Ultima ratio

Вестник Академии ДНК-генеалогии

Proceedings of the Academy of DNA Genealogy

Boston-Moscow-Tsukuba

Volume 16, No. 4 April 2023

Академия ДНК-генеалогии Boston-Moscow-Tsukuba

ISSN 1942-7484

Вестник Академии ДНК-генеалогии.

Научно-публицистическое издание Академии ДНК-генеалогии, 2023.

Авторские права защищены. Ни одна из частей данного издания не может быть воспроизведена, переделана в любой форме и любыми средствами: механическими, электронными, с помощью фотокопирования и т. п. без предварительного письменного разрешения авторов статей.

При цитировании ссылка на данное издание обязательна.

Составитель Академия ДНК-генеалогии

Оформление издания Anatole A. Klyosov

[©] Авторские права на статьи принадлежат Академии ДНК-генеалогии, 2023. При перепечатке ссылка обязательна.

[©] **А-**Д**НК**, 2023

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

Балановская и аланы: очередной всплеск ненауки. А.А. Клёсов
ДНК ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ
Артамонов Герман Анатольевич. Е.В. Пайор
Курманджи и лакку маз. Сравнение лексики. Р. Омариева 517
Вехи истории. Миграции древних ариев в Грецию И.Г. Наумова 560
ЭСТЕТИЧЕСКИЙ НОКАУТ
Ukraine, future terre de métissage des Congoïdes. A. Livry
Прямая линия. Часть 64. <i>А.А. Клёсов</i>
ОБРАЩЕНИЯ читателей и персональные случаи ДНК-генеалогии. Часть 153, письмо 529 - 531

Балановская и аланы: очередной всплеск ненауки

Анатолий А. Клёсов

www.anatole-klyosov.com

В недавнем выпуске Вестника Московского университета, в разделе «Биологическая антропология» вышла статья Е. Балановской с десятью соавторами под названием «В поисках аланского следа: генетическая история северного Кавказа по полногеномным данным об аутосомном генофонде». То, что в этой статье не было никакой «генетической истории», как и «генофонда» - это уже тривиально для статей Балановской, неисправимо и безнадежно. Когда нет научной школы, то ее место занимают красивостями типа «генетическая история» или «генофонд». Это - или вопиющая безграмотность, или совершенно расхлябанный жаргон. Она, Балановская, повсюду использует термин «генофонд», относя его к гаплогруппам, субкладам и гаплотипам, и вот теперь - к «полногеномным данным». Она не понимает, или не знает, что генофонд - это совокупность генов. Даже Википедия это знает, цитирую - «Генофонд (также генный пул, пул генов – англ. «gene pool»)». Понятие генофонда сформулировал еще в 1928 году А.С. Серебровский, цитирую -«Совокупность всех генов данного вида... я назвал генофондом». Генов, понятно? А не миллионов неупорядоченных обрывков, фрагментов генома, который, как известно, только на 2% состоит из генов, в данном случае тоже фрагментированных. Остальные 98% - это не «генофонд».

Балановская же от статьи к статье, от высказывания к высказыванию называет снипы (!) «генофондом». Типичный пример, из десятков и сотен, статья (привожу только часть названия) «Структура генофонда по данным маркеров У-хромосомы». В авторах – Балановская с коллективом. И дальше, первая фраза Абстракта «Изучен генофонд популяции по SNP-маркерам У-хромосомы». Категорически неверно. Но Балановская элементарные вещи не знает и не понимает, научная школа напрочь отсутствует.

Но это относительная мелочь, хотя и показательная, в той статье, к разбору которой мы сейчас приступаем. Если в нескольких словах, то Балановской с коллективом хотелось найти «аланский след» на северном Кавказе, иначе говоря, в каких кавказских народах он присутствует. И тогда можно будет провозгласить, какой народ (или какие народы) – потомки аланов. Для многих кавказцев это очень важно.

В целом, задача вполне простая – на Кавказе и в Крыму имеется множество аланских склепов, погребальных памятников, некрополей, захоронений, могильников, которых особенно много у карачевцев и осетин (хотя у последних, как давно замечено, они имеют, как правило, ингушское происхождение). Особенно много погребальных памятников аланской эпохи - их насчитывают 238, относимых к I тыс н.э. - имеются в Кисловодской котловине, на границе с Карачаево-Черкесией и Кабардино-Балкарией. Поэтому наиболее прямой путь – это проведение ДНК-анализа аланских костных остатков, а именно определение их гаплогруппы, субклада и гаплотипа, и сопоставление с таковыми у ряда кавказских народов, в первую очередь у карачаевцев, осетин и ингушей. Можно добавить и чеченцев. Понятно, что в таком исследовании необходима экспертиза специалистов, являются ли захоронения именно аланскими. Поскольку специалисты могут ошибаться, или их заключения могут быть неопределенными, с сомнениями, то необходимы не единичные захоронения, а их серии, с определенным статистическим анализом. Помогает то, что у карачаево-балкарцев основные гаплогруппы две - R1a и G2a, у осетин одна - G2a, у ингушей одна - J2a.

Поэтому если окажется, что древние аланы покажут основную гаплогруппу R1a, то они с большой вероятностью предки именно карачаево-балкарцев, если покажут в основном гаплогруппу J2a, то ингушей, если G2a – то на первый план в этом отношении выходят какачаево-балкарцы и осетины, и нужно тщательное исследование гаплотипов древних алан и их сопоставление с современными карачаево-балкарцами и осетинами. А если древние аланы покажут «винегрет» из гаплогрупп, как по всему современному Кавказу, и это повторится при расширении круга аланских захоронений, то вопрос можно будет закрывать, наверное, к удовлетворению всех заинтересованных сторон, иначе говоря, аланы отразились в потомках многих кавказских народов.

Это – наиболее прямой и надежный путь к ответу на поставленный вопрос. Но «нормальные герои всегда идут в обход», и Балановская с сотрудниками прямым и надежным путем идти не захотели. Не нравится им простой и надежный путь, к тому же с гаплотипами они работать не умеют, как многократно демонстрировали в своих, с позволения сказать, статьях. И последние 10 лет они с гаплотипами вообще работать перестали, после нескольких фиаско.

Так вот, они пошли в обход. Задачу поставили принципиально нерешаемую, но попгенетикам, и Балановской в частности, такое больше всего нравится. Не зря же выражение «ловить рыбку в мутной воде» занимает достойное место в сокровищнице русского фольклора. Какую задачу, точнее, процесс, они для себя поставили? Древних алан как таковых не рассматривать, как и их костные остатки, а получить «геномные данные» для разных кавказских народов, и поискать в них

«следы алан». Авось можно будет углядеть. Что такое «следы алан» - не определяется.

Нет, читатели, вы не ослышались. Именно так Балановская с коллективом намеревались решить задачу, а именно не зная геномов (или их фрагментов) алан, и просто разглядывая геномы кавказских народов, попытаться «увидеть» там алан, не зная, как они (их геномы или фрагменты) выглядят. Это – ненаука раз.

Дальше пошла ненаука два. Для того, чтобы облегчить решение описанной задачи (понимая или не понимая, что она нерешаема), авторы надумали решение себе подсказать. Они решили, что потомки алан – осетины, и из этого исходили. То есть начали, как это ни смешно, или грустно, с «ответа» на поставленную задачу. Замкнули круг, так сказать. Они, авторы, не знали или не хотели знать, что про осетин – это совершенно недоказано, потому-то вопрос пока не решен. А почему они так решили? Ну, знамо почему – язык алан «иранский», как и у осетин, и вообще Осетия – это Алания. Так постановил Верховный Совет Осетии, когда Северо-Осетинскую Автономную ССР, которая была в 1993 году переименована в Республику Северная Осетия, через два года, в 1995 году, переименовал в Республику Северная Осетия – Алания.

Не знает Балановская, про ее коллектив и говорить нечего, золотого правила науки - что выводы исследования не должны поддаваться влиянию сторонних факторов. Вот когда исследование закончено и выводы сделаны, причем беспристрастно, базируясь только на своих данных, вот тогда можно и сопоставлять с чем, кто и что про это говорит и пишет. А не тащить в свое исследование то, что у алан язык был якобы «иранский». Это - науке на самом деле неизвестно, есть самые разные мнения, предположения, гипотезы. Многие считают, что у алан был язык тюркский, потому и у современных карачаево-балкарцев язык остался тюркским, от их предков алан. Есть убедительные исследования о том, что язык осетин стал «иранским» с прямым участием сасанидской колонии в I тыс н.э. (А.А. Глашев. «Сасанидская культура на Кавказе и происхождение осетинского народа», М, 2022). Но это опять же конкурирующая гипотеза, и нельзя ее тащить в геномные исследования как основополагающее соображение, что геном должен непременно показать алан как предков карачаево-балкарцев. Геномное исследование должно быть нейтральным и независимым. Здесь опять ненаука Балановской. Нарушение базовых научных правил. исследование под началом Балановской было обречено с самого начала. Как, впрочем, и практически все ее исследования, которые подробно разбирались на Переформате http://pereformat.ru/klyosov/

Помимо того, у Балановской в разбираемой статье много другого ненаучного, об этом ниже.

Сама статья - показательный пример формального расчетного подхода, выхолощенного, схоластического, к сложной проблеме. Впрочем, как было объяснено выше, не такой и сложной проблеме, просто к ней надо было честно подойти – за исходные взять ДНК древних аланов из захоронений, определить гаплотипы и гаплогруппы, и нет проблем, сразу стало бы ясно, на какие современные они похожи, и эту похожесть выразить количественно. Это - подход ДНК-генеалогии. Напротив, то, чем занимался коллектив Балановской – это несравненно более дорого, в финансовом выражении, не могло привести K хоть-какому определенному ответу, и по сути было некой акробатикой. Разумеется, проблема осталось нерешенной, как Балановская с авторами признает в Заключении.

Понятно, что идти в обход требует много больших затрат, особенно когда идти напрямую никто не мешал. Авторы изучали геномы 207 человек, большинство из них кавказцы, хотя захватили и русских, и ягнобцев, и кубанских казаков, и ногайцев (астраханских, кубанских, ставропольских), создали 140 расчетных моделей «примесности» (это-то здесь причем, когда исходных алан не изучали), иначе говоря, телодвижений было очень много, процесс шел вовсю, но результата, повторяем, быть просто не могло. Методология была не та. Ненаучная. Пар ушел в свисток.

Ненаучным же являлся и процесс «моделирования», который проводили, исходя из того, что в геномах тех 207 человек было якобы 11 (одиннадцать) «предковых компонент». То есть они были якобы потомками 11 предков. Ну, так сказал компьютер. Так он разложил. А куда было ему деваться? Сказали разложить на одиннадцать, он и разложил. Он и на любое другое число предков мог разложить, хоть на два, хоть на двадцать два. Хоть на сто двадцать два. Там всех изучали по «панели 4.5 миллионов маркеров», так что 11 предков – это еще по-божески. Никакого физического смысла это, конечно, не имеет, это математическая загогулина.

В итоге основные результаты исследования свелись к нескольким строкам, их свели сами авторы статьи, и слово «аланы» в виде «аланский след» содержится в одном «результате». Цитата – «анализ структуры генофонда осетин показал, что вклад «осетинской» предковой компоненты выше у южных обществ осетин и некоторые осетинские сообщества могли в большей мере сохранить аланский след». Кто что понял? Вклад «генофонда» осетин выше (других) у самих осетин, и потому они «могли в большей мере сохранить аланский след». Откуда здесь «аланский след»? Почему не Тутанхамона? Или князя Рюрика? Ну, а то, что осетин, понятно – это закладывалось с самого начала, что осетины – с наибольшей вероятностью потомки алан. Что закладывали, то и получили, только в виде якобы осторожного «могли в большей мере».

Собственно, можно было на этом и закончить. Вывод прост – это не наука. Это что-то наукообразное. Серьезно обсуждать это невозможно, мы и не будем. Ограничимся еще несколькими цитатами. Заключение статьи – «Не подтверждена гипотеза наличия общего аланского следа в генофондах современных народов, проживающих в ареале аланской 'метрополии'». Повторим – а как она, гипотеза, вообще могла быть подтверждена или опровергнута, когда ДНК алан вообще не рассматривали, в каком-либо «референсном» варианте? С чем могли сравнивать? Только вдуматься – сравнивали геномы 207 «индивидов», видимо, мужчин и женщин (в статье об этом ни слова нет, умилительная политкорректность), причем сравнивали друг с другом. Как оттуда могли проявиться аланы? Советую Балановской прочитать недавнюю книгу (А.А. Клёсов, А.А. Глашев. Скифы, сарматы, аланы – Происхождение, наследие, ДНК», Изд. «Наше завтра», 2022, 650 стр.).

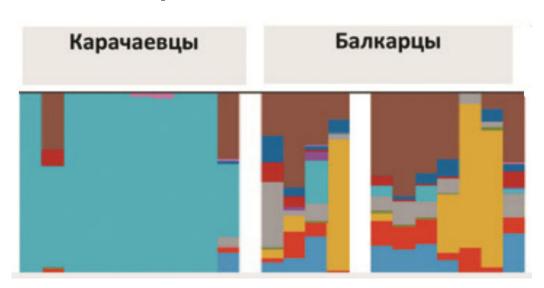
Далее, у тех «индивидов» были самые разные гаплогруппы, и мужские, и женские, но это тоже не учитывалось. Важно, что дело не только в самих гаплогруппах и множествах их подгрупп, каждая из которых базируется на единичных нуклеотидных парах, но дело в том, что носители тех гаплогрупп тысячелетиями мигрировали в составе племен, и за те тысячелетия у них менялся нуклеотидный состав, далеко выходящий за «гаплогруппные» и «субкладные» нуклеотидные пары. Поэтому когда авторы пишут, например, «русские», и приписывают им определенный геном, то это некорректно. У русских массово есть гаплогруппы R1a, I2a, N1a1, R1b и другие, у каждой множество подгрупп, то есть субкладов, ветвей, в каждом случае геномы в определенной степени различаются, внося различия в «компьютерное моделирование». Поэтому то, что у авторов «русские» должны быть «русскими» в трех поколениях, как они подчеркивают в разделе «Материалы и методы», никак не учитывает, что это русские относятся к разным родам/гаплогруппам, которые в исследовании не определяли. То, что там были мужчины и женщины, геномы которых, видимо, усреднялись, тоже не упоминается в указанном разделе.

То, что получилось при анализе «примесности» в статье, непроверяемо, а проверяемость – важнейшая особенность научных публикаций. Мы можем только догадываться об ущербности таких исследований по отдельным показателям. Например, наши данные по гаплогруппам и гаплотипам карачаевцев и балкарцев показывают их близкое сходство. Гаплогруппы G2a у балкарцев 33%, у карачаевцев и балкарцев суммарно – 36%, гаплогруппы R1a у балкарцев 28%, у карачаевцев и балкарцев суммарно те же 28% (А.А. Клёсов. Народы России. ДНК-генеалогия. Питер, 2021). Это уже более половины и до двух третей всех гаплогрупп. Более того, гаплогруппы G2a у славян почти нет, гаплогруппа R1a у карачаевцев и балкарцев почти исключительно R1a-Z93, у славян – R1a-

Z280 и R1a-M458. И вдруг мы видим в статье Балановской и др. что у балкарцев «славянской компоненты» 24%, а у карачаевцев – 0. Авторы, конечно, скажут – так получилось, все вопросы – к компьютеру. Нет, не так. Все вопросы – к авторам такого исследования. Они прекрасно знают фантомность того «полногеномного» подхода к решению таких задач, которые они провозглашают, знают, что «похожести», которые компьютер анализирует, потому что ему деваться некуда, есть сумма похожестей по случайности, по обязательности (потому что люди вообще похожи) и только в относительно малой части по наследственности. А авторы записывают всё это за счет «наследственности», вот и получается ерунда.

Еще пример с карачаевцами и балкарцами из рассматриваемой статьи. Выше уже отмечалось, что их гаплогруппы Y-хромосомы почти одинаковы, за исключением некоторого преобладания гаплогруппы R1b у балкарцев (А.А. Клёсов. Народы России. ДНК-генеалогия. Питер, 2021). Язык у них тоже один, карачаево-балкарский, они обнаруживают между собой несомненное антропологическое родство и культурную близость, хотя разделены по административным образованиям — Карачаево-Черкессия у первых и Кабардино-Балкария у вторых. Но последнее к науке не имеет отношения. Поэтому карачаевцев часто (неформально) объединяют с балкарцами, и сами карачаевцы и балкарцы считают себя одним народом, карачаево-балкарцами. Это же, как мы видим, показывают и данные ДНК-генеалогии.

Теперь смотрим, что показали данные «геномного анализа» в статье Балановской с соавторами:



Это, напоминаем, при заложенном (искусственно) условии, что у тех и у других по 11 общих предков (!), или, точнее, «предковых компонент». Как видим, между ними согласно диаграмме вообще практически нет ничего

близкого. Мало того, у балкарцев - 24% «славянской компоненты», а у горных балкарцев - 27% «славянской». Славяне, понятно, всегда в горы лезут, любят они это дело. «Чем выше, тем больше дух захватывает» гласит славянская народная мудрость. «Так показал компьютер» - это обычная отмазка у попгенетиков. Но компьютер не делает те приближения и допущения, которые делают попгенетики. Так что это за «славянская компонента»? Это, судя по таблице в статье, «южные русские», которые принимались за 100% славян. Вопросы по научной части еще остались? Как повествует статья, «славянская предковая компонента призвана отразить наиболее поздний вклад славянского населения». Так «предковая компонента» или «наиболее поздний вклад»? Причем странно - у всех народов Кавказа, показанных в таблице в статье, этот «наиболее поздний вклад славянского населения» нулевой, а вот к балкарцам, причем в большей степени горным, славяне устремились больше всех, не задержавшись даже у карачаевцев. Ну просто «на четверть наш народ», как поется в хрестоматийной песне. Правда, гаплогруппы у балкарцев совсем другие, чем у славян вообще, и у «южных русских» в частности.

Вообще отдалять карачаевцев от балкарцев у Балановской явный «пунктик», в нарушение множества данных об их этнической, антропологической, языковой, ДНК-генеалогической близости, как указано выше. Вот и опять – «осетинская компонента присутствует у всех осетин, у 73% балкарцев..., 10% карачаевцев...». Занятно, задумывался ли ктолибо из авторов этой статьи над явным несоответствием таких «геномных» данных, с одной стороны, и всего комплекса данных, с другой? Или авторы понятия не имеют о народах Кавказа, для них единственный довод «так показал компьютер», что есть откровенный обман, компьютер сам ничего не показывает.

Мы так подробно разбираем эти примеры, чтобы показать ненаучность «геномного» подхода в исполнении описываемого исследования, как и отсутствия у авторов желания, и способности, наверное, думать над своими данными. Что получилось, то и получилось. «Нечего думать, трясти надо» - еще одна народная мудрость на флаге попгенетиков.

Цитата из Заключения – «Если предполагать, что предковые компоненты – «осетинская» и «нахская» - отражают генетическое наследие алан, то придется допустить собокупность маловероятных событий». Что касается последнего, то при такой методологии всё в статье – совокупность маловероятных событий, это и так ясно. Но откуда авторы взяли, что генетическое наследие алан идет за счет «осетинской и нахской предковых компонент»? А это то самое, о чем речь шла выше - геномное исследование, да и вообще любое научное исследование, должно быть нейтральным и независимым. Здесь опять ненаука Балановской. Нарушение базового научного правила - выводы исследования не должны поддаваться влиянию сторонних факторов. Найдите САМИ, у

кого больше «генетического наследия алан», тогда и получите ответ, сколько этого генетического наследия у осетин, чеченцев и прочих.

Вернемся к подходам ДНК-генеалогии, которыми авторы не владеют. Как уже было сказано выше, определение наиболее частых гаплогрупп древних ДНК алан уже дало бы ответ (с неплохим приближением), кто из современных народов являются потомками алан – в том случае, конечно, если у древних алан была наиболее частая гаплогруппа, и если она была бы R1a, G2a или J2a. Если основная по численности гаплогруппа R1a, то их потомки – карачаево-балкарцы, если J2a – то ингуши. Если у древних алан основной гаплогруппой окажется G2a, то основными претендентами на «аланское наследие» являются карачаево-балкарцы и осетины. Тогда исследование переходит на второй этап – рассмотрение гаплотипов древних алан, с одной сторооны, и карачаево-балкарцев и осетин, с другой. Базовый, то есть предковый (в данном контексте) гаплотип карачаевцев и балкарцев следующий:

14 22 15 10 15 16 11 12 12 12 10 29 17 9 9 11 11 24 16 21 29 13 13 14 14 10 10 20 21 15 14 15 18 36 38 11 10,

и его носитель жил 4730 ± 495 лет назад (А.А. Клёсов. Народы России. ДНК-генеалогия. Питер, 2021). У осетин наблюдаются два базовых гаплотипа, один относительно недавний, с общим предком 1170±140 лет назад,

14 23 15 9 15 17 11 12 11 11 10 28 17 9 9 12 11 25 16 21 28 13 13 14 14 11 11 19 21 15 15 16 18 37 38 12 9,

и один более древний, 3470±360 лет назад

14 23 15 10 15 16 11 12 11 11 10 28 17 9 9 11 11 25 16 21 28 13 13 14 14 11 11 19 21 15 15 16 18 36 38 12 9

Оба предковых (базовых) гаплотипов осетин значительно отличаются от предкового гаплотипа карачаево-балкарцев, на 12 и 6 мутаций, соответственно (многие мутации дробные при усреднении по десяткам гаплотипов). Таким образом, появляется возможность довольно надежно установить, к какому из них будут ближе гаплотипы древних алан, и решить поставленную задачу. Более того, 12 мутаций разницы для двух 37-маркерных гаплотипов (недавний осетинский и карачаево-балкарский) и 6 мутаций разницы между древними карачаево-балкарским и осетинским помещает их общих предков соответственно на 4875 и 5000 лет назад, плюс-минус несколько столетий, то есть практически в одно и то же время. Это время соответствует уходу носителей гаплогруппы G2a из Европы под давлением эрбинов, носителей гаплогруппы R1b.

Общие предки карачаево-балкарцев (4730±495 лет назад) датируются примерно теми же временами, общие предки древней ветви осетин (3470±360 лет назад) жили заметно позже, возможно, пройдя бутылочное горлышко выживания, и, наконец, относительно недавно (в конце І тыс н.э.) от того же Y-хромосомного дерева отошла «молодая» ветвь осетин. Поскольку между 37-маркерными гаплотипами древней и «молодой» ветви осетин имеются в среднем 3.5 мутации, эти гаплотипы разведены на 1025 лет, и «молодая» ветвь отошла от древней примерно 2800 лет назад, в начале І тыс до н.э. Поскольку ее нынешний «возраст» всего 1170 лет, она тоже прошла бутылочное горлышко выживания. В итоге осетинские ветви гаплогруппы G2a представляются «моложе» карачаево-балкарской, но это результат трудной истории с выживанием потомков.

В принципе, эта информация не является необходимой, во всяком случае на данном этапе выявления, кто же потомки аланов – карачаево-балкарцы или осетины, но может понадобиться позже. Пока же всё готово к тому, чтобы провести ДНК-анализ древних аланов из захоронений и склепов. Но, конечно, не для бессмысленного «геномного исследования» Балановской и коллектива, которое изначально было провальным и не могло ответить на поставленный вопрос. Сравнение геномов кавказских и других народов никак не даст ответ на вопрос, кто из них были потомками алан.

Еще одна бессмысленная, но «ключевая» фраза в статье Балановской, представляющая «мотивацию» их «поиска». Она следующая – «Основания для оптимизма дает выявленная связь между генетической и лингвистической структурой народов Северного Кавказа» (ссылка на статью Балановского с соавторами 2015 года). Никакой «связи» там выявлено, конечно, не было. Были примитивные примеры, никак не связанные между собой. Интересно, какую связь там нашли для карачаево-балкарцев, с их тюркским языком? Далее, никакой «генетической структуры» в статье не было, были гаплотипы и гаплогруппы, которые к генам никак не относятся. Хотя бы потому, что не кодируют синтез белка. Далее, пока так и остается неясным, на каком языке говорили аланы, конкурирующих гипотез две - «иранский» (индоевропейский) и тюркский язык. Так какие же «основания для оптимизма», когда ДНК древних аланов нет, и на каком языке они говорили - неясно, хотя большинство тюркологов убедительно скажут, что на тюркском. И покажут сплошные прорехи в «концепции», что якобы на иранском. Потому и статья Балановской была провальной с самого начала, провалом и закончилась.

Фундаментальной ошибкой статьи Балановской было то, что, как и во всех статьях пошенетиков, они представили обширное Введение, куда переписали представления историков и лингвистов об аланах, не думая о том, что эти представления могут оказаться неверными. Они и оказались.

Нельзя так в науке делать – начинать с того, что якобы известно, и далее под это «известное» некритично подгонять свои выводы. Приходится повторить в очередной раз - не знает Балановская, про ее коллектив и говорить нечего, золотого правила науки – что выводы исследования не должны поддаваться влиянию сторонних факторов. Конечно, бывают научные исключения – когда сначала излагают современные представления историков, лингвистов и прочих, и далее показывают, на основании своих данных, что, например, эти представления неверны. Но это не случай Балановской, она бездумно подгоняет, это ее modus operandi. Поэтому – очередной провал.

«Согласно гипотезе аланского происхождения осетин...» - пишут авторы опять же во Введении. А как насчет гипотезы аланского происхождения карачаево-балкарцев? Ингушей? Опять ненаука у Балановской. Выборочность, предвзятость. Заметьте, я не пишу «лженаука», или «псевдонаука», это её словарь, Балановской. Нет на самом деле таких, наука или есть, или ее нет. Так вот, у Балановской науки нет. Нет и научной школы. Никогда и не было. Жаль молодых соавторов Балановской, она их губит.

Балановская цитирует третьих авторов – *«отмечено наибольшее сходство алан с населением Армении железного века...»*. Она, видимо, не знает и не понимает, что у мужского населения Армении основные гаплогруппы R1b и J2a. У осетин основная гаплогруппа G2a. Почему тогда не с ингушами, у них основная гаплогруппа J2a. Если так рассуждать, то можно что угодно *«отмечать»*, например, что ингуши – это армяне, и наоборот. Но для Балановской это характерно – выхватывать то, что под руку подвернется, без какого-либо соображения, не говоря об анализе.

Закончим тем, что продолжать пинать дохлую лошадь – занятие бесперспективное. В рассматриваемой статье 11 авторов, и ни один, видимо, не сказал – послушайте, что мы делаем? Ведь ровно никакого смысла в этом нет. Толчем воду в ступе – вот чем мы занимаемся. И сказать так – было бы правильно.

ДНК ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Предисловие редактора

Начиная с выпуска «Вестника» за октябрь 2021 года мы публикуем очерки из серии «ДНК замечательных людей». Большинство имен в этих очерках имеют всероссийскую известность, они в буквальном смысле знаменитости, другие имена менее известные широкой общественности, но тем не менее они принадлежат или принадлежали достойным людям, внесшим вклад в развитие страны в той или иной степени. Уже опубликованы очерки о И.С. Глазунове, И.А. Бунине, М.А. Шолохове, П.А. Флоренском, Г.К. Мосолове, В.М. Липунове, З. Прилепине, И.С. Хорвате, А.Н. Асауле, Г.С. Хижа, А.Н. Баширове, Ю.Г. Богатырёве, П.С. Яковлеве, Л.П. Грот, Е. Летове, Ф. Говердовском, Даниле Тиронове, В.И. Кулакове.

АРТАМОНОВ ГЕРМАН АНАТОЛЬЕВИЧ

Автор статьи:

Пайор Евгений Викторович

Герман Анатольевич Артамонов (род. 9 мая 1966) – профессор, кандидат исторических наук, директор Учебно-научного центра актуальных проблем исторической науки и образования им. А.Г. Кузьмина, популяризатор науки.



ГАПЛОГРУППА: R1a-YP569

ВЕТВЬ: Северная Евразийская

Важнейшая задача исторической науки – давать идейные ориентиры, помогать разбираться в настоящем и формировать будущее, осмысливая уроки прошлого. В этом ключе настоящий историк должен быть больше, чем кабинетный учёный. Он должен быть тем, кто всегда на прямой связи с обществом. Один из таких историков – Герман Анатольевич Артамонов, чьи выступления и ролики на Ютубе неизменно приковывают к себе внимание.

Мы познакомились на одной из встреч-чаепитий с коллегами. Помню, обсуждали новые гаплокарты миграций гаплогруппы R1a, и мне было интересно, как эти данные соотносятся с положениями историков. Герман Анатольевич высказывал важные соображения по поводу славянских «супер-ветвей», а позднее оказалось, что он сам принадлежит к одной из них. Его личная история и ДНК-генеалогия оказались сопричастными.



Род Артамоновых относится к субкладу R1a-Z280>YP569. Современные представители этой ДНК-генеалогической линии сходятся к общему предку, жившему на рубеже нашей эры. По всей

видимости, он был из древней общности, на основе которой формировались балто-славянские племена. В древнерусское время носители YP569 определённо были в составе кривичей и, вероятно, других родственных племён.

В настоящее время известно всего два ископаемых образца из субклада R1a-YP569. Один - кривич IX-X веков из Смоленского Поозерья, которого исследовали в Академии ДНК-генеалогии. Этот дружинник из волости «Вержавлян великих» до сих пор является самым ранним из всех известных ископаемых образцов, надежно принадлежащих не только кривичам, но и вообще восточным славянам. До сих пор события тех веков вдохновляют исторических реконструкторов и гостей национального парка «Смоленское Поозерье» (фото Г. Дубино).



Другой – необычный и загадочный образец – обнаружен при раскопках захоронения времён Золотой Орды в далёких степях, на территории Казахстана. Здесь был похоронен воин из традиционного восточного субклада С-Y4633, а рядом с ним – человек из северной евразийской ветви R1a-YP569. Учёные не смогли определить, был ли тот погребенный пленником или товарищем по оружию.

«Историки выдумали некую сказочную Монгольскую империю, – писал один публицист – самое большое в мире государство за всю историю человечества, основанное Чингисханом в 1206 году и включавшее в себя территорию от Дуная до Японского моря и от Новгорода до Камбоджи. Все известные нам империи создавались веками и поколениями, и лишь

самая великая мировая империя якобы была создана неграмотным дикарем буквально по мановению руки».

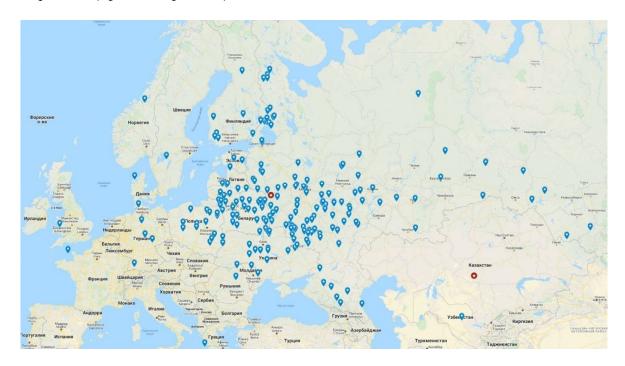
Раз уж зашла об этом речь, то давайте посмотрим, а был ли мальчик. То есть можно ли найти мужской род, достаточно молодой, чтобы претендовать на роль кочевников-завоевателей, представители которого будут рассеяны «от Дуная до Японского моря и от Новгорода до Камбоджи»?

Оказалось, что можно. Это тот самый субклад С-Y4633, который по геномным данным образовался 1450±500 лет назад, а его представителей сейчас можно встретить в Китае, Пакистане, Кыргызстане, Казахстане, Татарстане, Украине, Бурятии и Рязанской области. То есть «сказочную Монгольскую империю» выдумать, конечно, могли, но кочевой народ точно был, и не сказочный, а вполне натуральный. Один из тех кочевников навеки унёс тайну о том, кем был человек из ветви R1a-YP569, что обрёл покой рядом с ним. Но почему-то вспоминается картина Павла Рыженко, написанная по мотивам легенды о дружбе ордынского хана Сартака, правнука Чингисхана, и князя Александра Невского.



Из известных современников к субкладу R1a-YP569 относится <u>актёр</u> и режиссёр Александр Баширов. Однако гаплотипы Баширова и Артамонова сильно различаются, что не позволяет говорить о сравнительно недавнем общем предке – он жил не позднее времён Древней Руси.

На карте отмечен ареал проживания современных носителей YP569 (синие фишки) и места обнаружения двух упомянутых ископаемых образцов (красные фишки).

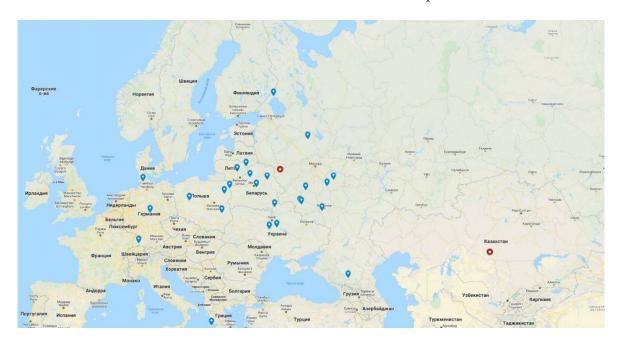


Ближе всего к Герману Артамонову оказался польский участник по фамилии Беляк (Bielak) – их гаплотипы отличаются всего на три мутации в 37-маркерном формате. Его гаплотип принадлежит к ДНК-генеалогической линии R1a-Z280>YP569>Y11268, тоже сформировавшейся в начале нашей эры. По всей видимости, род Артамоновых относится к ней же. Не случайно на филогенетическом древе оба гаплотипа оказались рядом.



К сожалению, о ветви Y11268 пока ещё мало данных, не обнаружено ни одного ископаемого образца. Если сравнить ареал распространения родительской ветви YP569 с ареалом распространения нижестоящей по филогении ветви Y11268, то увидим, что они практически совпадают. Судя по всему, местом

зарождения была восточная Прибалтика, сыгравшая немалую роль в становлении славянских и балтских племён эпохи средневековья.



От базового гаплотипа ветви Y11268 гаплотип Артамонова отличается всего на 7 мутаций (отмечены цветом):

Артамонов Герман Анатольевич: 13 25 15 11 11-15 12 12 11 13 11 31 15 9-10 11 11 25 14 20 32 12-14-14-16 12 12 19-23 15 17 19 20 35-38 14 11

Базовый гаплотип ветви Y11268: 13 25 15 11 11-15 12 12 10 13 11 31 15 9-10 11 11 25 14 20 32 12-14-14-16 11 12 19-23 15 16 18 20 34-39 13 11

Это уже задел для будущих исследований, которые с появлением новых данных позволят детализировать историю рода. Вот так частная, персональная ДНК-генеалогия перекликается с профессиональными задачами историка Г.А. Артамонова, среди научных интересов которого происхождение славян в контексте этногенеза индоевропейцев, археология домонгольской Руси, общество и власть в истории России.

Герман Анатольевич очень вдумчивый человек, открытый для нового знания, что показала наша с ним последняя встреча. В отличие от многих он готов к рассмотрению дискуссионных вопросов без заранее принятого им самим решения, что позволяет оперировать фактами, а не эмоциями. ДНК-генеалогия помогает продвинуться в вопросах, касающихся древнейшего населения Русской равнины, норманской теории, влияния татаро-

монгольского ига на состав населения Руси и многих других. Это мощный аппарат, который можно и нужно внедрять в исторические науки. Как профессиональный историк Г.А. Артамонов вникает в нюансы ДНК-генеалогии, что не может не радовать.

Курманджи и лакку маз. Сравнение лексики

Р. Омариева

Работа представляет собой простейшее сравнение лексики курманджи языка курдских племен, в состав которых включены также народы, не считающие себя курдами - езиды, лаки, с моим родным, лакским языком. В работе использованы «Курдско-русский словарь» К. Курдоева, выпущенный Институтом востоковедения РАН в 1960 году, и «Лакскорусский словарь» С. Хайдакова, выпущенный Государственным издательством иностранных и национальных словарей в 1962 году. Слова из курдско-русского словаря в алфавитном порядке и с переводом соотнесены со словами из лакского языка, которые, как правило, графически и семантически идентичны, либо имеют незначительные отличия, и позволяют говорить об очень близком языковом родстве, обусловленном неким общим субстратом в историческом прошлом, оба народа являются историческими насельниками древней Месопотамии. Для большей достоверности и убедительности я сохраняю ту же графику для вариантов лакских слов, которой переданы слова курманджи, хотя передача лакских слов в латинице может иметь некоторые отличия. Приведенный далее, в скобках, звукоряд на кириллице позволяет также видеть сходство не только графики, но и звучания.

Какая цель преследуется данным сравнением? В мире, переживающем жесточайший регресс морали под видом свободы и прогресса, происходят необратимые масштабные изменения и обеднение культурного ландшафта земли. Исчезают культуры, этносы, языки; если подобные процессы происходили всю известную историю человечества по разным и объективным причинам, сегодняшний процесс имеет причины субъективные, не являющиеся неизбежными. Если в обществе господствует идеология извлечения прибыли, происходит глобализация приемов извлечения прибыли из всего и вся, то культура, ее сохранение, сохранение языков, особенно малых групп этносов, становится делом неприбыльным, накладным. Финансирование культуры государством нацелено на создание зачастую низкопробных «киношедевров», сулящих доход от проката, опять во главе угла стоит извлечение прибыли. Реальная культура, и языки, как ее часть, в загоне, и выживает благодаря энтузиазму единиц. Через потерю языков, зачастую имеющих очень древнюю историю, и являющихся, в свою очередь, ключами к раскрытию фактов истории современной цивилизации, идет оскудение культурного ландшафта, с необратимой потерей данных о жизни целых эпох, потерей картины развития во времени ныне существующих языков.

Нашим потомкам останутся фантазии на темы, вместо сохраненных реальных фактов из языков и культуры отдельных народов, подобные ошеломляющим фантазиям о шумерах и этрусках, о пеластах и

финикийцах, вызывающим только сомнения в реальном сушествовании данных народов в указанные исторические эпохи. Эти фантазии - отчасти из-за невозможности понять информацию, заключенную в потерянных и чудом расшифрованных языках народов, далеких от нас в историческом прошлом. Сохранить информацию в виде сохраненного языка для следующих поколений – это сродни сохранению и бережной передаче знаний о своих предках с составлением фамильного древа, что явдяется элементом и признаком культурности человеческого племени, рода.

Надеюсь, что эта незамысловатая работа, потребовавшая от меня все же достаточно времени и усилий, окажется полезной для ценителей родного языка и истории. Не надо быть лингвистом, языковедом, чтобы увидеть идентичность, сходство и взимосвязь приведенной лексики из двух разных, считающихся отдаленными, принадлежащих к разным семьям, языков.

Из истории Древнего Ирана: «Известно, что самые древние обитатели Ирана имели иное происхождение, нежели персы и родственные им народы, создавшие цивилизации на Иранском нагорье, а также семиты и шумеры, цивилизации которых возникли в Месопотамии. При раскопках в пещерах вблизи южного побережья Каспийского моря были обнаружены скелеты людей, датированные VIII тыс. до н.э. На северо-западе Ирана, в местечке Гёй-Тепе, были найдены черепа людей, живших в III тыс. до н.э. Ученые предложили назвать коренное население каспиями, что указывает на географическую связь с народами, населявшими Кавказские горы к западу от Каспийского моря. Сами кавказские племена, как известно, мигрировали в более южные районы, в пределы нагорья. «Каспийский» тип, по-видимому, сохранился в сильно ослабленном виде среди кочевых племен луров в современном Иране.»

Отрывок приведен из-за упоминания в нем о связи древних обитателей Ирана с каспиями, и археологически удостоверенных фактах присутствия каспиев в этногенезе некоторых народов древней Персии. Можно ли через лингвистику выявить, дополнить эти факты?

Справочник по языкам мира Ethnologue насчитывает примерно 87 языков Ирана, «примерно» - ввиду неопределенности статуса некоторых языков и диалектов. Кроме того, в истории древней Персии говорится; «Древнейшая письменность Ирана представлена пока еще не расшифрованными надписями на протоэламском языке, на котором говорили в Сузах около 3000 лет до н. э. Гораздо более развитые письменные языки Месопотамии быстро распространились в Иране; и в Сузах, и на Иранском нагорье, много веков население пользовалось аккадским языком» (выделение моё).

Аккадский язык я рассматриваю как предковый язык для современного лакского языка, и как продолжение шумерского языка, и ни в коей мере не считаю его одним из семитских языков, после ознакомления с лексикой

Чикаго-Ассирийского словаря. Поскольку древнее население Ирана много веков, как пишут в истории, пользовалось аккадским языком, какие-то общие слова, в каких-нибудь иранских языках, диалектах должны сохраниться, и скорее всего, у тех народов, племен, которые территориях исторического проживали на Шумеро-Аккадского государства. Народ езиды, например, считающие себя отличным от курдов народом, свято чтущие свою историю и религию, пишут, что их далекие предки были жителями Аккада - города, государства. Выше, в цитате из текста по истории, упоминаются племена луров, у которых «каспийский» тип человека сохранился в ослабленном виде, и к этим племенам луров относят также народ лаки в Иране. Сами лаки, как и езиды, курдами себя не считают. Это очень болезненная ситуация для народа, когда его относят к иному роду, к которому он не имеет отношения, и располагает определенными историческими данными для подтверждения собственной версии происхождения. То, что название народа лаки Ирана идентично названию дагестанских лаков, тоже любопытный момент. Время от времени я в своем селе слышала, что лаки, наши сородичи, проживают на территориях Ирана и Ирака, и язык у них лакский, такой же, как у нас. Относились к этим разговорам больше с недоверием и сомнением.

Итак, может ли быть языковое сходство у лаков Дагестана и лаков современного Ирана? Генеалогическое древо языков мира относит семьи языков к единому стволу и корням, и к условному общему предку, праязыку, существовавшему 6-7 тысячелетий назад. Но такое деление на семьи зачастую достаточно условное, гипотетическое. Во многих языках и вне семей можно найти схожие по графике, по смыслу, по звучанию слова. В рассматриваемом случае языки, которые я решила сопоставить по лексике, относятся, по современной классификации языков, к разным языковым семьям.

Язык лаков Дагестана относится к нахско-дагестанской группе языков северокавказской семьи. Кавказские языки в свое время представлены были единой семьей, «кавказско-иберийские языки»; на сегодняшний день они разделены на две отдельные семьи, нахско-дагестанская и картвельская. Таким образом, языковые семьи - структуры подвижные, меняющиеся по мере накопления уточняющей информации.

Язык лаки Ирана относят к диалекту курдского языка; курдский язык входит в северо-западную иранскую подгруппу арийской ветви индоевропейских языков.

Два словаря, использованные в работе, «Курдско-русский словарь», К. Курдоева, и «Лакско-русский словарь» С. Хайдакова, сильно отличаются объемом лексики. «Курдско-русский словарь» включает около 34000 слов, в то время как «Лакско-русский словарь» содержит всего 13000 слов. Но

следует заметить, что в «Курдско-русском словарь» включена лексика с повторами в разных говорах и диалектизмах, и одно и то же слово может идти в разной графике и транскрипции; в то время как в словаре С. Хайдакова отражен только кумухский, принятый за литературную норму, диалект. При этом достаточно большое количество слов, применяемых в речи в моем родном селе Кули, вообще не вошли в словарь. Некоторые слова из словаря вообще отличаются от тех слов, существующих в речи в моем селе с тем же смыслом, обозначением. Возможно, есть такие же отличия, и не вошедшие в словарь слова, также в говорах других сел. Кроме этого, следует учесть момент сокращения или изменения исторического ареала обитания народа - носителя языка, приведшего к значительному сокращению объема лексики. Меняется быт, природа, применяемые сельскохозяйственные орудия и бытовая утварь. Слова, обозначающие прежний уклад, окружение, природные реалии - просто выпадают из употребления и исчезают за 2-3 поколения. Даже в словаре С. Хайдакова, при таком малом объеме лексики, полно слов, которые уже не применяются в речи, забыты.

В моем сравнительном словаре слова разбиты на столбики, как обычно в словарях; в одном, левом, столбике идут слова из языка курманджи, справа – столбик соответствующих по графике, звучанию, смыслу слов из лакского языка. Звездочкой в правом столбике помечены слова, вызывающие сомнения в их соответствии словам из левого, курдского столбика, допускающие случайное созвучие. Графика записи слов в допускает применение латиницы курманджи одновременно; я постаралась соблюсти написание слов курманджи согласно исходному, данному в словаре; но все знаки - надстрочные, уточняющие звуки, отсутствуют, для данного сравнения это не имеет большого значения. Кто интересуется, может пользоваться словарем К. Курдоева, его легко найти в интернете. Записывая слова лакского языка на латинице, я постаралась сохранить в графике слова ту систему символов, которая принята для записи слов в курманджи. Поскольку моя цель - выявление сходства или идентичности лексики, в своем сравнительном словаре я привожу именно общие по смыслу варианты слов, когда они имеют множество разных значений, многовариантны.

Вывод, сделанный мной после составления сравнительного словаря, вернее, выявления общей по графике, по смыслу и звучанию лексики: два языка из разных языковых семей, лакский и лаки, имеют огромный пласт одинаковой лексики. Это языки, разошедшиеся тысячелетия назад в поространстве и времени, меняясь в графике, звучании, переходя в иной строй речи. Абсолютно почти совпадает при этом звукоподражание, какими звуками переданы и графически отображены в лексике разные шумы: вой ветра, шелест листвы, плеск или журчание воды, топот ног, гомон говорящих, звуки животных; отображения звуков стука, падения, и другие. Звукоподражание по-разному передается в разных языках; тут же

я вижу почти полную идентичность. Это очень важный и очевидный признак расхождения языков от общего языка, предкового обоим.

Далее, очень примечательный момент - образование личных имен лаков Дагестана. Для нас личные имена существуют как данность; некоторые перекликаются с названиями географически далеких территорий, указывая на взаимоотношения, определенную причастность народа к этой территории в историческом прошлом. Другие имена – мы не знаем, почему они состоят из такого набора звуков, нам неизвестен замысел и смысл. Имена имеют очень давнюю историю - есть традиция давать имена усопших предков детям, рождающимся в роду, традиция продолжается столетия, тысячелетия. Иногда детям даются имена в честь людей из другого рода - в память о дружбе, либо о благих деяниях усопшего. С постепенной потерей национальных корней, языка -появляются имена от других народов и других культур, вплоть до имен киногероев. Это - в настоящее время. Ну а те имена, которые носили наши бабушки, дедушки и их предки - исконно лакские - находят свой смысловой лексике курманджи. Как правило, характеризующие благоприятные внешние данные или черты характера: изящество, стройность тела; цвет глаз или волос; живость и резвость. Также это слова, описывающие нравственную составляющую личности: честь, доблесть, храбрость, отвага, верность, благородство, великодушие, милосердие, щедрость. Большинство слов, обозначающие выдающиеся внешние данные или благородство нрава, в словаре курманджи идут просто нарицательными словами, а в лакском языке они сохранились лишь в форме личных имен. Достаточно редко в обоих языках образование имен идентично, иногда имя мужское в одном из языков соответствует женскому имени во втором языке.

Понятно, что создавая имена из слов, обозначающих внешнюю или внутренную, духовную красоту, или просто определенные черты характера, наши предки как бы хотели заложить эти признаки в формирование личности, повлиять на судьбу ребенка, облагородить ее. Они верили в магическую силу, заключенную в словах. Магия слова и через слово, энергия слова актуальна и на сегодняшний день. Кроме личных имен, я привожу еще родовые имена в моем селе, которые созвучны или идентичны названиям некоторых курдских племен. Родовые имена имеют очень глубинное происхождение, идут, как говорится, с незапамятных времен. Эта лексическая идентичность может показывать определенное родство, именно этого рода, с упоминаемым в словаре тем или иным племенем. Но может также являться простым совпадением имен родов разных народов, в силу проживания на общих территориях в не очень давнем прошлом. Конкретнее, курды-езиды проживали на территории Южного Кавказа до прихода турок-османов.

Следующий примечательный момент, к которому я хотела бы привлечь внимание читателя, - это некоторые любопытные особенности изменения во времени и адаптации смысла слов к изменению природных и иных реалий. Наиболее выразительным примером подобного рода являются слова, обозначающие воду, жидкость, и их производные, в обоих языках. Курдско-русский словарь, стр.51, «av (ав) вода; влага, жидкость; av-dan (авдан) обводнять; орошать; поливать». В лакском же языке от корня av образуются: avav, avav-sa (аьвав, аьвавсса) пропитанный влагой, размокший; 'ave (х1ава) рыба, или водная живность; 'avz (х1авз) водоем, бассейн; 'uzun (гьузун) плавать; 'akia (более ранний вариант), 'acia (х1ак1ия, х1ач1ия) напиток; и av-dan, avadan (авдан, авадан))- богатый (человек), изобильный (край).

На безводных равнинах Месопотамии вода была условием богатства и изобилия; в процессе развития языка в дальнейшем, слово **avdan**, «обводнение», обозначающее условие для создания богатства и изобилия, замещает эти понятия, приобретая смысл «богатый, изобильный». Само же слово, обозначающее воду, влагу, жидкость, и соответствующее слову **av** в курманджи, в лакском языке транслируется, как **sin** (щин).

Теперь вернемся к лексике курманджи, и находим там графический эквивалент слова sin. Курдско-русский словарь, стр. 706, «sin (шин) 1) зеленый; 2) голубой; синий, синеватый; 3) перен. цветущий; 4) перен. плодородный, плодоносный; sin -bun a) зеленеть, зазеленеть; б) перен. цвести, распускаться; расцветать; sin -kirin a) зазеленеть; б) перен. распускаться, расцветать; в) озеленять; г) выращивать (растения); д) перен. делать плодородным».

Короткое, всего из трех букв слово **sin**, означающее воду, влагу, жидкость, в языке курманджи приобретает такую емкость, такую богатую гамму смыслов, обозначая чуть ли не все процессы, происходящие на земле, на почве, при наличии, при посредстве воды; слово как-бы символизирует саму зелено-голубую планету Земля, покрытую водой большей частью своей поверхности. Вот такие очень поэтические метаморфозы произошли с этим словом, изначально обозначавшим просто воду, влагу. Но есть еще слова в лексике курманджи, где оба слова из двух языков, обозначающие воду, **av** из курманджи и **sin** из лакского языка, соединены в единый термин: Курдско-русский словарь, стр.54, «**avresan** (аврашан) поливальщик; ...» стр. 54, «**avresin** (аврашин) поливка; орошение».

Следующий момент, на который я хотела бы обратить внимание – отнесение лексики, обозначающей коммуникацию как процесс, к корням из САD, - так выглядит аббревиатура названия Чикаго-Ассирийского словаря на английском языке. Это слова из словаря курманджи, которые не имеют прямых аналогов в лакском языке, входя частями, корнями в

другие слова. В своем словаре я отмечаю, таким образом, общие корни слов из двух языков в шумеро-аккадской лексике.

И последнее, на что я хочу обратить внимание в этой работе: в словаре курманджи есть два слова, в соответствие которым я привожу также и топонимы государства Кавказской Албании. Курдско-русский словарь, стр. 61, «**bardar** (бардар) 1) плодоносный; 2) плодородный; 3) плодовитый». Далее, Курдско-русский словарь, стр. 598, «pertab 111 (партаб) 1) луч солнца; 2) блеск, сияние; свет; 3) пламя» стр. 598, «pertav 1 (партав) см. **pertab** 111». Эти слова- Барда, Партав - являются названиями городов государства Кавказской Албании. Город Барда и ныне существует на территории Азербайджана, недалеко от развалин древнего Партава. Город Партав был построен, по историческим данным, царем Албании Ваче. Имеет ли лакский язык отношение к Кавказской Албании и его топонимике? Вероятно, самое непосредственное. Героиня лакского народа, памятник которой установлен в Лакии, носит имя «Парту-Патима», или «Партува-лил Патима», «Патима Партавская». Возможно, ее род состоял из выходцев из албанского Партава. Село Вачи в Лакии названо в честь царя Албании Ваче, которым и был заложен город Партавстолица Кавказской Албании, «блистательный». Настоящее название города другое, это просто эпитет, как, например, «великий», «первопрестольный»; этот эпитет, Партав, закрепился в речи, заменив изначальное название города. В топонимике маленькой горной Лакии присутствуют названия и других городов и местностей Кавказской Албании; в историческом масштабе -это сравнительно недавние события, но детали происходившего остались только в народных преданиях, и в очень малом объеме.

После крушения государства Кавказской Албании, ее территория отошла по частям Грузии, Азербайджану и Армении, которые, наряду с Кавказской Албанией, были под влиянием и наместничеством Персии. Представители этих государств, историки и не только, с большей или меньшей убедительностью делят, спорят и воюют за наследие Кавказской Албании, искажая ее настоящую историю. Поэтому наиболее достоверной, касательно Кавказской Албанни, является для нас информация, дошедшая от древних историков и путешественников, поскольку у них не было необходимости и склонности, а главное заинтересованности, искажать действительность. В государство, согласно их данным, входили 26 племен, говорящих на разных языках. Но был язык общения этих племен, или 2-3 языка, и на сегодняшний день вопрос касательно этих языков не раскрыт. Этим кратким отступлением, почему я привела термины топонимики Албании, я завершу свое предисловие к сравнительному словарю.

Α

aba, abu (аба, абу) отец

Abad (абад) бытие; вечность **abbas**i (аббаси) монета 20 динар abedan (абадан) навеки abid (абыд) раб Божий ас (адж) удобный случай асіz (аджыз) измученный, в тоске aciz bun страдать adab (адаб) совесть, честь Adar (адар) март adem (адам) человек adet (адат) обычай; правило **afet** (афат) герой, храбрец agir (агыр) огонь, пламя agir dan зажигать, поджигать

agirperes (агырпарас) огнепоклонник хас-peres (ххач-парас) христианин aheng (ahaнг) голос; звук

ahu (ahy) дикая коза; дичь ah u keder (ah y кадар) плачевное сосстояние **ah u zar** (ah y зар) плач, рыдание ах (ах) земля, почва axavtin (ахавтин) говорить

axin (ахин) стонать axil (ахил) скотный двор **axir** (ахир) конец, окончание axiret (ахират) судьба; скончаться axirzeman (ахырзаман) конец света ахтах (ахмах) дурак, глупец **ax u eman** (ax y аман) о горе! ax u eman kirin, -gotin охать, стонать ahi eman tun охать, стонать. axund (ахунд) грамотный; писарь аха (ага) господин, владелец axeler (агалар) господин axlevi (аглеви) сковорода ajar (ажар) почва ajda (ажда) дракон aqil (аqыл) разум, ум

abu (абу) рождение; часть мужских имен: Aba-sara, Abu-talib. **abad** (абад) бытие; вечность **appasi** (аьппаси) монета 20 коп. abedly (абадлий) навеки **Abid** (Аьбид) имя мужское **is** (иш) удобный случай, момент asiv (аьсив) измученный, в тоске asiv bun заставить страдать. adab (адав) совесть, честь Adar*(адар) март ademina (адамина) мужчина adet (аьдат) обычай; правило **apet*** (апат1) несчастный случай giri (к1ири) горячий, обжигающий giri dan разогреть до горячего состояния

axin (ахъин) браниться; **aaxan** (аахъан) открыть рот **aw** (ав) дикая коза; дичь u keder (агь ОЬ кьадар) горе, о злой рок! **ahi** (агъи) плач, рыдание ах (ахъ) огород **axin** (ахъин) браниться; **tun** (т1ун) говорить **axin** (ахъин) возмущаться, ругаться **axil** (ax1ил) скотный двор **axir** (ахир) конец, окончание axiret (ахират) судьба; скончаться axirzeman (ахирзаман) конец света **ahmaq** (ах1макь) дурак, глупец **ahi eman** (агьи аман) о горе! Аха (Аха) имя мужское аха (агъа) господин, владелец Axeler (Агъалар) имя мужское axlav (ягълав) сковорода **'Ajar (**Гьажар) имя женское ajda'a (аждагьа) дракон

aqlu (аькьлу) разум, ум

aqilgiran (аqылгиран) вдумчивый aqubet (адубат) судьба, рок

aqut (адут) гиацинт (камень); рубин al (ал) группа, отряд alan (алан) объявление

alan-talan (алан-талан) грабеж, разгром talan (талан) драться, воевать ali (али) высокий, высочайший alayi (алайи) отряд; войско alem (алам) мир, вселенная duniya alem человечество rebe aleme бог, господь

alif (алыф) буква арабского арабского алфавита alifba (алыфба) алфавит aliki (алики) одна сторона alim (алым) ученый; мудрец almas (алмас) алмаз, бриллиант alt bun (алт бун) потерпеть поражение alt kirin (алт кирин) победить

aluce (алуча) мелкая слива **aman** (*межд.*) о горе! amanet (аманат) доверие; залог **amin** (амин) *рел*. аминь amin (амин) вера, надежда **ancax** (анджах) едва, с трудом **anin** (анин) родить; создавать

antic (антик) древний, старинный

ar (ap) мука **araq (**apaq) водка; испарение **aran** (аран) луг, пастбище arav (арав) вода для стирки

arav (арав) мыльная вода

ari (ари) частица да

ari (ари) ариец

arsin (аршин) аршин

aqlukar (аькьлукар) мудрец aqubet (аькьубат) трудность, проблема aqut (якьут) рубин il (ил) общество, община alagusa (аьлагъужа) шум голосов, ропот

alu (ялу) выше, наверху arel (аьрал) отряд; войско alem (аьлам) масса, толпа duniyal (дуниял) мир, вселенная ya allah, ya rappi (я аллагь, я раппи) о господь, о учитель **alif** (аьлип) буква алфавита

alipbity (алипбити) алфавит Alik (Алик) имя мужское alim (аьлим) ученый; мудрец almas (алмаз) алмаз, бриллиант busan (ялтту буч1ан)) проявить снисхождение alu resan (ялу рац1ан) подавлять слабого alica (алича) мелкая слива **aman** (межд.) о горе! amanet (аманат) завет; залог **amin** (амин) *рел*. аминь amin (амин) вера, надежда ansax (аьнжагь) если, если только an (ан) родить; ban, dan делать, создавать

antika (аьнт1ик1а) драгоценность; старинное украшение '**arezu** (гьарейзу) мельник araqi (аьракьи) водка **aran** (аран) равнинные пастбища. arayan (аьраян) замачивание белья для стирки aravu (аьраву) состав для дубления шкур **vari, ari, ar-su** (вари, яри, ярчу) ну, же, ты же aran (аран) степняки; arantal (арантал) мужчины arsin (аьрщин) аршин

arzan (арзан) дешевый **'arza** (гьарза) надоедливость arzan bun быть дешевым ʻarza ban (гьарза бан) доводить, надоедать asar (acap) итог, результат **esav** (х1есав) итог, результат ase (ace) укрепленный; Ase имя ж. **Ase** (Aca) имя мужское asitan (аситан) страна; край; Asti-Kul (Аьшти-Ккул) топоним область Лакии asiq (ашыq) певец, ашуг **asuq** (аьшукь) певец, поэт asiqi (ашыqи) влюбленность esqi (эшкьи) влюбленность askere (ашкара) явный, очевидный askere (ашкара) явный, очевидный **asyan** (аши́ан) приют, пристанище. **asan** (ац1ан) стать на привал, отдых av (ав) вода; влага; жидкость **ʻavz** (х1авз) водоем avaker (авакар) строитель **Abakar** (Абакар) имя мужское avani (авани) водные животные 'ava (x1ава) рыба; водная живность av retin ser обливать водой rutin (рут1ин) налить ava (ава) благоустроенный avadan (авадан) благоустроенный, богатый avaza (аваза) крики, голоса avaz (аваз) голос, звук; крик avbazi плавание, купание **'avz** (х1авз) бассейн; **'uzun** (гьузун) плавать avdan (авдан) водопой; орошение avdan (авдан) богатый avgerdan (авгардан) черпак avkurtaki (гьавккуртакки) черпак avgir (авгир) поливное поле **kur (**къур) поле, пашня avgost (авгошт) мясной бульон; суп 'avguri (гьавкури) блюдо из теста на бульоне avi (ави) водный; водяной 'ava (х1ава) рыба; водная живность avjen (авжан) брызгание; купание 'uvzun (гьузун) плавать, купаться avitin (авитын) бросать, валить avtun (авттун) побитый avat (ават) желание 'avas (гьавас) желание, воодушевление avayi (авайи) обитаемый; заселенный avav (аьвав) пропитанный влагой avru (авру) стыд, срам avrat (аьврат) срам, нагота avresin (аврашин) поливка, орошение sin (щин) вода avsir (авсир) похлебка с чесноком 'avkuri (гьавкури) блюдо из теста, с чесноком avzem (авзам) просачивание воды **zubi** (зюби) просачивание воды awiqin (авыqин) быть изгнанным **uwqun** (увккун) покинуть, оставить awiqin (awыqин) отставать; опаздывать aiqin (аьйкьин) заблудиться, сбиться с пути ayet (айат) стих; магическое изречение ayet (аят) стих; магическое изречение ayik (айик) проклятие аі (аьй) вина, обвинение; ayizan (айизан) браниться аza (аза) свободный, вольный **'az** (х1аз) развлечение, удовольствие azar (азар) чума; холера; болезнь azar (аьзар) болезнь

azux (азох) продовольствие, провиант **azix** (азихъ) дорожные припасы, провиант

В

ba (ба) ветер

ba (ба) вить; скрутить

вав (баб) глава, раздел (книги) вас (бадж) дань, подать васапіх (баджаных) свояк вадап (бадан) веяние вадет (бадам) миндаль вадечап (бадаван) веяльщик ваді (бади) лохань, чан ваді (бадир) сияющий как луна вадгізат (бадрижат) имена. вадгісап (бадриджан) баклажан ваді (бадин) обгореть на солнце ваді (бадив) айва вахя (бахш) прощение, извинение

вахів (бахшиш) подарок, дар вах (баг) сад; огород вахсе (багча) бахча; огород вахсесі (бахчачи) огородник вахіl (бахил) жадный, скупой вахчапсі (багванчи) садовник вајагчап (бажарван) гражданин вад (бад) пучок, связка ваді (бади) остаток вадаме (бадлава) вид сладости

bal (бал) около, возле

bala (бала) верх; вершина

вана (бала) верх, вершина

balix (балыг) совершеннолетие balu (балу) вишня, черешня

bangin (бангин) вызов

banz (банз) прыжок, скачок

bisun (бищун) дуть (о ветре): **marc bisun** (марч бищун)

ba'in (бах1ин) скрутить; связать; **'en** (х1ин) шнурок

bablu, biblu библия; lu (лу) книга

burs (бурж) долг, заем

baca (бажа) свояк

batan (бат1ан) собрать, сложить

baden (бадан) миндаль

Badevi (Бадави) имя мужское **badra** (бадра) лохань, ведро.

Badri, Badrutin (Бадри, Бадруттин);

badurcan (бадуржан) баклажан barx* (баргъ) солнце

bih (бигь) айва

baxisla (багъишла) прощение, извинение

baxsis (бахшиш) вознаграждение

bax (багъ) сад; цветник

baxce (бахча) бахча; огород

bahceci (бахчачи) огородник **baxil** (бахил) жадный, скупой

baxmenci (багъманчи) садовник

bajaran* (бажаран) соболезнование

baqu (бак1у) куча

baci (бач1и) половина

baqux (бакъухъ) сладость с медом и орехами

-bal образует мн. число: ussur-bal (уссурбал) братья

baku (бак1у) возвышенность, пригорок

bala bun (бала бун) повышаться; об уровне воды bala bukin (бала

буккин) произойти несчастью balux (балугь) совершеннолетие ba'li (бяъли) вишня, черешня

bana-kuna (банна-хьунна) вызов, угроза

pins (пинц1) игра, подобие крокета

banz dan (банз дан) прыгать, скакать pals dan (палц1 дан) бросить, швырнуть bar (бар) груз, ноша **barh** (барх1) спина; хребет bar birin переносить груз barh bulun трудиться, стараться baran (баран) дождь рагап (паран) гром Barda (Барда) топоним Кавказской bardar (бардар) плодоносный Албании Barde (Барде) родовое имя в селе bardar (бардар) плодородный Кули bardar (бардар) беременная barta (барта) символ плодородия, выпечка в виде беременной раг-раг (п1яр-п1яр) болтовня, bare-bar (бара-бар) крик, вопль пустословие bargah (баргаh) дворец burc (бурж) свод, арка; barcin (барч1ин) опорная стена bargin (баргин) рабочая лошадь **balkan** (балк1ан) кляча; balcan (балчан) лошадь bargiran (баргыран) тяжело нагруженный burcinu (бурч1инну) приспособление для поклажи bari (бари) творец, создатель ban (бан) творить; родить; Baniyat (Баният) имя женское. barikela (барикала) будь благословенен barcala' (барчаллагь) благодарю, спасибо bare (баре) по крайней мере, хотя бы vari, ari (вари, яри) по крайней мере, хотя бы baris (барыш) мирный, baracat (барачат) удача, согласованный благословение bask (баск) рука; крыло; рукав ka (ка) рука; ха (хъа) крыло; kaxa (кахха) рукав **bastur** (бастур) история (рассказ) bast (бяст) спор, пари **baser** (башар) осмысление, понимание **Basir** (Башир) имя мужское basqe (башqа) отдельный, раздельный basqanu (бяшк1ану) желоб для отвода воды baslix (башлихъ) башлык baslix (башлыг) башлык basmak (башмак) башмак pasmak (пашмакь) башмак batil (батыл) ложный, фальшивый batul (бят1ул) ложный, фальшивый batmis,-bun (батмиш) исчезать, погибать bat, ban (бат) уничтожить, погубить batrak (батрак) батрак batrak (батрак) батрак **bav** (бав) отец bava (бава) мать, родительница bavi (бави) отцовство bavu (баву) рождение; ban (бан) родить bavobavo (бавобаво) плач, причитание avuav (ав-ав) плач, причитание baz (баз) игра bazi (бази) тайм игры; исход, решение **bazu** (базу) часть тела

baz (баз) предплечье

bazu (базу) рука выше локтя **bazu** мышца; часть тела bazar (базар) рынок bazar (базар) рынок bazdan (баздан) прыгать; бежать **bas-dan, -an, -ban** (бас-дан, -ан, -бан) довести до изнеможения bazin (базын) предплечье bazinu (базинну) связки bazirgan (базырган) купец, торговец bazargan (базарган) купец, торговец be'a (багьа) стоимость; цена **bea** (баа) кредит; задаток bed (бад) злой, дурной; плохой bequ* (бакъу) наговор; напраслина bextbequ (бахтбакъу) нечестность bedbexti (бадбахти) несчастье; нечестность невезучий bedel (бадал) замена, подмена bedel (бадал) сменный работник bedasil (бадасыл) низкого asbequ (асбакъу) низкого происхождения происхождения **bedewi** (бадави) красота, изящество Bedewi (Бадави) имя мужское bedgo (бадго) хулитель bequ (бакъу) хула, напраслина bedhal (бадһал) нездоровый, больной halbequ (х1албакъу) нездоровый, ослабший xoyi beqe (ххуй бакъа)) bedxoyi (бадхойи) недоброжелательный недоброжелательно bedil (бадил) заместитель; замена bedal (бадал) заместитель; замена bedir (бадыр) полная луна; Bedir имя мужское Bedrijet (Бадрижат) имя женское bedkar (бадкар) злодей; злой -kar (-кар) *суффикс*: делающий, занимающийся beg (баг) князь, феодал bag (баг) богатей, князь beha (баhа) задаток, залог beha (багьа) стоимость, цена behin (баһин) резать, разрезать behen* (багьан) упасть; свалиться behane (баhана) повод; отговорка behane (багьана) повод; отговорка behiv (баһив) кипарис **hevi** (х1ави) кипарис behs (баhс) спор, дискуссия bes, best (бяс, бяст) спор, дискуссия **bexire** (бахира) камин; дымоход **burxu** (бургъу) дымоход **bext** (бахт) счастье bext (бахт) счастье, везение; Baxtun (Бахтун) имя женское bextyar (бахтйар) счастливый Bextyar (Бахтияр) имя мужское bexil (багил) жадный, скупой bexil (бахил) жадный, скупой **beji** (бажи) необработанный; безводный **baca** (бяч1а) пустой; безлюдный bejiqin (бажыqин) бить ключом, брызгать bejtum (бежт1ум) быть пропитанной водой (о почве) **bekci** (бакчи) надзиратель bekci (бак1чи) главарь, предводитель **beqayi** (баqайи) постоянство beqay (бик1ай) бывает, происходит **bel** (бал) овраг **vel** (вал) обрыв

belaxet (балахат) кабальный договор bela-xeta (бала-хат1а) беды-напасти

bela (бала) несчастье, беда, бедствие

belaxi (белаххи) точильный камень

bela (бала) несчастье, беда, бедствие

belax (балаг) портупея

belav (балав) разлив, половодье bela (бала) несчастье, беда, бедствие belasebeb (баласабаб) беспричинно sebev daqa (сабав дакъа) без причины beleban (балабан) болтун beleban (балабан) вид свирели belg (балг) плоские подвески belgu (балгу) наряженная, украшенная belki (балки) может быть, beliki (балики) может быть, возможно возможно ben (бан) веревка; бечевка en, 'ensa (эн, х1енча) веревка; ba'en (бах1ин) связывать bend (банд) ремень; петля bend (банд) крупная пуговица для верхней одежды benefs (банафш) фиалка benevsa (банавша) фиалка **ber** (бар) *предлог* у, около bert (барт) верх, верхняя часть ber (бар) *предлог*, при, в присутствии bara (бара) свидетель; присутствовавший при событии ber (бар) плод, -dan –плодоносить berta (барта) выпечка, символ плодородия ber (бар) камень, жернов мельничный burkna (бурк1на) могильный камень beramber (барамбар) ровный, berambal (барамбал) одинаковый единоборство, один на один beranin (баранин) захватывать beriyan (бириян) быть захваченной; -ыми **beracu** (бярач1у) оглашение вестей berate (барата) сведение, весть bar (бяр) озеро, пруд; baruv (бярув) berav (барав) берег реки, озера в озере, пруду berbad (барбад) зря, впустую berbad (барбад) зря, впустую berbad bun погибать; разоряться berbad ban (барбад бан) погубить; разорить berbad dan (барбад дан) berbad dan транжирить, тратить транжирить, тратить burjah (буржах1) сечка соломы, сена berbayi (барбайи) сечка соломы berber (барбар) варвар; араб-бербер berber (барбар) варвар; араб-бербер **bercem** (барчам) берег реки **berci** (барщи) запруда на реке bercit (барчит) полог; перегородка berci (барщи) преграда; запруда на воде berdar (бардар) плодородный Berda (Барда) город Кавказской Албании berdar (бардар) беременная berta (барта) символ плодородия, выпечка с яйцом внутри berderek (бардарак) порог двери bertxulu (бартхьулу) порог двери berdevk (бардавк) намордник; нагрудник perdev (пардав) вуаль; завеса bert-caxu (барт-чахъу) овцаberdir (бардир) овца-двухлетка двухлетка

berdilk (бардылк) заветная мечта bert legen (барт лаган) осуществить мечту; завершить дело bereket (баракат) благословение berecet (барачат) благословение bergeh (баргаh) образ жизни bergeh (баргах1) образ жизни berhewa (барһаwа) воздушный hewa (гьава) воздух **berx** (барх) ягненок **berxu** (барху) вожак стада berxudar (бархудар) благословенный Berxudar (Бархудар) имя мужское beriya (барийа) желание Beriyat (Барият) имя женское **berki** (барки) крепость, прочность berca (барча) пожелание прочной обновы; крепкой семьи bercevan (барчаван) бедняжка, berketin (баркатын) жалеть; сострадать бедненький berkoz (баркоз) хлев, загон для ягнят berkut (баркьут) овчинная шуба мехом внутрь berq (бард) блеск, сияние; молния **berx** (баргъ) солнце berra (барра) спереди, с передней стороны beru (бару) преграда, препятствие bersir (баршир) питающийся молоком, грудной barc (бярч) теленок bertav (бартав) солнечная сторона par tun (пар т1ун) сиять; Partav город Кавказской Албании bervani (барвани) препятствие beru ban (бару бан) построить препятствие berz (барз) высокий; великий berz (барз) месяц; луна berzi (барзи) высота **berzu** (барзу) орел berzili (барзили) вид ковра Berzilu (Барзилу) топоним, самая верхняя часть села Кули bes (бас) утомленность, bes (бас) достаточный изнеможение besani (басани) довольно, достаточно bes an (бас ан) довести до изнеможения besiret (басират) проницательность Besiret (Басират) имя женское bes-besi (баш-баши) белолобый (о животном) bes-besa, besaran (бисбиса, бисаран) котенок beser (башар) настроение, состояние becer (бажар) состояние, возможность beser (башар) бодрость духа Besir (Башир) имя мужское beta (бата)-vebun пропадать, исчезать bet ban (бат бан) полностью уничтожить batul (бат1ул) разведенный, betal (батал) незанятый, свободный свободный betal bun (батал бүн) освобождаться batul ban (бат1үл бан) развести брак betil (батыл) боец; герой, храбрец **Betir** (Батир) имя мужское betl батл) борец betlan (батлан) бить, побеждать beyan (байан) явный, очевидный beyan (баян) услышать, узнать beyanbun (байанбун) разъяснение beyan ban (баян бан) сообщить

beyaz (байаз) белый; белизна Еуах (Аьяз) Мороз, дед Мороз beyraq (байрахъ) знамя; beyran **beyraq** (байраq) знамя (байран) праздник **beyt** (байт) двустишие **beyt** (байт) двустишие bez (баз) бег; побег, бегство beza (биза) разбег bez (баз) победа Вега (База) имя мужское **beze-beze** (биза-биза) разбег, с beze-bez (база-баз) бегом; галопом разбегу bezeydar (базайдар) удрученный bevzar (бивзар) удрученный bezm (базм) пир, празднество **buzma** (бузма) женское праздничное платье bic (бидж) незаконнорожденный **bic** (бич) незаконнорожденный **bihn** (биһн) дыхание bihin, sih (бигьин, ссих1) вдыхать, воздух bar (бяр) водоем, озеро, запруда bir (бил) водоем, колодец **bir** (бир) память birka (бирка) клеймо, метка на животных birk (бирк) бельмо burav (бурав) бельмо biter (битар) возникновение bitur (биттур) создание, исполнение biter bun (битар бун) создавать bitur ban (биттур бан) исполнить, завершить **bi u ser** (би у шер) совет; указание **u-sin** (учин) сказать, указать biyan (бийан) чужой; иностранный biyan* (биян) дойти, прийти **be-** (бе-) предлог без baqu, daqu* (бакъу, дакъу) неимеющий; суффикс без begili gotin без разговоров gi, gu, u-gu, tum (-n) (ки, ку, уку, т1ум) говорить beabur (беабур) бесстыдный abur (абур) красивый, достойный beaburi (беабури) бесстыдство, beaburi (биябури) бесстыдство, позор позор **beaxir** (беахыр) бесконечный axir (ахир) конец; axir daqu бесконечный beaqil (беаqыл) сумасшедший **aqlu** (аькьлу) ум; **aqlu baqu** неумный bealt (беалт) непобедимый alta (аьлтта) напрасный beamin (беамин) безнадежный amin (амин) надежда; упование на бога beav (беав) безводный, сухой avav (аьвав) пропитанный влагой beavayi (беавайи) незаселенный avadan (авадан) благодатный, цветущий bebar (бебар) бесплодный **babu** (бабу) рождение bebav (бебав) безродный bava (бава) родительница bebext (бебахт) несчастливец baxt (бахт) счастье, везение; bext baqu несчастливец bebeq (бебаq) обреченный на гибель beq (бак1) голова; babeq* (бабак1)

поголовно

beber (бебар) бесплодный berte (барта) выпечка в виде беременной bebereket (бебаракат) неплодородный bereket (баракат) плодородие; bereket baqu неизобильный bebes (бебаш) обездоленный bece, becua (бяч1а, бач1ва) пустой, опорожненный bebiha (бебиha) не имеющий цены beha (багьа) цена, плата becan (беджан) неодушевленный, can (жан) душа; мощь; can daqu мертвый немощный becins (беджынс) безродный; неблагородный cins (жинс) вид; порода, род; cins daqu невзрачный becare (бечара) беспомощный; несчастный beicara (бейчара) беспомощный, несчастный becav (бечав) безглазый, слепой **ceni** (чани) свет, зрение; **celen** (ч1алан) видеть bedekdolav (бедакдолав) простодушный dek (дак1) душа; dulun (дулун) отдаться душой bedemaxe (бедемага) болтливый max (макъ) слово; muqalati (мукъаллати) болтливый bederd (дард) безболезненный; беспечный derd (дард) боль, муки; озабоченность bederman (бедарман) неизлечимый derman (дарман) лекарство, снадобье bedin (бедин) неверующий din (дин) вера; din daqu неверующий; безнравственный bediwan (бедиван) никому не diwan (диван) судебная власть подвластный bedil (бедыл) бессердечный; жестокий betul (бят1ул) бессердечный; жестокий beelege (беалада) безразличный helege (гьалак) взволнованный beemel (беамал) ленивый, праздный emel (аьмал) смекалка; emel baqu бесхитростный **beemiri** (беамыри) неповиновение **emir** (амир) повелитель; **Emir** имя мужское beesq (беашq) невеселый esqi (эщкьи) любовь, влюбленность beewled (беаwлад) бездетный ewled (авлад) потомство, дети beedalet (беадалат) несправедливый edelet (аьдалат) справедливость beedeb (беадаб) неучтивый; бестактный edeb (адаб) учтивость; adeb daqu (адав дакъу) бестактный beerd (беард) безземельный ardu (арду) луга; arsi (аьрщи) земля; arsi baqu невезучий beesil (беасыл) безродный; неблагородный as (ac) родовитость; благородство befesal (бефасал) неудобно, неловко pesat (пасат) неудобство, неловкость befeyda (бефайда) бесполезный peyda (пайда) польза; peyda baqar

бесполезно

befe'mi (бефа'ми) несообразительность **pe'mu** (пагьму) сообразительность; pe'mu baqu тупой befikiri (бефыкыри) бессмысленность pikri (пикри) мысль; pikri baqu легкомысленный beguh (бегоh) глухой **quk** (къюк1) глухой, неслышащий begune (бегуна) безгрешный **Begun** (Багун) имя женское beheq (беhaq) безвозмездный **heq** (х1акь) возмездие beheqiqeti (беhaqиqати) несправедливый heqiqet (х1акьикьат) справедливость behereqet (беhарадат) безынициативный herecet (х1арачат) старание; herecet baqu ленивый behewas (беhawac) равнодушный **hewas** (гьавас) азарт, вдохновение behebet (беhебат) несдержанный hebat (гьейбат) выдержка hal (х1ал) тонус, состояние тела; behal (беhал) ослабщий hal baqu ослабший behesab (беhacaб) бессчетный hesev (х1исав) счет beheya (беhайа) бесстыжий heya (х1ая) стыд, совесть; heya daqu бессовестный hila (х1илла) хитрость; hila daqu behile (беhила) бесхитростный бесхитростный behis (беныс) бесчувственный his (гьис) укол, ощущение боли behunur (беhонор) бездарный **hunar** (гьунар) подвиг; талант behurmet (беhормат) бесславный hurmet (х1урмат) уважение; hurmet baqu неуважительный xatir (хатир) почтение; xatir baqu bexatir (бехатыр) непочтительный непочтительный bexeber (бехабар) неосведомленный xever (хавар) рассказ, сведение; xever baqu неожиданность bexeder (бехадар) безопасный xeder (кьадар) участь; xeder daqu невыдержанный **bexew** (бехаw) бессонный хеw (хав) полый, пустой; сонный **bexeyr** (бехайр) бесполезный xeyr (хайр) польза; xeyr baqu бесполезный bexeyset (бехайсат) бесхарактерный xesiyet (хасият) характер; xesiyet daqu вздорный, вредный bexiret (бехират) не заботящийся xeyret (хайрат) благодеяние, милость bexizmet (бехызмат) безработный xismet (кьисмат) дело, доход; xismet baqu неимущий bexelet (бегалат) непогрешимый xelet (гъалат1) погрешность; xelet daqu непогрешимый beiman (беиман) неверующий iman (иман) вера, верование; iman daqu неверующий beimdad (беимдад) беспомощный medad (мадад) мольба о помощи beinsaf (беинсаф) несправедливый insap (инсап) справедливость; insap daqu несправедливый

beintizam (беинтизам) беспорядочный nizam (низам) порядок; nizam daqu неорганизованный bekar (бекар) праздный -kar (-кар) делающий; образует слова о занятии, ремесле bekemal (бекамал) несовершенный kemal (камал) искусный; Kemal имя мужское bekes (бекас) одинокий kes (кас) никто, ни один; некто bekesi (бекаси) сиротство kesin (кьажин) опекун beqedir (бедадыр) неуважаемый qedru (кьадру) уважение; qedru baqu неуважаемый begenaet (беданаат) неумеренный qenaet (кьанят) скудный beqesd (бедасд) неумышленный qest (кьаст) умысел; qest daqu незамышляющий beqewat (бедаwат) бессильный quwat (кьуват) сила; quwat baqu бессильный beqeyde (беqайда) неподобающе qeyde (кьяйда) подобно; образ действия beqimet (бедимат) бесценный qimet (кьимат) цена; оценка beqirar (беqырар) незаконный qeral (кьарал) рамки приличия; qeral daqu несдержанный beqismet (бедысмат) обездоленный qismet (кьисмат) доля; qismet baqu обездоленный lezet (лазат) удовольствие belezet (белазат) неприятный beliyaqat (белийаqат) невыполнимый eyaqat* (аякьат) забота; eyaqat daqu незаботящийся belipat (белыпат) неподвижный **lip-lip-** (лип1) моргание; **lap-** (лап1) движение падения bemani (бема'ни) бессмысленный ma'ne (мяъна) смысл; ma'ne daqu бессмысленный **bemaye** (бемайа) незаквашенный mayda (майда) творожок из скисшего молока bemecal (бемаджал) невозможный mecal (мажал) возможность; mecal baqu невозможный bemerifet (бема'рифат) невежливый me'ripet (мяърипат) вежливость; me'ripet daqu невежливый beminet (бемынат) независимый **minet** (миннат) просьба, обращение bemisil (бемысыл) бесподобный Muselav* (Мусалав) имя мужское benamus (бенамус) бесчестный namus (намус) честь; namus baqu бесчестный Nepisat (Написат) имя женское benefs (бенафс) распущенный benisan (бенишан) неотмеченный lisan (лишан) метка, знак beocax (беоджах) без семейного очага ucax (ужагь) семейный очаг beoxir (беогыр) гибельный, роковой axir (ахир) гибель; конец umud (умуд) надежда; 'Amid beomid (беомыд) ненадежный (Х1амид) имя мужское bepar (бепар) обездоленный parca (парча) часть, доля

bepergal (бепаргал) беспомощный pergal (паргал) искусный, ловкий beperseng (бепарсанг) неуравновешенный perseh (паржагь) циркуль berdang (берданг) берданка berdenka (берданка) берданка bereh (бесплодный) rehmet (рах1мат) осадки berehm (бераhм) безжалостный rehmu (рах1му) жалость; rehmu безжалостный baqu bereng (беранг) бесцветный reng (ранг) цвет; reng baqu бесцветный **beri** (бери) огороженное место **beru** (бару) ограждение bere (бере) бездорожный **beru** (бару) препятствие berizq (берызq) обездоленный rizqi (ризкьи) домашний скот beruh (бероһ) бездыханный ruh (рух1) дух; ruh daqu бездыханный besebeb (бесабаб) беспричинный sebev (сабав) причина; sebev daqa беспричинно besebir (бесабыр) несдержанный sebur (ссабур) выдержка; sebur daqu несдержанный Serir (Сарир) государство на Кавказе beser (бесар) без руководителя в прошлом besewda (бесаwда) несообразительный Sewdat (Савдат) имя женское besileh (бесилаh) безоружный Silah (Ссилах1) имя мужское besihab (бесыhаб) беззащитный Ashab (Асхаб) имя мужское besireti (бесирети) беспорядочность Besiret* (Басират) имя женское besuci (бесуджи) невиновность Sudi* (Суди) имя мужское beseref (бешараф) бесславный **Serip** (Шарип) имя мужское beserie't (бешариат) без норм поведения seriet (шариаьт) нормы поведения besuiyde (бесуийда) бесполезный Seyid, Seyide (Саид, Саида) имена, мужское и женское besixul (бешихол) незанятый suxlu (шугълу) мечта; мечтательность besol (бешол) свободный от дел Seul, Sevlux (Шавл, Шавлухъ) имена женские betab (бетаб) несдержанный tabu (т1абу) речь, высказывание betebiet (бетабиа'т) грубый tebiet (т1абиаьт) воспитанность; tebiet daqu грубый teher (тагьар) состояние человека, beteher (бетаһар) безобразный дел betexsir (бетахсир) невинный texsir (тахсир) вина; texsir baqu невинный beteqil (бетаqыл) неритмичный teqwe (такьва) ритм в музыке; teqwe daqu неритмичный betelim (беталим) необразованный elim (аьлим) учитель; elimcu (аьлимчу) ученый beteref (бетараф) безразличный terep (тарап) сторонник; terep daqu безразличный

beterz (бетарз) негодный betoxim (бетохым) бесплодный

beumud (беумуд) безнадежный

beweten (беwатан) безродный bezar (безар) безмолвный, тихий

bezehmet (безаhмат) нетрудный bezerar (безарар) безвредный

bi (бы) предлог

bicibun (быджибун) исполнение

bezar bun (безар бүн) выбиваться из сил

bici (быджи) уместный

biciv, bicivin (бычыв, бичывын) рваться bucen, buceven (бучан, бучаван)

biha (быha) цена, стоимость bihabej (быһабеж) оценщик bihers (быhерс) раздражение bihuk (быhок) айва bihur (быһор) переезжать biinsaf (быинсаф) справедливый bikabir (быкабыр) девственница biken (быкан) смеющийся

bicuk (бычук) малыш, дитя

bilin (былин) напевать bilbil (былбыл) соловей **bina** (бына) строение

bilahi (былаһи) клянусь

binax (бынах) пропадать, погибать

bindeq (бындаq) мелкие орехи binefs (бынефс) фиалка binemir (бына'мыр) подвластный

binhelal (бынhалал) законнорожденный helal (х1алал) благословенное bini (быни) основание; фундамент

binur (бынур) светлый binyan (бынйан) основа

binyat (бынйат) основа biriq (бырыq) блестеть, сверкать birinc (бырындж) рис; плов

ters (тарс) упрямый, своенравный охи (оьхъу) статный; вихи (бюхъу)

статная; цветущая umud (умуд) надежда; umud baqu

надеющийся

weten (ватан) родина

beuzar (бивзар) скука, тоска

beuzar ban (бивзар бан) утомить

zehmet (зах1мат) труд

zeral (зарал) вред; zeral baqu

безвредный

bi- (би-) словообразовательная

частица, bi-ken (бик1ан), bi-sun

(бищун)

beci (баччи) уместность becibaqu (баччибакъу)

неисполнение

ceuk (чавк) малец, ребенок beha (багьа) цена, стоимость behabisu (багьабищу) оценщик herze (гьарза) раздражение

bih (бигь) айва

bihin (бигьин) прокатиться insap (инсап) справедливость Kabiret (Кабират) имя женское

ken (хъян) смеяться

bilahi (билагьи) клянусь; wellahbillah (валлагь-биллагь) клянусь

beley (балай) песня bulbul (булбул) соловей ban (бан) строить

bunah (бунагь) божья кара,

возмездие

punduq (пундукь) лещина, фундук

benevse (банавша) фиалка emir (амир) властитель

hanu (гьану) основание, фундамент

nur (нур) луч света

Buniyamin (Буниямин) имя

мужское

Baniyat (Баният) имя женское

barq (баргъ) солнце pirinc (ппиринж) рис birq (бырд) сверкание, сияние **birow** (быроw) *собир.* корь bisimila (бысымыла) во имя аллаха

bite'm (быта'ам) вкусный

bitirs (бытырс) страшный, ужасный

bizi (бызи) волос; прядь

bizutin (бызутын) двигаться, шевелиться bizan (бизан) встать; восстать bodelan (бодалан) глупый; слабовольный dedelan (дадалян) хитрец;

лодырь

boxaz (богаз) носоглотка; горло **boxe** (бога) племенной бык boran (боран) буран, метель borc (бордж) долг, обязанность **borme** (борма) винт; болт

buhran (боһран) проход; прохождение buxlan (бухлан) входить; buxxulu

buxari (бохари) камин; дымоход **buxtan** (бохтан) клевета; злословие

bux (буг) физ. газ

buyer (буйар) событие, происшествие **buyur** (буюр) повеление, приказ buyin (буйин) быть; родиться

bux (бугъ) духота; удушение **buxe** (бугъа) племенной бык buran (буран) буран, метель burc (бурж) долг, обязанность

burme (бурма) винт; болт

(буххьулу) проход

burxu (бургъу) дымоход

barq (баргъ) солнце

buraw*(бурав) бельмо

ters (тарс) строптивый,

kiz (к1из) волос; прядь

неуживчивый

bismila' (бисмиллагь) во имя аллаха

team (т1ааьм) вкусный; приятный

buxtan (бухьтан) клевета, злословие

bux (бугъ) газ, чад; духота

са, иса (ча, уча) скажи

buven (буван) сделать; родить

C

са (джа) межд. ну! Ну-ка! саь (джаб) ответ; известие сасі (джаджи) творог

cahab (джаhаб) см. cab cahil (джаhыл) молодой, юный cahil-cuhil (джаһыл-джуһыл) юнцы calcaloke (джалджалока) паук сат (джам) церковь can (джан) душа can dan (джан дан) умереть canbezar (джанбезар) покойник canewar (джанаwap) зверь **cani** (джани) телесный; душевный сапо (джано) о дорогой! care (джаре) а ну-ка, давай-ка **casus** (джасус) диверсант, лазутчик cebbar (джаббар) притеснитель, тиран Ce'par* (Жах1пар) имя мужское **cebir** (джабыр) сила; совершенство **cebri (**джабри) сила cedger (джадгар) мушкетер

cavab (жаваб) ответ; известие саса (ч1ач1а) хмельной напиток из меда cavab (жаваб) ответ, известие cahil (жагьил) молодой, юный cahil-cuhul (жагыл-жугьул) юнцы canal -zuke (жаннал- зукка) мотыпек **camat** (жямат) паства; народ сап (жан) душа, дух can dulun (жан дулун) умереть canaza (жаназа) покойник canewar (жанавар) зверь **cani***(чани) свет, сияние cani (чани) о свет мой! **yari** (яри) ну что же, ну как же yasis (ясис) диверсант, лазутчик **Cebir** (Жабир) имя мужское Cebrail (Жабраил) имя мужское

yedigar (ядигар) мушкетер

cedi (джади) козленок y**etu** (ятту) мелкий рогатый скот **ceh (**джаh) ячмень **ceh** (ч1ягь) тростник **cehd** (джаһд) торопливость **yeh** (ях1) поспешность, торопливость **cehenem** (джаћанам) ад; проклятие **cehenem** (жагъаннам) ад; проклятие **celal** (джалал) слава; величие **Celil** (Жалил) имя мужское celat (джалат) палач celat (жаллат1) палач celew (джалаw) внешний вид celecin (ч1алач1ин) внешний вид celxe (джалга) гребень у птиц celxe* (жалгъа) прививка растений сет (джам) сумма, итог сет (жям) сумма, итог cemal (джамал) красивый Cemal (Жамал) имя мужское cemali (джамали) красота Cemilet (Жамилат) имя женское cembun (джамбун) сложение cem ban (жям бан) сложить сепаzeyi (джаназайи) похороны сепаzе (жаназа) тело усопшего **cenet** (джанат) рай; блаженство **Cenet** (Жаннат) имя женское **cenub** (джануб) юг sun (сун) южный склон горы сег (джар) винт, болт mer* (мяр) гвоздь cewahir (джаваhыр) драгоценность cewahi (жавагьи) драгоценность; Cewahir имя женское cewar (джаwар) жемчуг; драгоценность Suwari*(Сувари) имя женское **cewherber** (джаwhарбар) жемчуг cewher (жавгьар) зрачок; Cewheret имя женское ceyran (жайран) газель, лань **ceyran** (джайран) газель, лань cezaret (джазарат) возмездие, кара cezaret (жазарат) возмездие, кара сі (джи) место suku*(cyкку) движение **ci bun** ((джи бун) размещаться suku ban (сукку бан) перемещать ciale (джияла) кроме, за исключением xisale* (ххишала) кроме, за исключением сі-сіуа (джи-джийа) в некоторых местах сі-сіта (ччи-ччима) кто попало cida (джида) на месте, тут же cida (жида) семейка, обитатели норки, жилища ciwar (джиwар) местожительство ciwark (чиварк1) местные жители, население сіуа (джийа) различный; отдельный lici (лич1и) различный; отдельный сев (джеб) карман сір (жип) карман cihud (джыһуд) еврей cuhut (жугьут1) еврей cilso (джылшо) прачка; стирка susu (шюшу) прачка; стирка cimaet (джымаат) общество; толпа **cemaet** (жямат) общество; толпа сітсіте (джымджыма) болото, топь серсер (жеп1жеп1) пропитанность влагой, топкость почвы **cin** (джын) демон, злой дух сіп (жин) демон, злой дух **cinani** (джынани) бешено cinalnu (жинналну) бешено cincil (джынджыл) колокольчик cincil* (жинжил) кружево cineh (джынеh) злодеяние buneh* (бунагь) злодеяние; кара за

злодеяние

cinperes (джынперес) сатанист

cins (джынс) род, вид, сорт cinyaz (джынйаз) мертвое тело cirav (джырав) вода; жидкость

сігіw (джыриw) чириканье, щебет сігіnde (джырында) конные состязания сігt (джырт) хохот сіvak (джывак) общество сіwani (джыжани) молодость сіzdan (джыздан) кисет сіzіг (джызир) остров сіzm (джызм) том,; книга сіzme (джызма) сапог соl (джол) группа, сторона соmerd (джомард) отважный согде (джорга) круг, окружность

cos (джощ) варка, кипячение cosin (джошин) варить; кипятить

cot (джот) пара cot bun (джот бун) соединять в пару cot-cot (джот-джот) попарно cure (джура) вид; способ

cure-cure (джура-джура) разнообразный **cure-cure** (жура-жура)

хасрегеs (ххачпарас) крестоносец; христианин cins (жинс) вид, порода, род сепаze (жаназа) мертвое тело сигисеп (журужен) вода, стекающая по скалам

сетсет (ч1ерч1ер) болтовня; щебет sirin (ссирин) скачок, взбрыкивание коня, осла сетt* (жарт) струя жидкости сivark (чиварк1) общество Sirwani* (Ширвани) имя мужское сise, kise (чиса, киса) кисет сеzire (жазира) остров сис (жуж) том; книга секте (чакма) сапог сиl (чул) группа, сторона

cumert (чумарт) отважный kurug (ккуруг) круг, окружность; gurge (гурга) круглая лепешка ceus (шавш) вареный cesin (шашин) сварить; ceren (щаран) кипеть cut (чут) пара

cut ban (чут бан) соединять в пару cut-cut (чут-чут) попарно cure (жура) вид; способ ный cure-cure (жура-жура) разнообразный

C (Y)

cadir (чадыр) чадра cadir (чадыр) шатер; дерюга cak (чак) хороший; здоровый cak bun (чак бун) улучшаться

caki (чаки) доброта, милосердие

cakil (чакыл) задвижка у двери cal (чал) чалый, пестрый (масть) calxane (чалхана) гробница, склеп calismis (чалышмиш) изнемогать

саdra (чадра) чадра
сatir (чятир) шатер; дерюга
сak (чак) обряд молитвы, намаз
сak ban (чак бан) совершить
молитву, намаз
сaku (чаку) пожертвования,
средства на милосердие
satil (ссятил) задвижка у двери
cal (чал) седой
сarahav (чарагьав) гробница, склеп
calis (чялиш) волнение,
изнеможенис

 candin (чандын) сеять, культивировать car dan (ччар дан) молотить зерно

 capal (чапал) нечистоплотный
 capal (чапал) нечистоплотный

capar (чапар) почтальон capraz (чапраз) нагрудник воина

capuk (чапук) корзина car (чар) со всех сторон, кругом

carali (чарали) четырехсторонний

carbask (чарбаск) монисто, чарбаск cardax (чардах) навес care (чара) средство, способ carhilke (чарнылка) со всех сторон, кругом carek (чарек) четверть, четвертая

часть

carin (чарин) четверостишие

carsev (чаршав) чадра; вуаль

carvedar (чарвадар) конюх cat-pat (чат-пат) фальшиво, ложно

cav (чав) глаз, око cavbirci (чавбырчи) скаредный cavhatin (чавһатын) ожидание

cavxur (чавхор) жадный cavi (чави) отверстие

cavkal (чавкал) сероглазый cavsut (чавсут) синеглазый

cavteri (чавтери) великодушие cawal (чавал) мешок, куль caydan (чайдан) чайник cayxane (чайхана) чайная сектап (чакман) чекмень секте (чакма) сапог; ботинок сеqin (чацин) вонзаться; вязнуть сеqтац (чакмак) затвор ружья сеlemcit (чаламчит) холст; ткань сеlq (чалq) брызги сеlpe-celp (чалпа-чалп) чавканье сеltuk (чалтук) шелуха; неочищенный рис сет (чам) река

сараг (чапар) гонец, вестник сархипсі (чапхунчи) агрессор, завоеватель саре (ч1апа) корзина для рукоделия саге (чара) круглая глиняная печь для выпечки хлеба сагсаh (чаржагь) пяльцы четырехугольные сагse (чарсса) ожерелье

carek (чарак) мера длины, пядь

cardax (чардах) навес, кровля

cera (чара) средство, способ carx (чарх) катушка, бобина

Carin (Чарин) имя мужское carsev (чаршав) чадра; вуаль cwu (чву) конь, лошадь cat-pat (чат-пат) небрежно, как попало cani (чани) свет; зрение

cam (чани) свет; зрение **curuq*** (ч1урукь) скаредный **yeluhlan*** (ялугьлан) смотреть; ждать

cuqa (ч1укьа) жадный **cavaxulu** (ч1авахьулу) окно; **xulu** (хьулу) вход

Savkat (Шавкат) имя мужское Cavsu, Cassu (Чавсу, Чассу) имя женское

Сavtara (Чавтара) имя мужское cuwal (чувал) мешок, куль caydan (чяйдан) чайник чаухапе (чяйхана) чайная сектап (чакман) чекмень секте (чакма) сапог liqin (лик1ин) нарезать кизяки сехта (чахма) затвор ружья cit (чит) ситец cent (ч1ент1) брызги сеlp-celp (ч1ялп1-ч1ялп1) чавканье сеltuk (шалтук) шелуха; неочищенный рис сеті (жами) водный транспорт, корабль

сете (чамар) поток; течение

сепа (чана) миска, чаша сепtе (чанта) сумка, ранец серсер (чапчап) хлопанье в ладоши сере (чапа) левша сере! (чапал) грязный сері! (чапыл) ладонь сетх (чарх) колесо, маховик сегі (чари) крик сегкеs (чаркас) черкес сеtе (чата) группа; банда сіdar (чидар) оковы, путы сіп (чин) китаец

cin (чин) чин; ранг; звание **cinar** (чинар) чинара, платан **cini** (чини) фарфор; фаянс **cir** (чир) нож **cirok** (чирок) сказка; рассказ

cit (чит) ситец, миткаль citi (чити) кусок (мяса) citi-citi (чити-чити) разделенный на куски citi-citi bun разрезаться на куски

cive-civ (чива-чив) чириканье cel (чел) корова celdos (челдош) доярка cer (чер) ругань, брань cest (чешт) пища, еда ci (чы) что; кто (о животных) ciqin (чыкин) сочиться, капать ciq (чыq) лапа; нога животного cilak (чылак) согнутый; выгнутый

cilaki (чылаки) завитые волосы

cilin (чылын) меч ciluni (чылуни) какого свойства cima (чыма) потому что, так как ciman (чыман) почему, зачем cing (чынг) прыгать, скакать cinin (чынин) жать, косить

cemer (ччамар) свободное движение, бег **cini** (чини) фаянс centei (чантай) сумка, ранец серсер (ч1яп1ч1яп1) хлопанье в ладоши сере (ч1яп1а) лапка животного **cepel** (чапал) грязный сері (ч1яп1и) ладошка сетх (чарх) катушка, маховик **cu** (ч1у) звук; **cuke** (ч1ук1а) голос cerges (чаргас) черкес pete (патта) группа; банда cidar (чидар) оковы, путы **cini, cur-cini** (чини, ч1ур-чини) фарфор cin (чин) чин; ранг; звание **cinar** (чинар) чинара, платан сіпі (чини) фапфор; фпянс cila (ч1ила) нож cin, u-cin (чин, учин) сказать; ku, u**ku** (ку, уку) сказанное cit (чит) ситец, миткаль cut (ч1ут1) кусок чего-либо **cut-cut** (ч1ут1-ч1ут1) разделенный на куски cutari ban (ч1ут1ари бан) разделить на куски **civ-civ** (ч1ив-ч1ив) чириканье **ul** (оьл) корова dus (душ) девочка, девушка сет-сет (ч1ер-ч1ер) болтовня, гомонь сеt (ччат1) хлеб; пища **si** (ци) что; кто (о живтных) сі (ч1ик1) первый снег, пороша **siq** (щик1) лапа; нога животного culak (чулакъ) искалеченный; калека celagei* (чалагъей) женский шелковый платок cele (ччала) копье sukuni (цукунни) каким образом сіта (ччима) кто угодно siban (цибан) почему, зачем tenk (т1анк1) прыжок cinik (ч1иник1) коса

сітха (чирха) терновник; заросли **cir** (чыр) густой; непроницаемый терновника **cira** (чыра) лампа, светильник **cirax** (чирахъ) лампа, свнетильник сігауі (чырайи) жесткость (мяса) сида* (ч1укьа) жесткость (мяса) circirin ((чырчырин) скрипеть **circir** (ц1ирц1ир) скрип; скрежет; стон **cire-cir** (чыре-чыр) шум **cer-cer** (чяр-чяр) шум сильного сильного дождя дождя **ciris** (чыриш) клей, клейстер siris (шириш) клей, клейстер сігрі (чырпи) хворост, хворостина сігрі (чирпи) хворост, хворостина **citewr** (чытаwр) как, каким образом si tiwra (ци т1ивра) что ты говоришь civi (чыви) осколок, обломок civi (ч1иви) малый, мапеньккий **coban** (чобан) чабан, пастух сирап (чупан) пастух; Сирап имя мужское сиха (чухъа) мужская одежда сохе (чоха) армяк, мужская одежда col (чол) степь; пустыня **cul** (чул) степь; пустыня сих (чох) сукно сиха (чухъа) домотканное шерстяное полотно coxresi (чохраши) племя курдов-езидов cuxresi (ч1ухъращи) жители села **Cox** (Ч1ухъ) **си** (чу) что; какой **si** (ци) что; какой cauk (чавк) малец, малый **cuk** (маленький, малый **cuni** (чуни) прошлый, прошедший **cun** (ч1ун) время **cunki** (чунки) потому что sangu (цангу) потому что **cur** (чур) рыжий, рыжеволосый сеу (ч1яй) рыжий, рыжеволосый D **da** (да) чтобы **da** (да) ну, ну-же dab (даб) обычай; нрав adab (адаб) нрав, воспитание dabas (дабаш) дар, подарок dasbas (дяшбаш) навар, приработок dabe (да'ба) зверь; чудовище da'bi (дяъби) ругань, порицание daberistin (дабарыстын) вооружать da'bi (дяъби) война, воруженное нападение dacandin (дачандын) сеять, засевать du'an* (дугьан) сеять, засевать ducan (дуч1ан) спускаться, dacun (дачун) спускаться, сходить вниз сходить вниз; приходить dad (дад) мать dada (дада) мама **dade** (даде) матушка (обращение) **dadei** (дадей) матушка (обращение) dahni (даhни) очищенное зерно пшеницы tahni (т1ах1ни) большой сосуд для хранения зерна daxil (дахил) внутрь; внутри taxil (тахил) внутренний ящик стола, комода daxilbun (дахылбүн) принятие участия daxil ban (дакьил бан) помирить

sir (сир) морось дождя, капли

cir (чыр) капля; пот; испарение

ссорящихся

dax (дах) клеймо, тавро

dalde (далда) приют, кров;

убежище

daliqin (далыкин) вешать; подвешивать daliqin (дялик1ин) прервать,

daneki (данаки) один раз; однажды

dapince (дапынча) пистолет dar (дар) дерево dara (дара) богатый daraxac (дарагадж) виселица darcin (дарчин) корица dare (дара) способность, умение

daru (дару) лекарство darva (дарва) казнить через повешение davek (давак) изложение

daw (да'w) требование, претензия dawi (даwи) конец, исход dawsin (давшин) падать, осыпаться dayim (дайим) вечный, постоянный

dayim (дайим) вечный, постоянный dayiman (дайиман) постоянство dayre (дайра) округ; обитель de (да) частица же, ведь debax (дабах) дубление кожи debir (дабир) писец, писарь def (даф) барабан defci (дафчи) барабанщик degeneki (даганаки) хитрость; обман dehi (даhи) десятина dehn (даhн) зерно

dexil (дахыл) ящик стола dalali (далали) очарование dek (дак) хитрость, ловкость

delek (далак) соболь dem (дам) время, период; эпоха

dax (дагъ) клеймо, тавро; жарение на жиру

dalde (далда) навес для летней

кухни

прекратить

senakul (ц1анакул) сейчас, в данный момент

tupence (ттупанча) пистолет, ружье **tar** (ттар) хвойное дерево, ель, сосна **daraca** (даража) благосостояние **хас** (ххач) крест

darcin (дарчин) корица dareca (даража) способность, умение

daruv (дарув) лекарство darbadan (дарбадан) негодяй, висельник

taveku (тавакъю) изложение просьбы, обращения da'wi (дяъви) требование, претензия da'wi (дяъви) война

dawsin (давщин) ненастье dayan (даян) проясниться, наладиться, о погоде daim (даим, даим) вечный, постоянный

daiman (даиман) постоянство dare (дара) округ; обитель de (да) частица же debax (дабагъ) дубление кожи Dibir (Дибир) имя мужское

decu (дач1у) барабан decuci (дач1учи) барабанщик dexenexi (дахханаххи) взаимный обмен

dehi (дагьи) десятина, подать tehni (т1ах1ни) емкость для зерна из глины, из шкуры texil (тахил) ящик стола daxaley (дах1алей) очарование dek (дак1) присутствие духа,

уверенность в себе telek (тталак) соболь

tem (там) время, период; эпоха

demax (дамаг) полость рта temak* (т1амакь) круглый деревянный поднос demance (даманча) пистолет tupance (ттупанча) пистолет Temari (Тамари) имя женское demari (дамари) мать dem-demi (дам-дами) время от времени **cum-cumui** (ч1ум-ч1умуй) время от времени demge (дамга) знак; клеймо; печать tenge (ттангъа) пятно, метка **depance** (дапанча) револьвер, пистолет **tupance** (ттупанча) револьвер, пистолет **der** (дар) место; здесь, тут dere (дара) место, территория der (дар) ущелье, горный проход dere (дара) ущелье, горный проход **derav** (дарав) промежуток времени dera (дара) промежуток времени derbazi (дарбази) переход, проход derbaza (дарбаза) проход, ворота derbend (дарбанд) горный проход Derbent (Дарбант) город Дербент в Дагестане der (дар) бродяжничество ter (ттар) сгон, выгон овец derbun (дарбун) выходить наружу ter ban (ттар бан) сгонять отару dercun (дарчун) выходить, выезжать dercun (дарчун) выходя, выезжая **derd** (дард) мучение, страдание **derd** (дард) мучение, страдание derebeg (дарабаг) феодал beg (баг) феодал derece (дараджа) разряд, степень **derece** (даража) разряд, степень dergeh (даргаh) дверь, вход, dergeh (даргах1) дверной проем derizin (дарызин) рассекаться **derzi** (дарзи) портной; **dezin** (дазин) сшивать, связывать derman (дарман) средство derman (дарман) средство ders (дарс) урок, занятие **ders** (дарс) урок, занятие derwes (дарвеш) дервиш derwes (дарвеш) дервиш derzi (дарзи) игла derzi (дарзи) портной destav (дастав) рукомойник destemen (дастаман) кухонное полотенце desterxan (дастархан) скатерть destexan (дастахан) скатерть destewane (дастаwана) рукавицы destemen (дастаман) кухонная прихватка destxet (дастхат) рукопись; почерк **xet** (хат1) почерк destmal (дастмал) платок desmal (дасмал) полотенце dewlet (дамлат) богатство, достояние dewlet (давлат) богатство, достояние dewran (даwран) круговорот; судьба dewran (давран) благоприятная судьба dey (дай) проговорить, промолвить **tiy, tuy** (т1ий, т1уй) говоря deyn (дайн) долг dehya (дагьия) положенное, навар deyn (дайн) молва ter (т1ар) молва dezgeh (дазга) прибор dezgeh (дазгах1) прибор **dezu** (дазу) хлопчатобумажная нить dezu (дазу) пробор, линия пробора в волосах de'nu (да'ну) вареная пшеница dexni (дахъни) блюдо из вареной пшеницы

de'va (да'ва) дикий, хищный de'vi (дяъви) война; претензия, требование ti (т1и) говорящий; uka-, uca-van dilokvan (дилокван) рассказчик (учаван) высказывать din (дин) вера; мировоззрение din (дин) вера; нравственность dirok (дирок) рассказ; басня **tura** (т1ура) предание ditin (дитын) думать, считать diten (дитан) думать, считать diwan (диwан) совещание, diwan (диван) совещание, заседание заседание delqamci (делqaичи) заплетенный **qamce** (кьамча) чуб хвост лошади волос на голове **dew** (дев) чудовище; великан **dew** (дев) чудовише; великан dia (дыа) благословкние; молитва dua (дуаь) благословение; молитва dibe (дыба) может быть, возможно tibe (т1иба) сказали, передали dibib (дыбиб) вошь **twu** (т1ву) личинка вши dijwar (дыжwар) трудный; dej (даж) бремя, обязанность для тягостный отработки dikan (дыкан) лавка, ларек, магазин tucan (тучан) лавка, ларек, магазин **dil** (дыл) сердце dek (дак1) душа; дух, нравственная сила dil dan (дыл дан) ободрять, dek dan (дак1 дан) ободрять, подбадривать подбадривать dildari (дылдари) любовь; утешение Dilare (Дилара) имя женское dilxari (дылхари) подавленное dek xariv (дак1 гъарив) состояние подавленное состояние dilxerab (дылхараб) расстроенный dek xaribnu (дак1 гъарибну) в душевном смятении dilxwesi (дылхwаши) радость, dek xweri (дак1 хвари) радость веселье души, веселье dilkuli (дылколи) душевная боль, **kuklu** (к1ук1лу) потеря сознания, обморок dilpis (дылпис) неискренний **pis** (пиш) улыбка; усмешка dilrazi (дылрази) довольство; согласие razi (рязи) довольство; согласие dilrehm (дылраhм) милосрдный **rehmu** (рах1му) милосердие dilsafi (дылсафи) чистосердечный Sapiyat (Сапият) имя женское dilsaxi (дылсахи) искренность Saxiv (Cax1ив) имя женское dimdim (дымдым) крепость, цитадель Damadan (Дамадан) имя мужское dis (дыш) невестка; золовка; свояченица dus (душ) девочка, девушка dod (дод) дочь; девушка dus (душ) дочь; девушка doxin (дохин) шнурок, резинка daxin (дах1ин) завязать, связать doxtir (дохтыр) доктор, врач duxtur (духтур) доктор, врач dojeh (дожеh) ад; зло dujeh (дужагь) ад; зло dorali (дорали) кругом, вокруг darali (даралий) кругом, вокруг; в промежутке doran (доран) проигрыш dauran (давран) выигрыш dost (дост) друг, приятель dus (дус) друг, приятель

dot (дот) дочь; девушка dotin (дотын) доить; сосать doa (доа) молитва; благословение doaci (доачи) молящийся duh (доh) вчера

duhel (доhел) тонкая нить из кожи dukan (дукан) магазин, ларек duniya (донийа) мир, вселенная duhatin (дуһатын) преследовать

duje (дужа) ад, преисподняя dur (дур) далекий, дальний

durbin (дурбин) бинокль **durme** (дурма) копченое мясо

duz (дуз) прямой; правильный

duzan (дузан) бритва; равнина

dus (душ) дочь; девушка dutin (дут1ин) налить dua (дуаь) молитва; благословение duaci (дуаьчи) молящийся nuku (нук1у) ранее; duku (дук1у) в прошлом году

dahel (дах1ил) кожаный шнурок ducan (дучан) магазин, ларек duniyal (дуниял) мир, вселенная duhan (дугьан) догнать, поймать ducun (дучун) следование за кем-либо dacin (дачин) следовать, тронуться

> duje' (дужагь) ад, преисподняя durleme (дурлама) подзорная

труба, бинокль

durleme (дурлама) бинокль

durme (дурма) блюдо из мясного

dazu (дазу) межа, граница

территории

zan, bizanu (зан, бизану) сенокосная

местность

E

ebdal (а'бдал) неимущий; несчастный **ebret** (абрат) урок, пример **ebur** (a'бур) стыд; скромность, честь

ecaib (а'джаиб) удивительная вещь; чудо

ecel (а'джал) конец жизни, смертный час

есеті (а'джами) персидский язык ecibin (а'джыбин) выбирать;

одобрять

ecuze (а'джуза) старуха; колдушья edalet (а'далат) справедливость edeb (а'даб) учтивость, скромность edet (а'дат) обычай, заведенный порядок

edil (а'дыл) справедливый; мирный **edu** (а'ду) конкурент, соперник efendi (афанди) господин

Efendi (Афанди) имя мужское

evdal (авдал) умственно неполноценный

ebrat (эбрат) образцовость, пример **ebur** (абур) достоипство,

привлекательность

ecaiv (аьжаив) удивительный;

странный

ecel (ажал) конец жизни,

смертный час

есет (ажам) персидский язык es dan (аьш дан) выбрать невесту,

помолвка

есисе (аьжужа) старуха; колдунья edalet (аьдалат) справедливость **edeb** (адаб) учтивость, скромность edet (аьдат) обычай, заведенный порядок

Edil (Аьдил) имя мужское **Edu** (Аьду) имя мужское ependi (апанди) господин **Ependi** (Апанди) имя мужское **efati** (а'фати) геройство, храбрость epati (апат1и) несчастье, удар судьбы **eger** (а'гар) если; в случае, если **eger** (агар) если; в случае, если egle (агла) запоздалый, поздний egle (агла) задержка, остановка egle bun (агла бун) задерживаться egle kun (агла хьун) задержаться egit (а'гит) герой, храбрец igit (игит) герой, храбрец eheli (ahaли) народ, население eheli (агьали) народ, население ehlu (агълу) народ, люди **ehli (a**hли) народ, люди **ehmeq** (ahмaq) глупец, дурак **ehmeq** (ax1макь) глупец, дурак ehwal (ahwaл) положение, ehwal (ах1вал) положение, состояние дел состояние дел exte (ахта) оскопленный, холощеный exte (ахтта) оскопленный, холощеный extiyar (ахтийар) право, полномочия ixtiyar (ихтияр) право, полномочия ejdeha (аждаhа) дракон, чудовище ejdeha (аждагьа) дракон, чудовище ejder (аждар) тигр; барс Ejder (Аждар) имя мужское eisai (а'исаи) христианин Eisat (Аьишат) имя женское **elam** (а'лам) извещение, сообщение **elam** (аьлам) извещение, сообщение elamet (а'ламат) известие, объявление elamet*(аьламат) диво, чудо Elil*(Аьлил) имя мужское elil (а'лил) слабый, немощный elim (а'лим) учиться; учеба elim (аьлим) учитель; elimcu (аьлимчу) ученый embar (а'мбар) кладовая, хранилище embar (амбар) кладовая, хранилище emel (а'мал) занятие; забота, хлопоты emel (аьмал) занятие; забота, хлопоты **emir** (а'мыр) жизнь **urmu** (оьрму) жизнь **emir** (а'мыр) приказ,повеление ети (амру) приказ, повеление **emrani** (а'мрани) животворный **Emran** (Эмран) имя мужское **emum** (а'мум) общность, совокупность **em** (аьм) совокупность; сумма **erazi** (а'рази) земля ersi (аьрщи) земля erd (а'рд) земля, почва **erdu** (арду) луга; **er** (ар) луг, равнина erebe (а'раба) арба, повозка **erebe** (аьраба) арба, повозка erebeci (а'рабачи) возчик erebeci (аьрабачи) возчик erhemdula (арhамдола) слава богу elhemdula' (алх1амдуллагь) слава богу erkin (аьркин) необходимый, erk (арк) дело, занятие нужный **erq** (apq) канава **erq** (apx) канава ermeni (армани) армянин ermeni (армани) армянин ersawul (арсаwул) есаул; жандарм esawul (аьсавул) есаул; жандарм ers (а'рш) трон, престол ers (аьрш) трон, престол **erz** (a'рз) заявление; жалоба етza (аьрза) заявление, жалоба erz dan (a'рз дан) жаловаться erz ban (аьрз бан) пожаловаться **erz (a**′рз) семья, клан ers (аьрш) семья, клан esas* (аьсас) ночной караул

esas (a'cac) основа, база

esbab (асбаб) причина, повод esed (асад) охотник; Esed имя мужское eser (а'сар) влияние, воздействик eshab (асһаб) спутник, товарищ esil (а'сил) корень, сущность esil (а'сил) род, происхождение

esker (аскар) солдат, воин

eslan (а'слан) лев esli (а'сли) настоящий, подлинный esman (а'сман) небо espehi (аспаһи) великолепный

esar (а'шар) десятая часть, десятина esiya (ашийа) вещь, предмет

esk (ашк) вид, образ eskere (ашкара) явный, очевидный eskere bun (ашкара бун) выявлять esq (ашq) любовь, страсть esqi bun (ашqи бун) влюбляться esref (ашраф) знатный; аристократ etab (а'таб) упрек, порицание etles (атлас) сатин; атлас evdal (а'вдал) нищий, бедняк

evini (авыни) любовь; любезность evro (авро) сегодня; этот день

ewlad (аwлад) ребенок, дитя ewli (аwли) святой, священный

ewtin (а'втин) лаять; выть eyan (а'йан) явный, очевидный eyanbun (а'йанбун) выявление eyb (а'йб) стыд, позор, бесчестье eyn (а'йн) родник, ключ, источник eys (а'йш) радость, веселье Ayub (Айюб) имя мужское ezeb (а'заб) истязание, пытка eziyet (а'зийат) мучение, страдание eziz (а'зиз) дорогой, милый

sabav (сабав) причина, повод Esadulla' (Асадуллагь) имя мужское eser (acap) влияние, воздействие **Esxab** (Асхаб) имя мужское **esin** (аьщин) корень, сущность eslu (аслу) род, происхождение eskar (аскар) воин; Exsar* (Ахсар) имя мужское eslan (аслан) лев; Eslan имя мужское **Esli** (Асли) имя женское **Usman*** (X1усман) имя мужское isbehi (исбагьи) искусный, утонченный **esra** (ац1ра) десять esiyn sun ban (аьщин щун бан) говорить предметно еѕ (аьш) черта; признак, метка eskere (ашкара) явный, очевидный eskere ban (ашкара бан) выявить esqi (эшкьи) любовь, страсть esqi dan (эшкьи дан) влюбляться **esrepi** (ашрапи) золотая монета **etabu** (аьт1абу) плач, упреки etles (аьтлас) сатин; атлас evdal (авдал) бедолага, умственно отсталый uvinu*(увинну) флирт; кокетство evurau* (авурав) с приездом! с возвращением! ewlad (авлад) дети, потомство ewliya (авлия) блаженный; сумасшедший ewtun (аьвт1ун) выть; лаять **eyam** (аьям) явный, очевидный eyam ban (аьям бан) выявить еу (аьй) виновность, обвинение **Eyna** (Аьйна) имя женское Eysa (Аьйша) имя женское **Ajub** (Ажуб) имя мужское ezev (аьзав) истязание, пытка **eziyet** (аьзият) мучение, страдание eziz (аьзиз) дорогой, милвй; Aziz имя мужское

e'bd (а'бд) молящийся богу E'bdul, E'vdulla (Аьбдул, Аьвдулла) имена мужские e'bdal (а'бдал) бедняк; несчастливец evdal (авдал) умственно отсталый e'cel (а'джал) смертный час ecel (ажал) смертный час **e'cem** (а'джам) перс есет (ажам) перс e'cebi (а'джеби) удивительность e'ceiv (аьжаив) удивительный e'ceboki (а'джебоки) изумительный E'cebuta (X1ажибутта) имя мужское e'cuze (а'джуза) старужа; колдунья e'cuse (аьжужа) старуха; колдунья e'dalet (а'далат) справедливость e'dalet (аьдалат) справедливость edev (адав) вежливость, учтивость e'deb (а'даб) вежливость, учтивость e'det (а'дат) обычай, правило e'det (аьдат) обычай, правило e'dil (а'дыл) справедливый; мирный E'dil (Аьдил) имя мужское e'du (а'ду) конкурент; соперник E'du (Аьду) имя мужское **e'fu** (a'фу) прощение; помилование E'pis (Х1апис) имя мужское e'ger (a'гар) если; в случае, если eger (агар) если; в случае, если e'git (а'гит) отважный; герой igit (игит) отважный; герой e'isai (a'исаи) христианский E'isat (Аьишат) имя женское e'lam (а'лам) извещение, e'lam (аьлам) извещение; оповещение оповещение e'lam bun (а'лам бүн) быть сообщенным e'lam ban (аьлам бан) сообщать e'lamet (а'ламат) извещение; сигнал e'lamet* (аьламат) чудо, диво (emaret) e'limin (а'лимин) учеба e'lim (аьлим) учитель; e'limcu (аьлимчу) ученый e'mbar (а'мбар) хранилище embar (амбар) хранилище e'md (a'мд) цель; намерение e'nt (аьнт) цель; намерение e'mel (а'мал) забота, хлопоты e'mel (аьмал) забота, хлопоты e'mir (а'мыр) приказ, повеление ети (амру) приказ, повеление e'mirdar (а'мырдар) повелитель **Emir** (Амир) имя мужское e'mrani (а'мрани) животворный **Emran** (Эмран) имя мужское e'mum (a'мум) совокупность, общность e'm (аьм) совокупность, сумма e'nadi (a'нади) упорство; упрямство natuq* (нат1юкь) упорный; упрямый e'raz (a'paз) земля e'rsi (аьрщи) земля e'rd (a'рд) земля, почва er (ар) луг, равнина; erdu (арду) луга, равнины e'reb (a'paб) араб e'reb (аьраб) араб e'rebe (а'раба) телега, повозка e'rebe (аьраба) телега, повозка e'rebeci (а'рабачи) возчик e'rebeci (аьрабачи) возчик e'rs (а'рш) небесный свод e'rasa (аьраса) божье судилище **e'rs** (а'рш) трон, престол e'rs (аьрш) трон, престол; родовые корни **e'rz** (a'pз) доклад, прошение e'rz (аьрз) доклад, прошение e'rze (a'рза) заявление, жалоба e'rze (аьрза) заявление, жалоба e'sas (a'cac) основа, база e'sav (аьсав) посох, палка для

опирания

e'ser (a'cap) влияние, воздействие e'slan (a'слан) лев; E'slan имя мужское e'sli (а'сли) природный; подлинный e'sse (a'cca) постоянно, всегда

e'sar (а'шар) десятая часть; десятина **e'sar** (a'шар) стихи e'tab (а'таб) упрек; порицание e'vdal (а'вдал) нищий; бедняк

e'ware (a'wapa) бродяга; лентяй e'w-e'w (a'w-a'w) лай **e'wr** (a'wp) облако; небо e'wte-e'wt (a'wта -e'wт) лай **e'wtin** (a'wтин) лаять; выть e'yan (a'йан) явный, очевидный e'yanbun (а'йанбун) выявление **e'yb** (a'йб) стыд, позор; бесчестье e'ydi (а'йди) праздничный **e'yn** (a'йн) родник, кдюч e'ys (а'йш) радость, веселье **e'zeb** (a'заб) мучение, страдание e'ziyet (а'зийат) мытарства, боль e'ziz (a'зиз) дорогой, милый

e'zra (a'зра) дева, девственица

F

fal (фал) гадание, предсказание faldar (фа'лдар) гадальщик **fani** (фани) преходящий, тленный fanibun (фанибун) гибедьность **fanos** (фанос) фонарь fars (фарс) перс fayide (файида) польза; выгода fayton (файтон) фаэтон faytonci (файтончи) извозчик fehle (феhле) трудящийся, рабочий

fehm (феhм) собразительность fehsi (феhши) ругательство, гнусость vehsi (вах1ши) дикарь; дикость feqir (фаqир) бедный, неимущий felaket (фалакат) несчастье; гибель

eser (acap) влияние, воздействие eslan (аслан) лев; Eslan имя мужское

Esli (Асли) имя женское E'ssa Xullu (Аьсса Ххуллу) Млечный

esra (ац1ра) десять (предметов; лет) **se'ri** (шеъри) стихотворение e'tabu (аьт1абу) плач, упреки evdal (авдал) блаженный, умственно отсталый

eware* (авара) тревога, аврал **e'w-e'w** (аьв-аьв) скуление Ewru'an (Авругьан) имя женское **e'p-e'p** (х1ап-х1ап) лай e'wtun (аьвт1ун) скулить; выть e'yam (аьям) явный, очевидный e'yam ban (аьям бан) выявить **e'y** (аьй) обвинение, порицание E'vdin (Аьвдин) имя мужское **E'yna** (Аьйна) имя женское E'ysa (Аьйша) имя женское e'zev (аьзав) мучение, страдание e'ziyet (аьзият) мытарства, боль e'ziz (аьзиз) дорогой, милый; E'ziz имя мужское Ezrail (Азраил) имя мужское

pal (пал) жребий; гадание pal dutu (пал дуту) гадальщик **pana** (пана) преходящий, тленный panasa (панасса) гибельный **panar** (панар) фонарь **pars** (парс) перс payide (пайда) польза, прок **paytun** (пайт1ун) фаэтон paytunci (пайт1унчи) извозчик pehle (пагьла) помощник, подмастерье

pehmu (пагьму) сообразительность paqir (пакьир) бедный, несчастный peraket (паракьат) успокоение, покой

felsef (фалсаф) философ fena (фана) погибший; -bun погибать feransiz (фарансыз) француз ferx (фарх) солнце

ferman (фарман) повеление,приказ ferzin (фарзин) ферзь, королева fesad (фасад) завистник; провокатор feyruz (файруз) бирюза

fezilet (фазилат) добродетель

ficqan (фичqан) хлынуть; литься потоком fil (фил) слон fer (фер) бег; бегство fikar (фыкар) дума, размвшление fiqere (фыqара) бедняк, нищий

findeq (фындеq) орех фундук firce (фырча) щетка; кисть

fire-fir (фыра-фыр) *звукоподражание,* шелест **firxun** (фыргун) фургон

firin (фырин) летать, порхать **fire** (фыре) бросать, швырять

firset (фырсет) удобный случай fise-fis (фыша-фыш) шипение; сопение fitil (фытил) фитиль fitne (фытна) распря; мятеж fork (форд) раслутник form (форм) вид, образ formali (формали) формально

fure-fur (фура-фур) дуновение

supiy (супий) философ pena (пана) погибший; -ban погибать peleng* (паланг) француз berx (баргъ) солнце; perx-tuti (пархт1ут1и) подсолнух perman (пирман) повеление, приказ perzin (парзин) ферзь, королева pesat (пасат) проклятье, незадача регигі (перузи) бирюза; Рігиге (Пируза) имя женское Pazil, Pazilet (Пазил, Пазилат) имена, мужское и женское **xiclan*** (хьхьич1лан) выжимать воду; отжимать белье pil (пил) слон рег (пар) быстрое исчезновение **pikri** (пикри) дума, размышление puqere (пукьара) бедолага, несчастный punduq (пундукь) орех фундук pilce (пилча) кисть для рисования, крашения pir-pir (пир-пир) звукоподражание, шелест **purxun** (ппургъун) фургон рігі (ппири) расчесывание, распушивание шерсти pirzik (пирзикь) разворошенный pursat (пурсат) удобный соучай pes-pes (паш-паш) одышка, тяжелое дыхание

рез-рез (паш-паш) одышка, тяжелое дыхание pilte (пилта) фитиль pitne (питна) распря; мятеж burk (бурк1) свинья purme (пурма) вид, образ va purmali (ва пурмалий) таким образом

pur-pur (пур-пур) дуновение; клубление дыма

G

ga (га) бык gaajo (гаажо) погонщик быков buga (бугъа) бык guj! (гуч!) команда при перегоне коров **gac** (гадж) сила, мощь **guc** (гуж) сила, мощь gados (гадош) доярка dus (душ) девочка, девушка gal dan (гал дан) приводить в порядок kal dan (ккал дан) приводить в порядок; вести учет galgal (галгал) беседа, разговор galga (гъалгъа) беседа, разговор galos (галош) галоша kalus (ккалуш) галоша gamus (гамуш) буйвол games (гамеш) буйвол gawur (гавур) нечестивый gawir (гаwыр) нечестивый **gazi** (гази) убитый за веру **Gazi** (Гъази) имя мужское gel (гел) группа; толпа gui-gelah (гуй-галлагь) шумное сборище **gemar** (гамар) грязь, нечистоты gemar, gemra (гамар, гамра) слой грязи **gemi** (гами) судно, корабль **gemi** (жами) судно, корабль **gemici** (гамичи) моряк, матрос **gemici** (жамичи) моряк, капитан корабля **gepek** (гапак) ломтик, кусочек **kepek** (капак) мука грубого помола geli (гъели) тепло; keri (к1ири) жар **germi** (гарми) тепло, жар **gewc** (гаwдж) глупец, идиот **gewzi** (гавзи) глупец, идиот gewher (гавwhap) жемчуг; драгоценность gewher (жавгьар) драгоценный камень; радужка глаза Gewher, Gewheret (Жавгьар, gewher (гаwhap) сокровище Жавгьарат) имена женские **gewr** (гаwр) серый, сизый **sewri** (шаври) зелено-карий цвет gewr (гаwp) красавица Gewahir (Гавагьир, Жавагьир) имя женское **gez** (газ) укус **qes** (кьац1) пасть; укус ges-uku (кьац1-уку) кусающий gezgezok (газгазок) кусающий **gezme** (газма) охрана, дозор guzet (гузат) охрана, дозор tihin (ттих1ин) скосить giha (гиha) трава; сено giha cinin (гиha чинин) косить траву cinik (ч1иник1) коса для кошения **gej** (геж) пораженный, ошеломленный **guj** (гуж) сила; насилие gej bun (геж бун) быть пораженным guj ban (гуж бан) применить насилие gel (гел) прием, метод **qel** (къел) прием, действо gelas (гелас) стужа, мороз gelisa* (гъелисса) теплый **geran** (геран) вертеть, вращать gurun (ккурун) вертеться, вращаться **gere** (гере) молотьба сег (ччар) молотьба gesmis bun (гезмиш бун) прогуляться geys ban (гайз бан) прогуляться gihan (гыһан) доходить, достигать qihan* (к1иян) разгореться, вспыхнуть gihejandin (гыһежандын) доводить qihen dan (к1иян дан) раздуть пламя, разжечь gil (гыл) глазная болезнь qil (кьил) язва, ранка на коже

gilavdun (гылавдун) галун, позумент gulavati (гулавати) вышитый орнамент gili (гыли) слово; речь **kul** (к1ул) знающий; **kumu** (куму) сказанное gili dan (гыли дан) предоставлять kul ban (к1ул бан) предоставлять информацию qencik* (къанжикъ) в годах, gincirin (гынджырин) растрепаться потрепанный жизнью gine-gin (гына-гын) брюзжание, qir-qir (кьир-кьир) брюзжание, ворчание ворчание **gir** (гыр) чесотка; короста qil (кьил) корка на ране; короста giramafon (гырамафон) граммофон **geremepun** (гарамапун) граммофон giran (гыран) тяжелый, веский **ku** (к1у) тяжелый, веский giran bun (гыран бүн) осложняться **ku legen** (к1у лаган) осложниться, о здоровье girani (гырани) тяжесть; вес **kusibu** (к1ушибу) тяжесть; вес girbej (гырбеж) решето **kurcul** (к1урч1ул) решето; сито gire-gir (гыра-гыр) грохотание, qar- qur (къяр-къур) грохотание, грохот шум giredayi (гырадайи) связанный; kure dayen (к1ура даян) завязанный свивать, связывать girik (гырык) круглые кусочки gurge (гурга) круглая лепешка из теста теста girji (гыржи) угрюмый вид, qursi legen (кьурч1и лаган) угрюмость расстроиться до слез girj (гырж) неподатливый, **qerji*** (кьяржи) голенище несговорчивый сапога gir u gal (гыр у гал) болтливый girgir (кьиркьир) болтовня; uvgu (увку) сказанное girvanke (гырванка) фунт girvanke (гирванка) фунт; гиря xiva (ххива) как будто, будто бы; giva (гыва) как будто, будто бы; на вид показалось **до** (го) мяч; клубок **kut** (к1ут1) клубок ниток, пряжи golsen (голшан) цветущий; цветник Gulsan (Гулшан) имя женское burkna (бурк1на) надгробие, gorkol (горкол) могильщик могильный камень **gu** (ку) сказанное; **tar** (т1ар) слух, gotar (готар) слово; изречение; речь весть goti (готи) сказанный; говорящий **gu** (ку) сказанное; **ti** (т1и) говорящий gozel (гозал) красавица; Gozel имя guzel (гузал) подросток; Guzel женское имя женское **goh** (гоh) ухо, уши **quk** (къюк1) тугоухий, глухой guhar (гоһар) серьга; Guhar имя **Guhar, Guharse** (Гугьар, женское Гугьарша)) имена женские guhgiran (гоһгыран) тугой на ухо **quku** (къюк1у) глухой **Guli** (Гули) имя женское gul (гол) цветок; роза

gulale (голала) дикий цветок gulan (голан) май

gulavtun (голавтун) золотое, серебряное шитье gulberan (голбаран) смоковница gulciwan (голджыwан) молодая роза gulcen (голчан) подобная розе gulesor (голасор) красная роза gulgul (голгол) о проливании слез

gulistan (голыстан) цветник gulle (голла) свинец; пуля, снаряд gulmast (голмаст) свежая простокваща mast (маст) простокваща gulmit (голмыт) ветка gulnar (голнар) цветок гранатника gulnaz (голназ) нежный цветок; Gulnaz имя женское gulol, golor (голол, голор) круглый gololbun (гололбун) скатывание gulp (голп) глоток **gumgum** (гомгом) фляга; баклага

gumgumk (гомгомк) подвески на украшениях **guneh** (гонаh) вина; грех; наказание gunehkar (гонаhкар) грешник **gupik** (гопык) почка, побег **gur** (гор) парша, струпья, короста

gur (гор) сильный, усиливающийся gurc (гордж) грузин

gure-gur (гора-гор) грохот; ропот gur-gur (гор-гор) брюзжание, ворчание

gurgure (горгора) водопад gurz (горз) вязанка, связка gusin (гошин) журчать (о воде) gu (гу) нечистоты, экскременты **guc** (гудж) сила, мощь guc bun усиливать, укреплять

Gulare (Гулара) имя женское **Gulan** (-Гулан) часть имени женского, Asli-Gulan gulaveti (гулавати) золотое, серебряное шитье gulbaxan (голбахан) подсолнечник gulebaxan (гулабахан) подсолнечник

Gulbariat (Гулбарият) имя женское Gurcihan (Гуржигьан) имя женское Gulcen (Гулшан) имя женское Gulisar (Гулизар) имя женское kurkur (ккурккур) о проливании слез

Gulistan (Гулистан) имя женское gulle (гулла) пуля, снаряд **miti** (мит1и) веточка; стебель Gulnare (Гульнара) имя женское Gulnaz (Гулназ) имя женское

kurki (ккуркки) круглый kuru bitan (ккуру битан) скатывать **qurt** (кьюрт1) глоток **gungumi** (гунгуми) кувшин с узким изогнутым носиком gungulli (гунгулли) подвески на украшениях **buneh** (бунагь) вина; грех; кара bunehkar (бунагькар) грешник **kup** (къуп) почка; бутон цветка qasqar (хъяшхъар) парша, струпья, короста

gur (гур) сильный, усиливающийся gurci (гуржи) грузины, народы Грузии qar-qur (къяр-къур) грохот; ропот

gur-gur (гъур-гъур) брюзжание, ворчание

jurujen (журужен) водопаж **qar** (къар) вязанка, связка **kusin** (к1ущин) помочиться k**uselu** (к1ущалу) моча **guc** (гуж) сила, мощь guc bun насильно; guc ban применить силу

ha (ha) *межд*.а, что, да-ну, разве **hu** (гьа, гьу) *межд*. а, что, да **-**ну, разве hacet (hаджат) нужда, потребность **hacet** (х1ажат) нужда, потребность hacetxane (hвджетхана) мастерская hacetxane (х1ажатхана) уборная, клозет **hadis** (haдис) рассказ, предание **hadis** (х1адис) рассказ, предание **haho** (haho) крик, вопль **hahu** (гьагьу) разговор, общение haxlul (haxлул) невеста halmaxsar, haxu (гьалмахщар, гьаху) невеста **haj** (haж) осведомленность, знание **haj** (х1аж) паломничество; **Haji** имя мужское **hala** *межд*. (гьала) разве, неужели; ну **hala** (haлa) теперь, сейчас hambal (haмбал) носильщик, грузчик hambal (гьамбал) носильщик, грузчик **hana** (haнa) тот, та; такой vana (вана) тот, та; такой hase (hace) загнать в тупик as (аьс) казнь hase bun (hace бүн) оказаться в тупике as ban (аьс бан) разгромить, казнить hasil (haсил) результат, итог hasil (х1асил) результат, итог hasir (haсыр) циновка, рогожка **hasil** (х1асил) циновка, рогожка hatin (hатын) приходить; приезжать han (гьан) пойти; поехать havin (hавин) лето havi* (х1ави) тополь havil (hавил) душа, дух **hav** (гьав) могила, захоронение hawa (hawa) напрасный, пустой **hawa** (гьава) воздух, атмосфера hawer (hawep) возвышенность; небеса **hawa** (гьава) воздух; небеса **hay** (haй) межд. огорчение, сожаление, ох **hay** (гьай) межд. огорчение, сожаление, ох **hay-huy** (haй-hyйи) межд. hay-huy* (гьай-гьуй) шумиха, неодобрение веселье **hecab** (hаджаб) покрывало; штора hacak* (х1ажак) штаны, брюки **hecer** (hаджар) хиджра **Hecer** (Гьажар) имя женское **heci** (haчи) веревка; бечевка; шнур **hence** (х1енча) веревка, бечевка hedayet (hадайат) наставление, указание Hedayet (Гьидаят) имя женское **heger** (haгap) *союз* если **eger** (агар) *союз* если hejar (haжap) худой, тощий **hejar** (гьажар) так обзывают худых девочек-подростков **hejmar** (haжмaр) число; счет; номер nujmar* (нюжмар) неделя **heq** (haq) истина; закон; плата, цена **heq** (х1акь) истина; закон; плата, цена heqdost (haqдост) истинный друг **heq dus** (х1акь дус) истинный друг heqiq (haquq) право heqiqe (х1акьикьа) право heqir (haqup) жалкий, ничтожный paqir (пакьир) жалкий, беднеький hela (haла) межд. побуждение, а ну-ка! **hela** (гьала) межд. удивление, недоумение: как так?

helbest (hалбаст) обычай; нрав **hel** (х1ал) характер; **'elbeh*** (албагь) выдержанный **hele** (haла) ошибка, заблуждение xelat (гъалат1) ошибка, заблуждение helecan (hаладжан) волнение, тревога helec (гьалак) взволнованный, встревоженный helecan bun (hаладжан бүн) волноваться helec bukan (гьалак буккан) взволноваться helim (hалим) мягкий, нежный **helim** (х1алим) мягкий, нежный Helim (Налим) имя мужское Helim, Helima (Х1алим, Х1алима) имена, мужское и женское heliz (hалыз) растительное масло **he** (гьа) слой жира на бульоне helkendin (hалкандын) раскапывать hurku dan (х1юркку дан) расшатать helquren (hалдорен) глотать, пить heclen (х1ач1лан) пить; qurt (кьюрт1) глоток helwe (х1алва) халва **helwe** (hалwa) халва hemal (haмaл) грузчик, носильщик hemal (гьаммал) грузчик, носильщик hembal (haмбaл) грузчик, носильщик hembal (гьамбал) грузчик, носильщик hemd (hамд) воля **Hemid** (X1амид) имя мужское **hemen** (haмaн) еще раз, опять emen (аман) хорошо-бы, еще бы **hemser** (haмсap) супруг ser (щар) супруга hemsire (hamшupa) молочный брат hemseri (х1амшари) ругательное, для мальчиков **hemta** (haмта) равный, одинаковый henta (гьантта) сутки heng (hанг) пчела enxa (аьнхъа) двухвостка **her** (hap) каждый, всякий her (гьар) каждый, всякий herci (hарчи) тот, который her cuv (гьар чув) каждый мужчина herdem (hардам) всегда, постоянно herdaim (гьардаим) всегда, постоянно herdere (hардара) везде, всюду **her keney** (гьар к1аннай) везде, всюду hereket (hapaкaт) движение, действие hereket (х1аракат) движение, действие **herem** (hapaм) гарем **herem** (х1арам) греховность **heremxane** (hapaмхана) гарем heremzeda (х1арамзада) ругательное, сын греха hermudan (гьармудан) всегда, hergav (hapгав) всегда, постоянно постоянно herkes (hapкac) каждый человек her kes (гьар кас) каждый человек herim (hарим) пойду henne (гьанна) пойду herin (hарин) идти **hen** (гьан) пойти, идти hersal (hapсал) каждый год **her sin** (гьар шин) каждый год hersehet (hapcahaт) ежечасно her set (гьар ссят) ежечасно hersev (hapшaв) каждую ночь herkunu (гьархьхьуну) этой ночью herste (hаршта) всякая вещь hersat (гьарзат) всякая вещь

hertim (hартим) всегда, постоянно her cumal (гьар ч1умал) всегда, постоянно herze (hapзa) напрасный, тщетный **herze** (гьарза) напрасный, тщетный hesas (hacac) чувство, ощущение hesar (acap) чувство, ощущение heseb (hacaб) знатность, именитость hesbeku (асбакъу) низкого происхождения hesret (hacpat) тоска, скорбь печаль hesret (х1асрат) тоска, скорбь, печаль hetti (hатти) хетты **Xuti** (Хути) лакское село; **hut**жители этого села hevali (hавали) товарищество, дружба ehali (агьали) община, жители общины hevberd (hавбард) распускать, развязывать bertlehin (бартлах1ин) шнур для завязывания мешка hevdin (hавдин) единоверец Hevdin (Аьвдин) имя мужское hevdil (hавдил) единодушный Hevdul (Аьвдул) имя мужское **hevo** (haво) утка heve (х1ава) рыба; водная живность hevreng (hавранг) одноцветный reng (ранг) цвет, окрас hevris (hаврис) пальма **hevi** (х1ави) тополь **hevs** (haвс) боязнь, страх hevas (гьавас) стремление, воодушевление hevta (hавта) равный, одинаковый henta (гьантта) сутки, 1/365 года **hew** (haw) конец, все, кончено **hew** (гьав) могила, последнее пристанище hewa (hewa) воздух; погода **hewa** (гьава) воздух; погода heware (hewape) призыв; тревога heware (авара) призыв; тревога hewran (hawpaн) плащ; накидка hewrat (аьврат) нагота **hewreman** (haвраман) название племени курдов Hewruhan* (Авругьан) родовое имя в с. Кули **hey** (haй) межд. удивление, огорчение **hey** (гьай) межд. удивление, огорчение heyderan (haйдаран) курдское племя Heydere (X1айдара) хайдаран родовое имя в с. Кули hevbet (haйбат) величественный вид heybet (гьайбат) величественный вид **hey** (haй) быть, находиться **hey** (гьай) отклик, здесь! Я! heykel (hайкал) памятник, изваяние heycel (гьайчал) амулет, украшение heyset (hайшат) город Heyset (Аьйшат) имя женское heywan (haйwaн) балкон; веранда **heywan** (айван) балкон; веранда **hez** (х1аз) наслаждение heziz (haзиз) наслаждающийся hicret (hиджрат) переселение; эмиграция hec (x1аж) путешествие, посещение hilak (hилак) больной; усталый helak (гьалак) раздраженный, взволнованный

hec (heч) ничто, ничего; нмкакой **hec** (гьич) ничто, ничего; никакой **hel** (heл) наверху eluv (ялув) наверху **helan** (heлaн) возвышенность. пригорок elun (ялун) наверх heran (hepaн) молоть; помол heyan (гьаян) помолоть; heraxalu (гьарахъалу) мельница ters (тарс) гнев, злоба; **hers** (hepc) гнев, злоба; возбуждение возбуждение ters ekan (тарс аккан) гневаться hers bun (hepc бун) гневаться hesabe (hecaбe) легкая задача **hesav** (х1исав) расчет; задача hesabun (heсабун) упрощение hesav ban (х1исав бан) понять, вникнуть hesir (heсир) пленный; невольник **hesir** (ясир) пленный; невольник hesirbun (heсирбун) пребывание в плену hesir ban (ясир бан) взять в плен **hestir** (hестыр) мул; лошак **qetir** (къатир) мул; лошак hewirze (hewырзе) шум, гам; переполох heweze (аваза) шум, гам; переполох Hezdar (Аздар) имя мужское hezdar (hездар) сильный, мощный **hicab** (hыджаб) стыд, застенчивость **hecak** (х1ажак) штаны, брюки **hicir** (hыджыр) камера; каземат **hucre** (х1ужра) камера; каземат hidud (hыдуд) удод hudhud (гьудгьуд) удод **hikim** (hыкым) правление; власть **hukmu** (х1укму) постановление, решение hikumet (hыкомат) правительство **hukumet** (х1укумат) правительство hiquq (hыqyq) право heqiqe (х1акьикьа) право hilali (hылали) высокий, выеший elalu (ялалу) верх, возвышенность hilanin (hыланин) убирать, собирать **xilan** (ххилан) убирать,

перетаскивать

Вехи истории. Миграции древних ариев в Грецию

И.Г. Наумова

Ключевые слова: Русская равнина, Бабинская культура, пелазги, Гиганты, Срубная культура, Y – хромосомная гаплогруппа R1a-Z93, миграции ариев, Титаны, взрыв вулкана Санторин, Микенская Греция, боги Олимпа.

Цель: попытка воспроизвести часть древнейшей истории Русской равнины.

Введение

Данные ДНК - генеалогии А.А. Клёсова связывают миграции ариев Русской равнины с территориями Греции, Ирана, Индии, Передней Азии. Это означает, что древнейшие письменные источники этих территорий могут дать нам сведения о наших общих предках, проживавших на Русской равнине. Поэтому так важны сведения о Древней Греции.

Многие тайны истории учёные разгадывают, изучая древнегреческие письменные источники, связанные с религией.

Если внимательно читать Гомера², труды которого учёные привлекают для воссоздания истории Древней Греции, то невозможно не заметить, что боги воюют, запрягают колесницы, используют медное оружие, устраивают пиры, негодуют, завидуют, ревнуют, и др. Это слишком реально для бесплотных существ.

Если современное религиоведение смотрит на антропоморфных богов древних индоевропейцев как на бесплотных существ, существовавших только в головах древних людей, то в античности часть учёных смотрела на антропоморфных богов как на царей и военачальников. Диодор Сицилийский, к примеру, пишет о том, что сами люди наделили Зевса способностями вызывать дождь, громы и молнии.³ Наш современник,

⁵⁶⁰⁵⁶⁰⁵⁶⁰⁵⁶⁰⁵⁶⁰

 $^{^{1}}$ Клёсов А.А. Миграции ариев от 6000 до 3000 лет назад, как их видит ДНК – генеалогия, археология, лингвистика. Часть 2. //Вестник Академии ДНК – генеалогии № 2, июнь 2016. С. 204-205

 $^{^2}$ Гомер Илиада. Песнь пятая, 720 – 775, 855 – 905. Песнь двадцатая, 55-80. Пер. Вересаева В.В. М., 1987. С. 61 – 64. С. 109 – 110 и др.

³Диодор Сицилийский. Историческая библиотека, V, 71-72. Перевод Цыбенко О.П. М., 2000.

исследователь древнегреческой религии Немировский А.И. говорит о том, что люди дали новому племени имя богов.⁴

Деление богов на индоевропейских богов I поколения (одушевлённые силы Природы), антропоморфных богов II поколения (Титаны и Гиганты) и антропоморфных богов III поколения (Олимпийцы) произошло в наше время. Рассмотрим данные древнегреческих письменных источников об индоевропейских богах I, II и III поколений и территории, на которых могли возникнуть эти верования.

Индоевропейские боги **I** поколения - это верования в одушевлённые силы Природы. Индоевропейские боги **I** поколения связаны с Русской равниной. По индоевропейскому богу **I** поколения Тартару⁵ названа Тартария (территория России обозначена на карте Меркатора). Гея (Земля)⁷ - индоевропейская богиня **I** поколения, по которой названа Адыгея (Ад и Гея). Понт, сын Геи (Земли)⁸ по которому названо Чёрное море. Гиганты - потомки Геи (Земли)⁹.

Согласно Гесиоду, Гея (Земля) породила Титана Гипериона (Солнце). В мезолитической культуре веретьё Русской равнины, датированной 10785—10626 лет до н. э. найдена древнейшая Y – хромосомная гаплогруппа R1a (субклад R1a1b-YP1272 > YP1301). Археологами найдены артефакты культуры веретьё с нанесёнными на них стилизованными солярными знаками. По мнению Ошибкиной С.В., крестовидная фигура на артефактах изображает небесного лося или оленя, олицетворяющего Солнце. 12

Т. о. на Русской равнине верования в одушевлённые силы Природы могли возникнуть в мезолите и существовать до появления антропоморфных верований. Антропоморфные верования датируются учёными серединой II тыс. до н. э. 13

561561561561561-

⁴Немировский А.И. Мифы древней Эллады. М., 1992. С. 7.

 $^{^5}$ Гесиод. Теогония, 118-120. Эллинские поэты VII – III в. до н. э. Эпос. Элегия. Ямбы. Мелика . Пер. Вересаева В.В. М., 1999.

⁶Карта Меркатора 1628 г. https://geoportal.rgo.ru/iipview/1420

Тесиод. Теогония, 117. Эллинские поэты VII - III в. до н. э. Эпос. Элегия. Ямбы. Мелика . Пер. Вересаева В.В. М., 1999.

⁸Там же. Теогония,132.

⁹Там же. Теогония, 185-186.

¹⁰Там же. Теогония, 126-135.

¹¹Клёсов А.А. Интервью интернет-изданию БИЗНЕС-ONLINE (октябрь 2021 года). Вестник Академии ДНК – генеалогии №12, ноябрь 2021.С. 1791. Lehti Saag, Sergey V. Vasilyev, Svetlana V. Oshibkina et al. Genetic ancestry changes in Stone to Bronze Age transition in the East European plain (Table 1), July 03, 2020.

¹²Ошибкина С. В. Искусство эпохи мезолита (по материалам культуры Веретье). М., 2017. С. 57-58.

¹³Гринбаум Н.С. Микенологические этюды. Санкт – Петербург, 2001. С. 15 – 16.

Индоевропейские боги **II** поколения – **Титаны**, жившие в Тартаре. ¹⁴ Тартария - это территория России, обозначенная на карте Меркатора, см. выше.

Индоевропейские боги **III** поколения – Олимпийцы (Зевс, его дети, братья и сёстры). Зевс – потомок **Титанов**. Предположительно, верования, зародившиеся на Русской равнине, получили дальнейшее развитие как на территории Греции, так и на Русской равнине: верования в богиню Латону (Ладо), бога Аполлона (Полеля) и богиню Артемиду (Лелю)¹⁵, а также рождение Скифа, сына Геракла, внука Зевса (по Геродоту). ¹⁶

Основная часть

Глава I. Верования древних ариев (индоевропейцев) и их связь с историческими событиями

§1. Взрыв вулкана Санторин

Для того, чтобы связать верования с историческими событиями, необходимо рассмотреть данные о взрыве вулкана Санторин и сопровождавшие его мощные цунами, названные древними греками Девкалионовым потопом. Данные о взрыве вулкана Санторин вкупе с данными древнегреческих письменных источников дают возможность датировать появление названий древнегреческих племён и найти топонимы, связанные с ними.

§1. 1. Взрыв вулкана Санторин и мощные цунами (Девкалионов потоп).

Прежде всего, необходимо рассмотреть данные геологов о взрыве вулкана Санторин: «Изучение глубоководных отложений восточной Средиземного моря, начатое в 1947—1948 гг. шведской экспедицией и продолженное морскими геологами Колумбийского университета США, открыло новую главу в атлантологии. Донные осадки глубоководных морей и океанов обычно исследуются с помощью специальных трубок — грунтоносов, опускаемых на дно океана с палубы корабля. ...Детальное изучение обнаруженных в колонках грунта раковин микроорганизмов, а также определение радиоуглеродным методом абсолютного возраста слоев, расположенных выше и ниже пепловых горизонтов. ...Извержение Санторина датируется достаточно надежно путем определения абсолютного возраста но короткоживущему изотопу углерода C^{14} в куске дерева, найденного под 30-метровой толщей пепла.

⁵⁶²⁵⁶²⁵⁶²⁵⁶²⁵⁶²⁻

 $^{^{14}}$ Гесиод. Теогония, 803-815. Эллинские поэты VII – III в. до н. э. Эпос. Элегия. Ямбы. Мелика . Пер. Вересаева В.В. М., 1999.

¹⁵Наумова И.Г. Вехи истории. Древнейшие верования Русской равнины. Часть II. Богиня Ладо.//Вестник Академии ДНК – генеалогии №1, 2022. С.65.

 $^{^{16}}$ Геродот. Книга четвёртая. Мельпомена, 8. Пер. Стратановского Г.А. М., 2002. С. 237.

...Извержение Санторина, сопровождавшееся образованием кальдеры, произошло 3370 ± 100 лет назад. Значит, это грандиозное событие относится приблизительно к 1400 г. до н. э.». 17

Т. о. взрыв вулкана Санторин и Девкалионов потоп датируются геологами приблизительно **1400 г. до н. э. ±100 лет**. Есть и другие датировки, производимые в отдалённых от вулкана районах, которые дают разброс в 200 лет.

§2. Индоевропейские боги II поколения Титаны и их потомки

Историки знают многое о древнегреческих племенах, но связь их между собой и последовательность их появления на исторической арене неизвестны. Разгадку может дать изучение древнегреческой религии и связь религии с взрывом вулкана Санторин.

Девкалионов потоп назван по Девкалиону. Девкалион - сын **Прометея** 18 Прометей - **Титан,** индоевропейский бог **II** поколения. Отцом Прометея был Титан Иапет (Япет)¹⁹, индоевропейский бог **II** поколения (старшие Титаны). Титаны (по Гесиоду) жили в Тартаре, см. выше. Тартария - это территория России, обозначенная на карте Меркатора, см. выше. Следовательно, верования в Титанов могли быть перенесены в Грецию с Русской равнины в уже сложившемся виде.

Прим. редактора. Титаны (по Гесиоду) жили в Тартаре, что как вариант означает «ад», территория России там не при чем. Далее, «Тартария» - это географический термин с неопределенным смыслом, как наиболее общий вариант синонимичен термину «Азия». Карта Меркатора – это один из частных вариантов, который подхватили Фоменко и Носовский. Короче, в науке такого нет.

Древнегреческие письменные источники дают нам сведения о **Титане** Прометее. Зевс приковал Прометея на горе Кавказ в Скифии, что может указывать на религиозные войны в Предкавказье и победу Зевса над Титанами. О Прометее плачут только скифы «...возле вод Меотийских (Азовское море, Н.И.Г.)»²⁰ и «арии герои ...вблизи Кавказа».²¹ Т. о. в древнегреческих письменных источниках прослеживается связь Титана Прометея с Приазовьем и Предкавказьем.

^{563563563563563————}

¹⁷Резанов И.А. Извержение Санторина. Издательство «наука». М., 1976.

 $^{^{18}}$ Псевдо – Аполлодор. Мифологическая библиотека. Т I, VII, 2-3. Л., 1972.

 $^{^{19}}$ Корш М. Краткий словарь мифологии и древностей. С.-Петербург, издание А. С. Суворина, 1894. Япет.

²⁰Эсхил. Прометей прикованный, 419. Трагедии. М., 1978.

²¹Там же. Прометей прикованный, 420.

Согласно Эсхилу²², **Титан** Прометей научил людей, живших в пещерах, как **муравьи**, строить дома, плотничать. Научил счёту и письму, различать времена года. Приучил животных к ярму, хомуту и вьюку, чтобы облегчить жизнь людей. Изобрёл паруса для кораблей. Так Эсхил говорит о знаниях и умениях Титанов в лице Прометея.

Девкалион, потомок **Титана** Прометея, уже связан с миграцией ариев (индоевропейцев) на территорию Древней Греции.

Страбон говорит об островках Девкалион и Пирра в Эвбейском проливе. Это древнейшие топонимы (антропонимы) Древней Греции, связанные с Девкалионом и его супругой Пиррой.

Эллин (Геллен) — сын Девкалиона и Пирры, праотец эллинов. Эллин дал название Элладе.²⁴ Гробницу царя Эллина Страбон наблюдал на рыночной площади Милитеи.²⁵

У Эллина было три сына: **Эол, Дор и Ксуф**, которых родила ему нимфа Орсеида. ²⁶ От Эола пошли **эолийцы.** От Дора — **дорийцы.** От Ксуфа — **ионийцы** и **ахейцы** (через сыновей Ксуфа **Ахея** и **Иона**²⁷, которых родила ему жена Креуса).

Топоним «старая Ахея» находится в Краснодарском крае (см. карту Ортелия Абрахама²⁸). Сенека пишет о гражданских ахейских общинах на Понтийских (Чёрное море) берегах.²⁹ Топоним Ахея находится в Греции. См. карту Древней Греции³⁰. Просматривается связь Древней Греции с Русской равниной.

Вывод

Русская равнина в лице **Титана** Прометея и его сына Девкалиона породила своих потомков Греции эллинов (и саму Элладу), эолийцев, дорийцев, ионийцев и ахейцев.

564564564564564

²² Эсхил. Прометей прикованный, 442 - 504. Трагедии. М., 1978.

 $^{^{23}}$ Страбон. География. Книга IX, 14. Пер. Стратановского Г.А. М., 1994. С. 435.

²⁴Псевдо - Аполлодор. Мифологическая библиотека. Т I, VII, 2-3. Л., 1972.

²⁵Страбон. География. Книга IX, 5, 6. Перевод Стратановского Г.А. М., 1994. С. 432.

²⁶Гесиод. Каталог женщин, фр. 5 (9). Эллинские поэты VIII - III вв. до н.э. М., 1999. Перевод

Цыбенко О.П. по изданию Hesiodea. Ed. R. Merkelbach et M.L. West, Oxford, 1967 (нумерация фрагментов в скобках – по этому же изданию) ОСК Haldar Ferisson.

²⁷Там же. Фр. 6 (123, 10, 11, 14, 245).

²⁸Карта Ортелия Абрахама https://geoportal.rgo.ru/iipview/1602

²⁹Текст: L. Annaei Senecae opera quae supersunt Recogn. Fr. Haase. 3 vv. Lipsiae. 1874 – 1878. / В книге Латышева В. В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе. Т. II. Латинские писатели. Вып. 1-й. Санкт-Петербург. Типография Императорской Академии Наук. 1904. С. 131.

³⁰Всемирная история. Т. II. М., 1956. Карты. http://ancientrome.ru/map/m.htm?id=13

§2.1. Предположительная хронология событий.

Девкалионов потоп, названный по Девкалиону, произошёл, приблизительно, в **1400** г. до н. э. **±100** лет. Следовательно, взрыв вулкана Санторин и сопровождающие его цунами должны соответствовать времени жизни Девкалиона.

Одно поколение примем за 30 лет. Возьмём 1400 г. до н. э. за точку отсчёта с учётом погрешности.

Рождение **Титана Прометея**, отца Девкалиона, могло произойти, приблизительно, в 1530 - **1430** - 1330 г. до н. э. на Русской равнине.

Прим. редактора: здесь демонстрируется так называемая «гибридная история». Почему именно на Русской равнине? Почему название «Девкалионов потоп» должно соответствовать времени жизни Девкалиона? Подобные и весьма произвольные соединения «прямыми линиями» выдвигаемых предположений – характерная особенность «гибридной истории», а по сути далекой от исторических наук беллетристики. В ответ на вопрос – а тогда зачем это публиковать? – ответим, что эти очерки содержат немало сведений из мифологии, описания древних событий и так далее. В общем, познавательны. Но читатели должны понимать, что это не совсем наука. В науке положения должны быть обоснованы, желательно перекрестно обоснованы. В «гибридной истории» никаких обоснований не требуется.

Рождение **Девкалиона**, **сына Прометея** можно отнести к 1500 – **1400** - 1300 г. до н. э. (взрыв вулкана Санторин).

Название племени «эллины» можно датировать 1470 - 1370 - 1270 г. до н. э. Эллин - сын Девкалиона, давший название Элладе. Эолийцы и дорийцы могут датироваться 1440 - 1340 - 1240 г. до н. э. Эол и Дор - сыновья Эллина. За ними идут ахейцы и ионийцы, которых можно датировать 1410 - 1310 - 1210 г. до н. э. Ахей и Ион - внуки Эллина.

Вывод

Привязка к взрыву вулкана Санторин может связать научные данные геологии с данными древнегреческих письменных источников о генеалогии индоевропейских богов и их потомков. Либо, как считали древние греки, данные о генеалогии военачальников, царей и жрецов в олном лице.

§3. Пелазги Геродота

Археологи говорят о двух миграциях индоевропейцев с Северного Причерноморья в 2200-2000 гг. до н. э. через Балканы на территорию

Греции. 31 В предыдущей статье эти миграции сопоставлялись с Бабинской культурой Русской равнины. 32

Племена первых мигрантов на территорию Греции нельзя назвать ахейцами, как называет их современная история Древней Греции, так как топоним (патроним) «ахейцы» мог появиться, предположительно, только в 1410 – 1310 г. до н. э. Топоним (патроним) «ахейцы» не совпадает по хронологии с временем двух первых миграций индоевропейцев на территорию Греции (2200-2000 гг. до н. э.).

Геродот называет первых мигрантов **пелазгами**, см. ниже Геродота. Греки называли их божественными **пелазгами**.³³ Они же, по всей видимости, племена Бабинской культуры Русской равнины, мигрировавшие на территорию Греции. Их боги (военачальники) названы древними греками Гигантами.

Города, построенные пелазгами, позднее были переименованы (см. далее данные Геродота). Поэтому культуру первых мигрантов, названную археологами по городу Микены, только условно можно назвать Микенской культурой. Город действительно был построен мигрантами в XVIII—XVII вв. до н. э., но первоначально Микенами не назывался. Переименование городов, согласно Геродоту, произошло при эллинах (1470 – 1370 - 1270 г. до н. э.).

Геродот говорит о пелазгах следующее: «На каком языке говорили пелазги, я точно сказать не могу. Если же судить по теперешним пелазгам, что живут в городе Крестоне (они некогда были соседями племени, которое ныне называется дорийцами, и обитали тогда в стране, теперь именуемой Фессалиотида), и затем – по тем пелазгам, что основали Плакию и Скилак на Геллеспонте и оказались соседями афинян, а также и по тем другим городам, которые некогда были пеласгическими, а позднее изменили свои названия. Итак, если, скажу я, из этого можно вывести заключение, что пелазги говорили на варварском языке. Если, стало быть, и всё пеллазгическое племя так говорило, тогда и аттический народ, будучи пелазгическим по происхождению, также должен был изменить свой язык, когда стал частью эллинов »34. Все выд. Н.И.Г.

Из данных Геродота следует, что пелазги (предположительно, «бабинцы» 2200-2000 гг. до н. э.) были варварами, т. е. пришлым населением и не относились к автохтонам Греции. Они заселили Фессалию, основали города, которые первоначально были пелазгическими, а позднее при эллинах изменили свои названия. Так Микены могли быть построены

³¹Антонин Бартонек. Златообильные Микены. Перевод О.П. Цыбенко. М., 1991. Глава 17. ³²Наумова И.Г. Вехи истории. Бабинская культура.//Вестник Академии ДНК – генеалогии №2, 2023. С.235.

³³Антонин Бартонек. Златообильные Микены. Перевод О.П. Цыбенко. М., 1991. Глава 17.

³⁴Геродот История. Книга I Клио, 57. В переводе Стратановского Г.А. М., 2002. С. 25.

пелазгами («бабинцами»), но только при эллинах получили имя Микены. После объединения с эллинами пелазги («бабинцы») должны были изменить свой язык на эллинский.

История Древней Греции чётко делит период существования **единой** Микенской культуры на две части: XVIII – XVII вв. до н. э. и XV - XIII вв. до н. э.

Геродот делит древних греков на пелазгов и эллинов. Археологи наблюдают изменения в Микенской культуре XV в. до н. э. ³⁵ Это может означать то, что в середине II тыс. до н. э. могла произойти ещё одна миграция ариев (индоевропейцев) с Русской равнины в Грецию.

§3. 1. Реальные события, отражённые в верованиях

Выше была рассмотрена связь названий древнегреческих племён с реальным событием: взрывом вулкана Санторин и сопровождавшим его цунами, названным древними греками Девкалионовым потопом.

Название «Девкалионов потоп» дошло до нашего времени. Следовательно, официально считается, что название существовало на протяжении всего периода времени, начиная от 1400 г. до н. э. (взрыв вулкана Санторин) до XXI века. В древнегреческих письменных источниках Девкалион не назван богом, но назван предком-основателем генеалогического ряда: Эллин> Эол>Дор>Ион и Ахей.

Реальность названий древнегреческих племён по потомкам Девкалиона не может вызывать сомнений, поскольку они упоминаются в древнегреческих письменных источниках, на основе которых восстановлена история Древней Греции. Существование Девкалиона и его потомков подтверждается топонимами Греции. Т. о. велика вероятность того, что существование Девкалиона, родоначальника древнегреческих племён, так же реально, как и сами древнегреческие племена.

Отец Девкалиона **Титан** Прометей (1530 - **1430** - 1330 г. до н. э.) не мог родиться в Греции. Говоря языком религиоведения, верования в Титанов не могли появиться в Греции, так как Титаны (по Гесиоду) жили в Тартаре (Тартария – это территория России, см. карту Меркатора). Следовательно, верования в Титанов только в готовом виде могли быть перенесены на территорию Греции с Русской равнины. А это означает, что в середине ІІ тыс. до н. э. должна была произойти новая миграция ариев (индоевропейцев) с Русской равнины на территорию Греции. Отсюда возникает вопрос: « Какие племена Русской равнины могли перенести в

567567567567567

 $^{^{35}}$ История Древней Греции. Ред. В.И. Кузищина. Глава IV. Ахейская Греция во II тыс. до н. э. Микенская цивилизация. С.56.

Грецию верования в Титанов?» Для того, чтобы ответить на этот вопрос, обратимся к археологии Русской равнины.

§4. Срубная культура. Эллины - потомки ариев Русской равнины

Племена Бабинской культуры (предположительно, пелазги Геродота) мигрировали на территорию Греции двумя волнами в 2200-2000 гг. до н. э. Территории ушедших в Грецию племён Бабинской культуры на Русской равнине сменили племена Срубной культуры. Археологи пишут: «Бабинская культура (КМК) сменилась срубной культурой...»³⁶

Племена Бабинской и Срубной культур по захоронениям различить сложно, поскольку те и другие имеют единый способ захоронения (скорченное на боку трупоположение с кистями рук у лица), что говорит о близких верованиях. Древнегреческие письменные источники и современные исследователи постоянно путают богов Титанов «предположительных срубников» и богов Гигантов «предположительных бабинцев».

Племена Срубной культуры - носители Y- хромосомной гаплогруппы R1a-Z93, согласно ДНК - генеалогии А.А. Клёсова.³⁷ Данных ДНК - генеалогии А.А. Клёсова по Бабинской культуре пока нет. Однако, судя по способу захоронения, идентичного Срубной культуре, велика вероятность того, что племена Бабинской культуры также являлись носителями Y-хромосомной гаплогруппы R1a-Z93.

Первые миграции древних ариев (индоевропейцев) на территорию Греции археологи определяют по разрушениям поселений автохтонных племён. Однако при последующих миграциях родственных культур таких разрушений археологи наблюдать не могут.

Геродот отмечает немногочисленность эллинов (предположительных «срубников») до соединения с пелазгами (предположительными «бабинцами»). Перодот также говорит о том, что пелазги (предположительные, «бабинцы») при соединении с эллинами (предположительными, «срубниками») стали говорить на языке эллинов («срубников»), см. выше Геродота.

Пелазги («бабинцы») до предположительной миграции «срубников» на территорию Греции, уже 600 – 400 лет жили в чужой стране. Их язык мог частично измениться под влиянием языка автохтонов Греции. При этом

⁵⁶⁸⁵⁶⁸⁵⁶⁸⁵⁶⁸⁵⁶⁸

³⁶Березанская С.С., Отрощенко В.В., Чередниченко Н.Н., Шарафутдинова И.К. Культуры эпохи бронзы на территории Украины. Наукова Думка. 1986. С. 43.

³⁷Клёсов А.А. Миграции ариев от 6000 до 3000 лет назад, как их видит ДНК – генеалогия, археология, лингвистика. Часть 2. //Вестник Академии ДНК – генеалогии № 2, июнь 2016. С. 205-215.

³⁸Геродот История. Книга I Клио, 58. В переводе Стратановского Г.А. М., 2002. С. 26.

язык «срубников», всё это время развивался на Русской равнине в своей родной среде.

Существование пелазгов («бабинцев») в городах-государствах было довольно замкнутым. Кроме того, до середины ІІ тыс. до н.э. они сохраняли верования в одушевлённые силы Природы (вспомним, что религия сопровождала человека от рождения до смерти). Учитывая данные факты можно предположить, что изменения языка «бабинцев» были незначительными. В свою очередь, «срубники» Русской равнины до середины ІІ тыс. до н.э. также сохраняли верования в одушевлённые силы Природы.

Лингвисты называют язык, существовавший на всём протяжении Микенской культуры, единым протоиндо-иранским индоевропейским языком. А.А. Клёсов называет протоиндоиранский индоевропейский язык языком ариев Русской равнины, а миграции индоевропейцев миграциями ариев.³⁹

Геродот знает о том, что эллины были мигрантами: «С давних пор, ещё после отделения от варваров (выд. Н.И.Г.), эллины отличались большим по сравнению с варварами благоразумием и свободой от глупых суеверий». Чак пелазгов (предположительных «бабинцев»), так и эллинов (предположительных «срубников») Геродот считает варварами (мигрантами). Глупыми суевериями варваров Геродот, скорее всего, называет верования в одушевлённые силы Природы.

Вывод

Предположительно, близко к середине II тыс. до н. э. на территорию Греции с Русской равнины произошла миграция племён Срубной культуры, родственной племенам Бабинской культуры. На Русской равнине племена Срубной культуры сменили скифы. Согласно Геродоту, Скиф, по которому названа Скифия, родился близко к середине II тыс. до н. э. 41 (время появления скифов Геродота не совпадает с официальной хронологией). Если в Греции племена Срубной культуры названы эллинами, то на Русской равнине – киммерийцами. Геродот пишет: «...киммерийцы покинули свою землю, а пришедшие скифы завладели безлюдной страной». 42

569569569569569-

³⁹Там же. С. 205.

 $^{^{40}}$ Геродот История. Книга I Клио, 60. В переводе Стратановского Г.А. М., 2002. С.27.

⁴¹Геродот История. Книга IV Мельпомена, 7. В переводе Стратановского Г.А. М., 2002. С.237.

⁴²Там же. Мельпомена, 11. С.239.

§4. Индоевропейские боги III поколения. Олимпийцы.

Одновременно с Титаном Прометеем рождается бог Зевс (Олимпиец, антропоморфный индоевропейский бог III поколения). Он не назван Титаном, так как родился не в Тартаре (Тартария - территория России, см. карту Меркатора), а на Крите. Время рождения Зевса, его братьев и сестёр можно определить по аналогии с определением времени жизни Титана Прометея, отталкиваясь от данных о взрыве вулкана Санторин и Девкалионову потопу.

Антропоморфный бог **Зевс -** современник Титана Прометея (1530 – **1430** - 1330 г. до н. э.). Зевс, хотя и родился на Крите, является потомком Титанов, живших в **Тартаре** (Тартария - территория России, см. карту Меркатора).

Титан Крон (отец Зевса) индоевропейский бог II поколения⁴³ и родной брат Титана Иапета (Япета), отца Прометея. Крон и Иапет - сыновья Урана и Геи⁴⁴ (Земля и Небо, индоевропейские боги I поколения, верования в одушевлённые силы Природы). Отсюда Зевс и Прометей - двоюродные братья, или иначе, сыновья единого племени ариев (индоевропейцев), разделившихся на Титанов и Олимпийцев. Мать Зевса - Титанида Рея. Древнегреческие мифы говорят о том, что богиня Рея перед рождением Зевса бежала от своего супруга Крона и скрывалась на острове Крит. Титанида Рея могла появиться на Крите близко к середине II тыс. до н. э. (1530 – 1430 - 1330 г. до н. э.).

Десятилетняя Зевса Олимпийца Титанами война (предположительными «срубниками») и Гигантами (пелазгами Геродота, «бабинцами») закончилась победой Зевса, побеждённые были сброшены в Тартар. ⁴⁶ Возможно, часть их загнана на территорию Русской равнины. Речь междоусобных религиозных идёт o индоевропейцев, сопровождавшихся захватом земель Ойкумены.

Рождение Геракла и Аполлона, других сыновей и дочерей Зевса Олимпийца, потомков **Титана** Крона, можно датировать, приблизительно, 1500 - **1400** - 1300 г. до н. э. К этому времени можно отнести **I** Троянскую войну **под предводительством Геракла**, в которой участвовали боги Олимпа и которая, предположительно, описана в «Илиаде» Гомера в главе «Битва Богов». ⁴⁷ **Титанида** Латона (Лето, Лада) и её сын Аполлон (Полель), согласно Гомеру, участвовали в битве на стороне троянцев. Отсюда можно сделать вывод, что троянцы были

⁵⁷⁰⁵⁷⁰⁵⁷⁰⁵⁷⁰⁵⁷⁰

⁴³Гесиод. Теогония, 126 - 153. Эллинские поэты VII - III в. до н. э. Эпос. Элегия. Ямбы. Мелика .

Перевод Вересаева В.В. М., 1999.

⁴⁴Там же. Теогония, 127.

⁴⁵Там же. Теогония, 457.

 $^{^{46}}$ Псевдо - Аполлодор. Мифологическая библиотека. Книга I, 2, (1). Л., 1972.

⁴⁷Гомер «Илиада». Песнь двадцатая 1-500. Пер. Вересаева В.В. М., 1987. С. 108 – 113.

Титанами, а **I** Троянская война была междоусобной религиозной войной, сопровождавшейся захватом земель Титанов Олимпийцами.

Рождение **Скифа**⁴⁸ (сына Геракла и внука Зевса) и **Фессала**⁴⁹ (сына Геракла и внука Зевса), потомков **Титана** Крона, можно датировать 1470 - **1370** -1270 г. до н. э. Скиф и Фессал – родные братья по отцу Гераклу. По Скифу названа **Скифия**, по Фессалу – **Фессалия**. По всей видимости, связь Греции с Русской равниной не прекращалась.

Рождение Ахилла, потомка Зевса Олимпийца можно датировать 1430 – 1330 - 1230 г. до н. э. А поскольку погрешность даты взрыва вулкана Санторин составляет ± 100 лет, то возможное рождение Ахилла в 1230 г. до н. э., приближает его существование к временам II Троянской войны под предводительством Агамемнона. ± 100

Все даты приблизительные. Говоря о рождении Скифа (сына Геракла), Геродот говорит о тысяче лет до нашествия Дария I на Скифию. Датирование этого нашествия - вопрос спорный, различные исследователи дают большой разброс в датах. Погрешность при датировании геологами взрыва вулкана Санторин колеблется от 100 до 200 лет.

§5. Троянская война под предводительством Агамемнона

Основная часть «Илиады» создана Гомером на основе эпических сказаний о **II** Троянской войне под предводительством Агамемнона, потомка Зевса в четвёртом поколении.

Рассмотрим генеалогию Агамемнона и некоторых других военачальников **II** Троянской войны.

Согласно генеалогии богов и их потомков, Агамемнон – потомок Зевса Олимпийца в четвёртом поколении: Зевс > Тантал 51 > Пелоп 52 > Атрей 53 > Агамемнон. Данные подтверждаются топонимами (антропонимами). По Пелопу назван Пелопоннес. Его могилу на Сипиле видел Павсаний. 54

⁵⁷¹⁵⁷¹⁵⁷¹⁵⁷¹⁵⁷¹

 $^{^{48}}$ Геродот История. Книга IV Мельпомена, 9-10. В переводе Стратановского Г.А. М., 2002. С.237-238.

⁴⁹Гомер. Илиада. Песнь вторая. Сон. Беотия или перечень кораблей. Пер. Гнедича Н.И. Подготовил Зайцев А.И. С-Петербург, 2008.

⁵⁰Сафронов А.В. Проблема датировки Троянской войны в контексте великого переселения народов в последней четверти II тыс. до н. э. // Сборник Русского исторического общества. Вып. 2 (150). 2000 г. С. 275.

⁵¹Гигин, 82.Мифы. Пер. Торшилова Д.О. Под общ. Ред. Тахо-Годи. М., 2017.

⁵²Там же. Гигин, 83.

⁵³Там же. Гигин, 84.

 $^{^{54}}$ Павсаний. Книга II, гл. 22, 3. Пер. Кондратьева С.П. М., 2002.

Павсаний говорит об озере Тантала и памятниках пребывания Тантала и Пелопа на своей родине.⁵⁵

Во II Троянской войне под предводительством Агамемнона участвовали цари, сыновья Фессала Фидипп и Антиф, потомки Зевса Олимпийца в третьем поколении: Зевс > Геракл 56 > Фессал 57 > Фидипп и Антиф 58 . По Фессалу названа Фессалия.

Ахилл – потомок Зевса Олимпийца в третьем поколении. Зевс > Эак⁵⁹ > Пелей⁶⁰ > Ахилл. Эак был сыном Зевса и Эгины, по которой назван остров в заливе Сароникос между Арголидой и Аттикой. По Пелею была названа гора Пелион на юго-востоке Фессалии.

Согласно словарю русских личных имён Петровского Н.А.⁶¹, Пелей - старое и редкое русское имя. Производные: Пелей, Пелеюшка, Пеля, Еля. Отчество: Пелеевич, Пелеевна. Интересна и этимология имени отца Ахилла. Согласно этимологическому словарю русского языка Фасмера «пелей "упряжный олень", арханг.» Для М.Фасмера «неясно». Этимологию можно уточнить коми-зырянским языком, в котором при передаче верований ариями дольше могли сохраняться архаизмы. В нём «пелей – пристяжной олень». Упряжной олень везёт сани. Пристяжной олень бежит рядом для того, чтобы сменить упряжного на длинном пути. Попробуем прояснить то, что было неясно М. Фасмеру.

Бог Аполлон (сын Зевса) связан с Русской равниной и оленем, тотемом бога Аполлона (Полеля). ⁶³ Тогда царь Пелей (внук Зевса) по линии Эака как «пристяжной олень», по всей видимости, должен был стать преемником бога Аполлона. Среди внуков и правнуков Зевса уже нет богов, они цари. Люди перестали обожествлять своих властителей.

По Скифу, сыну Геракла, внуку Зевса Олимпийца и правнуку **Титана** Крона названа Скифия. Всё возвратилось на круги своя: мы видим потомков Титанов на родине предков.

Однако на землях Скифии могли рождаться и проживать не только потомки Геракла, но и другие потомки Зевса. Так Эак, сын Зевса и дед Ахилла, получил от отца людей мирмидонян (от $\mu b \rho \mu \eta \xi$ – муравей).

```
572572572572572-
```

⁵⁵Павсаний. Книга V, гл. 13, 7. Пер. Кондратьева С.П. М., 2002.

⁵⁶Гомер. Илиада. Песнь девятнадцатая, 95 – 133. Пер. Гнедича Н.И. С-П, 2008.

⁵⁷Там же. Песнь вторая, 679.

⁵⁸Там же. Песнь вторая, 678.

⁵⁹Энциклопедический словарь — С.-Пб.: Брокгауз-Ефрон. 1890—1907. Эак.

⁶⁰Там же. Пелей.

 $^{^{61}}$ Петровский Н.А. Словарь русских личных имён. М., 1984.

⁶²М. Фасмер. Этимологический словарь русского языка. Т. III. Пер. Трубачёва О.Н. М., 1986.

⁶³Наумова И.Г. Вехи истории. Древнейшие верования Русской равнины. Часть 3.//Вестник Академии ДНК – генеалогии №2, февраль 2022. С. 267.

 $^{^{64}}$ Кун Н.А. легенды и мифы древней Греции. Симферополь, 1998. С. 88.

Город Мирмикион обозначен на карте Ортелия Абрахама (Краснодарский край), см. карту. Пелей, сын Эака и отец Ахилла, жил как в Фессалии (горы Пелион), так и в Краснодарском крае, где родился его сын Ахилл. Ахилл родился в городе Мирмикион. ⁶⁵ О городе Мирмикионе говорит Страбон. ⁶⁶ Сам Ахилл перед II Троянской войной был изгнан из Скифии в Фессалию. ⁶⁷

Связь Ахилла с Русской равниной просматривается в топонимах Ахилла. Остров Ахилла в устье Днепра со святилищем, статуей Ахилла и оракулом описывает Арриан. Остров Оселении со святилищем Ахилла в Краснодарском крае говорит Страбон. Роща Гекаты и Ахилла в С. Причерноморье обозначена на карте Ортелия, см. карту. Древнегреческие письменные источники называют Ахилла скифским царём по месту рождения в Скифии в городе Мирмикион, см. выше. Гробницу Ахилла Марциан указывает на острове в устье Днепра. Острове в устье Днепра.

Потомки Зевса в Троянской войне под предводительством Агамемнона названы Гомером царями. Боги к этому времени уже «ушли на небо», но всё так же разделены, как в «Битве богов». Одни из них помогают потомкам Зевса, другие - троянцам, «перевоплощаясь» в реальных воинов, или в туман (по Гомеру).

Между тем, Троянская война под предводительством Агамемнона считается в науке историческим фактом. Следовательно, все её участники, имена которых дошли до нас благодаря древнегреческим письменным источникам, по всей видимости, существовали в реальности. Отсюда следует, что топонимы Юга Русской равнины, связанные с Ахиллом, являются топонимами (антропонимами) реального участника Троянской войны Ахилла.

573573573573573

⁶⁵Лев Диакон. История. Книга девятая, 6. М., 1988. Серия «Памятники исторической мысли» и карта Ортелия.

⁶⁶Strabonis Geographica res. commentario crit. instr. G. Kramer, Berolini. 1844-1852, 3 voll. Lib. VII, с. 3. (pp. 295 – 308 C.). В переводе Латышева В. В. Латышев В.В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе. Т.І. Греческие писатели. Санкт-Петербург. Типография Императорской Академии Наук. 1890. С. 124-125.

⁶⁷Лев Диакон. История. Книга девятая, 6. М., 1988. Серия «Памятники исторической мысли». 68Арриан. Объезд Евксинского Понта. Текст: Arriani Nieomediensis scripta minora iterum res. K. Hercher, edenda cur. A. Eberhard. Lips. Ар. Теиbn. 1885. Перевод Прозорова П.И. В книге Латышева В.В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе. Т.І. Греческие писатели. Санкт-Петербург. Типография Императорской Академии Наук. 1890. С. 225. 69Strabonis Geographica res. commentario crit. instr. G. Kramer, Berolini. 1844-1852, 3 voll. Lib. VII, с. 3. (рр. 295 – 308 С.). В переводе Латышева В. В. Латышев В.В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе. Т.І. Греческие писатели. Санкт-Петербург. Типография Императорской Академии Наук. 1890. С.132. и карта Ортелия.

⁷⁰Текст: Martianus Capella. Fr. Éyssenhardt recensuit. Lips. ap. Teubn. 1866. De NVPTIIS PHILOLOGIAE ET MERCVRII . LIBER VI DE GEOMETRIA. § 661. В книге Латышева В.В. Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе. Т.ІІ. Латинские писатели. Вып. 2-й. Санкт-Петербург. Типография Императорской Академии Наук. 1906.С. 410.

Общие выводы

574574574574574-

1.Миграцию (2200 –2000 гг. до н. э.) племён Бабинской культуры Русской равнины (ок. 2200 – 1750 до н. э.) А.А. Клёсов считает одной из миграций ариев на территорию Греции. 71

Прим. редактора: Грецию в списке территорий, куда передвинулись насельники бабинской культуры (и их потомки) я упоминал, но, конечно, не как «миграции ариев на территорию Греции». Таких данных у меня просто нет, а вот то, что арии двигались миграциями с Русской равнины в южном направлении – такие данные есть. Среди арабов Ближнего Востока 12% в среднем – носители гаплогруппы R1a-Z645-Z93. Известны митаннийские арии в Сирии. Протяженные гаплотипы арабов гаплогруппы R1a-Z645-Z93 всего лишь на 5 мутаций (из 111 маркеров) отличаются от гаплотипов прямых общих предков современных этнических русских. На самом деле цитата из ссылки 71 следующая: «Носители бабинской культуры разошлись по трем основным направлениям – восточному, в сторону Южного Урала, Индии, Ирана, возможно, Северного Китая; западному, на Балканы, в Грецию, в Малую Азию; и южному, на Ближний Восток – в Анатолию, Митанни, на Аравийский полуостров. Как видим, это всё миграции ариев».

Племена «бабинцев», предположительных носителей Y – хромосомной гаплогруппы R1a -Z93 A.A. Клёсов называет ариями, а их язык арийским языком Русской равнины. Геродот называет первых мигрантов Греции пелазгами и варварами (мигрантами) по языку. Их боги – Гиганты.

2. Близко к середине II тыс. до н. э. на территорию Греции могла произойти новая миграция ариев (индоевропейцев). Мигрантами могли быть племена Срубной культуры Русской равнины, родственные племенам Бабинской культуры. Племена Срубной культуры являются носителями Y - хромосомной гаплогруппы R1a- Z93 согласно ДНК генеалогии А.А. Клёсова. Ушедших с Русской равнины «срубников» Геродот называет киммерийцами. Эллинов Греции (предположительных потомков срубных племён) Геродот называет варварами (мигрантами). Это соответствует древнегреческим письменным источникам, которые называют предков эллинов Титанами (антропоморфными индоевропейскими богами II поколения), жившими в Тартаре. Тартария - территория России, см. карту Меркатора.

Прим. редактора: упоминать срубников с этом контексте является избыточным, тем более связывать их со словами Геродота, о которых Геродот, конечно, понятия не имел. Арии могли уйти на юг непосредственно из фатьяновской культуры, а не из срубной, до которой ариям надо было еще дойти в восточном направлении. Короче, наука еще не знает, из какой именно культуры

 $^{^{71}}$ Клёсов А.А. Миграции ариев от 6000 до 3000 лет назад, как их видит ДНК – генеалогия, археология, лингвистика. Часть 2. //Вестник Академии ДНК – генеалогии № 2, июнь 2016. С. 195 – 205.

ушли на юг арии, и не стоит приводить здесь названия культур, помимо, наверное, фатьяновской.

3. Просматривается связь антропонимов Русской равнины и Древней Девкалион потомок Титана Прометея, арийского (индоевропейского) антропоморфного бога II поколения Русской равнины и предположительного «срубника». По потомкам Девкалиона названы древнегреческие племена: эллины (и сама Эллада), эолийцы, ионийцы И ахейцы. Названия племён древнегреческих письменных источниках до нашего времени и вошли в историю Древней Греции. Т.о. велика вероятность существования не только потомков, но и самого родоначальника племён Девкалиона, по которому древними греками назван потоп.

Связь Русской равнины с Древней Грецией просматривается в антропонимах по генеалогической линии: Прометей - Девкалион - Эллин - Эол, Дор, Ион и Ахей. По имени Ахея, потомка **Титана Прометея**, названа Ахея в Греции и Ахея в Краснодарском крае.

Связь Русской равнины с Древней Грецией просматривается в антропонимах по генеалогической линии: **Титан Крон** – Зевс – Геракл – Фессал, Скиф. По имени царя Фессала, сына Геракла, названа Фессалия. По имени Скифа, сына Геракла, названа Скифия.

4.Бог Зевс и его дети – индоевропейские боги III поколения. Бог Зевс – возможный потомок «срубников» на территории Греции. Зевс вёл междоусобные войны со своими предками с целью захвата их земель, войны продолжились его потомками. Гомер в «Илиаде» пишет о Троянской войне под предводительством Агамемнона, потомка Зевса в четвёртом поколении, которая произошла близко к рубежу II и I тыс. до н. э.

5.На территории Ю. Русской равнины остались многочисленные топонимы, связанные с Ахиллом, героем Троянской войны под предводительством Агамемнона, потомком Зевса в четвёртом поколении и потомком Титана Крона в пятом. При этом Троянская война под предводительством Агамемнона считается в науке историческим фактом. Тогда топонимы Юга Русской равнины, связанные с Ахиллом, могут являться топонимами (антропонимами) реального участника Троянской войны Ахилла.

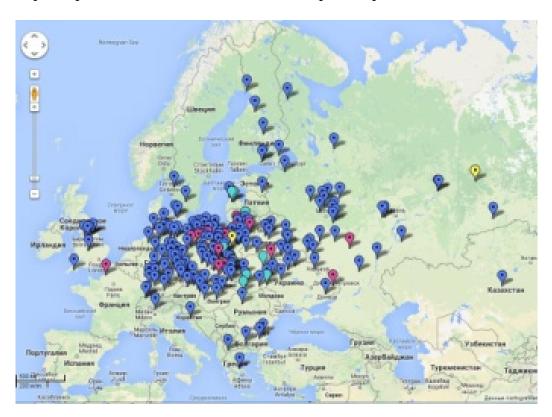
Заключение

Важнейшую и основную роль в воссоздании древнейшей истории Русской равнины играет точная наука ДНК - геналогия А.А. Клёсова. Данные ДНК - генеалогии А.А. Клёсова необходимо дополнять данными

археологии, этнографии, а также данными древнегреческих и древнеримских письменных источников и др. В данной статье предпринята попытка найти такие данные.

По мере развития науки ДНК - генеалогии А.А. Клёсова какие - то данные вышеуказанной статьи будут подтверждаться, другие - отвергаться.

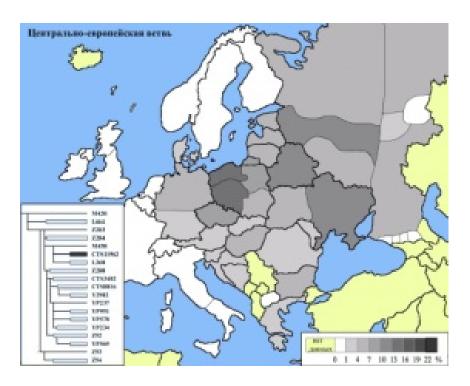
Возможно, что племена европейской части Русской равнины, мигрировавшие в Грецию, включали в себя, в том числе, носителей центрально-европейской ветви Y- хромосомной гаплогруппы R1a-M458 (образовалась примерно 5000 лет назад), которые на картах IRAKAZ зафиксированы как в России, так и в Болгарии и Греции.



Уточнённая историческая карта Рожанского И. Л.⁷² по центральноевропейской ветви СТS 11962 (часть субклада R-M458) хотя и указывает наибольший процент у лужичан, но Русская равнина, Болгария и Греция, хотя и с меньшими процентами, содержит центрально-европейскую ветвь СТS 11962.

576576576576576----

⁷²Рожанский И.Л. Субклады гаплогруппы R1a. http://dna-academy.ru/haplomaps-r1a-subclades/



Для уточнения Y – хромосомных гаплогрупп **мигрантов** нужны многочисленные данные по ископаемым образцам **шахтовых могил и купольных гробниц** Микенской Греции, а не два костяка автохтонов, носителей Y- хромосомных гаплогрупп J2a1 и J1a. Поэтому на данном этапе развития науки вышеуказанную статью можно рассматривать как предварительный материал для дальнейших исследований.

ЭСТЕТИЧЕСКИЙ НОКАУТ

Предисловия редактора в 2019 и 2022 гг.

В июньском (2019) выпуске Вестника был представлен писатель, поэт и философ, а по мнению ряда изданий – и ведущий парижский специалист по внутренней французской политике д-р Анатолий Ливри. Он пишет на многих языках, которыми свободно владеет, родился около полувека назад в Советском Союзе, но 30 лет назад уехал на Запад.

Его труды не имеют отношения (пока) к ДНК-генеалогии, но интересны с культурологической и политической точек зрения. Как и в случае ДНК-генеалогии, его работы встали поперек многих «общепринятых» мнений, которые порой формулировали провокаторы и с восторгом приняты середнячками. Эти середнячки на него дружно накинулись, но Анатолий Ливри держит удар. Интересно и познавательно прослеживать его информацию, точку зрения и аргументацию. В любом случае, это яркий полемист. Вестник Академии ДНК-генеалогии с удовольствием предоставляет ему трибуну.

Ukraine, future terre de métissage des Congoïdes

Il y a quasi un an, j'ai prédit en termes clairs que Poutine allait être poussé à suivre le chemin de Milosevic dans une cellule à La Haye⁷³.

Chaque élément de cette publication s'avère durant ce printemps 2023 et la nouvelle vague de désastres qui s'abat sur l'Occident n'est que l'un des symptômes de la dégénérescence de l'homo sapiens, blanc en particulier, que j'avais abondamment décrite.

Pourquoi même les Occidentaux qui se disent de droite œuvrent-ils gaillardement à leur disparition, entraînant dans leur destruction leurs enfants et leurs petits-enfants ? La réponse est claire : ils sont programmés à être effacés non seulement parce qu'ils sont élevés par leurs adversaires, mais surtout parce

⁵⁷⁸⁵⁷⁸⁵⁷⁸⁵⁷⁸⁵⁷⁸⁻

⁷³ Dr Anatoly Livry, « <u>La niaiserie comme unique critère de sélection des élites occidentales » in Proceedings of the Academy of DNA Genealogy</u>, <u>Boston-Moscou-Tsukuba</u>, <u>ISSN 1942-7484</u>, <u>volume 15</u>, n°5, <u>mai 2022</u>, <u>p. 756-765</u> (cf. le sous-titre « L'extermination du chef traditionnel d'un peuple blanc », p. 764).

que leurs professeurs sont sélectionnés par des golems qui se disent de droite mais qui ont eux aussi subi l'écrémage des trotskistes. Ce cerebral sorting négatif produit les « résistants » politiques de droite en Occident, mus exclusivement par une quête de ressources - comme le furent leurs maîtres et les maîtres de leurs maîtres. Ils sont dès lors extrêmement faciles à diriger : il suffit de réveiller les zones les plus ataviques de leur paléocortex. Ils sont de même aisément prévisibles, comme ces « guerriers » vikings de la droite francophone qui soutiennent la chimère ukrainienne⁷⁴, exaltant les souvenirs des Waffen-SS « Galicie » mais incapables de voir que, à l'issue de cet affrontement russoukrainien, ce sera l'Ukraine, ce ventre mou du monde slave oriental, qui deviendra l'épicentre du métissage de l'Est européen avec toute l'Afrique subsaharienne. C'est vers l'Ukraine, dépeuplée de millions de mâles, que les cosmopolites se préparent à diriger des tribus entières issues de pays africains où 10 dollars par mois est un revenu confortable. Dans quelques décennies, après la victoire de ces guerriers nordiques qui se seront fait massacrer par les Russes sous les svastikas, l'Ukraine « européenne » deviendra le plus grand pays anciennement slave métissé avec des tribus venues d'Afrique. Le destin de cette Ukraine est scellé et l'on prépare déjà quelques catastrophes climatiques ou humanitaires pour y déplacer des populations subsahariennes, mâles de préférence pour qu'elles se mêlent mieux aux Ukrainiennes.

C'est la conséquence logique d'une autre répétition systémique : abattre le traditionalisme étatique russe et faire suivre à Poutine le destin de Milosevic. Et si l'on s'apprête à faire subir au chef du Kremlin la destinée du leader de Belgrade, ce sera la même logique qui ouvrira les hanches des femmes d'Ukraine aux nouveaux venus : c'est déjà prévu comme étant le prix des futures « démocratisation » et « prospérité » du régime de Kiev qui rêve de sa place au sein de l'Union européenne et de l'OTAN.

Je ne puis que renvoyer le lecteur à ma publication de mai 2022 où l'ensemble de ce processus était prédit dans une clarté absolue.

Dissonance cognitive de l'Occidental

Prenons pour illustrer cette marche de l'homo sapiens blanc vers son autoextermination d'abord psychique puis intellectuelle et enfin physique l'exemple de Boutcha déjà partiellement – mais injustement – oublié. L'on veut nous faire croire que le politicien le plus sophistiqué qui gouverne le plus grand État du monde depuis quasi un quart de siècle déjà, qui gère avec adresse les relations multipolaires et qui est parvenu à son poste en gravissant les marches du service spécial le plus retors qu'est le KGB a ordonné aux professionnels de sa « malfaisance militaire », évidemment des tortionnaires, de massacrer des civils ukrainiens et de laisser ces indices éparpillés en ville juste avant que les

579579579579——————

⁷⁴ Piero San Giorgio avec Anatoly Livry (Анатолий Ливри) : « Ukraine, Russie et effondrement de l'Occident... », https://www.youtube.com/watch?v=TuYnN8bVXEY.

troupes de l'armée adverse n'arrivent pour qu'elles puissent tout de suite transmettre ces « preuves » à un troupeau de journalistes obéissants⁷⁵, appelant tous en cœur la malédiction sur la Russie – et pas uniquement sur son dirigeant cette fois, mais aussi sur son peuple tout entier, à croire l'un des anciens candidats à la fonction présidentielle en France : «[...] c'est absolument infâme, ignoble et infâmant, même pour le peuple russe et l'image de la Russie . »⁷⁶

Impossible qu'un message remettant en cause l'invraisemblance de cette version ne passe puisque, depuis la fin de la Deuxième Guerre mondiale, l'on a élevé des générations de crétins écervelés qui estiment que les êtres supérieurs agissent avec la même inconséquence que celle qui est la leur. Quant à l'auteur de ces lignes, il n'a pas encore perdu tout sentiment historique et dit toujours qu'au milieu de l'idiocratie contemporaine, l'on n'invente plus rien : une fois que l'on s'est assuré que le bétail bipède anthropoïde a bien effacé dans les débris de son esprit des faits vieux de quelques années, l'on répète la même chose gaillardement⁷⁷. Et ça passe !

Répliquer à Boutcha la manipulation de Račak

Souvenons-nous de ce qui s'est passé en janvier 1999 lorsqu'il fallait un prétexte à l'OTAN pour massacrer l'âme des Slaves occidentaux du Sud, les Serbes, par une agression commune, puis se saisir de leur chef Milosevic afin de le torturer psychiquement jusqu'à ce qu'il ne meure à La Haye. L'on a inventé un « massacre » que les Serbes auraient perpétré le 15 janvier 1999 dans la ville de Račak : les Slaves chrétiens dont il fallait à tout prix détruire la réputation, les Serbes, abandonnent un lieu où sur-le-champ sont retrouvés des cadavres de civils. Malgré les décisions des experts selon lesquelles il s'agirait de combattants de l'UÇK travestis (car ils avaient des traces de poudre sur les mains), l'on décrète, porté dans une hystérie commune occidentale, que c'était l'armée serbe qui avait commis ces exactions et on lance l'attaque otanesque contre Belgrade. Peu importe que les experts finlandais aient admis par écrit que les diplomates américains avaient fait pression sur eux pour qu'ils

580580580580580-

⁷⁵ À la suite du départ de l'armée russe de la ville de Boutcha, d'après les témoignages des locaux, l'on n'avait trouvé aucun cadavre dans les rues : ils auraient commencé à arriver après plusieurs jours, progressivement, jusqu'à atteindre un nombre que les metteurs en scène ont estimé suffisant pour être présenté aux commissaires européens venus de Bruxelles : cf. Leo Goldstein, «Was there really a massacre at Bucha?», *American Thinker*, le 9 avril 2022, https://www.americanthinker.com/blog/2022/04/was there really a massacre at bucha.html

⁷⁶ Zemmour sur *France 2*, le 5 avril 2022.

⁷⁷ Cf. à ce propos l'interview de Dr Anatoly Livry, sur la télévision d'État de Biélorussie, *OHT*, du 24 avril 2022 : « Les élites occidentales sont sélectionnées d'après les principes de russophobie et d'inculture », «Анатолий Ливри: В западных элитах проходит селекция по принципу русофобии», *OHT*, Минск, 24 апреля 2022, https://ont.by/news/anatolij-livri-v-zapadnyh-elitah-prohodit-selekciya-po-principu-rusofobii.

évoquent la responsabilité des Serbes⁷⁸. Peu importe que des années plus tard, le procureur suisse à La Haye, Carla Del Ponte, explique dans son livre devenu quasi tabou dans son pays que les adversaires des Serbes étaient des trafiquants d'organes jusqu'au sommet de la gouvernance albanaise, couverts donc logiquement par Kouchner, alors le Gauleiter local : « L'ancienne procureure du Tribunal pénal international pour l'ex-Yougoslavie est catégorique. Des leaders albanais du Kosovo ont trempé dans un trafic. Donc l'actuel Premier ministre, Hashim Thaçi. »⁷⁹ Aucun État occidental ne s'est excusé pour cette supercherie, car les puissances cosmopolites avaient obtenu gain de cause : les Serbes, le quasi dernier peuple traditionnaliste blanc de l'Occident avec une vision patriarcale de son Église, de l'État et de la famille, ont été défaits et se sont « normalisés » – au moins via leur élite. Et là était bien l'unique intention des humanistes otanesques.

Vingt-trois ans plus tard, voici venu le tour de cette puissance eurasiatique gouvernée par d'autres Slaves, les Russes qui ont commis le crime suprême d'avoir ancré le traditionalisme dans leur constitution. En d'autres termes : ils ont répondu par un système de protection de l'humain à un autre système deshumanisant. Et tout comme à une certaine époque l'on avait utilisé les Slaves islamisés, les Bosniaques, contre les Serbes, l'on instrumentalise actuellement contre la puissance russe les Ukrainiens, ces Slaves « normalisés » par le *gender* avec des relations homosexuelles jusque dans leur armée...⁸⁰

L'extermination du chef traditionnel d'un peuple blanc

Ce que je suis en train de décrire est le fait d'un racisme anti-Blancs institutionnel se pratiquant à l'échelle mondiale. L'on déclare le chef d'une nation et donc tout son peuple immondes à la suite d'un fait mineur ou totalement inventé pour des simplets. Le leader, toujours un mâle incarnant la tradition mais aussi l'ensemble de sa nation, ne peut pas être « normalisé » : son destin est d'être jugé et de subir la sentence, suprême si possible. Nos gouvernants mâles blancs connaissent ce risque qu'ils encourent personnellement. Le cosmopolitisme, qui est l'élan de l'homo sapiens vers l'auto-extermination, cherche à les dévorer. Ces chefs de nations blanches ou naguère dressées par des élites blanches vivent constamment sous une épée de Damoclès, car ils sont jugés par des racistes anti-Blancs qui ne leur pardonnent aucune de leurs réussites : ils maintiennent par chacune de leurs victoires, même locales, la verticalité de leur peuple, entretiennent la résistance de ce

581581581581581-

⁷⁸ Cf. p. ex. Juha Rainio, *Independent Forensic Autopsies in an Armed Conflict : Investigation of the Victims from Račak, Kosovo, Forensic Science International*, vol 166, 2001, p. 171-185.
⁷⁹ « Carla Del Ponte accuse des leaders kosovars de trafic d'organes », *Franceinfo*, Paris, le 1^{cr} novembre 2011, https://www.francetvinfo.fr/monde/europe/carla-del-ponte-accuse-des-leaders-kosovars-de-trafic-d-organes 1664699.html.

⁸⁰ Жанна Безпятчук, «"В Счастье мы были счастливы": история ветерана, который пошёл на войну ради любимого», *BBC*, Londres, le 22 septembre 2019, https://www.bbc.com/ukrainian/features-russian-49782760.

dernier face à la mort et surtout face à la culture de mort. Ce n'est pas une confrontation spirituelle, intellectuelle ou géopolitique : c'est une lutte entre la mort et la vie. Un Milosevic devait être diffamé puis exterminé comme exemplum du mâle blanc traditionnaliste guidant, voire incarnant, le peuple serbe. Un Trump, miraculeusement élu président des États-Unis à deux reprises, s'est vu voler son second mandat pour exactement les mêmes raisons : toute sa corporalité de mâle blanc insupportait ses opposants cosmopolites semeurs de conflits mondiaux. L'acharnement contre Trump post-mandat, quand les juges corrompus étatsuniens essayent de lui imposer un impeachment, c'est une variation de la vengeance contre Milosevic à La Haye (Trump ne se trouve pas dans une cellule de ce tribunal international tout simplement parce que les Etats-Unis refusent de reconnaître ce tribunal; dans le cas contraire, ce serait d'ailleurs le Prix Nobel de la paix Obama qui devrait y croupir depuis des mois). Quand un Matteo Salvini se met à parcourir toute l'Afrique en serrant dans ses bras le maximum de Congoïdes, il sait que c'est seulement grâce à cette concession au monstre cosmopolite qu'il pourra échapper à la cellule qui lui est réservée à La Haye pour son action patriotique en tant que ministre de l'Intérieur en Italie. Quand un Victor Orbán accueille chaleureusement des nationalistes israéliens, il sait que c'est exclusivement ainsi qu'il pourra amadouer les racistes anti-Blancs de la commission européenne s'acharnant à « normaliser » ces Hongrois qui votent si mal via la marginalisation de leur chef mâle traditionnaliste qui lui ne cesse de remporter des élections. Les leaders politiques polonais s'obstinent à protéger le catholicisme traditionnel, la famille normale ainsi que le droit des enfants à naître? Ils sont aussi à abattre, tout comme leur peuple encore non métissé est à « normaliser »! Mais pour l'instant, utilisons plutôt l'élite mâle polonaise, à savoir son armée, contre l'empire russe. Mettons en suspens l'exécution de la peine contre les Polonais et leurs dirigeants. Néanmoins, ils seront châtiés impitoyablement dès que leur « masculinité toxique » d'hommes blancs aura été utilisée à fond contre la Russie fédérale dans le sempiternel projet de morceler cet ancien Empire en dizaines d'entités plus malléables.

Conclusion franchement pessimiste

Dans notre Europe, après la fin de l'âge de bronze, est arrivé un *dark age* pendant lequel, durant de nombreux siècles, il a fallu attendre qu'un autre peuple boréal arrive et se souvienne de ce qu'avaient oublié les habitants des abords de la mer Égée qui ont subi, j'en suis sûr, le même type d'auto-extermination résultant d'un acharnement contre les peuples les plus créatifs que celui que nous vivons actuellement. À la chute de l'Empire romain, on a traversé de nouveau la même espèce de sombre période avant que, durant cette époque lumineuse du Moyen-Âge, l'on ne se rappelle en réveillant le Logos gréco-romain de ce qu'avaient su faire les Européens d'il y a plusieurs siècles. Nous vivons donc de nos jours dans une fuite vers l'euthanasie des peuples blancs pratiquée par les gouvernants, les professeurs, les éditeurs... blancs euxmêmes. Or, ce mondialisme, qui est indiscutable, nous prive d'un nouveau

peuple nordique sauvage, sain, comme ces Germains ou Celtes qui avaient pu s'helléniser en créant par leur sage cruauté artistique l'univers dont nous bénéficions. Telle est l'authentique tragédie de l'homo sapiens: en Occident, les Blancs, avec leurs élites, sont « normalisés » par le nivellement par le bas et par le crétinisme de leur establishment; ils répètent constamment le même schéma qui est le gage de leur disparition. Surtout, il n'y a plus de tribu venue de l'extérieur guidée par des mâles blancs qui imposerait sa contrainte à l'univers en unissant ses capacités physiques et spirituelles aux ordres de ses dieux ethniques. Cette unité seule pouvait être le gage d'une renaissance. Et je ne vois absolument pas d'où pourrait nous venir cette divine surprise.

Dr Anatoly Livry, Altdorf, Suisse

Прямая Линия

А.А. Клёсов

Часть 64

Как и в предыдущих выпусках «Вестника», определенную часть и этого выпуска занимает изложение содержания «Прямой линии», которая работала на сайте «Переформат» с начала апреля 2016 года, и затем, в июле 2017 года, перешла на pecypc https://vk.com/topic-86388164<u>35615940</u>. На Прямой Линии поднимались и продолжают подниматься важные вопросы ДНК-генеалогии, и не только ее, но и общие вопросы, порой и отчасти развлекательные. Было бы неправильно, если такое обилие информации осталось погребенным в глубинах сетевого архива. Поэтому настоящей публикацией мы продолжаем перевод «Прямой линии» в информационный и научный оборот. Структура «Прямой линии» оставлена без изменений, и с минимумом редакционных правок.

Олег Гордиенко 31 июл 2022 в 8:51

Доброго здравия Анатолий Алексеевич! Анатолий Алексеевич, существуют теории о вырождении или возникновению болезней при смешении разных рас (наций). Вообще тема вырождения интересна, что на сей счёт может сказать наука - ДНК генеалогия?

Анатолий А. Клёсов 31 июл 2022 в 10:11

Уважаемый Олег, сам оборот "существуют теории" показывает, что их не стоит принимать во внимание, кроме одной, которая может оказаться верной, но обычно неизвестно, какая. Да и она может быть неверна. Более того, обычно о "вырождении при смешении рас" твердят откровенные мошенники, у которых нет никаких данных на этот счет. Им почему-то так хочется видеть. Напротив, есть многочисленные данные, что при смешении близких или относительно близких родственников (в широком появляются генетические, наследственные Типичный пример - евреи, которые многими веками жили обособленно, в своих местечках, вступали в браки между собой, и в результате у евреев есть множество генетических заболеваний, свойственных только (или почти только) им. При браках между (генетически) удаленными друг от происходит "разбавление" ЛЮДЬМИ возможностей наследственных заболеваний, и потомство оказывается более здоровым. Это давно показано и обосновано генетически, а именно если у будущих жены и мужа есть предрасположенность к наследственному заболеванию, "половинки" или, образно говоря, В ИΧ ДНК есть

предрасположенностей, то при их "родственности" (даже относительно удаленной) эти половинки спариваются при копировании и рекомбинации их ДНК с довольно большой вероятностью, и возникает то самое полноценное наследственное заболевание. Если же будущие супруги относятся к разным ДНК-линиям, особенно когда и расы разные, то у них такие разные "половинки" будущих наследственных заболеваний, что вероятность такого неблагоприятного спаривания в ДНК таких "половинок" практически нулевая.

Как видите, картина довольно сложная, но ясно, что похожесть в наследственности ведет к большей вероятности неприятностей в потомках, чем удаленность. Это совсем не значит, что надо стремиться к бракам с чернокожими, или монголоидными женихами-невестами, или прочими австралийскими абиригенами, там могут быть свои проблемы, до конца не изученными. Зачем напрашиваться на потенциальные неприятности, тем более в межрасовых браках есть свои ментальные проблемы, которые довольно быстро усиливаются. На мой взгляд, надо принимать хороший консервативный подход наших предков - жениться по любви, причем на давно выработанных эталонах привлекательности и красоты своего этноса. В русском этносе, например, есть такой разбег наследственных ДНК-линий, что о наследственных заболеваниях из-за близости генетических "половинок" можно не беспокоиться. Тем не менее, тем, кто беспокоится, есть возможность пройти специальные генетические тесты потенциальную наследственность. на

А ДНК-генеалогия сказать на этот счет ничего не может, во всяком случае в формате рекомендаций. У нее другие приоритеты.

Сергей Кузнецов 31 июл 2022 в 11:42

Анатолий Алексеевич, благодарю Вас за подробный ответ в формате статьи. Хотелось бы прояснить для себя такой момент. В одном из пассажей этого недоатамана (см. предыдущую часть) заключено расхожее мнение о том, "что казаки воровали кавказских женщин". По казачьим преданиям такая практика вроде бы имела место быть. Но насколько она носила массовый характер, или была весьма ограниченным, спорадическим явлением? Есть ли доступные сведения о структуре женских гаплогрупп в казачьих популяциях, заметны ли "следы такого присутствия"? С уважением, Сергей.

Алексей Трухин 31 июл 2022 в 11:35

Добрый день, Анатолий Алексеевич!

Спасибо Вам, как всегда, - "... аккуратно, но сильно!" Вопрос на злобу дня: по данным ДНК-генеалогии как соотносятся каракалпаки с другими народами Средней Азии и Казахстана?

Анатолий А. Клёсов 31 июл 2022 в 14:35

Уважаемый Алексей,

Картина по каракалпакам неоднородна и довольно противоречива, в первую очередь потому, что они неохотно проходят тесты по ДНК. Данные по ним описаны в книге "Народы России. ДНК-генеалогия", там слово "каракалпаки" повторяется 39 раз. Если коротко, то так:

Каракалпаки – народность, проживающая в ос новном на территории Vзбекистана. Несколько выборок дали значительно различающиеся гаплогрупп, но первом данные составу ИΧ на по численности неизменно находится гаплогруп па С2-М217 (от 17 до 28 %). Далее идет довольно плотная группа из четырех гаплогрупп — R1a (от 4 до 18 %), О (от 5 до 14 %), R1b-M269 (7-8 %) и N (от 5 до 8 %), в состав которой входит и субклад N1 (от 5 до 8 %). Из этого ряда выбивается гаплогруппа Q — две выборки показали 6 % каждая и одна выборка — 36 %, и эта, последняя выборка, была самая многочисленная — 172 че ловека. Остальные две выборки — по 50-100 человек. Прочие гаплогруппы были явно минорные по численности — I, J2, R2, J1, G2a, E1b, I2a, L, H1a — все по 1-4 %, только одна выборка пока зала наличие 12 % Ј2. Короче, каракалпаки значительно отличаются от других народов Средней Азии, особенно туркменские каракалпаки, которые более чем на три четверти носители гаплогруппы Q.

Анатолий А. Клёсов 31 июл 2022 в 14:58

Уважаемый Сергей,

Захват женщин в качестве трофеев был характерен для всех народов в древности и до недавнего времени. Было это, конечно, и у казаков, и у кавказцев. Но дело в том, что это не имело никакого отношения к составу мужских гаплогрупп у захватчиков. Проблема с тем придурком на видео, который нацелен на то, чтобы стать «царьком» казаков, хотя по сути сам инородец, в том, что он по слабоумию пытался «объяснить» этим наличие небольшой доли кавказской (мужской) гаплогруппы G2a у терских казаков. До него не доходит, что кавказская женщина, или турчанка, или японка, или гондураска, привезенная в кавказскую станицу, будет производить потомство ровно с гаплогруппами казаков той самой станицы. Никакой G2a она от себя не добавит, это мужская гаплогруппа. Но она добавит свою митохондриальную гаплогруппу своим дочерям в кавказской станице, а также сыновьям - но последним только на одно поколение. Сын с «турецкой» мтДНК женится на местной (или любой другой) женщине, и его сын будет продолжать Ү-ДНК отца и мтДНК его жены. «Турецкая» мтДНК исчезнет у сыновей во втором поколении, а у дочерей будет продолжаться навсегда, они будет ее передавать своим дочерям.

Именно потому женские (мтДНК) малоинформативны в ДНКгенеалогии мужчин, они у мужчин не продолжаются далее одного поколения. А по женщинам они не особо информативны, потому что женщины переходят каждый раз в селение своего мужа (как правило) и принимают его фамилию. Попробуй, найди там концы. Иначе говоря, женские мтДНК расходятся все более широкими кругами по регионам и далее континентам, по ходу растворяясь в массах людей.

Алексей Трухин 1 авг 2022 в 22:16

Добрый день!

Анатолий Алексеевич, как-то удачно сложилось, что появилась возможность на встречу с Вами 09.08.22! Уже зарегистрировался, беру с собой старшего сына, - сам не верю, что такое бывает!

Леонид Мелетичев 2 авг 2022 в 2:25

Доброе время суток! Уважаемый Анатолий Алексеевич! По мотивам Ваших трудов появилась такая мысль: А что, если проследить исторический путь гаплогруппы R1a? технологически это не сложно. Просто: отмечаем на карте две координаты: время предполагаемого захоронения останков, и , фактические координаты найденных артефактов. Не претендую на идею, но, очень удивлюсь, если до меня никто такое не предлагал.

Анатолий А. Клёсов 2 авг 2022 в 9:40

Уважаемый Леонид,

Разумеется, "исторический путь гаплогруппы R1a" давно прослежен, в той мере, в которой есть конкретные данные. Карта и комментарии даны по линку http://pereformat.ru/2019/10/r1a-map/

Но надо сказать, что на таких картах наглядность и документальная точность конфликтуют. Во-первых, часто датировка для найденной R1a (и других гаплогрупп) одна и та же в разных местах. И понятно, почему носители гаплогрупп не ходили гуськом, они ходили зигзагами, обратными маршрутами, расходились по разным направлениям, причем возвращались порой тысячелетиями позже. Поэтому для меня, например, подобные карты имеют малую практическую значимость. Они у меня уложены "в голове", причем в динамическом варианте, они "плывут" с каждыми новыми данными.

Простой пример - гаплогруппа R1a-Z645-Z93 найдена в Центральной России (фатьяновская культура) с датировкой 4900 лет назад (и несколько позже), она же найдена к востоку, в нынешней Самарской области (срубная культура), на несколько столетий позже, и далее, на Южном Урале (синташтинская культура), с датировкой 4000-4100 лет назад. Маршрут в целом понятен, там более что в последующем та же гаплогруппа перешла в Индию, Иран, на Алтай, в Монголию, в Китай, на Ближний Восток. Но также оказалось, что захоронения той же R1a-Z645 найдены в Богемии (центральная Чехия), но с датировкой на 700 лет позже. Вот и гадайте - то ли в Богемии не определили последующую Z93, то ли носители R1a-Z645 (с Z93 или без нее) прошли с Русской равнины на запад через 700 лет, то ли какие другие варианты. Торопливые "интерпретаторы" тут же выскакивают со своими версиями, не принимая в расчет другие факторы. В общем, как обычно.

Анатолий А. Клёсов 2 авг 2022 в 13:02

Как распознать придурка?

Не раз я упоминал персонажа про имени Ярослав Невзоров - не потому, что он хоть чем-то заметен, а потому что он - эталонный придурок. Упоминаю его исключительно в педагогических целях, потому что придурки часто прикидываются "людьми из толпы", вроде такие как все, только знаний якобы побольше, и этим вводят простодушных в заблуждение. На самом деле знания у них отрицательные, но подаются с апломбом.

Началось с того, что этому придурку не понравилась тема видеообсуждения про скифов, он выступил с апломбом, что про скифов все давно известно, что они - предки славян, и что якобы об этом писал еще Геродот, и якобы писал Ломоносов, и нечего об этом говорить. Итак первый критерий, как распознать придурка, он обычно считает, что если кто-то о чем-то говорил, это и есть истина в последней инстанции. И нечего об этом больше говорить. Причем "нечего говорить" он относит не к себе, а к специалистам. Нет ничего более далекого от науки, которая ничего за истину не принимает, тем более мнения, пусть и заслуженных людей. Я выступил на передаче, процитировал этого придурка, и сказал, что Геродот ничего не мог говорить о славянах, так как жил еще в 4-м веке до н.э., когда в античной литературе о славянах не упоминалось. Именно потому "начало славян" историки относят только к середине 1-го тыс н.э., то есть на тысячелетие позже Геродота, на том основании, что слова "славяне" (или словяне, или словене) в литературе ранее середины 1-го тыс. н.э. не было. Не писал об этом и Ломоносов, во всяком случае я не встречал, он писал о чуди и других древних народах (или племенах), с кем славяне смешались. Сказав это, Я. Невзорова в передаче по имени не называл, много для него чести, придурок он и есть.

Теперь - второй критерий придурка. Придурок не воспринимает иронии или сарказма, он не воспринимает свою роль как придурка, и "бросается в атаку" как хрестоматийная моська. Он выставил в сеть фрагмент видео, где я говорю о Геродоте, что тот жил в 4-м веке до н.э., и "на голубом глазу" написал, что я якобы отнес Ломоносова к 4-му веку до н.э. Как видим, третий критерий придурка - это откровенные передергивания и ложь. Причем как надо быть тупым, чтобы выставить видео, где говорится ровно наоборот.

Далее, придурок Невзоров выставил страницу из Ломоносова, в которой сделал подчеркивания красным цветом, и сообщил, что это подтверждает его слова, что Геродот писал о славянах, и что Ломоносов писал, что славяне произошли от скифов. Воспроизвожу это страницу с подчеркиваниями придурка, чтобы любой мог убедиться, что там нет ничего ни о Геродоте про славян, ни о славянах якобы от скифов по словам якобы Ломоносова. И об этом я уже писал ранее, показывая суть придурка. Но есть еще четвертый критерий придурка, а именно тупое упрямство, и воспроизведение своей лжи опять и опять. Почему продолжаю размазывать придурка по стенке? Да потому, что он опять и опять работает по четвертому критерию, вылезая на свет с одним и тем же в разных ресурсах. Вот и вчера вылез с тем же в ВК под объявлением о моем выступлении в Москве через неделю. Моська продолжает лаять.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

часть і

О РОССИИ ПРЕЖДЕ РУРИКА

Глава 1

М.В. ЛОМОНОСОВ

ТОМ ШЕСТОЙ

ТРУДЫ

ПО РУССКОЙ ИСТОРИИ,
ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ
ВОПРОСАМ И ГЕОГРАФИИ

4747 - 1765 rr.

О СТАРОБЫТНЫХ В РОССИИ ЖИТЕЛЯХ И О ПРОИСХОЖДЕНИИ РОССИЙСКОГО НАРОДА ВООБЩЕ

Старобытные в России обитатели, славяне и чудь, по преданиям достоверных наших летописателей известны.* Древние внешние авторы скифов и сармат, на разные поколения разделенных, под разными именованиями в ней полагают.** Обон народы одержали великое участие в обширном сем земель пространстве. Славенское владение возросло с течением времени. Многие области, которые в самодержавство первых князей российских чудским народом обитаемы были, после славянами наполнились. Чуди часть с ними соединилась, часть, уступив место, уклонилась далее к северу и востоку. Показывают сие некоторые остатки чудской породы, которые по словесным преданиям от славенского поколения отличаются, забыв употребление своего языка. От сего не токмо многих сел, но рек и городов и целых областей чудские имена в России, особливо в восточных и северных краях, поныне остались. Немалое число чудских слов в нашем языке обще употребляется.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР МОСКВА • 1982 • ЛЕНИНГРАД

- * Нестор на многих местах, степенные иниги и детописцы.
- ** Геродот, Страбон, Панний и Птоломей.

Анатолий А. Клёсов 3 авг 2022 в 15:38

Уважаемый Юрий,

А. Семененко - известный скандалист, которого отовсюду гонят, как изящно выражаются в академической среде - поганой метлой. Он специализируется по индийской классической литературе, но этого ему мало, и он, принимая за абсолютную истину то, что писали древние индийцы, выдвигает всяческие безумные теории. Древние миграции он на дух не выносит, называя тех исследователей "миграционистами". Верит в то, что арии вышли из Индии и заселили Европу, и кто это не принимает, у него "псевдоученые". Недавно он представил свой бред в сетевое издательство Academia, в котором обличал российскую историческую науку о создании древних колесниц, но обличал опять же скандальном стиле, совершенно неприемлемом академических изданий. Стиль - позавидовали бы Арестович с Зеленским. Статью прислали мне на рецензию, и я ее, понятно, завернул, дав отрицательный отзыв. Как потом выяснил, отрицательные отзывы дали ВСЕ, к которым статью направили. В итоге, конечно, не опубликовали. Причем А. Семененко наслаждается тем, что его всюду банят - есть такой психологический (точнее, психиатрический) типаж, вот и по линку, который Вы привели, он сообщает, что (даже) Чубур, известный украинский русофоб, его забанил и статью не принял. Другой бы промолчал, но не Семененко - он оповещает всем, что его забанили.

Еще интересная особенность А. Семененко - как-то была у нас с ним дискуссия, лет 10 назад, и я задал ему 16 вопросов "на засыпку" по его безумным "концепциям". Так он письменно ответил, что законы Российской Федерации позволяют ему на вопросы не отвечать. Все посмеялись и про Семененко забыли. Но он выплыл опять, в дискуссии с Клейном и другими историками, написал сотни страниц текстов, обвиняя всех в "псевдонаучности", причем в хамской манере. Его опять попинали и выставили.

И вот - никогда не было, и вот опять. Теперь Семененко взял мою (с Пензевым) книгу издания 2015 года, семь лет назад, Пензев с тех пор давно умер. Но что интересно - про ариев я писал с тех пор во многих более недавних книгах, изданий 2020, 2021 и 2022 гг, приводя более современные данные. Но Семененко более современные данные не подходят, ему подходит книга семилетней давности. Причем ранее он писал, что арии вышли из Индии, теперь уже пишет, что вышли из Индии, Ирана и Бактрии. А туда, интересно, они как попали? Короче, несерьезный, неграмотный и скандальный человечек этот А. Семененко. А линк Ваш я сниму, зачем нам здесь его дезинформация и выкрутасы?

Дополнение - к А. Семененко есть предложение. Представить его пасквиль в Вестник Академии ДНК-генеалогии, обещаю опубликовать без редакторской правки, как есть. Но дам встречный ответ-пояснение по его завиральностям и безграмотности. Мало ему не покажется. Но так он, конечно, не захочет. Он честного боя боится, и боялся всегда.

Анатолий А. Клёсов 3 авг 2022 в 22:27

К тексту про А. Семененко выше есть забавное продолжение. Он текст прочитал, устроил типичную для себя истерику, ни одного факта, приведенного выше, не опроверг и даже не упомянул, от честного боя отказался, как я и знал. Не тот он человек. Иначе говоря, представить статью в Вестник со своими фантазиями отказался.

Так о чем истерика Семененко, поскольку он ничего из моего текста не опроверг? А у истериков истерики обычно ни о чем. Он написал, что он первооткрыватель тайн Ригведы (часть индийской классической литературы), и что там якобы написано, что древние индийцы мигрировали из Индии в Европу. Угу, там прямо так и написано - "в Европу", не так ли? Короче, опять очередная ахинея от Семененко. Да, еще он перечислил серию статей, которую он опубликовал в "мурзилке", сетевом издании, куда все помещают свои "нетленки". Никаким авторитетом это издание (Academia) не пользуется, это просто вторичный список статей.

Но поскольку Семененко "на голубом глазу" пишет, что он первооткрыватель фактов древней истории, и что все в восторге от его "находок", я не поленился и посмотрел его цитируемость в международных изданиях. Оказалось, ее практически нет. Статей у него много, скорее заметок, судя по названиям, но процитированы все двеодна 8 раз, причем 4 раза им самим, другая процитирована 6 раз, причем пять раз им самим. Но в любом случае, даже если засчитать самоцитирования, индекс Хирша у Семененко равен 2. Проще говоря, его в науке нет. Он, конечно, устроит очередную истерику, что причем там международные издания, надо смотреть в российских. "Но у нас с собой было", я посмотрел, не дожидаясь его истерики. Процитированы опять две заметки, одна пять раз, другая три раза, все три - самоцитирования. Короче, индекс Хирша равен единице.

Зачем я это пишу? А потому что, повторяю, придурков надо знать, и принимать их к сведению.

Солнцев Андрей 3 авг 2022 в 18:49

Уважаемый Анатолий Алексеевич, якуты - это тюркский народ или нет?

Анатолий А. Клёсов 3 авг 2022 в 18:52

Да, уважаемый Андрей, язык якутов относится к тюркской семье языков, образуя отдельную ветвь.

Ирина Стрелкова 3 авг 2022 в 21:46

Добрый вечер, Анатолий Алексеевич. Дочь подарила на Новый год всей семье наборы Genotek. До сих пор не поняли что там за результаты)) Написано, например, у мамы что у нее 100% предков белорусы, русские, украинцы; что она потомок женщин восточного Средиземноморья, ее гаплогруппа Т2b и что ее предки неандертальцы с 1174 мутациями. Сын потомок викингов и женщин Восточного Средиземноморья. Гаплогруппа по отцу I1-М253 и по матери Т2b. Вот читаем здесь информацию про гаплогруппы и не понимаем куда наши данные относятся. (Осознаю что может вопрос не в том разделе, подскажите куда обратиться. Заранее спасибо)

Анатолий А. Клёсов 3 авг 2022 в 22:12

Уважаемая Ирина, не перестаю здесь повторять, что Генотек - не та компания, с которой стоит связываться. Повторяю это уже несколько лет. Понимаю, конечно, что далеко не все знают о существовании этого ресурса, к тому же довольно агрессивная кампания со стороны Генотек заманивает с ним доверчивых клиентов. У кого-то получается что-то, имеющее смысл, у большинство то, что никакого определенного смысла не имеет, но заранее неизвестно, что смысл имеет, а что нет.

То, что у мамы в роду в основном русские, белорусы и украинцы - она, видимо, и так знает, вряд ли был сюрприз. То, что 100% - это, конечно, ерунда, потому что русские, белорусы и украинцы по женской линии (да и по мужской тоже) перемешивались, например, с поляками и литовцами, особенно белорусы, да и другими народами, так что 100% только трех указанных этносов быть просто не может. Но это не так важно, пусть будет так, засчитаем поляков и литовцев за "своих", вряд ли это что изменит. То, что она "потомок женщин восточного Средиземноморья", уже не сходится со "100%", приведенных выше. Гаплогруппа Т2b - пусть будет так, но это без персональной интепретации ничего Вам не скажет, да и по гаплотипу это стоит проверить. Генотеку большого доверия нет, они не раз влетали в скандалы, например, что русские произошли в значительной степени от шотландцев, за что Генотек засмеяли в сети, и правильно засмеяли.

То, что предки - неандертальцы, это вообще феерическая ерунда. Давно показано, что неандертальцы предками Хомо сапиенс не были, поэтому генетики типа Генотека придумали понятие "примесность неандертальца". Что это такое - они объяснить не могут, это компьютер

так показывает при формальных расчетах. Для того, чтобы это показать или проверить, надо вычесть геном общего предка неандертальца и современного человека, а такого в наличии нет. Поэтому вычитают некую абракадабру, не имеющую большого смысла. Что такое "с 1174 мутациями" - это опять феерическая ерунда, мутации по сравнению с чем? То, что у сына гаплогруппа I1, совершенно не делает его "потомком викингов", это откровенный блеф Генотека. I1 - это гаплогруппа, распространенная от Атлантики до Урала и даже Зауралья, и чтобы она была "скандинавской", надо, чтобы она сопровождалась скандинавской же гаплогруппой R1a-Z284 на тех же территориях. А этого нет ни в России, ни на Украине, ни в Белоруссии, ни в Польше, ни в Литве. Здесь Генотек просто мошенничает.

Так что выбросьте из головы всех этих "скандинавов" и "восточное Средиземноморье", деньги на это Вы уже выкинули. Всё, что Вам определили - это гаплогруппа I1 у сына (и, значит, у отца сына), и Т2b у Вас (мтДНК). Для того, чтобы узнать, что это означает, нужна персональная интерпретация, которую проводит Академия ДНК-генеалогии. Но без гаплотипов оба индекса для интерпретации практически бесполезны, а Вам их, наверное, не определили. Сожалею, и потому считаю, что Генотек для ДНК-генеалогии - это недоразумение и фактический обман.

Ирина Стрелкова 3 авг 2022 в 22:41

Спасибо что ответили. На вашу группу подписаны давно. Но это был подарок, а дареному коню... как говорится. Но вот и решили хоть какуюто полезную информацию там извлечь. Не думали, что ее там будет совсем ноль. Уточнение по сыну I1-M253 ничего не даёт? (Предки с Поморья, Архангельская область, вот и подумали что про викингов - это близко)))

Анатолий А. Клёсов 4 авг 2022 в 4:28

Нет, ничего не дает. I1 и M253 - это эквиваленты. Иначе говоря, Вам в Генотеке определили только самый поверхностный уровень гаплогруппы I1, а их на самом деле сейчас 729. Никто, конечно, не требует, чтобы проверяли все (хотя такие методы есть), но если бы определили хотя бы гаплотип (это набор чисел, характеризующий ДНК конкретного человека), то можно было бы многое сказать о происхождении данной ДНК-линии.

Тогда и "думать" не нужно было бы про викингов. В этом и суть персональной интерпретации, что она относится к конкретному человеку, а не к группе людей в несколько сотен миллионов человек, как в случае I1. Генотек персональные интерпретации не делает.

Артем Данилов 5 авг 2022 в 12:31

Анатолий Алексеевич, ради Бога, прошу меня простить, знаю, Вы эти темы не очень любите обсуждать. Тем более, когда-то я Вас уже спрашивал по этому поводу. Но тем не менее, вопрос очень интересный, появляются еще другие точки зрения очень серьезных ученых самого широко спектра, хочется получить Ваш комментарий все-таки, есть некоторые предпосылки для того, чтобы спросить именно Вас.

Анатолий Алексеевич, вопрос относительно очень хорошо Вам знакомого нейрохирурга Александра Эбена, выдающегося в свое нейробиолога, имеющего хирш под 70. Вы проработали с ним очень много времени и знаете его лично. Впрочем, после выхода ряда его оккультных книг, после пережитой комы в 2008 г, как и большинство его коллег, считаете, что этот человек перестал быть ученым и все, что он сейчас рассказывает о жизни после смерти - это псевдоучение и шарлатанство в области нейронауки. Понятно, что так считают сильные профессионалы по вопросам нейробиологии когнитивных компетенций, есть, наверное, свои резоны для этого. Но опять же, имеются и иные мнения, Анатолий Алексеевич, это, конечно же, меньшинство, но не побоюсь сказать - значимое меньшинство. Rudolph E. Tanzi, James L. Bernat, Jimo Borjigin - это очень громкие имена в нейробиологии. Они поддерживают Эбена, в позитивном ключе цитируют его в своих работах. Особенно показательна поддержка Рудольфа Танзи. Кто он, не мне Вам, выдающемуся ученому, рассказывать, Вы его знаете очень хорошо. Рудольф - Ваш коллега, с которым Вы тоже работали продолжительное время.

Книга Эбена Proof of Heaven имеет уже более 400 цитирований, нельзя никак сказать, что это неважно, цитируют очень умные люди, имеющие хорошую цитируемость, целые исследовательские группы естественнонаучной направленности, не гуманитарии. Как объяснить все это, Анатолий Алексеевич? Я ни в коем случае ничего не хочу доказывать, мне просто также интересна и Ваша точка зрения... я уверен, что Ваш ответ будет проясняющим, может прочистит и мои мозги. Спасибо.

Дополнение (ААК). Артем Данилов вчера дополнил свой текст, и дополнение пришлось снять, потому что текст еще дальше поехал не в ту сторону. Он дал пересказ цитаты из книги Эбена Mindful Universe, которая к тексту выше про жизнь после смерти отношения вообще не имеет. Вот перевод центрального фрагмента: "Автор убедительно рассказал, что будущее нашего мира и будущее видение нашей вселенной лежит в наших руках и в выборах, которые мы делаем". Кто бы спорил! Это в очередной раз показывает, что основное правило этого ресурса надо соблюдать и задавать вопросы, а не делиться своими

прочтениями книг и прочих источников, потому что прочтения - дело сугубо личное, и легко трансформируются в искаженные пересказы.

Анатолий А. Клёсов 5 авг 2022 в 13:15

Уважаемый Артем,

Вы текст написали, а вопрос не сформулировали. Оборот "вопрос по поводу" без формулирования вопроса и просто с некоторым описанием повода - это отсутствие вопроса. По правилам этого ресурса Ваш текст должен быть снят. И он будет снят, но я попытаюсь до того сформулировать за Вас Ваш вопрос. Как понимаю, Вы хотели спросить, как я отношусь к рассуждениям о жизни после смерти и к "оккультным книгам". соответствующим Отвечаю отношусь отрицательно, если это выдается за "науку". Если это беллетристика, художественное произведение, намеренный вымысел - то нет проблем, если есть читатели. Но к научным положениям есть свои критерии, Это - воспроизводимость причем довольно жесткие. исследователями), это обоснованность, и это системность, то есть непрерывное развитие уже достигнутого научного уровня, без прыжков в этом развитии, которые отрывают новые "положения" от системы научного знания. Любое открытие в науке должно быть неразрывно связано с научной системой.

Приведу в очередной раз наглядный пример - формулы и положения теории относительности Эйнштейна при постепенном уменьшении скорости частицы (или другого объекта) постепенно переходят в формулы и положения классической механики. Как видите, здесь нет необъяснимых прыжков. Если Вы откроете остров в океане, то его координаты должны непременно быть связаны с системой координат других объектов на Земле. В науке Вы не можете сказать, что открыли остров, а его координаты неизвестны, просто вы его видели, и всё.

Так вот, если некто вышел из комы и сказал, что видел жизнь после смерти, это не есть научный факт. Это - личное мнение того, кто вышел из комы, оно непроверяемо, невоспроизводимо, и несистемно. Это такое же мнение, как рассказ человека, которому двинули в глаз, и он рассказывает, что видел искры, полетевшие из глаза. Те искры - не есть научный факт, это "внутреннее" впечатление мозга. Искр как таковых не было. То же и "жизнь после смерти" - эти россказни стары как мир, но никогда не были научным фактом. Независимо от того, какой индекс Хирша у рассказчика. Чтобы они стали научным фактом, необходимо создание объективной методологии, которая может воспроизводимо и повторяемо фиксировать этот факт в определенной системе наблюдений. Это (пока) никому не удавалось, а когда якобы удавалось, всегда

оказывалось дезинформацией или некорректно проведенным экспериментом.

Дополнение - оборот "появляются еще мнения других очень серьезных ученых" не является серьезным, без конкретного указания, что это за мнения, и чем они экспериментально поддерживаются. При проверке обычно оказывается, что мнения не о том, а вовсе о чем-то другом, типа "покойник был хорошим человеком".

Артем Данилов 5 авг 2022 в 14:04

Сложно с Вами не согласится, Анатолий Алексеевич: и по поводу баланса теории и эксперимента, и на счет эргодической динамики мира ... Лично мне хочется верить, что и Эбен, и Танзи действительно пишут что-то важное по проблеме жизни человека после смерти. Но наверное, пока это по большей части из области веры. Но что с меня взять, верующего. Спасибо большое за ответ, Анатолий Алексеевич.

Анатолий А. Клёсов 6 авг 2022 в 0:02

Уважаемый Артем,

Картина мира человека верующего во многом отличается от картины мира человека науки. И то и другое имеют право на существование, но их не стоит смешивать. Более того, они принципиально несмешиваемы. Нередко появляются утверждения, что такой-то крупный ученый был человеком верующим, но эти утверждения - просто игра слов. Это на самом деле означает, что тот ученый придерживался этических принципов, проводимых данным религиозным направлением, будь то христианство, мусульманство, буддизм или другие религиозные течения. Или употреблял выражения типа "Бог не играет в кости" (А. Эйнштейн), по сути к религиозному верованию отношения не имеющие. Или понимал ограниченность наших представлений о происхождении жизни, появлении Вселенной, и за неимением ответов говорил о неких "высших силах", что по сути означало "я не знаю". Но религиозные постулаты принципиально отличаются от системы научного познания, в науке нет "я верю", в науке надо приводить доказательства, и опять же руководствоваться теми тремя принципами, которые я описал в предыдущем сообщении - воспроизводимость, обоснованность и системность. Когда говорят "в окопах атеистов нет", это опять игра слов, поскольку человек науки в окопе прекрасно понимает, что дело всего лишь в вероятности попадания снаряда или бомбы в окоп, и что никакая вера эту вероятность не изменит. Он тоже может бормотать заклинания, которые по сути означают - "хоть бы на этот раз пронесло". Иначе говоря, "действия Всевышнего" это на самом деле реализация теории вероятности в данном конкретном случае, да и в любом другом случае. Это вовсе не делает человека верующего более "примитивным", это просто другая расстановка систем ценностей.

Артем Данилов 6 авг 2022 в 2:49

Не могу нарушать правила ресурса, но не могу и очень коротко ответить, Анатолий Алексеевич: и все же что-то нужно делать с духовным (мистическим) опытом, он есть. Молитвы, направленные к Нему, не остаются без ответа. Вы говорите, что Вы религиозный человек. Я понимаю, Вы вкладываете в это определение, наверное, эйнштейновский смысл. Я скажу как человек давненько пребывающий на этом ресурсе: Вы действительно очень моральный, достойный ученый, открывший очень многим, что есть научное мировозрение (и мне в том числе). И мы, Ваши почитатели, Вам очень благодарны. Хочется пожелать Вам самого лучшего, своей жизнью Вы безусловно на это заслуживаете. Я думаю, у Вас, может быть, есть еще одна вершина, которую желательно бы пройти, просто не прекращать верить. Речь идет о личном опыте, каждый должен пройти свой Путь сам, свидетельства других недостаточны. Умолкаю.

Анатолий А. Клёсов 6 авг 2022 в 5:32

Должен повторить, что участники здесь задают вопросы, а не делятся своими взглядами, в том числе религиозными. Поэтому очередной текст с "мнениями" очередного участника снят. Ничего личного, правила есть правила.

Что касается того, что "надо что-то делать с духовным (мистическим) опытом", то делать ничего не надо, он у каждого свой. Каждый раз, когда с этим пытались "что-то делать", получались одни неприятности и прочие репрессии. Далее, не припоминаю, чтобы я говорил, что я "религиозный человек", обычно избегаю столь неопределенных формулировок с разными толкованиями. Я - биохимик, и прекрасно понимаю, что у человека и муравья конец один - полное разложение биологических полимеров на базовые составляющие, которые становятся частью круговорота веществ в природе. Хотя, возможно, некий главный муравей и сообщает солдатам своей муравьиной кучи, что, мол, у нас, муравьев, есть душа, которая либо витает после смерти, либо переселяется в других муравьев. И я с тем муравьем тоже спорить не буду, а смысл такого спора? Только душу напрягать...

Владимир Львов 7 авг 2022 в 2:42

Хочу задать именно вопрос. В последних Ваших видео интервью, Вы уже перестали говорить, что русские северные потомки ариев. Арии теперь только среднеазиаты. Хотя и остались нашими родственниками по скифскому прошлому. Я правильно понял? Но поскольку бесспорно

арийское происхождение индусов браминской их части. А по мнению лингвистов язык русского севера и западноукраинских русинов ближе всего к санскриту, а топонимика севера на нем и основана, то Ваш отход от трактовки арийскости русских выглядит кем то мотивированным или стимулированным. Не хотелось бы верить, что власть имущие могли на Вас негативно воздействовать. А больше вроде бы и не кому. 282 статью УК по ряду свидетельств на подавление русскости использовать перестали. Хотя время пока мало прошло, но свидетельства о наличии новых инструкций появились. Будет это временным моментом стимулирования кровопролития внутри русского этноса или разрешение на восстановление единства русского народа через борьбу с полным развалин его самосознания, сказать трудно. Проявлений много разных как и установок. Бесит, что теперь каждый русофоб может сказать, что он русский и ему возражать это экстремизм. Но меня волнует почему Ваша позиция по арийскости русов изменилась. Ведь арии скорее всего по всем преданиям были хлебопашцами скифского этноса или скорее общности. Они скорее были объединением народов. Может поясните?

Анатолий А. Клёсов 7 авг 2022 в 4:32

Уважаемый Владимир,

Ваши вопросы основываются на неверной посылке. Я не случайно раз за разом призываю, чтобы мои положения не «пересказывали», а цитировали. Но, к сожалению, большинство комментаторов «пересказывают», причем в соответствии со своей ментальностью они «переводят» мои слова на свой лад, нещадно их искажая, часто вплоть до противоположного по смыслу. Они или «так слышат», или со временем забывают, а потом якобы «вспоминают», и по памяти «пересказывают», в итоге получается ерунда.

Так вот, никогда я не говорил, что «русские - северные потомки ариев», и что «арии теперь только среднеазиаты». Как и то, что «(арии) остались нашими родственниками по скифскому прошлому». Так что на Ваш вопрос «я правильно понял?» отвечаю, что поняли (или перевели на свою ментальность) совершенно неправильно.

Начнем с того, что не «русские» - а часть русских, носителей гаплогруппы R1a. Таких примерно 50% (от 48% до 52% по разным выборкам). Другая половина русских, в основном гаплогрупп I2a-Y3120 и N1a1, к древним ариям никакого отношения не имеют, это другие генеалогические линии. Так вот, русские гаплогруппы R1a - все прямые потомки древних ариев, которые имели гаплогруппу R1a-Z645 (образовалась 41 снип-мутацию, или примерно 5900 лет назад), потому что русские гаплогруппы R1a имеют две главные ветви - R1a-Z645-Z280 и R1a-Z645-M458, это восточные славяне и западные славяне, соответственно. Еще две арийские ветви - это

R1a-Z645-Z284 (скандинавская) и R1a-Z645-Z93 (эта разошлась по разным направлениям – в Среднюю Азию, в Индию, Иран, на Кавказ и Ближний Восток, а также образовала скифов от Алтая до Причерноморья). Никаких «северных ариев» не было, это отголоски искаженных представлений индийского ученого Тилака, подхваченных индологом Гусевой, этнографом Жарниковой, и другими. Арии ветви Z93 жили, в частности, в фатьяновской археологической культуре (4900-4000 лет назад), а поскольку фатьяновская культура простиралась от Русской равнины на север, до будущей Вологодской области, то древний арийский язык доходил и до той северной области. Потом его носители дошли (в частности) до Индии, древний арийский язык был там отшлифован в санскрит во второй половине I тыс до н.э. трудами великого индийского лингвиста Панини, и потому арийский язык не совсем верно называют «санскритом». Но он в любом случае близок.

Как видите, Ваши недоразумения легко распутываются. Среди них и то, что «арии остались нашими родственниками по скифскому прошлому». Арии – наши предки (носителей гаплогруппы R1a), а не некие «родственники». Скифского прошлого у русских нет, судя по данным, полученным до настоящего времени. Скифы – носители ветви R1a-Z93, у русских такой практически нет. Она есть у татар, таджиков, узбеков, хакасов, карачаево-балкарцев и многих других кавказцев, у турок, у части китайцев, и многих других.

>А по мнению лингвистов язык русского севера и западноукраинских русинов ближе всего к санскриту.

Я не знаю, откуда Вы такое «мнение лингвистов» взяли. Это опять фантазии Жарниковой, но она не лингвист, она хороший этнограф, но когда бралась за историю, можно было выносить святых. Специалиста определяет методология исследования, а у Жарниковой была методология этнографа, там она внесла свой важный вклад. Но когда бралась за историю народов, получался кошмар – и что бритты это «бритые русские», и что евреи вышли с севера, и что индийцы якобы понимают жителей Вологодской области без переводчика, и многие другие фантасмагории. Про «санскит западноукраинских русинов» - это вообще полная ахинея. Как и то, что литовский язык якобы ближе всех к санскриту, что в свое время вбросил Зализняк без всяких исследований, просто так. На самом деле базовая лексика русского языка совпадает с древнеиндийской на 54% по данным лингвиста С.А. Старостина, и все славянские языки попадают в близкий интервал, примерно 50-54%. Литовский – там же.

В отношении «санскритской гидронимики» на Севере - это известные сопоставления, которые использовала и С. Жарникова в своей книге. Конечно, если они и есть - это арийские, а не «санскритские», но

проблема в том, что это не признают лингвисты. Или обходят, не признавая. Хотя с точки зрения ДНК-генеалогии это вполне может быть, поскольку арии расходились из фатьяновской культуры в разные стороны, в том числе на север, до Вологодской области, может, и далее. Это было намного ранее создания санскрита.

>Ведь арии скорее всего по всем преданиям были хлебопашцами скифского этноса

По каким преданиям? Откуда Вы это все берете? Какой «скифский этнос»? Не было тогда «этносов». Этнос – это целостность языка, территории и культуры. А скифы кочевали и жили оседло от Алтая до Причерноморья. И язык у них был разный, и (прото) тюркский, и индоевропейский, так что «этноса» у них не было.

>ваш отход от трактовки арийскости русских выглядит кем то мотивированным или стимулированным. Не хотелось бы верить, что власть имущие могли на вас негативно воздействовать.

Вот видите, как Вы сами себя загоняете в идеологическую ловушку. Запутали сами себя, и оттуда пошло - и «отход», и «мотивированное или стимулированное», и «негативное воздействие». Вам самому-то не совестно? И давайте не будем про «арийскость русских», арии остались в далеком прошлом. Прямые предки – да, но если Ваши предки были крепостными, Вы же не называете себя крепостным? Не надо столь прямолинейно переносить названия древних племен или древнего образа жизни на нас, нынешних. Не уподобляйтесь тем украинцам, которые называют себя «киевской Русью». Это вызывает смех и сочувствие, последнее как к убогим. И как Вы себе представляете механизм, по которому «власть имущие» могли на меня «негативно воздействовать»? Они про ариев вообще ничего не знают, да им и все равно. И кто этот «власть имущий», который мне мог бы сказать, что, мол, «про ариев-русских говорить не надо»? И что, я это слушал бы? Так что Ваша ментальность у меня вызывает беспокойство. А должна вызывать у Вас, в первую очередь.

Сергец Кудашоа 7 авг 2022 в 20:13

Здравствуйте, уважаемый Анатолий Алексеевич! Вопрос не по ДНК-генеалогии, но как русскому человеку, более 30 лет живущему в США. В этом ролике известный русофоб, завсегдатай российской чат-рулетки, так называемый Моржик из Канады (линк снят, чтобы этому "Моржику" не давать рекламы - редактор. Кому надо - найдут).

Не могли бы прокомментировать его высказывания, в частности утверждение, что жить в другой стране 20 - 30 лет и скучать по России или

другой республике бывшего СССР - это садомазохизм? Также он высказался и о русских.

Анатолий А. Клёсов 8 авг 2022 в 1:48

Уважаемый Сергец,

Давайте разделим Ваш вопрос на части. Один – касается конкретного типажа «Моржика», и он наименее интересен. Второй – разнообразия типажей людей, живущих за рубежом России. Третий – смысл и содержание слов «скучать», «тосковать», «ностальгировать» в разных конкретных ситуациях.

Судя по слову «репатриация», которое «Моржик» привел в отношении своего отъезда из Ташкента в Германию и затем в Канаду, он – еврей, то есть «перекати-поле», как миллионы других евреев. Слова «тосковать», или «ностальгировать» - это не для них, тем более в отношении бывшего СССР. Более того, они искренне удивляются, слыша эти (или подобные) слова от других. Но, судя по комментариям к ролику, он уже много лет не вылезает из русскоязычных чатов, в которых постоянно скандалит. Это завершает картину его типажа. Это у него вовсе не тоска или ностальгия, это его комфортная ниша. Живет на пособие, делать нечего, кроме как скандалить на том языке, который он знает.

Приведу для разнообразия свой случай. Меня вообще нет в социальных сетях, меня нет в Фейсбуке, ЛинкедИн (это профессиональный вариант Фейсбука), и я практически никогда не дискутирую в комментариях к своим или другим роликам, кроме пары раз (из сотен роликов), когда давал разъяснения к своим словам, но никогда далее дискутировать не продолжал. Мне это просто неинтересно. Я этим давно «переболел», когда работал в сетевом чате несколько лет, начиная с 1982 г, тогда это был единственный чат в сети, и в нем по всему миру участвовали всего 380 человек, в основном компьютерные профессионалы. Более того, в 17 час (в Европе) все уходили с работы домой, и в сети оставались в Европе всего 3-4 человека, и я среди них. Так что эфир был пустой. Тот чат назывался Speakers Corner, то есть «уголок оратора», по названию публичного места дискуссий в Гайд-парке в Лондоне.

Теперь – часть вторая, в отношении чувств и ощущений людей, живущих вдали от России. Опять, отставляем в сторону евреев, там другая психология, нерусская, неславянская. Это, как правило, космополиты, им все равно, где жить, поскольку везде, где есть проблемы, есть поддержка еврейской диаспоры. Что касается русских, это каждый раз исключительно индивидуально. Если есть интересная работа, востребованная обществом, как результат – высокий уровень жизни, постоянная занятость своей интересной работой, то такие люди обратно

в Россию не едут, и звать их туда бесполезно. Исключения – это когда от предложений «нельзя отказаться», и такие случаи крайне редки. Для таких людей, например, в Америке, удобно жить, работа интересная, зарплаты высокие, так что семья полностью и больше обеспечена, как и родственники в России (что немаловажно), и Россия фактически тут же, есть все средства связи, полеты в Россию первым/бизнес классом просто под рукой, русские магазины, русские рестораны, русские друзья, русское телевидение и Ю-тюб, кинотеатры с прямой трансляцией из Большого театра и так далее, так что никакой скуки или ностальгии просто нет. Крайний (это бывает) случай - это когда такой состоятельный русский «окукливается», в смысле изолируется от Америки как страны проживания, и фактически живет в России. Он не следит за политическими новостями США, не голосует, все бытовые оплаты электронные, и живет, повторяю, фактически в России. Но надо сказать, что таких мало, они по доходам в США входят в верхние несколько процентов, и поэтому могут позволить себе такую жизнь, более того, без российской во многом бюрократической бытовой системы.

Таким образом, мы плавно перешли к третьему вопросу - смысл и содержание слов типа «скучать», «тосковать», «ностальгировать» в разных конкретных ситуациях. Они проявляются в основном тогда, когда «жизнь не удалась». Таких за границей очень много. США, например, по сути страна бедняков. Почти половина страны живет или на социальное пособие, или на низкие доходы. Средняя зарплата (или доход, если это не зарплата) - очень низкая, здесь нет смысла приводить средний доход в долларах, потому что он напрямую не сравнивается с рублями в России, другая структура расходов. Скажу, что такой средней зарплаты не хватает для оплаты мало-мальски приемлемой квартиры, поэтому люди вынуждены жить там, где квартплата низкая, а это - районы с высокой преступностью, часто "черные" или "латиноамериканские" районы. На еду, как правило, хватает, но еда тоже будет довольно низкого качества. И вот тогда идет скука, тоска и ностальгия. Такие, бывает, возращаются, и их сказками про сладкую жизнь за рубежом уже не обмануть. Пример Алекса Брежнева (многие знают) - весьма типичный.

Поэтому я на дух не выношу тех в России, которые призывают к «революции». Плавали, знаем. Да, в России жизнь для многих не сахар, особенно в глубинке. А она нигде ни сахар, если нет профессии, за которую платят хорошие деньги, и нет языка той страны, в которую рвутся. Более того, даже если есть хорошая профессия, надо, чтобы ее еще заметили те, которым она нужна. А они не замечают, потому что не работают каналы коммуникации между теми, кто хочет себя продать, и теми, кто мог бы купить. А русские – люди «гордые», им напременно надо, чтобы работать в белом воротничке. Я ни разу не видел, чтобы русские открыли прачечную или химчистку, это сплошные вьетнамцы или китайцы-индонезийцы, для русского это ниже достоинства, пусть с

голоду умирает, но «принципами не поступится». И вот тогда прет ностальгия со скукой, типа «и какого рожна уехал? Чем там, в России, плохо было?». Оказывается, вовсе ничем.

Есть и другие «загогулины». Мой приятель из Праги, русский (точнее, украинец по рождению, но давно обрусел, был подполковником в советской армии, настоящий русский патриот, но для семьи уехал в Чехию, где когда-то служил), написал мне, что раздобыл буржуйку с дровами, чтобы пережить с семьей грядущую зиму. А дом у него очень состоятельный, в основном делал его сам, своими руками. Так что у каждого свои «гитики».

Сергец Кудашоа 9 авг 2022 в 17:53

Здравствуйте, уважаемый Анатолий Алексеевич! Как прошла встреча на мероприятии, организованном издательством "Наше Завтра"? Много было народу? https://vk.com/wall-86388164_42341

Анатолий А. Клёсов 10 авг 2022 в 3:34

Все прошло "штатно", зал там небольшой, так что не все поместились, несколько человек стояли. Было много вопросов, опять же как обычно.

Алексей Трухин 10 авг 2022 в 6:16

Добрый день, Анатолий Алексеевич! После встречи с Вами, А.А. Глашевым и Л.П. Грот нахожусь под большим впечатлением! Огромная благодарность за Вашу научную и просветительскую деятельность, а так же личное участие во встречах с читатлямипочитателями. Желаю Вам всяческих успехов и железного здоровья (переезды, перелеты, встречи с людьми, - всё это требует огромных физических и эмоциональных затрат...). Но не буду нарушать правила и задам вопросы, возникшие по итогам 1. История символа свастики, - может ли ДНК-генеалогия точнее локализовать во времени и пространстве источник возникновения этого символа (в сети полно спекуляций, каждый тянет в свою сторону); 2. Готы - есть ли даные по их гаплогруппам?

Анатолий А. Клёсов 10 авг 2022 в 14:08

Уважаемый Алексей,

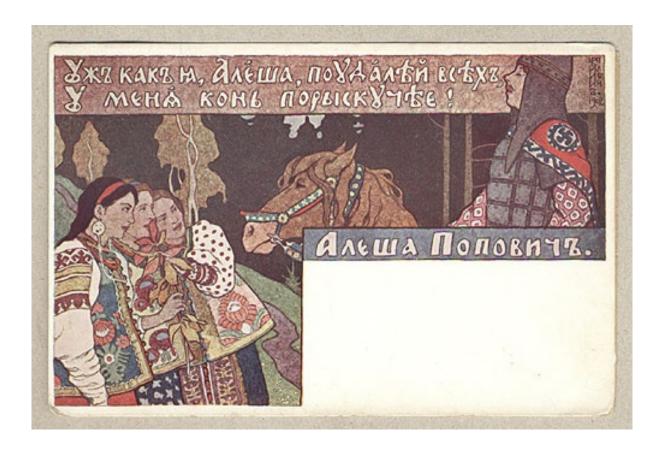
Спасибо за теплые слова. Отвечаю: (1) поскольку свастика в ДНК (ариев) не записана, ДНК-генеалогия не может ее локализовать. Это область деятельности археологии и этнографии. Свастика - это древний солярный знак, что было символом солнца или символом вселенной (по

разным трактовкам), и была распространена в основном (или только) среди ариев, и сопровождала их миграции. Свастик во множестве было (и остаются) в Индии, на Ближнем Востоке, на Дальнем Востоке, это старинный русский знак. Например, до 1935 года вологодские кружевницы вплетали знаки свастики в свои кружева, продолжая древнюю русскую традицию,



но примерно в 1935 году (или немного ранее) НКВД эту традицию жестоко прекратил, многие кружевницы (по рассказам) пострадали. Есть русские лубки (и их самодельные варианты 19-го века), в которых былинные герои носили на рукаве свастики (см. ниже). Но я бы категорически не советовал возрождать этот древний символ, так как еще свежи в памяти нацистские свастики, которые активно используют и украинские нацисты.

(2) Данным по гаплогруппам готов нет, или я этого просто не видел.



White Pegasus 10 авг 2022 в 16:00

Здравствуйте, Анатолий Алексеевич! Я недавно получил результаты моего ДНК-теста по 37 маркерам из Family Tree и они нашли во мне неожиданную для меня гаплогруппу I-M170. Мне бы хотелось выяснить более подробные детали (дальнейшие субклады). Нужно ли для этого сделать upgrade на 67 маркеров?

Немного о себе: Имею смешанное этническое происхождение, но группа I-M170 явилась для меня полной неожиданностью. Весьма заинтересовало, как отыскать побольше сведений о вероятных путях своих отцовских предков. Спасибо!

Игорь Рожанский 10 авг 2022 в 18:56

White, если располагаете финансовыми возможностями, заказывайте Big Y-700, потому что в случае редкого субклада (что, скорее всего, у Вас имеется) 67 маркёров будут не слишком информативны. Помимо глубокого исследования снипов, определят 111 маркёров, а потому сэкономите на апгрейде. Сейчас на тесты действуют летние скидки.

Анатолий А. Клёсов 11 авг 2022 в 1:32

Уважаемый WP, Вы заказали в Family Tree только самую поверхностную гаплогруппу, и какая бы она ни оказалась, а в Вашем случае оказалась самая верхняя I (образовалась более 40 тысяч лет назад), на "вероятные пути предков" можно было не рассчитывать. Объясняю это потому, что многие, выставляя заказ в FTDNA (или других компаниях), не понимают, что получат малоинформативный ответ. Но Вы, получив по сути такой неинформативный ответ, топите его в словах, не имеющих никакого отношения к делу - что Вы из Воронежа, что живете в США, что у Вас смешанное этническое происхождение, что гаплогруппа явилась для Вас "полной неожиданностью" и так далее. Иначе говоря, Вы запутываете сами себя совершенно безотносительной "информацией", тем более никакой "неожиданности" в гаплогруппе I нет, таких на Украине примерно 4 миллиона мужчин, в России - примерно 9 миллионов мужчин. А по Вашему единственному вопросу ответил И.Л. Рожанский.

White Pegasus 11 авг 2022 в 8:38

Спасибо! Big Y-700 выглядит дороговато, но что-то в промежутке вполне подойдёт. Цель вопроса заключалась именно в том, чтобы выяснить, на какие подробности можно расчитывать при каком количестве маркеров. Теперь дело проясняется, так что благодарю.

Игорь Рожанский 11 авг 2022 в 12:20

White, если не хотите тратиться на адекватный тест, закажите персональную интерпретацию по имеющимся данным. Вот линк https://dnk.org.ru Может, новые тесты и не понадобятся.

Апгрейд до 67 маркёров вряд ли даст серьезное продвижение вперёд, исхожу из собственного опыта работы с редкими линиями. Выводы будут практически теми же, что на 37. Зачем переплачивать?

Анатолий А. Клёсов 11 авг 2022 в 13:11

>Цель вопроса заключалась именно в том, чтобы выяснить, на какие подробности можно расчитывать при каком количестве маркеров.

"Правило большого пальца" в ДНК-генеалогии гласит, что чем более протяженный гаплотип, тем больше вероятность детализации в интерпретации данных. Но речь идет только о вероятности, поскольку каждый гаплотип имеет свою конфигурацию (или "подпись"), и порой короткий гаплотип оказывается не менее информативным, чем протяженный. Это происходит тогда, когда "подпись" редкая, и выявляется уже на первых 12 маркерах, а то и на первых 6 маркерах.

Например, более чем 99% гаплотипов группы R1b имеют второй по счету маркер численно равный 23, 24 или 25, и только очень немногие имеют 19. Это сразу помещает происхождение гаплотипа в довольно редкую группу. Можно, конечно, наращивать число маркеров до 67 или 111, и это может дать дополнительные детали (а может и не дать), но принципиальный ответ уже получен. Аналогично, более чем 99% гаплотипов гаплогруппы R1a имеют число 11 в предпоследнем маркере 12-маркерного гаплотипа, и только очень немногие имеют 13. Просхождение такого гаплотипа сразу становится ясным (я здесь исключаю ошибки при определении гаплотипа, что редко, но бывает).

Но если некто, вдохновленный тем, что и по 12-маркерному гаплотипу можно узнать его историю, решит ограничиться всего 12 маркерами, то его, как правило, ждет разочарование, ничего редкого в нем в тех же 99% не окажется. Поэтому придется опять заказывать определение гаплотипа, более протяженного. Скупой платит дважды.

Вывод очевиден - вопрос "на какие подробности можно расчитывать при каком количестве маркеров" не является в общем виде корректным. Ответ - как повезет. Поговорка "знал бы прикуп" работает и здесь.

Кстати, оборот "правило большого пальца", упомянутый выше, на самом деле существует, и не только в ДНК-генеалогии. Для справки - это нестрогое правило, основанное на практическом опыте. У него интересная история - в 1782 году британский судья сэр Фрэнсис Буллер вынес судебное решение, что муж имеет право бить жену, если палка, применяемая для вразумления, не толще большого пальца мужа.

White Pegasus 11 авг 2022 в 13:48

Igor Rozhansky, а вы принимаете оплату из дальнего зарубежья для интерпретации данных? "Сырые" данные у меня имеются — по 37 маркерам — это я вполне могу прислать. Также вопрос цены, разумеется. Но предложение интересное.

Ну, я, действуя по принципу "скупой платит дважды", заказал себе 67-маркерный вариант. Я просто читал, что существуют якобы товарищи на свете с чистой I-M170, без дальнейших субкладов. Меня это несколько удивило, но, раз пишут, то пишут, мало ли? Тогда я и предположил, что отношусь к столь малочисленной и редкой группе! :) На самом деле, наверное, дело обстоит иначе.

Сергец Кудашоа 11 авг 2022 в 14:00

White, расшифровки тестов делает Академия ДНК-генеалогии. http://dna-academy.ru/test/

Анатолий А. Клёсов 11 авг 2022 в 14:11

Уважаемый WP, в этом ресурсе задают вопросы, все остальное, как правило, снимается. Вы, видимо, это не знаете. Вряд ли кого здесь интересует, что Вы заказали себе такой-то гаплотип, и что ожидаете результат через две недели. Строго говоря, это спам. Или, во всяком случае, злоупотребление ресурсом. Поэтому придется подчистить Ваши тексты, удалив то, что к вопросам не относится. Вы представляете, если каждый здесь начнет сообщать, какой гаплотип заказал, и когда ожидает результаты? Мы просто захлебнемся в ненужной информации.

>Я просто читал, что существуют якобы товарищи на свете с чистой I-M170, без дальнейших субкладов.

Это - дезинформация. Такого не бывает, чтобы на несколько десятков тысяч лет не произошло ни одной мутации. Просто поленились определить нижестоящие снипы.

White Pegasus 11 авг 2022 в 14:30

Я согласен с правилами — тут нет вопросов: действительно лишнее надо удалить. Никаких проблем с моей стороны.

Игорь Рожанский 11 авг 2022 в 23:49

Надеюсь, что не сильно нарушу правила ресурса, если дам разъяснение о методе, которым руководствуются в FTDNA при обработке данных. Связанные с ним вопросы, зачастую недоуменные, регулярно задают на разных площадках. Если клиент не заказывает Big Y, а ограничивается только маркерами в том или ином формате, то его отнесение делают с помощью специальной программы. На русскоязычных ресурсах такие программы (их довольно много) называют предикторами, от английского predict (предсказывать, предугадывать).

Все "предикторы" работают по одному и тому же принципу - анализируют мутационные дистанции от испытуемого гаплотипа до тех, точное отнесение которых известно, и на основании статистики по "соседям" предсказывают, к какой гаплогруппе/субкладу он, вероятнее всего, принадлежит, выдавая проценты вероятности. В Сети есть программы, которые способны угадывать довольно глубокие субклады, но без гарантии. На форумах можно встретить порой бурное обсуждение таких результатов, если, к примеру, с вероятностью 30% для гаплотипа предсказана одна ветвь, а с вероятностью 20% - другая.

В FTDNA в такие игры в угадайку не играют, фирма серьезная, а потому их "предиктор" настроен на линии очень высокого уровня,

принадлежность к которым можно предсказать почти со 100% вероятностью. Например, все заказчики из гаплогруппы G, не имеющие данных по снипам, получают метку G-M201, даже если по маркерам для них несложно вычислить намного более глубокую ветвь. Такая задача ложится на администраторов проектов, к каким решит присоединиться заказчик. Администраторы делают это на добровольных началах, не получая от фирмы ни цента, а потому качество их работы очень сильно варьирует, в зависимость от грамотности, личных предпочтений и наличия свободного времени.

Почти 100 % гарантия, однако, не подразумевает абсолютной гарантии. Время от времени "предиктор" сталкивается с ситуацией, когда гаплотип сближается с носителями разных гаплогрупп, не сближается ни с кем, либо в его окружении оказывается столь же неопределенные гаплотипы. В таких случаях программа "играет на повышение", предсказывая отнесение следующего уровня, под который попадают конкурирующие варианты. Например, давая индекс I-М170 заказчикам из редких ветвей гаплогруппы I2, не входящих в доминирующие субклады Р37 и М223, а также гаплогруппу I1-М253. Среди наших современников "чистые" I* (то есть ни I1, ни I2) пока не обнаружены, да и в ископаемой ДНК они надежно определены только у людей палеолита.

Игорь Денисов 18 авг 2022 в 18:19

Уважаемый Анатолий Алексеевич, быть может, пора уже на законодательном уровне объявить русских, украинцев, поляков и др славян единым Народом и пойти всем вместе до Эльбы? Не то недоразумение, что сейчас происходит, а настоящая освободительная война подкреплённая общим происхождениеи и идейными ценностями. Как то затянулось всё это уже...

Анатолий А. Клёсов 18 авг 2022 в 18:57

Уважаемый Игорь, объявить-то можно, только объявлениями такие дела не решаются. Как видим, украинцы-то пока не слишком хотят, да и у поляков пока никто не спрашивал. Идейные ценности тоже объявлениями не декларируются. Вот если ход истории повернется так, что славянские народы опять окажутся под единым военным и политическим руководством, как это было (в значительной степени) еще несколько десятков лет назад, тогда и разговор будет.

Владимир Крапивин 19 авг 2022 в 6:57

Здравствуйте, уважаемый Анатолий Алексеевич! С интересом читаю Ваши публикации и смотрю выступления с 2015 года. Спасибо за Ваш труд по изучению истинной истории России! До сих пор не задавал

вопросов, т.к. на большинство Вы уже неоднократно отвечали. Но сейчас все-таки хочу задать. Вы критикуете гипотезу выхода «анатомически современного» человека из Африки как не имеющую подтверждения. Но кроме этого есть ведь гипотеза более раннего выхода предка человека (например, австралопитека) из Африки ~2 млн лет назад. Что Вы можете сказать на этот счет? Дает ли ДНК генеалогия подтверждения или опровержения данной гипотезе?

Анатолий А. Клёсов 19 авг 2022 в 8:03

Уважаемый Владимир, так не пойдет. Речь идет о "выходе анатомически современного человека из Африки 70 тыс лет назад", к чему нет никаких доказательств. Теперь Вы делаете шаг назад, на 2 млн лет, потом сделаете к букашкам, потом к микробам, и так далее. Вы сначала признайте, что никаких доказательств для выхода Homo sapiens нет, тогда продолжим. А то так и будете по всему полю бегать, подражая попгенетикам и прочим Дробышевским.

Анатолий А. Клёсов 20 авг 2022 в 22:42

Уважаемый Артём,

Я многократно призывал Вас не возвращаться к теме «мистических фактов», таких нет по определению. Наука занимается фактами, а не мистикой. Люди, которые педалируют «мистику», от науки далеки. В их глазах одинаковая вероятность выпадения орла или решки при бросании монеты - означает, «будто природой правит разумная, преследующая определенную цель воля». А это просто обычные вероятностные процессы. Так же объясняется и все остальное, что Вы обильно цитируете. Просто ментальность таких людей жаждет мистики. Поскольку я это здесь много раз объяснял, Ваш текст снимается.

Анатолий А. Клёсов 20 авг 2022 в 22:48

Vважаемый Владимир, Ваш вопрос на Я ответил выше. перефразирование большого смысла не имеет. Поэтому перефразирование снимается. Мало ли кто откуда вышел миллионы лет назад, когда строгих фактов все равно нет. Да и какая кому разница, когда строгих фактов нет? Просто поболтать?

В антропологии царит большая неопределенность, поскольку «предков» определяют «на глазок». Похож на человека – значит, «праотец» или «праматерь». А это могла быть давно терминировавшая ветвь человечества, или даже не человечества (Homo), а другой ветви, особенно когда датировка – миллионы лет назад. Нашли в Африке нечто похожее на человека с датировкой 160-200 тысяч лет назад – значит, «предок». А

если бы провели ДНК-анализ (что с датировками ранее 60-70 тысяч лет пока проблематично), то оказалось бы, что таких линий у современных людей нет, и поэтому это никакой не предок. Пример – нашли неандертальца, похож, значит предок, так сто лет и считали. А потом провели анализ ДНК, и оказалось, что нет, не предок. Боковая линия, которая отошла от общего «ствола» сотни тысяч лет назад. То же и с денисовцем – ДНК-анализ показал, что не предок Homo sapiens, разошелся сотни тысяч лет назад. А тем, кто называет найденных в Африке с датировками 160-200 тысяч лет назад, такое в голову почему-то не приходит. Непременно «предки человечества».

Артем Данилов 22 авг 2022 в 5:36

Анатолий Алексеевич, если вернуться все-таки к ДНК-генеалогии. Вы в свое время написали очень интересную статью о венедах и субкладе R1a-292. У меня вопрос: прошло, в принципе, достаточно времени с тех пор, и тезис о том, что указанный гаплотип все же действительно с очень большой вероятностью мог быть венедский, все еще имеет право на жизнь, какие новые сведения есть по этому поводу? Все ли там хотя бы приблизительно совпадает с временем возникновения субклада, территорией возможного распространения и историческими данными? Есть, например, палеогенетические исследования, что этот субклад если возник Эстонии, верить археологическим данным (протобалтославяне?). И еще, вопрос по поводу "пушкинского" R1a-z92-ҮР569. Уважаемый Игорь Львович Рожанский поделился в свое время информацией, что вышестоящий к ҮР569 субклад ҮР617 был обнаружен в Литве (его носитель жил 3000–2800 лет назад), то есть изначально, по всей видимости, субклад прибалтийский (Mittnik 2018; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29382937), есть ли информация что это могли быть за племена?

Далее, Игорь Львович и другие его соавторы в своей статье "КРИВИЧИ: ПЕРВОЕ ДНК-ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ" (как по мне, написано и аргументировано там все очень убедительно) делают вывод, что кривичи по преимуществу имели субклад YP569. Насколько доказательно это все по Вашей точке зрения? Получается такой расклад: Пушкин - действительно мог быть потомком пруссов, только легенда про выходца из балтийских земель Радшу - это вымысел, хронология событий, мягко говоря, подхрамывает. Если учитывать данные Yfull, расчеты того же Игоря Львовича по гаплотипам совпаденцев родственников Пушкина по отцовской линии (см. раздел этой группы "Ратша, муж честен, предок Пушкина"), прародитель радшичей на самом деле был славянином, русичем, хотя в далекой древности действительно был балтом. Можно узнать Ваше мнение по этому поводу? Спасибо.

Артем Данилов 22 авг 2022 в 8:15

И еще, Анатолий Алексеевич, Вы согласны с мнением весьма уважаемого нейробиолога, Нобелевского лауреата Э. Канделя, что большая часть наших знаний о мире и большая часть навыков не передается нам по наследству: нам нужно приобретать их и накапливать в процессе жизни? Мы становимся такими, какие мы есть, в основном благодаря тому, чему мы учимся и что помним...

Хочу также привести точку зрения авторитетнейшего нейробиолога Я. Панксеппа: "Последние разработки в рамках нейропсихоаналитической гомеостатической перспективы также предполагают, что воплощенные взаимодействия с другими людьми В ДЕТСТВЕ позволяют "ментализировать" основные висцеральные ощущения, превращая грубые внутренние восприятия в субъективные чувства."

Еще один ну оочень уважаемый нейробиолог К. Фристон, у которого хирш 260, пишет следующее: "Теории Фрейда были созданы благодаря изучению необычных состояний, его обучению в области неврологии и готовности к самоанализу. Если бы они были построены на ложных выводах и расплывчатой философии, маловероятно, что они выдержали бы то, что имеют."

Психоаналитик О. Кернберг, у которого сейчас также запредельная цитируемость, всеобщее признание и уважение в психоаналитических кругах, констатирует: "В невротических структурах доминируют эдипальные конфликты."

Все сводится к тому, что доминирующее влияние в семьях на детей имеет отцовский характер, и это часто можно проследить на протяжении целых столетий. Материнское влияние в семье, по-видимому, гораздо менее значительно. Так утверждал тот же. К. Г. Юнг. Вы согласны с этим, Анатолий Алексеевич?

Весьма интересно опять же Ваше отношение к ламаркизму. Если не согласны, почему? Буду очень благодарен за ответ.

Анатолий А. Клёсов 23 авг 2022 в 10:17

Уважаемый Артем,

Отнесение снипа R1a-Z92 к «венедскому» - условность, ожидающая подтверждений, поскольку отрицания в таких случаях несерьезны, если нет «это не так, надо вот так». Да и какие они технически могут быть?

>Все ли там хотя бы приблизительно совпадает с временем возникновения

субклада, территорией возможного распространения и историческими данными

Снип Z92 возник примерно 4600 лет назад, видимо, в культуре шнуровой керамики или в фатьяновской культуре, или на их стыке. Никаких венедов тогда, конечно, не было. С тех пор до венедов прошли тысячелетия. Вы, видимо, буквально воспринимаете то, что кто-то где-то сказал, но так в истории не работает. А если «работает», то это скорее профанация, а не история. R1a-Z92 и венеты, как я сказал выше, это совершенно условное отнесение, до поры-до времени, пока не появятся более конкретные данные.

>Есть, например, палеогенетические исследования, что этот субклад возник в Эстонии, если верить археологическим данным (протобалтославяне?).

Я не знаю, на какие «палеогенетические» или «археологические» данные Вы ссылаетесь. Пересказы здесь только ведут к путанице. Если есть конкретные данные – приведите. Было бы неплохо увидеть также определение понятию «протобалтославяне», раз Вы им пользуетесь. Балты, строго говоря, это народы, говорящие на балтских языках, славяне – на языках славянской группы. Некоторые специалисты относят «балтов» к славянам.

То, что какой-то субклад «был обнаружен в Литве» вовсе не значит, что он исходно «прибалтийский». Чтобы так говорить, надо привести цепочку последовательных снипов, откуда, когда и куда они ведут. «Прибалтийский» мог прибыть откуда угодно. А Вы уже начинаете строить цепочки историческх версий.

>кривичи по преимуществу имели субклад YP569.

На основании одного определения делать такие заключения совершенно преждевременно. Наверное, никто серьезно и не делал. Там нет «по преимуществу».

>прародитель радшичей на самом деле был славянином, русичем, хотя в далекой древности действительно был балтом.

См. выше. Что такое «был балтом»? Говорил на языке балтийской группы? Жил вблизи Балтийского моря? Или что-то еще? Русич – это поэтическая форма, встретилась дважды в Слове о Полку Игореве, в научном обороте такого слова нет. Если хотите ввести – надо давать определение этому понятию, и понимать, что отличает его – исторически – от других сходных понятий.

Как видите, Ваш текст строится в основном на неких понятиях, без их

определений, и это ведет к путанице. В том числе и в вопросах. А в таких случаях ответить на вопросы невозможно.

Анатолий А. Клёсов 23 авг 2022 в 18:31

Уважаемый Артем, у Вас специфические интересы. Вы цитируете «звучащие» фамилии, и спрашиваете, как я отношусь к их высказываниям. Вас, наверное, удивит мой ответ, но он такой – никак. Я профессионал в своей области, и мне ее достаточно, особенно если учесть, что научных и инженерных областей деятельности я перебрал немало, и в каждой добился определенных успехов. Вопросы «в рамках нейропсихоаналитической гомеостатической перспективы» совершенно не интересуют. Если бы интересовали, у меня не было бы успехов в других областях. Под «успехами» понимаю заметный вклад или в фундаментальные (естественно-научные) области науки, или в прикладные, те, которые востребованы человечеством и мерой которых являются финансовые вознаграждения. Опять, «психодинамические взгляды на психику» меня не интересуют, от слова «совсем». Что передается по наследству и что - в процессе жизненного опыта, меня тоже не интересует. Первое я изменить не могу, что есть - то есть, а второе я создаю сам. Видимо, неплохо. Теоретизировать там – это уподобляться сороконожке, которую интересовало, в каком порядке она переставляет ноги при передвижении. итоге завалилась на бок.

>Материнское влияние в семье, по-видимому, гораздо менее значительно.

У кого как, и каждому своё. Означает ли это, в практическом отношении, что Вы оттесняете мать от воспитания детей? Тогда детям во многих случаях не завидую.

Про ламаркизм и отвечать не буду. Загляните в Википедию.

Короче, эти вопросы меня в самом деле не интересуют. Как когда-то произнес римский император Марк Аврелий - Fais се que dois, advienne, que pourra — делай, что должно, и будь, что будет.

Вера Светлая 23 авг 2022 в 8:51

Здравствуйте, интересно, делали ли когда-нибудь сравнительный анализ днк Петра 1 и его родителей, прародителей или ближайших родственников(не детей)? Я информации не нашла. Кажется ни о каком царе нет столько версий и временных точек(от младенчества, до, кажется, возвращения из Голландии) подмены.

Анатолий А. Клёсов 23 авг 2022 в 10:20

Уважаемая Вера,

Нет, не делали. Что касается "подмены" Петра I, в научном обороте такого нет, насколько мне известно. А на вал фейковых "сведений" я внимания не обращаю. И Вам не советую.

Артем Данилов 23 авг 2022 в 12:08

...Но молчать тоже не хотелось, хотел озвучить свои мысли... По поводу "протобалтославян", "балтов", это термины М. Гимбутас, Ф.Кортландта, Р. Дерксена. ...Без Вас, днк-генеалогов, историков тут никак, иначе действительно можно поверить в какой-то каламбур. Мне все-таки нравится логическое мышление и здравый смысл, "сила в правде", как говорил Багров. Очень благодарен Вам за разъяснения, Анатолий Алексеевич.

Анатолий А. Клёсов 23 авг 2022 в 17:19

Уважаемый Артем,

Как Вы знаете, в этом ресурсе задают конкретные вопросы. Вы же раз за разом даете свои размышления, а также избыточные сведения, типа что найти публикацию не получилось. Чьи там термины о балтах и так далее - это к ДНК-генеалогии не имеет отношения. Как пример - я ввел понятие ариев в отличие от принятого лингвистического (что бесило Л. Клейна, он считал, что арии могут быть только языком), но не просто ввел, а дал подробные определения, вплоть до снипов. Говоря о "балтах", попробуйте тот же путь, и Вы скорее всего увидите, что что "балты", "протобалты", "славянобалты" - это фикция, сводимая к неким диалектам и топонимам-гидронимам. Кто эти понятия использовал - не имеет значения. Эти "шашечки" здесь не нужны. "Балты" - это что, носители R1a-Z280? Нет, конечно. Или N1a1-L550? Тоже нет. Может, I1? и это вряд ли. Тогда кто они?

>молчать тоже не хотелось, хотел озвучить свои мысли

А вот это здесь не стоит, здесь задают вопросы. Для мыслей есть Вестник Академии ДНК-генеалогии.

Текст Ваш придется сократить.

Артем Данилов 24 авг 2022 в 3:42

Спасибо большое за Ваши ответы, Анатолий Алексеевич. Познавательно и интересно.

Анатолий А. Клёсов 23 авг 2022 в 18:38

Уважаемый Владимир (Крапивин), здесь задают вопросы, а не делятся соображениями. Ваш текст снят. Для соображений - милости просим в Вестник Академии ДНК-генеалогии, если есть что сказать.

Вера Светлая 25 авг 2022 в 11:11

Спасибо за ответ. Петр 1 был тем кто переписывал нашу историю, поэтому, в частности, понимаю, что исторические "сведения" это ложь и полуправда в большом количестве случаев, стараюсь держать ум открытым и смотреть шире. Все же именно благодаря догадкам, с последующим изучением вопроса "с другой" стороны и делались многие открытия. И так странно, что буквально более 300 лет вопрос происхождения Петра 1 волнует людей и вот теперь, когда есть возможность ответить на него - этого не делают. Он от этого меньше Петром не станет.

Анатолий А. Клёсов 25 авг 2022 в 13:00

Уважаемая Вера,

Вы, как новичок здесь, видимо, не знаете, что здесь задают вопросы. Вы задали, и ответ получили. Если хотите задать другой вопрос - милости просим. Но не излагать свои соображения, которые, как понимаете, у каждого свои. Вы же переносите сюда некие "мыслеформы", к которым нет никаких объективных доказательств, есть некая "новохронология", как ее ни называть. А Вы называете это "держать ум открытым". По мнению многих, любая ахинея - это "держать ум открытым". Но прогресс в познании мира так не работает, так работает деградация. Да, конечно, открытия, и вообще продвижение познания вперед делаются людьми с непредвзятым, "незамыленным" мышлением, но это всегда специалисты, профессионалы своего дела. Это нельзя путать с шарлатанами, которые тоже маскируются под "делающих открытия". Есть простые критерии, как отличить специалиста, профессионала от шарлатана. Открытия результат специалистами всегда есть напряженного труда подготовленным умом, они всегда обоснованы объективными находками, данными, наблюдениями, они всегда перекрестно проверяемы другими специалистами, и они всегда изложены согласно определенному протоколу, что называется научной публикацией, так, что другие проверить, специалисты могут подтвердить, ИЛИ отвергнуть.

Я ни разу не видел в научной литературе обоснований, подтвержденных другими специалистами, что Петра I "подменили". А разговоров на эту тему шарлатанами - сколько угодно. Специалисты не "отвечают" на это просто потому, что нет ни данных, ни перекрестной проверки, ни корректных обоснований. На шарлатанов "клюют", как правило, люди с протестным мышлением, которым все не так, которые ничему "официальному" не верят, и все негативное их "волнует". Зачем им уподобляться - не имею понятия. Хотите сами заняться этим вопросом семь футов под килем, но только не повторяйте вслед за шарлатанами, проверяйте каждое их слово. Только так Вы ответите на свои вопросы. А не эту ерунду, что, мол, Петр I уехал в Голландию маленьким, а вернулся великаном. Найдите размеры тела Петра до и после поездки, тогда и говорите. Только не списывайте это у Носовского и Фоменко, а найдите сами достоверные источники. Так и все остальное. То, что Петр I перешел от церковного календаря на современный ему и принятому в Европе - это не есть "переписывать историю", опять повторяете вслед за шарлатанами. Приведите конкретно, что и как он "изменил" в истории. Сами, понимаете, сами. Это все очень просто и наглядно. И главное - научно.

Игорь Денисов 25 авг 2022 в 14:57

Уважаемый Анатолий Алексеевич, что вы думаете о новом калькуляторе TMRCA от FTDNA? Как указано в описании к методу, он разрабатывался совместно с проектом клана МакДональдов (The state-of-the-art FamilyTreeDNA algorithm for inferring age estimates for the Y-DNA Haplotree. Developed together with Iain McDonald)

Анатолий А. Клёсов 25 авг 2022 в 17:07

Уважаемый Игорь,

Я ничего о нем не думаю. Калькулятор Мак-Доналдов был указан на сайте FTDNA еще 10 лет назад, или даже больше. Я сравнил его показатели с серией датировок, и сопоставил со своим калькулятором. Оказалось, что калькулятор Мак-Доналдов, а также калькуляторы Chandler, Ballantyne, Heinila и некоторые другие дают ошибочные датировки, совершенно отклоняющиеся от скандартных (известных и проверенных). После этого мой интерес к другим калькуляторам был потерян, и меня они больше не интересуют. Мой калькулятор (совместно с математиком В.В. Килиным) был опубликован в журнале Advances in Anthropology шесть лет назад, и с тех пор никто не нашел (или не искал) в нем ошибок. Не вижу никаких причин отойти от него и использовать какой-то другой калькулятор, в том числе Мак-Доналдов. Это стоит сделать только тогда, когда кто-либо проведет детальные сопоставления между нашими калькуляторами, и покажет, что тот "точнее", хотя я плохо представляю, как такое вообще

может быть. Я вообще не уверен, что в "новом" калькуляторе Мак-Доналдов используются все 111 констант скоростей по всем 111 маркерам гаплотипов, потому что знаю, какой это гигантский труд определить и оптимизировать все их на сотнях и тысячах серий гаплотипов.

Если хотите - возьмитесь, и опубликуйте результаты сопоставления в Вестнике Академии ДНК-генеалогии. Я бы это приветствовал. Хотя результат заранее представляю.

Артем Данилов 27 авг 2022 в 6:40

Глубокоуважаемый Анатолий Алексеевич, хотелось бы задать Вам вопрос по теме спорта. В Вашей очень интересной автобиографической книге "Интернет: Заметки научного сотрудника" Вы много пишете также о здоровом образе жизни, о занятии спортом. Понятно, что это тоже очень важно для Вас, важная составляющая, так сказать. Я, как спортсмен, Вас только поддерживаю в этом. А вопрос следующий и очень простой: как Вы относитесь к системе здоровья Амосова и в чем заключается сейчас Ваша система занятий, может даже есть определенный рацион, которого Вы придерживаетесь? Спасибо.

Хочу спросить также по поводу наукометрического анализа и использования библиометрических показателей при оценке результативности деятельности исследователей. В целом Ваше мнение известно, и я полностью с Вами согласен: действительно, индекс цитируемости и фактор Хирша характеризуют нечто вполне важное, а именно, востребованность работы и интегрированность автора в мировую науку. В ситуации, когда, как сейчас в России, идет спор между сторонниками "самостийности" и "особого пути" (у них - результаты, у нас - Идеи, как элегантно высказался недавно президент РАН), с одной стороны, и интеграции в мировую науку, с другой - приходится пропагандировать показатели цитируемости при полном понимании всех их несовершенств. Понятно, что при всей их неоднозначности, реальная альтернатива - это клановость (чтобы не сказать мафиозность).

Уровень исследователя, равно как и уровень работы, как были неформализуемыми, так и остались. Речь идет, к примеру, о высоких значениях хирш-фактора, от тридцати-сорока и выше. Я не знаю ни одного заведомо слабого биохимика с таким хирш-фактором. Средние (или ниже средних) показатели ничего не значат. Выдающиеся - значат очень много. Взятая наудачу работа с пятнадцатью цитированиями, скорее всего, не лучше и не хуже работы с двумя цитированиями. Но работа с сотней цитирований, почти наверняка, заслуживает внимания, а с тысячей - точно заслуживает. h-фактор пятнадцать ничем не отличается от семи. Но тридцать - отличается. Хотя все мы прекрасно понимаем: h-фактор, грубо говоря, благоприятствует тем, у кого ПРЕДОСТАТОЧНО

хорошо цитируемых работ. Люди, которые сделали много, но опубликовали мало статей, достойной оценки не получают

Тем не менее, вопрос следующий: какой из библиометрических показателей (общее число цитирований, индекс Хирша) Вы считаете более красноречивым, более объективно указывающим на уровень ученого?

Артем Данилов 27 авг 2022 в 7:42

И еще, я понимаю, 3 вопроса сразу много. Но если ответите, будет хорошо. Как Вы относитесь к словам Шойгу о замедлении темпов Спецоперации на Украине?

Анатолий А. Клёсов 27 авг 2022 в 16:46

Уважаемый Артем,

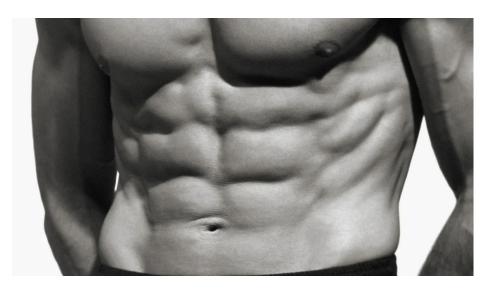
Это Дельфийский оракул являлся символом Аполлоновой мудрости, я не претендую ни на то, ни другое. Поэтому в отношении того, что не касается моей непосредственной профессии, не несу ответственности. Хотя кое-что Вы описываете правильно – и спортом занимался на неплохом уровне, и указанную книгу написал еще в 2010 году, кстати, в следующем году она будет переиздана в расширенном виде, уже в двух томах.

Так вот, выражение «Здоровый образ жизни» - это не из моего словаря, этот оборот я в книге не употреблял. Он мне не нравится, это что-то сюсюкающее. Вот нездоровый образ жизни – это понятно, любой знает, что это такое. А «здоровый» - это что-то вроде линии горизонта, достичь его нельзя, если только с рождения забальзамироваться. Хотя то, что Амосов дожил почти до 90 лет, показывает, что нездоровых привычек у него вряд ли было много.

Что на самом деле я описывал в книге – это вопросы биохимии излишнего веса, и связанные с этим научные и практические вопросы. И, в частности, как построить себе то, что в английском языке называется 6-раск ABS (последнее можно не добавлять). Что такое сикс-пак, иллюстрирует картинка ниже, если кто не знает. Никакая профессия, включая все «физические», типа укладывание шпал, или работа грузчиком, такие мышцы не построит, они находятся в стороне от обычных нагрузок. Они могут быть развиты только направленно, и ничему, кроме общей эстетики, не служат. И тем не менее - взгляните на статуи древнегреческих богов — практически все они имеют six раск той или иной степени развитости. То же самое — у статуй древнегреческих атлетов. Иначе говоря, еще древние греки, введя этот критерий мужской эстетической

привлекательности, накачивали соответствующие мышцы, прекрасно понимая, что в повседневной деятельности эти мышцы им ни к чему. Но эстетика того требовала. Требовали представления о культе тела. Не ошибусь, если отмечу, что эстетика требует того и сегодня, но времена нынче не те, особенно жертвы никто не хочет приносить. Хотя бывают упорные исключения.

К системе здоровья Амосова я никак не отношусь, как-то жизнь прошла мимо. Но есть общие правила, которые Амосов не мог обойти – это ежедневные нагрузки на мышцы и суставы, непременный минимум движений (например, в виде продолжительной ходьбы, как минимум по паре километров в день) и буквально ежедневный контроль своего веса. Вот и весь «рацион», который каждый сам для себя придерживается, по целеустремленности, терпению, и состоянию здоровья. Если интересно, я прохожу в день по нескольку километров, потому что провожу по много часов в день за письменным столом. Но что я еще конкретно делаю по поддержанию тонуса, вряд ли кого должен интересовать, у каждого своя специфика бытовых условий. А то получится как в хрестоматийном примере, когда встретились два приятеля юности, один худой, и на вопрос, почему такой худой, сказал, что ест мало (не сообщив, что денег на еду нет). А второй ему назидательно сказал, что, а ты, мол, заставляй себя есть, показав на плакат (см. ниже).





Анатолий А. Клёсов 27 авг 2022 в 17:24

Уважаемый Артем,

Вопросы цитируемости мы здесь уже не раз обсуждали. Индекс Хирша (цитируемости), грубо говоря, аналогичен спортивным соревнованиям вплоть до олимпийских игр. Ну какая там может быть «самостийность» и «особый путь»? Только то, что приведет к новым чемпионам на всех уровнях вплоть до олимпийских игр. Если «самостийность» и «особый путь» приведет только к резкому снижению спортивных показателей, то грош цена такой «самостийности». При этом можно сколько угодно говорить о том, что «у них результаты, а у нас идеи», только это та самая простота, что хуже воровства. «Самостийность» приветствуется тогда, когда мы сотнями и тысячами проводим анализ древних ДНК за счет новых разработок и их адекватного финансирования. А сейчас такая «самостийность» привела к тому, что у них анализ ведется тысячами, а у

нас - единицами. И Хирша никакого, что неизбежно. Вот и весь "особый путь".

>Хотя все мы прекрасно понимаем: h--фактор, грубо говоря, благоприятствует тем, у кого ПРЕДОСТАТОЧНО хорошо цитируемых работ.

Это - словоблудие. По аналогии - чемпионские титулы получают те, у кого предостаточно выигранных соревнований на всех уровнях. Но это само собой разумеется, так и в науке.

>Я не знаю ни одного заведомо слабого биохимика с таким хирш-фактором (30-40).

Уже начинают появляться, поскольку складываются лживые системы подсчетов. Только что вышли, например, несколько статей по палеогенетике (подписанные Д. Рейхом из Гарварда), в каждой из которых по 300 (триста) соавторов. Там в авторах не только слабые «исследователи», но и те, кто к науке вообще отношения не имеют. Например, хранители костей в музеях. Кто помнит мою дискуссию (на День ТВ) с профессором-генетиком, который козырял тем, что является автором статьи категории Q1 (это чисто российское изобретение, за рубежом об этих Q почти никто не знает), так оказалось, что в той статье более 500 соавторов. А тот профессор даже был не соавтор, он член некоего «консорциума» из сотен человек, который целиком включили в соавторы.

Так что «околонаучная голь» на выдумки хитра. А поскольку рыба гниет с головы, то «научная голова» все это поддерживает.

>какой из библиометрических показателей (общее число цитирований, индекс Хирша) Вы считаете более красноречивым, более объективно указывающим на уровень ученого?

Нет одного безусловного фактора, потому что, как видим, любой фактор, йытка отдельности, онжом исказить, фальсифицировать, профанировать. К тому же вопрос - а для чего нужно оценивать этот уровень, конкретно? Если рассматривать как кандидата на занятие должности, то там система отработана, во всяком случае за рубежом. Это - высокий индекс Хирша, высокий индекс цитируемости наиболее важных статей или книг, причем в первую очередь без соавторов или с одним-двумя соавторами максимум, и эти соавторы не должны повторяться из статьи в статью и из книги в книгу. Это - яркие выступления профессиональных на пленарных докладах на конференциях, без соавторов. Это - научные премии. Совокупность всего этого составляет довольно однозначную картину («профиль») ученого. Плюс при поступлении на работу обязательно интервью, которое картину завершает.

В общем-то, система давно работает, но она постоянно подвергается давлению и искажениям, особенно в России, со стороны тех, кто прекрасно понимают, что это не для них. Им надо непременно промылиться «через заднее крыльцо», а объективная система мешает, как и явные лидеры. Поэтому лидеров надо дискредитировать, и систему по возможности адаптировать к середнячкам, а то и к заведомым жуликам. Вот и весь сказ.

>Люди, которые сделали много, но опубликовали мало статей, достойной оценки не получают.

Опять лыко-мочало, начинай сначала. Что значит "сделали много"? Для кого? Если они занимаются наукой, то обязаны публиковать статьи. Если статей нет, то это не "сделали много", это опять лазейка для жуликов. Если это на производстве, то там другие критерии оценки, там статьи, как правило, не нужны, и Хирш там ни к чему. Если это закрытые разработки, то там нет Хирша, там есть звезды на грудь и на погоны, если "сделали много", и это оценено. Это как "они бегают много, но в соревнованиях участия не принимают, а им медалей не дают, это несправедливо". Есть правила получения "достойной оценки", это не ля-ля, а конкретные достижения по правилам, принятым в данной области. Хирш - только для науки.

Артем Данилов 28 авг 2022 в 1:38

Спасибо большое за ответы, Анатолий Алексеевич. Здоровый образ жизни - я имел ввиду и физическую подготовку, и рацион. Наверное, он и здоровый, потому что должен быть правильным) Все четко. По поводу "сделаного много", Анатолий Алексеевич, ну давайте возьмём типичный случай для многих ученых. Тем же 3. Фрейдом и К. Г. Юнгом написано более 25 томов текстов, в основном это книги, а не статьи, большущий выдающихся мыслителей в психологию нейробиологию признан и оценен исследователями по обоим направлениям, в рамках разных научных специальностей. Но хирш у них значительно меньше чем у многих, кто о таком признании даже и мечтать не может, и по уровню намного ниже. Или давайте возьмём Е.В. Кунина, я его лично знаю, иногда общаемся. Какой у него хирш, Вы в курсе. Но он этим вообще не козыряет. Даже в своих интервью, можете посмотреть, он говорит, что хирш на самом деле мало что значит в научных кругах, с тем же Дарвином ему не сравнится, потому что хирш больше. Вот и все.). Да, свой индекс цитируемости знает почти каждый, кто имеет отношение к науке, потому что это хотя бы и приблизительный, условный, но все же показатель того «что», «кто» и «почем» по тем же узким специальностям. Но я Ваш ответ услышал и насчёт ментальности согласен. Просто не бывает дыма без огня , поэтому и спрашиваю, Анатолий Алексеевич.

Интересно еще раз подвергнуть это все здравому смыслу и логике. Все, вопросов больше нет[©]

Анатолий А. Клёсов 27 авг 2022 в 17:41

> Как Вы относитесь к словам Шойгу о замедлении темпов Спецоперации на Украине ввиду стремления минимизировать жертвы среди мирного населения?

Я между строк не пытаюсь читать. Раз сказал – причина должна быть, а какая она там – не мой вопрос.

>или действительно, реальность такова, что BCУ настолько сильная и мощная армия мира?

Да, сильная и мощная. И даже скорее не ВСУ, а коллективные страны Запада.

>Смотрю иногда в Ютубе контент Гиркина-Стрелкова (только из-за того, что , говорят, он приближен к военным) неужели все туфта?

Надеюсь, не только его смотрите? А когда смотрите, делайте поправки на автора и состояние его ментальности, хотя бы по тем сведениям, которыми располагаете.

Сергец Кудашоа 27 авг 2022 в 19:03

По последнему вопросу полностью согласен с ответом Анатолия Алексеевича. Разрешите только дополнить. Стрелков как публицист ценен тем, что: а) действительно у него есть не мало инсайдеров на фронте, если это имеется ввиду "приближен к военным"; б) он обнажает проблемы, которые действительно имеются и делает это для того, чтобы их начали решать. Он основной активный лидер идеи Новороссии 2014, он помог восставшим на Донбассе организоваться. Поправку на ментальность надо делать.

Вот представьте, человек чести великой, всю жизнь защищающий русский (и не только) народ и его интересы. Хорошо образован, знающий историю (историк-архивист по образованию). И он, хоть давно в запасе, но офицер ФСБ. А здесь своя специфика. Поверьте, лица, ответственные за многие решения, после его допросов далеко не все бы вышли на свободу. Отсюда и специфическая подача информации, угол подачи материала. Профдеформацию тоже никто не отменял. И здесь тонкая грань, кого-то его слова могут мотивировать, а кого-то демотивировать. Поэтому нужен баланс, а Стрелков и так не говорит бОльшую часть информации, которой владеет.

Приведу слова маршала Жукова в этой связи, а Вы уж сами для себя решайте, что правильно, а что нет.

"На протяжении нескольких лет перед Отечественной войной советскому народу внушалось, что наша страна находится в постоянной готовности дать сокрушительный отпор любому агрессору. На все лады восхвалялась наша военная мощь, прививались народу опасные настроения легкости победы в будущей войне, торжественно заявлялось о том, что мы всегда готовы на удар врага ответить тройным ударом, что, несомненно, притупляло бдительность советского народа и не мобилизовало его на активную подготовку страны к обороне".

Министр обороны СССР маршал Жуков Георгий Константинович, 19 мая 1956 года. [РГАНИ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 188. Л. 4-30. Подлинник.]

Артем Данилов 28 авг 2022 в 5:13

Лично для меня, ученого делает немеряно крутым (если делает) качество его научных работ, каковое могут оценить (после тщательного изучения, на которое обычно ни у кого нет ни времени, ни желания) сильные профессионалы. Так называемая "неформальная экспертная оценка". Через Google Scholar эти мнения, тем не менее, прослеживаются (позитивное цитирование с реальным развитием мысли). У Вас признание есть, Госпремия СССР 1984 г - это да, мощно, очень сильный уровень. Какая то маркина , или там запорожченко - гамнюки по сравнению с Вами , по другому не скажешь. Высококвалифицированый биохимик, это понятно. Никто не спорит).

Анатолий А. Клёсов 28 авг 2022 в 10:05

Уважаемый Артем,

У Вас, похоже, есть «пунктик» в отношении цитируемости и индекса Хирша. Это характерно для людей, которые наукой не занимаются, и к цитируемости никакого отношения не имеют. Вам кажется, что если все разложить по полочкам, то оценка научных достижений никакого труда не составит. Вот и задайте себе вопрос – а что, в присвоении очередных воинских званий есть четкая система? Там тоже, полагаете, все отлажено? Думаете, воинские награды тоже присваиваются по четкой системе, всё по справедливости? Полагаете, звания Героев Советского Союза тоже получали по четким критериям? Критерии-то были, только отношение начальства играло самую важную роль.

Короче, на любую систему оценок накладываются дополнительные факторы, которые зачастую не менее важные, чем «четкие критерии». То

же и в цитируемости. Фрейд, например, вовсе не пример соответствия «цитируемости». Его имя давно стало нарицательным, и когда говорят, например, «оговорка по Фрейду», то ссылки на его работы не ставят. То же и о многих знаменитых фамилиях, они в цитируемости давно не нуждаются.

Индекс цитируемости привлекают тогда, когда оценивают научный уровень специалиста, беря за основу его вклад в международные научные потоки. Вы полагаете, Фрейд в такой оценке нуждается? Или, скажем, Платон или Аристотель?

А вот когда я смотрю на список кандидатов в профессора РАН, что публикуется в открытой печати с их индексом Хирша, и вижу, что у половины этих кандидатов индекс Хирша менее 10, а у многих он равен 4-5, то мне не нужно других доказательств, что дела в РАН с «кандидатами в профессора» совсем плохи. И когда фигуры типа Захара Прилепина выступают с призывами отказаться от этих критериев, и опираться на «свои», которые, видимо, эти «кандидаты в профессора» и такие же профессора разработают, то это только продолжит деградацию РАН. Когда явные аутсайдеры хотят «разрабатывать свои критерии», то пиши пропало. Это они пустили в ход термин «лжеученый», который на самом деле сугубо политический ярлык, и к науке никакого отношения не имеет. Нет никакой «псевдонауки», наука или есть, или ее нет. Как и осетрина «второй свежести», нет такой. Вот такие идеологические понятия, как «лженаука», возникают тогда, когда нет критериев оценки научной деятельности, и они подменяются клановостью.

Разумеется, Е. Кунину с Дарвиным не сравниться, и индекс Хирша там не причем. Это – попытка сопоставления принципиально разных уровней вклада в науку, типа чемпион двора и олимпийский чемпион. Чемпиону двора – честь и хвала, но на уровне двора.

Да, индекс Хирша сам по себе не является полной характеристикой ученого. Об этом я уже писал ранее. Это – очень важный показатель, но только как часть характеристики. Всей картины он не дает.

Приведу простой пример. У меня есть книга «Wood-Plastic Composites», более 700 страниц, на нее около тысячи ссылок, я – единственный автор. Другой такой в мире не появилось со времени ее издания, кстати, одним из наиболее значимых издательств США, в 2007 году (появились только труды конференций и фрагментарные публикации). Эта книга – настольная для всех специалистов мира по этой тематике. Для них мой индекс Хирша ни к чему, эта книга уже обо всем говорит. Индекс Хирша говорит в этой ситуации о другом – помимо этой книги, какой еще вклад в информационные потоки автор реализовал, и по каким другим направлениям? И то, что этот индекс у меня равен 33 (считается, что при

индексе 15 специалист может претендовать на занимание должности профессора в зарубежном университете) говорит только о том, что вклад не ограничивается только указанной книгой. Более того, если эту книгу изъять из моего списка наиболее цитируемых работ, то индекс станет равен 32. Как видите, при всей значимости этой книги она не определяет индекс цитируемости (Хирша), в списке много других работ по другим направлениям.

Еще пример – придется давать на своем примере. Из моего «списка Хирша» в 33 наиболее цитируемых статей (и книг) в трети от всех – я единственный автор. Это, полагаю, весьма нетипично. И это тоже стоит учитывать при рассмотрении вклада в международные информационные потоки.

Наконец, про "признание", в виде Государственной премии СССР по науке и технике. Опять, в отрыве от более полной картины это, скорее, формальный, хотя и важный показатель. Просто надо знать, что такие премии не даются без рассмотрения истории вопроса. К такой премии путь не простой. До нее надо было занять первое место на научном конкурсе ученых межфакультетской лаборатории молодых биоорганической химии и молекулярной биологии МГУ, затем - первое место на конкурсе Химического факультета МГУ, потом - первое место на конкурсе МГУ, тут же защитить докторскую диссертацию, и затем работу рекомендовали на Премию Ленинского комсомола, а потом, с дополнениями, на Государственную премию СССР. Как видите, должно быть соответствие системе последовательной оценке научных достижений.

Поэтому смешно читать, что, например, П. Гаряева выдвинули на Нобелевскую премию. Для этого надо было предварительно получить десятки международных научных премий, у Гаряева там - ноль. А люди в сети верят! Они даже не понимают, что якобы письмо о якобы выдвижении его на Нобелевскую премию, опубликованное в сети, является фальшивкой. Во-первых, таких писем Комитет не рассылает, вовторых, в названии премии в письме ошибка, нет такой, в-третьих, подпись и должность в письме фальшивая, нет такой должности в Нобелевском комитете.



Postal address: The Nobel Foundation P.O. Box 5232, SE-102 45 Stockholm, Sweden Street address: Sturegatan 14, Stockholm

Tel: +46 (0)8 663 09 20 Fax: +46 (0)8 660 38 47

Dated: 20th October 2020

155/C/REF

Ref: Nobel Prize of 2021

ATTN: Prof. Pyotr P. Gariaev, PhD.

Institute of Linguistic & Quantum Genetics,

Moscow, RussiaBELSTIFTELSEN

The Nobel Foundation

Dear Sir,

Please be informed that you are presented as the candidate on Nobel Prize of medicine of 2021.

Faithfully,

Suzanne Rain,

Senior Manager on Nobel Prize Committee

Артем Данилов 28 авг 2022 в 12:14

Согласен, Анатолий Алексеевич, наука не может быть только российской, со "своими" наукометрическими показателями, нонсенс, это правда. Спасибо, очень интересные и понятные ответы, благодарен Вам

Елена Кузьмицкая 30 авг 2022 в 8:34

Анатолий Алексеевич, здравствуйте! Мой образовательный центр запускает обучающую программу, где очень нужны Ваши знания, как спикера. Как с Вами можно связаться по данному вопросу?

Анатолий А. Клёсов 30 авг 2022 в 12:03

Уважаемая Елена, свяжитесь с исполнительным директором Академии ДНК-генеалогии, кандидатом исторических наук Меркуловым Всеволодом Игоревичем. Его координаты - по линку http://dna-academy.ru/ (внизу страницы).

Анатолий А. Клёсов 31 авг 2022 в 8:02

Уважаемая Наталья Андреевна,

В этом ресурсе задают вопросы, а не размещают видеоролики, которые вызвали интерес. Я понимаю Ваш (незаданный) вопрос как тот, что неужели рязано-окская археологическая культура (точнее, культура рязано-окских могильников) является "неизвестной на территории России"? Мой ответ - Ваша формулировка неверна, эта культура известна и есть во всех соответствующих энциклопедиях. Более того, в ней идентифицированы гаплогруппы около десятка ископаемых (древних) ДНК, там и N1a1, и R1a, и другие. Взгляните в Википедию. Поэтому Ваше сообщение приходится снять как нарушающее правила настоящего ресурса.

Анатолий А. Клёсов 31 авг 2022 в 12:56

Уважаемая Наталья Андреевна,

Вы опять не задали вопроса. Что Вы тогда хотите "всем" показывать, когда вопроса не задаете? Да, Википедия - проблемный источник, но уж по археологическим культурам там информацию найти можно. Более того, окско-рязанской археологической культуре (могильников) информации предостаточно не только в Википедии, в сети на нее множество линков. Вы "повелись" на недостоверную информацию, что якобы эта культура "неизвестна", и сейчас генерируете тексты в этом отношении. Приходится сделать Вам замечание. По поводу N1a1 - никто точно не знает, где этот субклад/снип образовался, как и любой другой снип, в ДНК это не написано. Не надо требовать очень много от развивающихся научных представлений. Да и какая Вам на самом деле разница, в Китае этот снип образовался, или на Алтае, или где-то во Вьетнаме, например? Что Вам конкретно это дает? Вы не знаете точно, где наша Вселенная образовалась, и это жить Вам нисколько не мешает. Так и

со снипами-субкладами. Есть концептуальная картина, и этого обычно достаточно, там более что новые и новые данные ее постепенно детализируют. Но на это уходят многие годы, и ничего, живем с тем, что нам известно, тем более что 99% из этого нам все равно нигде не пригодится. Так и смотрите на жизнь.

Буньямин Асадов 27 авг 2022 в 21:58

Здравствуйте Анатолий Алексеевич.

В Иране, Ираке есть народ Лаки или Лекки который относят к курдам некоторые исследователи, хотя четкого ответа на этот счёт нет. Очень мало информации по этим племенам в интернете и история не известна толком, как я понял язык лаки считается диалектом курдского, несмотря на это луры и курды плохо понимают язык лаков. Сами они считают себя "первыми персами" на этих землях и относят так же этноним "Кас" к себе. Как я понял они живут в Ираке , Иране (начиная с провинции Азербайджан островками до Элама и на востоке Ирана , около 65 процентов в Лорестане).

Так же они интересуются Лакцами Дагестана, пишут что они имеют единые, древние корни , на что реакция у Лакцев Дагестана "разная".... Лаки которые сохранили национальное самосознание считают себя отдельным народом , пишут что они не луры, не курды. Особенно иранские Лаки.

Что так же примечательно, топонимы на Лак начинаются с Ирана и заканчиваются Дагестаном. В нынешнем тюркском Азербайджане не мало топонимов подобных.

Вопрос: Известны ли ДНК по каким нибудь Лакам перечисленным выше, если нет то будет ли в будущем исследовано их днк? Насколько я знаю, по курдам есть данные, могли ли входить ДНК этих лаков туда?

Анатолий А. Клёсов 31 авг 2022 в 21:33

Уважаемый Буньямин,

Повторю в очередной раз, что в этом ресурсе задают вопросы, а не размещают рефераты по интересующим Вас темам. Поэтому пришлось снять большую часть Вашего текста. Что касается вопросов в последних трех строках, то в недавней книге «Народы России. ДНК-генеалогия» (Питер, 2021 год, 782 стр) есть отдельные главы «Лакцы (лаки, леки)» и «Курды», и там даются сведения о их ДНК. Например, слово «курды» в этой книге повторяется более 60 раз, так что информации немало.

Тем не менее, чтобы получить информацию непосредственно из первых рук, я обратился к представительнице лаков, которая родилась среди лаков в Дагестане, и является специалистом по лакскому языку. Вот что она ответила:

Автор текста в Вашей Прямой Линии задает Вам множество вопросов, ответы на которые он мог бы самостоятельно искать в темах по истории, археологии. Некоторые вопросы найдут ответ здесь: https://lakskysite.ru/o-laktsakh/istoriya-laktsev/dre....

Очень информативна статья в Википедии про курдские племена. Я в настоящее время занимаюсь составлением сравнительного словаря лакского языка с языком курманджи, могу сказать, что два языка из совершенно разной классификации имеют огромный пласт общей, одинаковой лексики, это говорит об общем происхождении языков, от единого субстратного языка. И для меня это понятно и естественно, ареал проживания курдских племен и исторически древних лаков совпадает, это древняя Месопотамия. "Разрежь арбуз в пустыне, и оттуда лек выйдет" - это арабы говорили не про северный Кавказ, кстати, севернее Кавказа лаки не проживали никогда, а на эти скудные земли прибыли, спасаясь из разгромленной Кавказской Албании. Пусть автор вопросов прочитает материалы про Кавказскую Албанию, и сразу станет понятно, почему на территории Азербайджана (не пойму, почему Азербайджан «тюркский»? Тюрки они только по государственному языку) полно лакских топонимов, взять даже Карабах, древний Шуша, и лакское село Шуши, после разгрома Албании беженцы оттуда образовали село в высокогорье.

С Ираном у нас много связей, лакский правящий дом имел родословную, возводящую их корни к Кайянидам, это была задокументированная родословная, дагестанский историк Х. Доного рассказывает об этом. В моем родном селе родовые имена красноречиво относят некоторые семьи, их происхождение к Персии, есть род Мяда, из мидян, есть род Курти, так греки называют курдов; некоторые родовые имена совпадают с названиями курдских племен. Отцовская линия моей матери - Пагьлаван, из давшей правящую династию Пехлеви. В этногенезе курдов упоминаются хурриты, значит, курдские племена; некоторые из них, возможно, антропологически близки к северо-кавказцам. Но лексика точно нас объединяет, вернее, очень сближает, это я вижу. Хочу составить сравнительный словарь языков, чтобы Вы напечатали в "Вестнике", закончила только половину работы.

Обобщая, и отвечая на главный заданный вопрос, замечу, что все лаки - Луристана, южного Курдистана, Сирии, Пакистана, Турции - суть остатки, разбросанные по территориям древних легов, по Страбону, происходящих от Lequ шумеров, все потомки одного народа, в древности

многочисленного, стоявшего у истоков современной цивилизации, как основоположник и источник этой цивилизации. Курды где-то родственны нам, хотя-бы некоторые из их племен. Лаки Ирана объединены с курдами, как одно из их племен - это, возможно, государственная политика, не дробить, а укрупнять; ведь и езиды обижаются, что их курдами считают. Похожая же ситуация в Дагестане, совершенно разные народы сложили в один, "для удобства статистики" - "аварский народ", "лезгинский народ", а различия очень большие, и малые этносы, сложенные в непонятную кучу, недовольны и хотели бы иметь свою отдельную историю.

Владимир Архипов 31 авг 2022 в 19:04

Есть сведения, что индийские ученые против утверждения, что в высшей касте и среди брахманов преобладают носители гаплогруппы R1a и они от ариев с Урала. Еще, мой друг сказал, что читал мнение индийских ученых против такого же утверждения. Как кратко можете это объяснить и насколько их мнение научно обоснованно?

Анатолий А. Клёсов 31 авг 2022 в 21:55

Уважаемый Владимир (Архипов),

Предлагаю Вам подобные "сведения" фильтровать, как и сообщения Вашего друга, который "сказал, что он читал мнение". Искренне советую Вам самому разбираться в том, что Вас интересует, и поменьше безразборчиво следовать сомнительным "источникам". Это, конечно, если это Вас действительно интересует.

Это не "индийские ученые" против "утверждения, что в высшей касте и среди брахманов преобладают носители гаплогруппы R1a и они от ариев с Урала", не надо индийских ученых так принижать. Вы цитируете не ученых, а каких-то отдельных профанов, которые поленились почитать научную литературу. Многочисленные данные о том, что в высших кастах Индии, в том числе и среди брахманов (браминов) преобладает гаплогруппа R1a, опубликованы как раз индийскими учеными еще 15 лет назад, и воспроизводились с тех времен. Другие данные доступны в базах гаплотипов и гаплогрупп, и любой может в этом убедиться, и при умении и желании произвести соответствующие расчеты. Изучение ископаемых ДНК в синташтинской археологической культуре (арии с южного Урала) показало у них R1a-Z645-Z93-Z2123 (с датировками 3900-4100 лет назад), и эти же R1a-Z645-Z93-Z2123 в обилии найдены в высших кастах Индии. Там же (в высших кастах) в больших количествах найдены R1a-Z645-Z93-L657, которые пока не найдены в южном Урале, но найдены, тоже в больших количествах, на Ближнем Востоке, в частности, в странах Персидского залива. Как видите, источник тех и других - гаплогруппа R1a-Z645-Z93. Это все обсуждается в моих статьях и книгах за последние 10 лет. Если это Вас действительно интересует, то могли бы и почитать.

Владимир Архипов 1 сен 2022 в 10:25

Спасибо. Другу Ваше мнение уже отправил и посоветовал обращаться к Вам при сомнениях.

Анатолий А. Клёсов 1 сен 2022 в 12:07

Вы отправили "другу" не мое мнение, а конкретные научные данные, которые я здесь привел. Мнения в науке не считаются, или имеют крайне низкий ранг достоверности. Мнение может высказать каждый, а вот привести обоснованные, выверенные данные - это прерогатива специалистов.

Буньямин Асадов 1 сен 2022 в 12:22

Анатолий Алексеевич, извиняюсь что нарушил правила вопросника. Очень хотелось получить развернутый ответ на этот вопрос и я получил его. Что касается "тюркского нынешнего" Азербайджана, это я написал для разграничения от иранской провинции Азербайджан. Спасибо Вам. Здоровья вам крепкого и вашей семье, храни вас Всевышний.

Александр Соловьёв 2 сен 2022 в 5:34

Уважаемый Анатолий Алексеевич! Скажите, пожалуйста, а почему нет свежих номеров "вестника Академии..." на страничке послединий № за июль 22 г. И что с переформатом и "историческим вестником"? Читал их регулярно.

Анатолий А. Клёсов 2 сен 2022 в 7:50

Уважаемый Александр, спасибо за то, что обратили внимание. Все Вестники, включая сентябрьский, есть на моем личном сайте http://www.anatole-klyosov.com/, а на сайте Академии ДНК-генеалогии, действительно, два последних отсутствуют. Сообщил об этом ответственному, должны вот-вот появиться. Причина - ожидается появление новой версии сайта Академии, но, как бывает, новая версия еще не появилась, а старую уже остановили.

Что касается Переформата, то там с февраля этого года работа в моем разделе остановлена по той же причине, идет создание нового сайта. Он скоро появится, и статьи возобновятся, включая и пропущенные за последние восемь месяцев.

В отношении "Исторического Формата" (Вы, наверное, его имеете в виду?) - вопрос не ко мне. Я в его публикации участия не принимаю, хотя иногда предоставляю туда статьи.

Кайрат Тураханов 2 сен 2022 в 13:39

Уважаемый Анатолий Алексеевич, хотелось бы узнать ваше экспертное мнение относительно разницы в расчетах возрастов снипов между ftdna и yfull? Какой расчет по вашему мнению более корректный? Дело в том, что мой общий снип башкирами бурзянами r-kms61 по расчетам ftdna имеет возраст 1600 лет, а yfull он называется немного по другому и имеет возраст 2500 лет. Разница 1100 лет приличная.

Анатолий А. Клёсов 2 сен 2022 в 16:14

Уважаемый Кайрат,

Я за расчетами FTDNA традиционно не слежу, с тех пор, как много лет назад, они публиковали заведомо неудобные и некорректные расчеты. Я стараюсь придерживаться номенклатуры ISOGG для названий субкладов, системы YFull для числа снипов (но, как правило, не расчетов) со времени их образования. Расчеты я веду сам по числу снипов, публикуемых (не на первом плане) группой YFull. Расчетов группой YFull я не придерживаюсь, поскольку они используют заведомо неправильный алгоритм для расчетов, согласно которому "параллельные" снипы (например, R1a и R1b из R1) образуются из "родительского" одновременно, то есть в одно и то же время. Но так не бывает, поскольку все снипы фактически образуются независимо, между ними нет синхронности в образовании. Они вообще образуются в разных "концах" там Ү-хромосомы, ничего "одновременного" быть не может.

Как Вы видите, даже на этом уровне имеет место разнобой в системах, в них - разные номенклатуры и разные методы расчетов. Поэтому ничего удивительного в том, что FTDNA дает одну датировку, а YFull - другую, а в ISOGG датировок вообще нет. В своих расчетах по снипам я беру число снипов со времени их образования в данной линии до настоящего времени, и умножаю на 144, это эмпирический показатель, который в целом давно выдержал проверку временем. Например, снип R1b-Z2106 образовался 38 снип-мутаций назад, то есть 38х144 = 5500 лет назад (округленно, что по сути правильнее, чем 5472 года назад).

Я не случайно взял пример с R1b-Z2106, потому что по некоторым (мной не проверенным) данным он эквивалентен Вашему снипу kms61, но тогда получается, что он намного древнее, чем датировки, приведенные Вами. А почему я эту эквивалентность не проверил, потому что снипа kms61 нет ни в ISOGG, ни в YFull. Надо сказать, что система kms в номенклатуру

попала с подачи группы в 10 человек, среди которых был и я. Но пока она не устоялась, и не знаю, устоится ли. Так, в номенклатуре ISOGG есть всего три снипа с расширением kms, это kms-2, kms-122 и kms-123, все гаплогруппы R1a. В YFull в гаплогруппе R1a есть 14 снипов с расширением kms (36, 39, 43, 44, 45, 54, 98, 123, 132, 133, 137, 149, 161, 163), и в гаплогруппе R1b - 11 снипов (60, 62, 67, 73, 76, 79, 84, 89, 90, 93, 95). Как видите, Вашего снипа там нет. "Называется немного по-другому" - не пойдет, так можно далеко уйти. Как видите, поскольку название Вашего снипа нестандартное, ответа на Ваш вопрос нет. Если он действительно равен R1b-Z2106, то он образовался примерно 5500 лет назад, во времена ямной культуры.

Игорь Рожанский 3 сен 2022 в 9:52

Кайрат, снип KMS61 в версии YFull записан как эквивалент используемому в классификации Y184884 https://www.yfull.com/tree/R-Y184884/

Действительно, есть существенное расхождение между числом снипов, разделяющих Вас и ветвь КМS60 (18 снипов, включая приватные), и числом стир-мутаций, на которые Ваш 111-маркерный гаплотип отличается от галотипов участников из той же группы - казаха, скрывшегося под R-КМS60* (есть на проекте R1b) и башкира YF003134 (18 и 15, соответственно). Датировка при счете по гаплотипам "в лоб" получится намного более поздняя, чем во снипам - порядка 1300 лет назад.

Проблема, по всей видимости, в слишком малом числе участников, что дает слишком большой разброс из-за случайного характера мутаций, как в STR, так и в SNP. По мере набора статистики разница должна сгладиться.

Александр Соловьёв 2 сен 2022 в 16:33

Вопрос такой: сколько может быть предков у человека (допустим, это я) за время 300 лет, условно 10 поколений. Я знаю что теоретически их - 1024 человека (2 в 10 степени), но то-ли у Вас, то-ли у И.Л. Рожанского звучала мысль, что число предков у людей не совпадает со значениями 2 в степени п в силу разных исторических и географических причин и т.д. (Извините за сумбурность вопроса.) А 300 лет - это со времён Переясловской рады. Просто одному упоротому "укру" - что интересно - русский по роду, духу и воспитанию - я однажды сказал " моя тысяча предков жила в одной стране с разными названиями - Московия, Российская империя, Советский Союз и это моя земля. А ты - иуда, не помнящий родства". Спасибо Вам.

Анатолий А. Клёсов 2 сен 2022 в 19:08

Уважаемый Александр,

Предков у человека за 300 лет может быть много, особенно если считать по всем линиям - мужским и женским, которые соответственно каждое поколение разветвляются. Полагаю, что "много" Вам вполне достаточно, точного числа все равно не будет, хотя бы потому, что дети не появляются автоматически через точное количество лет. Что же касается Вашей интеллигентной дискуссии с "упоротым укром", то это Ваше личное дело, и конкретными эмоциями здесь делиться не обязательно. Такие "упоротые" - жертвы "кривой" идеологической обработки, и сами себя сейчас наказывают, многие высшей мерой.

Игорь Рожанский 2 сен 2022 в 21:27

Александр, что касается числа предков в 10 поколении в количестве 1024 человек, то это практически недостижимая величина. За такое время родственные линии неизбежно будут пересекаться, сокращая тем самым число тех, кто жил 10 поколений назад. Насколько сильно, многое зависит от семейной истории. Если все жили веками в одной деревне, то может оказаться всего десяток-другой. Если родословная смешанная, то счёт пойдёт на сотни. Но делать из всего этого политические выводы - бессмыслица.

Анатолий А. Клёсов 4 сен 2022 в 10:36

Время от времени получаю письма от сторонников конспирологических теорий (это в данном случае теории, или скорее предположения, что те или иные знаменитости - дети вовсе не тех родителей, о которых принято считать, что они - родители), и вот получил очередное письмо (и видео), что дети А.С. Пушкина - якобы на самом деле дети императора Николая І. Строго говоря, все может быть, но в науке есть золотое правило - экстраординарные гипотезы требуют экстраординарных доказательств. Этого, конечно, здесь нет и близко. Сравнивают рисунки-портреты Пушкина и Николая I, да еще известные сплетни времен дуэли Пушкина и Дантеса. Я ответил:

Подобные видео (и прочие конспирологические описания и соображения) я пропускаю где-то на периферии головного (или даже спинного) мозга. Слишком много за свою профессиональную жизнь встречал подобных "соображений", и они, как правило (а точнее, всегда) не подтверждались данными ДНК-генеалогии. Это и Сталин как якобы сын Пржевальского (уверяли, что Сталин - копия последнего), но Сталин - гаплогруппа G2a, а Пржевальский - R1a, это и череда якобы чудесным образом спасшихся княжен Анастасий (там и фото "совпадали", и

медицинские показатели), и якобы ныне живущий потомок князя Буйвида (из Гедиминовичей) в Литве, и "официальные рюриковичи", которые, как оказалось, относятся к набору разных гаплогрупп, и так далее, только в моем списке - десятки человек. Некоторые, особенно показательные случаи, описаны в моих книгах. Поэтому у меня давно сформировался иммунитет к подобным "соображениям", на чем бы они ни были основаны. Ясно одно - вероятность достоверности таких "соображений" настолько минимальна, что заниматься ими без проверки на ДНК - бессмысленно потраченное время. Но некоторым нравится "гнать волну", независимо от будущего результата. Это - шум, известность, зрители и читатели.

Но главное здесь в другом - раз ДНК-тесты такие определяющие, почему бы не проверять все подряд, а особенно "громкие" случаи, как, например, с А.С. Пушкиным. Но здесь ответ простой и печальный - государству это совсем неинтересно. Ну неинтересно, и всё тут. Как, впрочем, и многое другое. А без государственной программы (или программ) ничего не получится. Не получится и доступ к захоронению А.С. Пушкина, разрешение на который может дать только Министерство культуры, а оно не даст без высочайшего распоряжения "сверху", а без "высочайших" программ это исключено. Там же и финансирование - доступ к захоронению это часть дела, а далее нужна работа высочайшего класса (таких в России единицы, или нет вообще, и никого "наверху" это не беспокоит), приборы и оборудование высочайшего класса (тоже никого не беспокоит) и финансирование, как минимум несколько тысяч долларов на один образец, образцов нужно много.

РАН это тоже не беспокоит. Вместо того в их недрах идет грызня, кто там "лжеученый" или "псевдоученый", и это тоже относится к изучению ДНК. РАН совершенно не беспокоит, что все эти "обвинения" не что иное, как идеологические ярлыки, не имеющие никакой научной основы, и что этом наука только тормозится. Пар уходит в свисток.

В итоге все мои (и коллег) исследование по ДНК-генеалогии стали возможны только потому, что они проводятся за пределами России и за пределами РАН. И это тоже никого не беспокоит. Поэтому я и не ожидаю, что это сдвинется с мертвой точки в отношении правительственных распоряжений и программ, а те "программы", что есть или будут - это та же "нанотехнология" Чубайса, по таким же принципам и с такими же результатами, только вид сбоку.

Игорь Рожанский 5 сен 2022 в 5:46

>Пар уходит в свисток.

А вот в Венгрии не уходит. Маленькая и совсем небогатая страна дает

пример всем европейским грандам, как надо работать с древними останками на своей территории. Как начали активно заниматься палеогенетикой в начале 2010-х, так продолжают по сей день, оставаясь одним из лидеров в мире. Недавняя серия работ по династии Арпадов надолго (как мне кажется) стала эталоном, как должны взаимодействовать генетики, историки, криминалисты и даже католическая церковь, собственностью которой являются королевские останки.

Люди работают, а не кормят сограждан обещаниями и отговорками.

Анатолий А. Клёсов 5 сен 2022 в 19:34

Уважаемый Игорь Львович,

С примером согласен, пример хороший. Только не понял, кто кормит сограждан обещаниями и отговорками в отношении древних ДНК. РАН? Так они ничего согражданам не обещают. То же и с отговорками.

Игорь Рожанский 6 сен 2022 в 1:29

Уважаемый Анатолий Алексеевич!

Под обещаниями имел в виду регулярно появляющиеся в СМИ сообщения о сенсационных открытиях российских палеогенетиков. Вот только, когда продираешься через журналистские штампы, то выясняется, что серьезных научных публикаций нет, есть, в лучшем случае, интервью кого-либо из руководителей лабораторий. Или за уклончивыми фразами скрывается работа, выполненная за рубежом по западным же грантам. До отговорок, согласен, речь, как правило, уже не доходит.

Анатолий А. Клёсов 6 сен 2022 в 10:30

Да, уважаемый Игорь Львович, нет повести печальнее на свете, чем о российских популяционных генетиках, они же геногеографы, они же "генетические генеалоги", они же "палеогенетики", последнее их очередное самоназвание в череде самоназваний, по которым они прыгают как зайцы, в ходе провалов одного за другим. На самом деле "палеогенетиков" практически нет, российских они генетические материалы за рубеж (несмотря на запреты), и там их исследуют. Есть единичные исследования (в том числе и Академии ДНКгенеалогии), но они единичные. Хуже то, что российские попгенетики слепо следуют в фарватере попгенетиков зарубежных, не понимая и не желая понимать, что "геномная попгенетика" у тех принципиально методология принципиально ошибочная и ведущая к бессмыслицам. Я уже не раз пояснял и в этом ресурсе, и в выступлениях,

в чем она ошибочна, или во всяком случае принципиально недоработана. Вся генетика нацелена на "генетические мишени", что особенно выражено в генетике наследственных заболеваний. Там мишень - это "поломанный ген", методология нацелена на выявление таких генов, и если выявили и нашли взаимосвязь с заболеванием, то дальше дело техники - искать эту "мишень" в ДНК людей, если нашли - то у последних есть или предрасположенность к данной болезни, или болезнь уже есть.

Но у "геномных попгенетиков", включая "широкогеномных", которые берутся за древние (или современные) ДНК, таких мишеней нет. Поэтому они ищут "похожести", соотнося их с "референсными геномами", типа "европейские охотники-собиратели", "анатолийские фермеры", "кавказские охотники-собиратели", "степная предковость" (за которую берут самые разные варианты - и ямников R1b, и шнуровиков R1a, и их суперпозиции, и кого угодно), и "охотники-собиратели из Сибири", и "мальчика из Мальты с Байкала", и у всех у них геномы - это суперпозиция разных геномов, а суперпозиция как "референсная" - это бессмыслица.

И вот, к чему это приводит. Получил я вчера письмо от крупного физика, который интересуется историей народов. Он пишет - «Наткнулся на ссылку, оказывается, в 2017 году в журнале Nature была статья про то, что микенцев отличала от минойцев только связь с охотникамисобирателями из Восточной Европы и Сибири». Я ему ответил – «Как Вы себе представляете тот пассаж, который Вы переписали из статьи? Что за «связь с охотниками-собирателями», там более «из Восточной Европы и Сибири», или откуда-то там? Попгенетики создали некий безумный суржик, никакого разумного смысла в котором нет. На самом деле это результаты формального компьютерного моделирования, и они в статье это даже не объясняют, как такое может быть и какой в том смысл. Просто «констатируют» - «связь с охотниками-собирателями» оттуда-то. А не объясняют потому, что понимают, что объяснений может быть бесконечное множество. Вы же как физик понимаете «цену» результатам или выводам с бесконечным числом степеней свободы в толкованиях. Короче, я ту статью в Nature внимательно рассмотрел сразу же после ее публикации, и прилагаю линк на ту мою статью, там минойцы и микенцы идут отдельным разделомhttp://pereformat.ru/2017/09/shkval-novyhdannyh-4/

Поскольку не все доберутся до статьи, и будут продолжать думать, что у "геномных попгенетиков - наука", то приведу фрагменты из моего рассмотрения статьи в Nature.

>На мой взгляд, гаплогруппы, приведенные в небольшой таблице в приложении к статье, и есть самый главный результат работы коллектива авторов. Всё остальное – мутные, вязкие, неопределенные сентенции о

возможных «примесностях» в геномах минойцев и микенцев. Примеры приведены ниже.

Итак, минойцы – это представители эгейской цивилизации острова Крит, которая датируется временами 4700-3400 лет назад... Микенцы – это представители той же эгейской цивилизации, ее крито-микенской культуры, с датировкой примерно 3600-3100 лет назад, то есть несколько более поздней по сравнению с минойцами.... Микенскую цивилизацию еще называют Ахейской Грецией.

Теперь пора гаплогруппы минойцев показать микенцев, опубликованные в рассматриваемой статье... Если обратиться к ископаемым Ү-ДНК, то они следующие. Из трех минойских образцов один найден в префектуре Ираклион (Гераклион), гаплогруппа G2a2b2, датировка 4900-3900 лет назад. Два образца найдены в префектуре Ласити, гаплогруппы J2a1 и J2a1d, датировки обоих образцов 4000-3700 лет назад. Микенский – один ископаемый образец, из Греческого Пелопоннеса, гаплогруппа J2a1, как и у двух минойских, датировка 3700-3200 лет назад, то есть несколько более недавняя по сравнению с минойскими. Еще один образец - анатолийский (нынешняя Турция), гаплогруппа J1a, датировка 3925±35 лет назад.

Вот, собственно, и всё, что есть конкретного в обсуждаемой статье. Остальное – расплывчатые рассуждения. Если на время забыть о «широком геноме», то на что указывают гаплогруппы G2a и J2a у минойцев и микенцев с Крита и континентальной Греции? Да на древнюю Европу, Средиземноморье и Анатолию, ближайшее окружение Греции и Крита, а также на Иран. Мы уже знаем, что гаплогруппа G2a была одной из основных в мезолите и палеолите Европы, и сейчас ее доля на Крите 10%, в Греции 7%, на Эгейских островах 9%, в Турции 11%, в Армении 12%, в других странах Кавказа до 75%. Еще больше ее на Ближнем Востоке, среди арабов и евреев. Теперь посмотрим, что на этот счет говорят «широкогеномные» попгенетики.

Самые главные положения статьи обычно выносят в Абстракт. Что же вынесено туда в обсуждаемой статье? Приводим почти весь текст Абстракта:

"Мы показали, что минойцы и микенцы генетически сходны, имея по меньшей мере три четверти их предковости от первых неолитических фермеров Западной Анатолии и жителей островов Эгейского моря. Остальная часть – в основном от древних популяций, имеющих отношение к Кавказу и Ирану. Однако минойцы отличаются от микенцев в том, что у первых есть дополнительная предковость от источника, имеющего отношение к охотникам-собирателям Восточной Европы и Сибири, привнесенных через источник, имеющий отношение к

населению или евразийской степи, или Армении. Современные греки сходны с микенцами, но с некоторым дополнительным разбавлением ранней неолитической предковости. Наши результаты поддерживают идею непрерывности, но не изоляции в истории популяции эгейцев, до и после времен самых ранних цивилизаций".

Кто что понял? Очень информативно, не так ли?

Добавим к этому «основания» для приведенных выводов в виде «диаграммы принципиальных компонент», приведенной выше. Обозначений координат, то есть что отложено по вертикали и что по горизонтали, здесь нет, потому что их нет вообще. Это – некие безымянные преобразования, которые рассчитал компьютер по сотням тысяч и миллионам снипов, и которые растянуты по вертикали и горизонтали. Их условно назвали «принципиальные компоненты». Каждая цветная точка – древний ископаемый образец ДНК, неважно, мужской или женский, и неважно, какой гаплогруппы, Y-хромосомной или митохондриальной. Каждая серая точка – современный геном.

Всё рассмотрение и понимание (если таковое есть) основано на принципе «похожести», ближе точки - более похожи, то есть «родственные», у них «общие предки ближе», дальше - менее похожи. Но при желании и там можно «рассчитать» то, что общие предки «делают вклад»...Как видим, иранские образцы (справа вверху) сидят на максимальном удалении от минойцев-микенцев, как и «европейские охотники-собиратели» (слева). Треугольнички вершиной вниз - иранцы неолита, вершиной вверх иранцы халколита (медного века). «Кавказские охотники-собиратели» верхние дальние точки слева по обводной линии. Но эта удаленность не помешала авторам статьи отметить, что минойцы-микенцы имеют происхождение на четверть «от древних популяций, имеющих отношение к Кавказу и Ирану». Так, видимо, решил компьютер, хотя любой попгенетик знает (или должен знать), что сходство в фрагментах геномов, которые компьютер ищет и находит, имеет по меньшей мере три объяснения - сходство по общему происхождению, сходство просто по случайной похожести, и сходство по причинам одинаковой функции в геноме, поскольку все люди имеют одинаковые функции метаболизма и жизнедеятельности. Там сходство в геномных фрагментах просто обязано быть.

Поэтому параметры «сходства», выдаваемые компьютером, обычно весьма шатки, и их можно интерпретировать так или иначе. Это и есть то множество степеней свободы, которое было упомянуто выше. «Широкогеномным» попгенетикам остается только выбирать по вкусу вариант «происхождения». Отсюда и получается – «минойцы отличаются от микенцев в том, что у первых есть дополнительная предковость от источника, имеющего отношение к охотникам-собирателям Восточной

Европы и Сибири, привнесенных через источник, имеющий отношение к населению или евразийской степи, или Армении», и прочее в их выводах, которые и составили Абстракт статьи. Включая заключительный перл – «Наши результаты поддерживают идею непрерывности, но не изоляции в истории популяции эгейцев, до и после времен самых ранних цивилизаций». Интересно, откуда появилась идея «изоляции»? Где такие вообще нашли?

Итог простой – никакой конструктивной информации данные обсуждаемой статьи по минойцам и микенцам не дают. Их гаплотипы, даже несколько, тут же прояснили бы картину. Но это не тот путь, по которому идут «широкогеномные» попгенетики. Гаплотипы они не определяют.

Алексей Трухин 7 сен 2022 в 7:25

Добрый день, Анатолий Алексеевич!

Получается, что раз "... гаплогруппа G2a была одной из основных в мезолите и палеолите Европы, и сейчас ее доля на Крите 10%, в Греции 7%, на Эгейских островах 9%, в Турции 11%, в Армении 12%, в других странах Кавказа до 75%", то "аргонавты" приплывали в гости к "родственникам"? Или у "аргонавтов" более поздние гаплогруппы?

Анатолий А. Клёсов 7 сен 2022 в 7:49

Уважаемый Алексей,

Если Вы сообщите, какие гаплогруппы и гаплотипы были у аргонавтов, то с удовольствием отвечу на Ваш вопрос.

Катерина Пичугина 6 сен 2022 в 1:47

Добрый день! Если был ответ по чуващам, пришлите, пожалуйста. Смотрела, что чуващи это r1a и r1b. Хотелось бы разобраться, откуда они. И волжская Болгария связана с болгарами нынешними. Благодарю, если прольёте свет на мои вопросы.

Анатолий А. Клёсов 7 сен 2022 в 8:04

>Смотрела, что чуваши это r1a и r1b. Хотелось бы разобраться, откуда они.

Уважаемая Катерина,

Вы где-то не там смотрели. Гаплогруппы R1b у чувашей всего 3%, гаплогруппы R1a - между 23% и 30%, примерно столько же гаплогруппы

N1a1 - 26-28%. Далее идут гаплогруппы J2 и E1b - между 13% и 19%. Столь большие вариации - следствие того, что чуващи не хотят определять свои гаплотипы-гаплогруппы, поэтому данных мало. Так что на вопрос откуда они - ответ простой, из разных мест - и древняя Русская равнина (гаплогруппы R1a-Z93 и R1a-Z280), и с Урала, и со стороны юга (гаплогруппа J2), и со стороны Европы, возможно, Балкан (гаплогруппа E1b-V13). О чуващах есть отдельная глава в недавней книге "Народы России. ДНК-генеалогия" (Питер, 2021). В отношении Волжской Булгарии, оно же Булгарское царство - посмотрите в Википедии или других энциклопедиях, там материалов много. Зачем

Я не знаю, насколько глубоко Вы интересуетесь происхождением чувашей, и Ваш вопрос выше - просто типа "а мне интересно", или Вы хотите действительно знать больше в профессиональную сторону. Если последнее - приведу небольшой отрывок из книги "Хазары", над которой мы сейчас работаем вместе с тюркологом А.А. Глашевым:

"А.П.Ковалевский считал, что предки чувашей – суазы не принадлежали к числу булгарских племен, а специфика их хозяйственного уклада принадлежит к финской лесной культуре. Не всецело булгарским признает чувашский язык профессор В.Г.Егоров, указывая добулгарские нетюркские элементы как в словарном составе (включая топонимику и ономастику), так и в грамматическом строе . Профессор А.П.Смирнов считает, что в булгаро-хазарский период шел процесс тюркизации финно-угорских племен в Поволжье . В литературе уже не раз отмечалось, что отождествление чувашского языка с булгарским и хазарским языками основывалось лишь на нескольких параллелях слов с явлением ротацизма. Это отождествление происходило без учета исторических корней этих языков. При этом игнорировался явно западнокыпчакский характер булгарских эпиграфических памятников (даже при наличии ротацизма в некоторых словах). По мнению членакорреспондента АН СССР С.Е.Малова чувашский язык в значительно меньшей степени впитал в себя влияние последующих волн тюркских языков, чем татарский язык. Поэтому, считает С.Е.Малов, чувашский язык и сохранил многие древние архаизмы. Вообще следует сказать, что сам поволжско-татарский язык (точнее сказать, один из кипчакских языков), который, несомненно, оказал сильное влияние на угро-финские языки Поволжья (включая чувашский), теперь отличается столь сильно от «татарского» начала XIX века, что сами современные татары уже с трудом понимают тексты, написанные в середине XIX века".

Полагаю, что сложность вопроса налицо.

Екатерина Пименова 9 сен 2022 в 1:39

Здравствуйте!

Моя гаплогруппа - X2.

Предки по маме исследованы до 1700 года, все они жили на территории Тверской губернии, в основном в Кашинском районе. По папе - Владимирская губерния, Муромский уезд и Татарстан, Чистопольский уезд. Я определена как русская на 100 процентов.

Хотелось бы подробнее узнать о моей гаплогруппе и пообщаться с её носителями.

Спасибо!

Анатолий А. Клёсов 9 сен 2022 в 10:02

Уважаемая Екатерина,

Гаплогруппа X2 - редкая, встречается понемногу по всей Евразии, особенно на Ближнем Востоке. Загляните в Википедию, как на гаплогруппу X, так и на X2, там информации много. Но это - общая информация, для более конкретной нужен гаплотип. Лучший способ узнать о Вашей мтДНК линии - заказать Персональную интерпретацию в Академии ДНК-генеалогии http://dna-academy.ru/, внизу страницы есть контактный телефон.

Что касается "русская на 100%", то чтобы это понять, надо понимать, как те, кто ДНК тестировал, определяют эти "100%". Дело в том, что русских много, хороших и разных, и у всех геномы во многих деталях различаются. Какого либо "русского генома" поэтому нет и быть не может, это все примерно как совокупность довольно размытых облаков. Поэтому "100%" здесь определенного смысла не имеет, если не допускать разных приближений и условностей. Именно потому следует заказывать свой тест в компаниях или организациях, у которых есть высокая репутация, насколько это возможно. Сомневаюсь, что Вы заказали свой тест у такой. "100% русский" говорит здесь само за себя. Видимо, авторы такого анализа имели в виду что-то, что Вам не объяснили. Вообще "тестов на национальность", как у Вас, не бывает.

Екатерина Пименова 9 сен 2022 в 16:52

Спасибо за ответ. Мой тест был выполнен компанией "Генотек". Вроде, репутация к них вполне себе приличная. Ну, и насчёт русских. Даже если бы было как-то иначе, я не расстроилась бы. Нисколько. Просто удивилась, что такое бывает.

Анатолий А. Клёсов 9 сен 2022 в 18:38

Воздержусь от оценок этой компании, они неоднократно были на этом ресурсе. Советую просто набрать в Гугле "Генотек отзывы" и почитать. Один раз там промелькнула общая оценка компании - 46%. "Генетические тесты на этничность" или "на национальность" - это, мягко говоря, недоразумение, более жестко называть не буду. Компанию не раз поднимали на смех, и совершенно справедливо, в отношении их "расчетов", что русские произошли от шотландцев, или что "коренных русских" среди русских всего 16%

(https://www.kommersant.ru/doc/3236042). Обсуждение показало, что "Генотек" просто не дал определение, кто такие "коренные русские", и вышел на публику с абсурдными заявлениями, которые обычно оказываются просто откровенной рекламой. Не комментирую их выводы относительно "здоровья" по данным ДНК-анализа, о них говорят опять же отзывы в сети. Так что насчет "репутации" я бы воздержался.

(Продолжение следует)

Обращения читателей и персональные случаи ДНК-генеалогии

Часть 153

Анатолий А. Клёсов Anatole A. Klyosov

Newton, Massachusetts 02459, U.S.A. www.anatole-klyosov.com

LETTER 529

I am a member of the Family Tree DNA Rurikid Project. I am grouped with the R1a Rurikids. Could you please share your opinions on the Rurikids or provide me with an article? Thank you.

MY RESPONSE:

I would appreciate if you provided me with a definition of "Rurikids". After than I would gladly share with you my thoughts in that regard.

CONTINUATION:

I'm told I have a common ancestor far back with Baryatinsky and Obolensky. How about some insights? Thanks.

MY RESPONSE:

Sure. However, for that I need to see your haplotype and (it would be good) some deep SNP.

I will tell then what is "far back".

CONTINUATION:

YP1337>BY30697>FT195153>FT196225>Z31744>FTA11915>FTA11171

MY RESPONSE:

I know that chain of SNPs. It does not help much. I need your haplotype. If you do not have it, you are in limbo. However, this is encouraging. YP1337 arose 2600 years back, more than 1000 years prior Rurik. Your FTA11171

arose only recently, some 125 years ago. That is why I need your haplotype to figure out your connection with the R1a counts.

CONTINUATION:

Any suggestions on how to attain it? Give me an example of what you are asking for?

I just read this article of yours. I do not have your knowledge of genetics but found it interesting.

MY RESPONSE:

I understand. I am not asking for your knowledge, I ask for specific data. The rest would be mine.

CONTINUATION:

I am R1a. I provided you with my subclade and the chart with the mutations.

I am R-FTA11171. That would be L260-YP1337. I am told Baryatinsky is my closest match. I am first listed R1a Rurikids.

MY RESPONSE:

I understand. I am R1a too. SNP mutations are useful, but without your haplotype one cannot tell much. Mutations sort things out, but they do not "sort things in". Only haplotypes do it.

CONTINUATION:

I meant to say out of the four you consider possible Rurikids Baryatinsky is my closest match.

But there is some distance. I am the first one listed Rurikids R1a group.

MY RESPONSE:

We are moving in circles. What is "the closest match"? What is "some distance"?

Before I see your haplotype, I cannot tell anything on "close ancestors". Sorry about it.

CONTINUATION:

FamilyTreeDNA - Russian Nobility DNA Project

These are my close ancestors. My grandmother had an affair which is why I do not carry the surname.

MY RESPONSE:

O.K., I got it. Your haplotype was in the FTDNA Project.

You and Prince Baryatinsky haplotypes differ by 20 mutations in the 111 marker haplotypes. It means that your two haplotypes are separated by 20/0.198 = 101 conditional generations, or about **2525 years**. Baryatinsky went by the route YP1337 > Z4624 > FT186708, and your ancestors route was YP1337 > Y84194 > BY30698, etc. to > FTA11171. In other words, you do not belong to the Baryatinsky lineage, however, overall, you both descended from YP1337, which was formed about **2600 years** ago. As you see, both haplotypes and SNPs give a very compatible data.

That is why I have asked you what did you mean by "Rurikids". It cannot be a scientific term.

So, your family legend is not accurate, but is it O.K. You fit to a rather wide circle of people descended from YP1337, there are many thousands of them, and Prince Baryatinsky is among them as well.

CONTINUATION:

Thanks. Would you consider me Russian, Polish, Belarusian?

MY RESPONSE:

It is a self-definition. It depends on what is your native tongue, to which culture you believe you belong to, and where lived your ancestors for the last 3-4 generations.

ПИСЬМО 530

Я из России и я являюсь читателем ваших книг. Я прочитал уже практически все ваши книги и хочу вам скачать, что они очень важны, так как они дают возможность посмотреть на мировую историю совсем с другой стороны и главное, ваша трудовая и творческая деятельность, даёт возможность всему славянскому населению планеты, особенно русскому народу, узнать историю своего рода, поднять взор от земли, быть гордым за свою много-тысячелетнию историю, осознать, что славяне никакие не варвары, которых "окультурили греки". Спасибо вам огромное за ваши труды!!!

Также я хочу обратиться к вам с просьбой, если это возможно? Прочитав первые несколько книг, я решился сделать тест для определения своего гаплотипа и гаплогруппы по 111 маркерам. Тест я прошёл в организации family tree DNA. Перед тестированием я прошёл регистрацию на их сайте и дал согласие на обработку персональных данных. Спустя некоторое время, в личный кабинет, пришёл результат теста, но так как я не обладаю необходимыми знаниями, навыками и квалификации в области генеалогии, я не смог досконально определить из результата теста, к какой гаплогруппе я отношусь и какой у меня гаплотип. Возможно ли вас попросить, помочь разобраться?

МОЙ ОТВЕТ:

Спасибо за теплые слова. Пришлите мне копию сертификата из FTDNA, или копию описания результата теста. В сертификате должны быть гаплотип и гаплогруппа, если Вы их заказывали.

Если что-то не так, посоветую Вам, как поступить далее.

продолжение:

Я осмелился выслать вам номер комплекта и пароль. Простите за открытие конфиденциальных данных, но я вам доверию! Заранее благодарю за помощь!

МОЙ ОТВЕТ:

Понятно. Вы заказали протяженный гаплотип, но не заказали гаплогруппу, и Вам ее определили «предсказанием», это R1b-M269. Это самый поверхностный субклад, он образовался около 20 тысяч лет назад, и с тех пор разошелся по миру. Иначе говоря, по нему ничего сказать нельзя, кроме того, что он R1b.

По гаплотипу в Академии ДНК-генеалогии Вам могут сделать персональную интерпретацию, с намного более высокой информативностью. Скорее всего, гаплотип у Вас древний, с Русской равнины, но это только на глаз, для более точного отнесения нужно строить деревья гаплотипов и встраивать Ваш гаплотип в дерево, чтобы понять, из какой он ветви. Если хотите это сделать, и получить детальное описание Вашей ДНК-генеалогии, Вам нужно обратиться в Академию (верхняя правая панель) Академия ДНК-генеалогии (dna-academy.ru), связаться по указанному там е-мейлу и обсудить заказ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ:

Благодарю за помощь! Обязательно пройду процедуру! Вам успехов в трудах!)

ПИСЬМО 531

Возможно я сейчас не прав и нельзя так прямо обращаться к профессору. Если это так, то прошу прощения и просто проигнорируйте это письмо. Я три года назад сделал тест ДНК на происхождение в Генотек. Результат: гаплогруппа по мужской линии I2-S17250 (I2a1b2a1a); по материнской линии Т2. В начале 20 века прадеды прибыли в Сибирь из Украины и Белоруссии. Этнический состав был определен следующим образом: 95% - украинцы, белорусы и русские; 5% - мордва. Недавно в одном из интервью услышал, что Вы скептически относитесь к таким "походам за правдой". Если специалисты из Генотек правы, то пусть так оно и будет. А если нет - помогите разобраться!

МОЙ ОТВЕТ:

Если Вы называете «поход за правдой» в том, что у Вас в геноме 5% мордвы, то это поход за кривдой. С такой точностью «геномный анализ» «этнический состав» людей не определяет, хорошо если там плюс-минус 20%. Иначе говоря, Вам определили, что Ваши предки, которые прибыли из Украины и Белоруссии, имеют то самое происхождение. Надеюсь, Вы им это сами не рассказали, когда сдавали образец ДНК на анализ.

Ваше происхождение по мужской линии - южные славяне, они же дунайские славяне. Что касается мтДНК, то Т2 в данном случае практически ни о чем не говорит, она распределена по всем странам Европы в среднем по 6.0±3.3%.