

DOI: 10.33876/2782-5000/2023-7-3/79-86

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ  
ОДОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РУССКИХ<sup>1</sup>  
Н.И. Халдеева<sup>1</sup>, Н.В. Харламова<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – независимый исследователь

<sup>2</sup> – Центр физической антропологии ИЭА РАН



**РЕЗЮМЕ**

Статья посвящена истории получения и изучения одонтологических данных по русскому или относящемуся к нему населению России. В работе обозначены ключевые вехи и представлены результаты исследований морфологии зубной системы русских по опубликованным данным. Публикация представляет собой немного доработанный текст доклада «Одонтологический аспект формирования русских. История изучения», прочитанного 18 октября 2021 г. в Биологическом музее им. К.А. Тимирязева на IX Бунаковских чтениях.



**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**

*биологическая антропология, одонтология, российская одонтологическая школа, русские, история науки*

Началом одонтологического исследования современных русских считается 1967 г., когда один из авторов этой статьи (Н.И. Донина, после замужества Халдеева) по методу, предложенному Александром Александровичем Зубовым, собрала первую серию восковых слепков зубов у школьников г. Высьегонска тогда Калининской (ныне – Тверской) области.

<sup>1</sup> Н.В. Харламовой работа выполнена в рамках НИР ИЭА РАН «Эволюционный континуум рода Homo».

Помимо этих сборов в разное время одонтологическими исследованиями русских занимались отец-основатель российской одонтологической школы А.А. Зубов (Зубов, 1968, 1973, Зубов, Халдеева, 1989), М.Ю. Пескина, ведущий специалист по одонтологии Кавказа и русских В.Ф. Кашибадзе, ведущий специалист по одонтологии Латвии и славян Р.У. Гравере, антрополог Ю.Д. Беневоленская, украинский антрополог С.П. Сегеда, ведущий специалист по коренным жителям Северной Азии и Сибири Г.А. Аксянова, ведущий специалист по Средней Азии Н.А. Дубова, белорусская коллега Л.И. Тегако, коллега-одонтолог Н.А. Лейбова, и второй автор настоящей статьи – Н.В. Харламова.

Один из ключевых выводов коллективной монографии 1965 г. «Происхождение и этническая история русского народа» (ответственный редактор В.В. Бунак) заключается в том, что русское население демонстрирует антропологическое единство. Этот же вывод мы будем встречать и в одонтологических работах, отражающих как единство, так и многообразие различных территориальных групп русских.

Принцип эталонных исследований, заложенный Русской антропологической экспедицией (1955–1959) В.В. Бунака – выделение типов на основе собранных данных в противоположность поиску уже выделенных типов, сбор данных у всех этнических групп на изучаемой территории – прослеживается и в одонтологической классификации, разработанной позже А.А. Зубовым и коллегами в русле типологического подхода. Выделены средне-европейский, северо-восточный реликтовый, северный и южный грацильный одонтологические типы, а также группа смешанных типов Зауралья (подробнее см. Этническая одонтология СССР, 1979). После В.В. Бунака сохраняется тенденция давать выделяемым по антропологическим признакам типам географические названия.

Помимо современных русских Тверской обл. Н.И. Халдеевой исследуется краниологическая серия «русских» XVII–XVIII вв., хранящаяся в фондах Музея антропологии и этнографии в Ленинграде (ныне Санкт-Петербурге)<sup>2</sup>. Сопоставление полученных данных с суммарной серией, включившей черепа из Саркела (IX–XII вв.) и сборную серию славян (X–XIV вв., раскопки на территории Ленинградской, Новгородской, Псковской и соседних областей) показало заметное усиление редукции зубной системы начиная с XVIII в., проявившееся в повышении частот редуцированных резцов, вторых верхних трехбугорковых моляров (формы 3 и 3+ по Дальбергу) (Донина, 1969; Халдеева, 1969).

<sup>2</sup> Вероятно, эта же серия (146 черепов) была изучена Кристи Тернером по американскому протоколу описания одонтологических признаков – Arisona State University Dental Anthropology System (ASUDAS), и только она представляет русских в одонтологическом аспекте в руководстве 2017 г. (Scott, Irish, 2017).

В 1970-е гг. происходит накопление одонтологических данных. Основной массив информации о морфологии зубов современных русских собрала В.Ф. Вацаева (Кашибадзе) (Вацаева, 1977а,б) и в 1978 г. защитила диссертацию «Одонтологическая характеристика русского населения Европейской части РСФСР» на соискание ученой степени кандидата биологических наук в НИИ и Музее антропологии МГУ (Вацаева, 1978). Это репрезентативное исследование равномерно охватило территорию Русской равнины, соответствовало региональным аспектам Русской экспедиции и включало группы русских западных, северо-западных, центральных, южных и северных областей европейской части России. Пункты исследования тщательно согласовывались с А.А. Зубовым, каждая из 27 групп включала 120–150 чел. В ходе работы было показано, что одонтологический статус русских складывается из двух основных компонентов: северного грацильного и среднеевропейского. Этот вывод почти на 30 лет опередил аналогичный, сделанный на основе генетических данных по 14 группам русских северных, центральных и южных областей России (Балановская, Балановский, 2007, Balanovsky et al. 2008). Фронтирной между ареалами преобладания двух указанных комплексов является Московская обл.

Вслед за диссертационным исследованием В.Ф. Вацаевой книга 1979 г. «Этническая одонтология СССР» продолжила синтез одонтологической информации. Труд суммирует одонтологические данные, полученные различными исследователями при изучении в том числе современного русского населения: А.А. Зубовым по московским школьникам, М.Ю. Пескиной по Подольскому р-ну Московской обл., А.Г. Аксяновой по русским Коми и Вологодской обл., Ю.Д. Беневоленской по русским Сибири (короткая программа – три признака), Р.С. Кочиева – по русским Кольского полуострова, С.П. Сегеды по русским Орловской, Владимирской и Костромской обл. Исследователи подчеркивают основополагающее значение публикации для дальнейшей работы: «Конечно, на полученном до сих пор материале мы не пытаемся делать каких-либо исторических выводов, однако он должен послужить основой для начинающих на базе этого же методического подхода и этой же программы широких исследований антропологического типа русских» (Аксянова и др. 1979: 10). Было показано, что одонтологический тип русских представляет собой «чистый» западный комплекс с тенденцией к матуризации в строении нижних моляров и что в основной совокупности русских представлен среднеевропейский одонтологический тип (ibid:31).

Собранные в 1970-е гг. данные по морфологии зубов легли в основу работы Н.А. Дубовой и Л.И. Тегако «Одонтологическая характеристика населения Северо-Востока Азии», где в том числе приводятся данные по потомкам от смешанных браков русских с алеутами, эскимосами, ительменами (Дубова, Тегако, 1983).

Девяностые годы XX в. запомнятся вкладом одонтологии в антропологию, публикацией труда совместной советско-финской экспедиции в Вологодскую обл., а также работами Р.У. Гравере по современным восточнославянским народам и средневековым восточнославянским племенам. В 1993 г. одонтологическая типология обосновывается методом нечетких множеств (Зубов, Халдеева, 1993), показывается, что Вологодская обл. является контактной для средневропейского, северного грацильного и североевропейского реликтового одонтологических типов (Haldeyeva, 1993; Kajanoja, Zoubov, 1993). В обобщающей работе о формировании одонтологических комплексов северо-западных русских, основываясь на межгрупповом анализе 30 северо-западных современных групп русских, автор приходит к выводу об «антропологической негомогенности этого населения и отсутствии у него общего характерного для него антропологического типа», в то же время предполагается «наличие в составе современных северо-западных русских несколько одонтологических типов разного происхождения» (Гравере, 1990: 162). В коллективной монографии «Восточные славяне» рассматриваются 75 территориальных групп современных русских, белорусов и украинцев и предлагаются сценарии сложения восточнославянского населения через призму одонтологических типов (Гравере, 1999а). Данные одонтологии по средневековым славянским племенам поддерживают мнение о первоначальном разделении славян на южную и северную ветви и предполагают сложение восточнославянских племен на местной основе, «что и привело к наличию у восточнославянских народов разных одонтологических типов» (Гравере, 1999б: 217–218).

XXI в. в силу интенсификации охранных археологических раскопок и ответственного подхода археологов к человеческим останкам предоставил возможность изучать близкое к современности население по черепным сериям. Появляются данные по городскому населению из Дмитрова (Суворова, 2007), Казани, Нижнего Новгорода, Твери (Харламова, 2010), Ярославля (Харламова, 2014), Кашина (Харламова, 2020). Отдельным блоком стоит выделить исследования первопоселенцев в Сибири: в Иркутске (Харламова, Лейбова, 2015), Албазинском остроге (Лейбова, Пежемский, 2019), Томске (Аксянова, 2021), Красноярске (Аксянова, 2022). Как правило, исследованное городское население характеризуется в рамках западного одонтологического ствола, зачастую относится к средневропейскому одонтологическому типу с локальными вариациями.

Появилась работа по феногеографии одонтологических маркеров в средневековых популяциях Восточной Европы с привлечением данных по русским. Цитируем существенный вывод исследования: «Проведенный картографический анализ значений главных компонент в 50 группах региона показал доминирование комплекса восточных маркеров и его локализацию в Среднем Поволжье и Северном Причерноморье. Вторая по зна-

чимости комбинация признаков локализуется в центре Русской равнины и соотносится со средним одонтологическим статусом современных русских. Интенсивная экспансия именно этой комбинации к востоку и к югу и привела к сложению современной популяционной системы региона» (Кашибадзе, Кашибадзе, 2018: 373).

Благодаря проекту «Русское население Сибири XVII–XIX вв.» изучены четыре краниологические серии русских первопоселенцев Среднего Прииртышья, датируемых XVII–XIX вв.: (Ананьино I, Изюк I, Тара-2013 и Бутырское кладбище в г. Омске) и представляющих православные сельские и городские популяции, а также синхронная серия православных горожан г. Томска. Г.А. Аксянова приходит к выводу о сохранении русскими сибиряками европейских черт в одонтологическом комплексе, а также указывает на ограниченный биологический контакт с азиатским коренным населением (Аксянова, 2020, Аксянова, 2021). Кроме того, Г.А. Аксянова исследует по одонтологической программе старожилов Якутии. Было показано, что неметрические характеристики зубной морфологии маркируют межрасовое смешение евразийских народов, «образуя мозаичные европеоидно-монголоидные композиции в локальных выборках» (Аксянова, 2015:7).

В заключение стоит отметить, что не все полученные одонтологические данные по русскому населению опубликованы. Представленное сообщение не претендует на описание всех работ, содержащих одонтологические данные по русскому или относимому к русскому населению. На сегодняшний день одонтологических выборок, характеризующих русское население, насчитывает более пяти десятков, и накопление одонтологического материала продолжается.

Благодарности. Авторы выражают искреннюю признательность В.Ф. Кашибадзе и Г.А. Аксяновой за сделанные по следам доклада (<https://www.youtube.com/watch?v=wyU6QIm94fs&t=22517s>) комментарии, которые были учтены при подготовке данной статьи.



## ЛИТЕРАТУРА

Аксянова Г.А., Зубов А.А., Сегеда С.П., Пескина М.Ю., Халдеева Н.И. Русские // Этническая одонтология СССР. М.: Наука, 1979. С. 9–31.

Аксянова Г.А. Одонтология метисных популяций (на примере русских старожилов Якутии) // Палеоантропологические и биоархеологические исследования: традиции и новые методики: (VI Алексеевские чтения). Материалы Всерос. научно-практич. конф. 5–10 октября 2015 г. Санкт-Петербург. СПб.: МАЭ РАН, 2015. С. 3–7.

Аксянова Г.А. Первые поколения русского населения в Омском Прииртышье XVII–XIX вв. по данным одонтологии // Вестник Томского государственного университета. История. 2020. № 68. С. 139–144.

*Аксянова, Г. А.* Православные горожане Томска в XVII–XIX столетиях: свидетельства этнической одонтологии // Культура русских в археологических исследованиях: археология севера России: сб. науч. тр. Омск, 2021. С. 212–219.

*Аксянова Г.А.* Одонтология ранних жителей города Красноярска по материалам некрополя Покровской церкви XVII–XVIII вв. // Вестник антропологии. 2022. № 3. С. 274–305.

*Балановская Е.В., Балановский О.М.* Русский генофонд на Русской равнине. М: Луч, 2007. 416с.

*Вацаева В.Ф.* Одонтологическая характеристика русских западных и северо-западных областей РСФСР // Вопросы антропологии. 1977а. Вып. 56. С. 102–111.

*Вацаева В.Ф.* Одонтологическая характеристика русских центральных, южных и северных областей европейской части РСФСР // Вопросы антропологии. 1977б. Вып. 57. С. 133–142.

*Вацаева В. Ф.* Одонтологическая характеристика русского населения Европейской части РСФСР : Дисс. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. М., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 1978.

*Гравере Р.У.* Формирование одонтологических комплексов северо-западных русских // Балты, славяне, прибалтийские финны. Рига: Зинатне, 1990.

*Гравере Р.У.* Одонтология восточнославянских народов // Восточные славяне. Антропологическая и этническая история. М.: Научный мир, 1999а. С. 80–94.

*Гравере Р.У.* Одонтологический аспект этногенеза и этнической истории восточнославянских народов // Восточные славяне. Антропологическая и этническая история. М.: Научный мир, 1999б. С. 205–218.

*Донина Н.И.* О некоторых эпохальных изменениях в строении зубной системы человека // Советская этнография. 1969. № 2. С. 35–47.

*Дубова Н.А., Тегакко Л.И.* Одонтологическая характеристика населения северо-востока Азии // На стыке Чукотки и Аляски. 1983. С. 170–199.

*Зубов А.А.* Одонтология. Методика антропологических исследований. М.: Наука, 1968. 200 с.

*Зубов А.А.* Этническая одонтология. М.: Наука, 1973. 204 с.

*Зубов А.А., Халдеева Н.И.* Одонтология в современной антропологии. М.: Наука, 1989. 232 с.

*Зубов А.А., Халдеева Н.И.* Одонтология в антропофенетике. М.: Наука, 1993. 224 с.

*Кашибадзе В.Ф., Кашибадзе О.Г.* Феногеография одонтологических маркеров в средневековых популяциях Восточной Европы // Stratum Plus Journal. 2018. № 5. С. 369–374.



*Лейбова Н.А., Пежемский Д.В.* Население Албазинского острога по данным антропологических исследований // Албазинский острог: история, археология, антропология народов Приамурья. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2019. С. 193–224.

Происхождение и этническая история русского народа / [Отв. ред. В. В. Бунак]. Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Новая серия / Акад. наук СССР; Т. 88. М.: Наука, 1965. 415 с.

*Суворова Н.А.* Одонтологическая характеристика средневекового населения г. Дмитрова Московской области // Вестник антропологии. 2007. № 15 (2). С. 378–393.

*Халдеева Н.И.* Эпохальная динамика одонтологических признаков в некоторых древних и современных популяциях на территории СССР: Дисс. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. М., Институт этнографии РАН, 1969.

*Харламова Н.В.* Антропологический состав средневекового населения Среднего Поволжья по данным одонтологии: Дисс. на соиск. учен. степени канд. ист. наук. М., ИЭА РАН, 2010.

*Харламова Н.В.* Одонтологическая характеристика населения поздне-средневекового Кашина (по материалам Симеоновского раскопа – I) // Палеоантропология города Кашин XV–XVII вв. / С.В. Васильев (ред.). М.: БУКИ ВЕДИ, 2020. С. 64–87.

*Харламова Н.В., Лейбова Н.А.* Одонтологическая и остеологическая характеристики населения Иркутска XVIII – начала XIX в. (по материалам некрополей) // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Геоархеология. Этнология. Антропология. 2015. Т. 12. С. 110–131.

*Харламова Н.В.* Средневековое население Ярославля по данным одонтологии // Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда. Том 4. 2014. С. 247–248.

Этническая одонтология СССР / отв. ред. А.А. Зубов, Н.И. Халдеева. М.: Наука, 1979. 256 с.

*Balanovsky O., Rootsi S., Pshenichnov A., Kivisild T., Churnosov M., Evseeva I., Pocheshkhova E., Boldyreva M., Yankovsky N., Balanovska E., Villems R.* Two sources of the Russian patrilineal heritage in their Eurasian context // American Journal of Human Genetics. 2008. V.82(1). P. 236–250.

*Haldeyeva N.I.* Dental morphology of Russians from Vologda region // Physical Anthropology and Population Genetics of Vologda Russians / Kajanoja P., Zoubov A. (eds). Transactions of Finnish Anthropological Society. No. 32. Helsinki: Finnish Anthropological Society. 1993. P. 105–113.

*Kajanoja P., Zoubov A.* (eds). Physical Anthropology and Population Genetics of Vologda Russians. The Finnish Anthropological Society Transactions. No. 32. Helsinki: Finnish Anthropological Society. 1993. 113p.

*Scott G.R., Irish J.D.* Human tooth crown and root morphology. Cambridge: Cambridge University Press, 2017. 342p.

BRIEF HISTORY OF DENTAL ANTHROPOLOGY  
STUDIES ON RUSSIANS  
N.I. Khaldeyeva<sup>1</sup>, N.V. Kharlamova<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – Independent researcher

<sup>2</sup> – Center for physical anthropology IEA RAS

 ABSTRACT

The article highlights the milestones of dental anthropology studies of modern and close to modern Russian population. History of dental morphology studies and its main results are given. Publication is based on previously published data and talk entitled «Odontological aspect of formation of Russians. History of the research» and given at the 9th Bunak's Readings on October 18, 2021 in Timiryazev's Biological museum.

 KEY WORDS:

*biological anthropology, dental anthropology, Russian odontology school, Russians, history of science*

 СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Халдеева Наталия Ивановна** (Khaldeyeva Natalia Ivanovna)

д.и.н., независимый исследователь

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6913-1912>

E-mail: [nathal40@mail.ru](mailto:nathal40@mail.ru)

**Харламова Наталья Владимировна** (Kharlamova Natalia Vladimirovna)

к.и.н., с.н.с. ЦКП «Фонды Центра физической антропологии ИЭА РАН», Институт этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая РАН

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9087-9490>

Адрес: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

E-mail: [natasha\\_kharlamova@iea.ras.ru](mailto:natasha_kharlamova@iea.ras.ru)