Лицевая кость сохранилась у очень немногихъ череповъ, а потому трудно сказать что либо о широколицости, но по видимому широколицость не преобладала, такъ какъ широколицыхъ нашелся только 1 изъ 4; широкоскулыхъ 2 (1 муж. и 1 женск.) изъ шести череповъ. Низкоорбитныхъ 6 изъ 8, но за то широконосость у мужчинъ по видимому преобладала, такъ какъ широконосыхъ половина всѣхъ череповъ и  $\frac{4}{5}$  всѣхъ мужчинъ; между женскими пять широконосыхъ. Черепа по преимуществу узконѣбыя, особенно мужчины.

Глубочицьевскіе (3 мужскихъ и 1 женскій) черепа доставлены Т. В. Кібальчичемъ изъ могилы на Верхней Юрковицѣ надъ Глубочицей (древнее урочище Киева). Это кладбище съ могилами, въ которыхъ по иѣскольку костяковъ, имѣющихъ положеніе отъ С. на В. безъ признаковъ какихъ бы то ни было вещей. Лбы у всѣхъ череповъ низкіе и отлогіе, темы выщукловое, округленное, затылки выдающіеся. Вертикальное очертаніе часто эліптическое или удлиненное яйцеобразное, съ болѣе или менѣе

развитыми у большинства теменными буграми, подносового прогнатизма по большей части нѣть. Черепа по большей части (ихъ 3) несимметричные, у одного съ обѣихъ сторонъ въ височной части по пришаточной косточки. По горизонтальной окружности черепа средніе и малы, нѣть ни одного большаго. Мужскіе черепа по преимуществу мезатицефалы, женскій брахицефаль (почти 85), высокоголовые по преимуществу. Лицо только у женскаго черепа широкое въ скullовыхъ дугахъ, который кромѣ того и широкоскуластый; остальные мужскіе имѣютъ скулы средней величины. Глазницы у мужчинъ по преимуществу низкіе, т. е. болѣе развитыя въ ширину. Изъ мужчинъ одинъ былъ широконосый, нѣбо у всѣхъ широкое.

Лукьянновскій черепъ, доставленный Т. В. Кібальчичемъ, найденъ въ усадьбѣ, находящейся на Лукьянновской улицѣ въ Киевѣ, въ ямѣ глубиною на  $\frac{1}{2}$  аршина отдельно отъ остальныхъ частей скелета. Черепъ имѣеть отлогій лобъ, темы плоское, затылокъ мало выдающейся, вертикальное очертаніе яйцеобразное, теменные бугры явственны. На швахъ начало сростанія мускульного прикрѣпленія сильно развиты, зубы крѣпки и свѣжі; подносовой прогнатизмъ замѣтенъ. Надбровная возвышенія сильно развиты. Черепъ мужской и очень узкий. Опь субдолихоцефалическій, низкоголовый, узколицій, узкоскулый, высокоорбитный, узконосый.

Троицкіе черепа доставлены В. Б. Антоновичемъ; найдены на Троицкой улицѣ и принадлежать кievскимъ жителямъ XVII и XVIII вѣка. На одномъ черепѣ замѣтна сѣдлообразность на темени, какъ бы слѣды перевязки; два черепа очень старческіе, а одинъ съ лобнымъ швомъ.

#### Общий сравнительный обзоръ Киевскихъ череповъ.

По черепному указателю черепа размѣщаются такъ:

	до 75.	75.1.—77.77.	77.78—80	80.1—83.33.	83.34 и б.
Долихоцефалы.	Субдолихоцеф.	Мезатицеф.	Суббрахицефал.	Брахицефалы.	
Каменный векъ. Гамария . . . . .	1	»	»	»	»
Вышгородъ . . . . .	»	1	»	»	»
Бромзовъ. в. Россава . . . . .	»	»	1	»	»
Переходная эпоха. Гатное . . . . .	1	»	1	»	»
Селище . . . . .	»	»	»	»	»
Китаевскій . . . . .	»	»	1	»	»
Славянская эпоха, Россава . . . . .	4	2	2	1	1
IX—XI в. Трехсвятительский . . . . .	»	»	»	»	»
Десантининскіе . . . . .	1	»	»	»	»
1169—1204 г. Кирилловскіе . . . . .	3	2	1	2	1
Глубочицьевскіе . . . . .	»	»	1	2	1
XVII и XVIII в. Троицкіе . . . . .	»	»	»	1	1
Лукьянновскіе . . . . .	»	»	1	»	»
Итого . . . . .	15 ч.	10 ч.	9 ч.	8 ч.	9 ч.
	(10 м. и 5 ж.)	(8 м. и 2 ж.)	(6 м. и 3 ж.)	(6 м. и 2 ж.)	(5 м. и 4 ж.)

или всего долихоцефаловъ и съ наклонностью къ долихоцефали 25 ч. или 49.02%, мезоцефалическихъ 9 ч. или 17.65%, и брахицефальныхъ и близкихъ къ брахицефали 17 или 33.33%. Это говорить за то, что Киевское населеніе представлялось симѣианскимъ, въ коемъ типъ длинноголовыхъ однакоже преобладаетъ въ общемъ нашей коллекціи. Если же мы подраздѣлимъ наши черепа на большія группы, то получимъ слѣдующее отношеніе:

Курганные: долихоце- мезатицефаль- брахицефаль- фаз. вообще ные. ные вообще.

а) до Славянской эпохи . . . . . 6 или 75% 1 или 12.50% 1 или 12.50

б) Славянск.эпох. . . . . 9 или 50% 2 или 11.11% 7 или 38.88%  
Могильныя съ IX  
по XVIII в... 10 или 40% 6 или 24% 9 или 36%  
Эти процентныя отношенія весьма замѣчательны. Они показываютъ: во 1), что до Славянской эпохи преобладало долихоцефалическое племя и брахицефалы являлись только случайно примѣсью въ иѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Селище). 2) Съ курганной, до Славянской, эпохи относительное процентное содержаніе длинноголовыхъ начинаетъ уменьшаться въ пользу нового типа брахицефального, являющагося въ замѣтной численности въ Россавскихъ курганахъ,

очевидно относящихся къ продолжительному періоду и являющихся смыщанными. 3) Съ исторической эпохи число длинноголовыхъ еще болѣе убываетъ потому, что является помѣсь въ мезатицѣфалахъ отъ смыщенія коренныхъ долихоцефаловъ съ послѣдующими примѣсями — брахицефалазами.

По высотному указателю ( $\frac{H}{L}$ ):

до 71 — 99.72 — 74.98 75 и б. Среднес.

Низко- Средне- Высоко-  
головые головные головные  
м. ж. м. ж. м. ж.

1) Кам. в. Гамария	"	"	"	"	"	73.18	71.42
Вышгородъ	1	1	"	"	"		
2) Бронз. в. Россава	"	"	"	1	"	76.84	"
3) Переход. эпох. Гатное	1	"	"	1	"	74	"
Селище	1	"	"	"	"	70.52	"
Китаевский	"	"	"	1	"	72.34	"
4) Слав. эп. Россава	4	2	4	1	2	2	72.97 73.88
5) IX—XI в. Трех- святительский	"	"	"	"	"	75.13	76.19
Десятинники	"	1	"	2	1		
6) XII—XIII в. Ки- рилловские	1	1	5	1	1	73.25	74.31
Глубочицьевские	1	"	1	"	1	72.28	80
7) XVII—XVIII в.							
Троицкие	"	1	"	1	2	"	"
Лукьяниновский	1	"	"	"	"	71.02	"
Общее Киевскихъ	14		16		15		

или въ общемъ почти поровну въ каждой рубрикѣ. Группируя по большимъ періодамъ, получаемъ:

Курганные. Низкоголовые Средневысок. Высокоголов. а) до Славян-

ской эпохи 3 или 42.86% 2 или 28.57% 2 или 28.57%

б) Славянской эпохи.... 6 или 40% 5 или 33.33% 4 или 26.66%

Могильные съ IX по XVIII в. 5 или 21.74% 9 или 39.13% 9 или 39.13%

Процентное содержание по этому указателю совершенно сходно по результатамъ съ тѣмъ, что мы нашли изъ чеченного указателя. И здѣсь типъ низкоголовый особенно преобладаетъ въ древнейшую кургannую эпоху (до скиескую и скиескую) и постепенно уменьшается по мѣрѣ приближенія къ болѣе новымъ временамъ, вмѣстѣ съ тѣмъ начинается все большая и большая выработка и средняго типа, прописшедшаго отъ смыщенія двухъ основныхъ. Различие состоитъ только въ нѣсколько большемъ содержаніи высокоголовыхъ въ древнейшую эпоху, сравнительно съ числами полученнымиами изъ численности короткоголовыхъ; но при такомъ незначительномъ, относительно, числѣ череповъ, которые мы имѣли, трудно было бы и ожидать полнаго совпаденія.

По хребетному указателю ( $\frac{qq}{of}$ )

До 81.99. 82.99.—85.		86 и болѣе.			
Узкохребет.	Среднекребет.	Ширококребет.	Среднее.		
и.	ж.	и.	ж.	и.	ж.
1. Кам. в. Гамария	.	»	»	»	»
Вышгородъ	.	1	»	»	77.14
2. Бронз. Россава	.	»	1	»	84.85
3. Переход. эпох. Гатное	.	»	»	1	»
Селище	.	1	»	1	86.48
Китаевский	.	»	»	»	»
4. Славян. эп. Россава	.	5	2	2	85.50
5. IX—XI в. Трехсвятительский	.	»	2	2	»
Десятинники	.	»	2	1	80.55
6. XII—XIII в. Кирилловские	.	1	1	2	82.05
Глубочицьевские	.	1	1	2	82.09
7. XVII и XVIII в. Троицкие	.	1	1	2	81.09
Лукьяниновский	.	»	1	1	90
Общее кievскихъ	14		15		82.91
				87.01	82.96
				82.78	83.33
				84.85	»

Общее кievскихъ..... 14 15 13

т. е. снова равнозерное почти распределение по этому указателю. По періодамъ получаемъ:

до Славянской эпохи.....	2 или 28.57%	3 или 42.86%	2 или 28.57%
Славянской эпохи.....	7 или 53.86%	4 или 30.76%	2 или 15.38%
Могильные.....	5 или 22.72%	8 или 36.36%	9 или 40.91%

Если взять здѣсь только крайніе ряды, то увидимъ, что увеличивается въ послѣднія столѣтія количество ширококребетныхъ сравнительно съ узкохребетными, т. е. хребетный мозгъ начинаетъ являться болѣе развитымъ въ аксиону, чѣмъ въ длину, и разрѣзъ вмѣсто удлиненно эллиптическаго переходитъ у большей численности особей въ

приближающійся къ кругообразному. Россавские черепа нарушаютъ впрочемъ послѣдовательность ряда и не даютъ картины того убѣдительного характера, который имѣли таблицы предыдущихъ указателей.

По отношенію скелетного указателя ( $\frac{\gamma_1}{\gamma_2}$ ) имѣемъ:

до 89.99.	90—92.99.	93 и болѣе.	Среднее.		
Широкоскелетные.	Среднескелетные.	Узкоскелетные.	и.	ж.	
и.	ж.	и.	ж.	и.	ж.
Каменный векъ:					
Гамария	—	—	—	—	—
Вышгородъ	—	—	1	1	—
Бронзовыи вѣкъ:					
Россава	—	—	1	—	—
				91.89	91.34
				91.80	—

*Переходная эпоха:*

Гатное.....	—	—	1	—	—	—	92.11	—
Селище.....	—	—	1	—	—	—	90.42	—
Китаевский.....	—	—	1	—	—	—	91.37	—
<i>Славянская эпоха:</i>								
Россава.....	3		5	1	2	2	92.21	91.40
<i>IX—XI вѣка:</i>								
Трехсвятительский .....	—	—	—	—	—	—	79.33	—
Десятинники.....	1	—	2	1	—	—	90.10	90.42
<i>XII и XIII в.</i>								
Кирилловские .....	1	1	2	1	1	—	91.57	90.14
Глубочицкие.....	—	1	2	—	1	—	91.82	89.81
<i>XVII и XVIII в.</i>								
Троицкие .....	1	2	1	—	—	—	—	—
Лукьяниновский.....	—	—	—	—	1	—	94.44	—
Общее Киевскихъ.....	13 или 31.70%		21 или 51.22%		7 или 17.07%			

т. е. видимъ, что преобладаютъ среднескуластные и больше широкоскуластныхъ, чѣмъ узкоскуластныхъ. Замѣтимъ, что это стоять въ соотвѣтствии съ тѣмъ, что и теперь замѣчается въ малороссіи, гдѣ скулы у большинства лицъ довольно сильно развиты. Стоитъ только разсмотрѣть серію портретовъ малороссіянъ и малороссіянокъ, чтобы уловить этотъ фактъ, который объяснимъ и съ исторической точки зренія. На Малороссію вліяли съ Запада Польши,

имѣющіе тоже значительно развитыя скулы, а съ Юга и Востока широкоскуластные кочевые народы. Весьма интересенъ поэтому является вопросъ о томъ, какъ покажетъ наша таблица это вліяніе широкоскуластныхъ, т. е. къ какому періоду она отнесеть ихъ. Въ этомъ отношеніи изъ нея мы получаемъ слѣдующее при суммировании по періодамъ:

## Широкоскуластые.

## Среднескульные.

## Узкоскульные.

*Курганные:*

до Славянской эпохи.....	—	6 или 100%	—
Славянской эпохи.....	5 или 33.33%	6 или 40.00%	4 или 26.66%
Могильные съ X в.....	8 или 40%	9 или 45%	3 или 15%

т. е. широкоскульныхъ въ самомъ древнемъ изслѣдованиемъ населения Киевской губерніи не встрѣтилось и появились

они только съ Россавскими курганами и вѣсколько увеличилось съ исторического времени въ могильныхъ черепахъ.

По лицевому широтному указателю ( $\frac{71}{76}$ ):

до 75.	Широколицые.		Среднелицые.		Узколицые.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1) Каменн. в. Гамария.....	—	—	—	—	—	—
Вишгородъ .....	—	—	1	—	—	76.12
2) Бромзов. в. Россава .....	—	—	—	—	1	—
3) Перех. эп. Гатное .....	—	—	1	—	—	78.94
Селище .....	—	—	1	—	—	78.19
Китаевский.....	—	—	—	—	—	—
4) Слав. эп. Россава.....	1	—	5	3	2	1
5) IX—XI в. Трехсвятительский..	—	—	—	1	—	—
Десятинниковъ.....	—	—	2	—	—	78.73
6) XII—XIII в. Кирилловские...	1	—	2	—	—	77.42
Глубочицкие.....	—	1	2	—	1	—
7) XVII и XVIII в. Троицкие..	—	—	2	2	—	80.27
Лукьяниновский.....	—	—	1	—	—	74.61
Общее Киевскихъ.....	3 или 9,09%		23 или 69.69%		7 или 21.21%	

т. е. преобладаютъ среднешироколицые, достаточное число узколицыхъ и весьма мало настоящихъ широколицыхъ. По періодамъ получимъ слѣдующее разображеніе числа узколицыхъ и всѣхъ настоящихъ широколицыхъ:

## Широколицые.

## Среднелицые.

## Узколицые.

<i>Курганные:</i>			
до Славянскіе.....	—	3 или 75%	1 или 25%
Славянскіе.....	18.33%	8 или 66.66%	3 или 25%
Могильные.....	2 или 11.76%	12 или 70.59%	3 или 17.64%

Такой результатъ по широтному указателю, взятому по періодамъ, съ первого раза говоритьъ какъ будто очень мало: изъ него мы видимъ только, что съ исторической эпохи появляются широколицые, но сравнительно очень мало вліяютъ на населеніе, оставляя его почти въ такой

же пропорціи среднешироколицымъ, въ какой они его застали. Но если мы примемъ въ соображеніе, что настоящіе монгольскіе черепа по преимуществу являются широколицыми, то изъ полученныхъ цифъ, при условіи, если они подтверждаются на большемъ числѣ череповъ, можно

вывести то заключение, что съ исторической эпохи начинаютъ вліять на Киевское населеніе народы широкоскунные, но не широколицкіе, т. е. между монгольскими племенами не настоящіе монголы, а племена Татарской вѣтви. Такъ какъ это выходитъ изъ возможного сочетанія цифры измѣреній и подтверждается историческими дан-

ными, то такой результатъ имѣть право по крайней мѣрѣ на то, чтобы его указать здѣсь, какъ вопросъ для будущей повѣрки.

По глазничному указателю  $\left(\frac{D}{D_1}\right)$ :

	до 83		83.1—88.99		89 и болѣе.		Среднее.	
	Низкоорбитные.		Среднеорбитные.		Высокоорбитные.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1) Каменный вѣкъ. Гамария.....	—	—	—	—	—	—	84.61	92.30
Вышгородъ.....	—	—	1	—	—	—	71.43	—
2) Бронзовый вѣкъ. Россава.....	1	—	—	—	—	—	73.17	—
3) Переходная эпоха. Гатное.....	1	—	—	—	—	—	82.05	—
Селище.....	1	—	—	—	—	—	78.38	—
Китаевский.....	1	—	—	—	—	—	80.52	88.26
4) Славянская эпоха. Россава....	8	3	3	—	3+1 дѣт.	—	83.83	—
5) IX—XI вѣка. Трехсвятительский	—	—	—	1	—	—	79.81	81.58
Десятининскій.....	3	1	—	—	—	—	77.91	81.19
6) XII—XIII вѣка. Кирилловскіе	4	2	—	—	1	—	76.17	106.25
Глубочицевскіе.....	2	—	1	—	—	—	—	—
7) XVII—XVIII вѣка. Троицкіе	2	1	1	—	—	—	1	92.10
Лукьянновскій.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Общее Киевскихъ.....	30 или 66.66%	—	12 или 26.66%	—	3 или 6.67%	—	—	—

т. е. большинство было низкоорбитныхъ. По периодамъ получается:

	Низкоорбитные.	Среднеорбитные.	Высокоорбитные.
Курганные до Славянскіе.....	4 или 66.67%	1 или 16.66%	1 или 16.66%
Славянскіе .....	11 или 61.11%	7 или 38.88%	—
Могильные.....	15 или 71.43%	4 или 19.05%	2 или 9.52%

Имѣемъ преобладаніе низкоорбитныхъ, что можно было ожидать и a priori, если принять во вниманіе форму глазницъ, какъ первоначальныхъ курганныхъ основныхъ жителей Киевской губерніи, такъ и тѣхъ главнѣйшихъ племенъ, кои по свидѣтельству исторіи входили потомъ въ составъ народонаселенія и ваяли на него. Всѣ они были по преимуществу низкоорбитные, да и теперь еще малороссы несутъ явственно этотъ признакъ, какъ подтвержде-

ніе сказанаго.<sup>1</sup> Такимъ образомъ глазничный указатель, хотя и нестоитъ въ противорѣчіи съ другими краеполитическими и историческими данными, и даже подтверждаетъ ихъ, но тѣмъ не менѣе для нашей аналитической цѣли мало интересенъ, не давая возможности отличить въ немъ вліяніе частныхъ расъ и будучи общимъ всѣмъ тѣмъ, кои входили наиболѣе вліятельно въ составъ Киевского населенія.

	до 47		48—52		53 и болѣе.		Среднее.	
	Узконосые.		Средненосые.		Широконосые.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1) Каменный вѣкъ. Гамария.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ .....	—	1	—	—	—	—	—	44.44
2) Бронзовый вѣкъ. Россава.....	1	—	—	—	—	—	46	—
3) Переходная эпоха. Гатное.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Селище.....	—	—	—	—	1	—	55.55	—
Китаевский.....	—	—	—	—	1	—	64.44	—
4) Славянская эпоха. Россава....	5	2	5	3	1	1	49.71	49.51
5) IX—XI вѣка. Трехсвятительский.	—	—	—	—	—	—	—	—
Десятининскій.....	1	—	—	—	2	1	52.87	53.19
6) XII—XIII вѣка. Кирилловскіе..	—	—	1	2	4	—	54.97	49.79
Глубочицевскіе.....	1	1	1	—	1	—	48.31	47.91
ХVII и ХVIII вѣка. Троицкіе.	—	1	2	—	—	—	—	—
Лукьянновскій.....	1	—	—	—	—	—	40.38	—
Общее Киевскихъ.....	15	—	15	—	12	—	—	—

По периодамъ имена размѣщаются такъ:

	Узконосые.	Средненосые.	Широконосые.
Курганные. До Славянской эпохи....	2 или 50%	—	2 или 50%
Славянской эпохи.....	7 или 41.17%	8 или 47.06	2 или 11.76%
Могильные.....	6 или 28.57%	7 или 33.33%	8 или 38.09

Если взвѣсить все данные, представляемыя этой таблицей, то мы можемъ о ней сказать слѣдующее:

1) Съ курганной эпохи число узконосыхъ начинаетъ

сравнительно уменьшаться, а съ этимъ вмѣстѣ увеличивается значительно, съ дославянской эпохи, широконосость.

2) Курганные черепа дославянской эпохи представ-

иметь слишком малую численность для какого либо вывода, такъ какъ большинство ихъ не даетъ возможности, по своей сохранности, взять пурпурный камень. Случайно между ними попадало два широконосыхъ, которыхъ, взятыхъ отдельно по этому указателю, могли бы привести къ тому заключению, что дославянские курганные жители были очень смѣшаны и не типичны, такъ какъ между ними столько же широконосыхъ, сколько и узконосыхъ. Но такое заключение противорѣчить всей совокупности результатовъ, по-

лучаемыхъ изъ разсмотрѣнія другихъ болѣе многочисленныхъ характеристическихъ чертъ череповъ.

3. Во вслкъ случаѣ Россава и Селище кажется мнѣстомъ погребенія населенія, заключавшаго въ себѣ менѣ чистоты, въ славянскую эпоху, чѣмъ остальная курганская кладбища. Въ этомъ отношеніи сличеніе археологическихъ находокъ и условій погребенія можетъ пополнить то, что не даютъ черепа для вывода.

По пѣбному указателю  $\left(\frac{M}{M_1}\right)$ :

	до 70		71—76		77 и болѣе.		Среднее.	
	Узконѣбые.	Средненѣбые.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1) Каменный векъ. Гамария.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Вышгородъ.....	—	—	—	—	—	—	1	80
2) Бронзовый векъ. Россава.....	—	—	1	—	—	—	75.92	—
2) Переходная эпоха Гатное .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Селище .....	—	—	1	—	—	—	74.07	—
Китаевскій .....	—	—	—	—	—	1	80.70	—
4) Славянская эпоха. Россава....	—	1	3	—	—	5	78.07	82.11
5) IX—XI вѣка. Трехсвятительской	—	—	1	—	—	—	—	70.59
Деслтиппинской .....	—	—	—	—	—	—	—	—
6) XII—XIII вѣка. Кирилловскіе. 3	1	—	2	—	—	2	71.81	77.05
Глубочицевскіе .....	—	—	—	—	—	3	80.69	82.70
7) XVI и XVII вѣка. Троицкіе	—	—	1	2	1	—	—	—
Лукьяніовскій.....	—	—	—	1	—	—	73.21	—
Общее Кіевскихъ.....	7 или 19.44%	11 или 30.55%	18 или 50%	—	—	—	—	—

т. е. преобладали широконѣбые. По періодамъ будемъ такъ:

	Узконѣбые.	Средненѣбые.	Широконѣбые.
Курганные до Славянскіе.....	—	2 или 50%	2 или 50%
Славянскіе .....	2 или 14.28%	3 или 21.43%	9 или 64.28%
Магдільные.....	5 или 27.77%	6 или 33.33%	7 или 38.89%

т. е. число узконѣбыхъ увеличивается, чѣмъ ближе мы подходимъ къ современной эпохѣ, а широконѣбыхъ уменьшается.

**Общія заключенія.** Просматривая даже тотъ сравнительно немногочисленный материалъ, который былъ въ ма-  
териальномъ распоряженіи, нельзя не прийти къ заключенію, основанному на полученныхъ указаніяхъ, о важности изученія краинологическихъ особенностей для этнографическихъ и археологическихъ выводовъ. Различные археологи, первоначально даже не имѣвшіе въ виду составлять серіи для краинологическихъ работъ, собираются понавишии имъ че-  
ренами на вскій случай, отмѣчая только вѣроятную эпоху ихъ принадлежности. О какой либо тенденціи или какомъ либо особомъ подборѣ не можетъ быть и рѣчи при такихъ условіяхъ. Краинологъ беретъ числовыми данными размѣщаетъ черепа по эпохамъ, суммируетъ выводы по періодамъ и выводы эти, какъ ни малоочисленъ материалъ, размѣщаются въ соотвѣтствии съ ходомъ лѣтописныхъ сказаний и съ археологическими данными. Что было бы, если бы краинологический материалъ, нигдѣй отъ прежнихъ раскопокъ тысячъ кургановъ, былъ собранъ, обработанъ и подготовленъ для критической сводки? Если нельзя вернуть упавшаго съ возу, то можно покрайней мѣрѣ еще теперь сохранить многое, если только все бо-  
хѣ и болѣе будетъ проникать убѣжденіе въ недостаточности однихъ археологическихъ данныхъ безъ краиноло-

гическихъ, и археологическихъ музеевъ безъ антропологическихъ. Пора бросить дѣтское отношеніе, если не къ краинологическимъ изслѣдованіямъ, то по крайней мѣрѣ къ краинологическимъ материаламъ, которое еще такъ любить проявлять и теперь специалисты другихъ соприкасающихся наукъ. Пора стать стыдиться того чутъ не злорадостнаго чувства, съ которымъ встрѣчаютъ всякий неусиѣвъ краинологическихъ выводовъ и считаютъ за побѣду науки презрительное отношеніе къ поискахъ тѣхъ, комъ стараются подойти къ вопросу о племенахъ и пародонаселеніяхъ съ циркулемъ и лентою, и видѣть торжество не въ томъ, что послѣднимъ удалось освѣтить хотя маленький уголокъ неизвѣстнаго и проложить къ нему тропинки, а въ томъ, что они часто еще должны блуждать и спотыкаться въ окружающихъ ихъ затрудненіяхъ. Никому больше, какъ археологамъ, еще недавно нерезившимъ такое же печальное отношеніе къ своей науки, всего естественнѣе подать въ этомъ отношеніи помошь антропологамъ, и иѣ кажется, что только что представленная мною попытка можетъ служить доказательствомъ того, какъ можетъ быть въ будущемъ полезенъ такой союзъ для успешнаго решенія многихъ общепретересныхъ вопросовъ.