

РЕЦЕНЗИИ И ОБЗОРЫ

УДК 572

DOI: 10.33876/2311-0546/2023-2/325-332

Краткое сообщение

© М. М. Герасимова, Н. В. Харламова

ЗАМЕТКИ О НОВОМ РОССИЙСКОМ ЖУРНАЛЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ

В статье дается обзор первого года жизни нового журнала Института этнологии и антропологии РАН — «Российского журнала физической антропологии». Согласно замыслу главного редактора С. В. Васильева, издание полностью посвящено биологической антропологии и его рубрики отражают направления данной науки. В первую очередь это — эволюционная антропология, включающая морфологию ископаемых останков, палеоневрологию, палео-генетические исследования, проблемы палеолитоведения, приматологии и приматогенеза, этологии приматов, таксономии. Затем рубрика возрастной и конституциональной антропологии, а также проблем биологической адаптации и микроэволюционных процессов. Современные направления исследований также представляют палеодемография, палеодиетология, палеопатология и наиболее созвучная тематике Института рубрика, посвященная антропологическому составу древнего и современного населения Земного шара и реконструкции древних и современных локальных этногенезов.

Ключевые слова: физическая антропология, биологическая антропология, история науки, Российский журнал физической антропологии

Ссылка при цитировании: Герасимова М. М., Харламова Н. В. Заметки о новом Российском журнале физической антропологии // Вестник антропологии. 2023. № 2. С. 325–332.

Герасимова Маргарита Михайловна — к. и. н., ведущий научный сотрудник Центра физической антропологии, Институт этнологии и антропологии РАН (Российская Федерация, 119334 Москва, Ленинский пр., 32А) Эл. почта: gerasimova.margarita@gmail.com ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4502-3586>

Харламова Наталья Владимировна — к. и. н., старший научный сотрудник ЦКП «Фонды Центра физической антропологии ИЭА РАН», Институт этнологии и антропологии РАН (Российская Федерация, 119334 Москва, Ленинский пр., 32А). Эл. почта: natasha_kharlamova@iea.ras.ru ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9087-9490>

* Исследование выполнено в рамках темы НИР «Эволюционный континуум рода Homo». Под-тема «Антропология древних и современных популяций».

UDC 572

DOI: 10.33876/2311-0546/2023-2/325-332

Journal Review

© *Margarita Gerasimova
and Natalia Kharlamova*

NOTES ON THE NEW RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY

The article presents an overview of the first year of a new journal — the Russian Journal of Physical Anthropology headed by Professor Sergey Vasilyev and published by the Institute of Ethnology and Anthropology of the Russian Academy of Sciences. This journal publishes original research, theoretical articles and brief communications in the interdisciplinary field of Physical Anthropology. According to the idea of the Editor-in-Chief S. V. Vasilyev, the topics of the journal reflect the key subfields of Physical Anthropology. First of all, this is human evolution, including the morphology of human fossils, paleoneurology, paleogenetic studies, problems of palaeolithology, primatology and primatogenesis, primate ethology and taxonomy. Then these are auxology and constitutional anthropology, problems of biological adaptation and microevolutionary processes, modern areas of research (paleodemography, paleodietology, paleopathology) and the subfield most consonant with the scientific research of the Institute — the anthropological characteristics of past and present human communities and the reconstruction of ancient and modern local ethnogenetic processes.

Keywords: *physical anthropology, biological anthropology, history of science, Russian Journal of Physical Anthropology*

Authors Info: **Gerasimova, Margarita M.** — Ph.D. in History, Leading Researcher, the Russian Academy of Sciences N. N. Miklouho-Maklay Institute of Ethnology and Anthropology (Moscow, Russian Federation). E-mail: gerasimova.margarita@gmail.com ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4502-3586>

Kharlamova, Natalia V. — Ph.D. in History, Senior Researcher, the Russian Academy of Sciences N. N. Miklouho-Maklay Institute of Ethnology and Anthropology (Moscow, Russian Federation). E-mail: natasha_kharlamova@iea.ras.ru ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9087-9490>

For Citation: Gerasimova, M. M. and N. V. Kharlamova 2023. Notes on the New Russian Journal of Physical Anthropology. *Herald of Anthropology (Vestnik Antropologii)*. 2: 325–332.

Funding: The research was carried out within the framework of the research topic “The Evolutionary Continuum of the Genus Homo”. Sub-topic “Anthropology of Ancient and Modern Populations”.

Настоящая статья анонсирует новое периодическое издание Института этнологии и антропологии РАН, журнал, который будет полностью посвящен проблемам физической антропологии. Казалось бы, почему журнал биологической направ-

ленности инициирован в рамках Института, входящего в Отделение историко-филологических наук РАН?

Позволим себе немного истории. Дело в том, что именно наш институт был некоторое время единственной организацией, Ученый Совет которой принимал к защите кандидатские и докторские диссертации по шифру Антропология, а собственного журнала у антропологов не было. Центр физической антропологии (ЦФА, ранее — сектор антропологии, затем — отдел антропологии) представлял одно из двух учреждений, где формировались научные кадры по специальности антропология (это были Институт антропологии МГУ и Институт этнографии АН СССР). В Институте антропологии МГУ был свой журнал, а у антропологов Института этнографии — нет. «Этнографическое обозрение» (ранее «Советская этнография») и, тем более, «Краткие сообщения ИЭ» неохотно печатали статьи антропологов, отягощенные большими таблицами метрических данных о краниологических и остеологических сериях или любых других выборках (этнических, возрастных или профессиональных). Тогда в России под антропологией еще подразумевалась дисциплина, которая сейчас носит название «биологической» или «физической» антропологии. Журнал «Вопросы антропологии» МГУ в 1990-е годы прекратил свое существование. Какое-то время функцию публикации антропологических работ выполнял сборник «Вестник антропологии» Отдела антропологии ИЭА РАН, преобразованный впоследствии в общеинститутский журнал «Вестник антропологии», где физической антропологии предоставлена отдельная рубрика. Однако, антропологи нуждаются в журнале, который бы печатал обширные таблицы, результаты биологических, морфологических и популяционно-генетических исследований. А для читающей аудитории современного «Вестника антропологии» безусловный интерес представляют, что естественно, только те или иные интерпретации антропологических исследований, которые, согласно Антропологическому словарю, главным образом, касаются исследований высшего уровня организации материи: индивида, группы индивидов, популяции, группы популяций, этносов, населения различных стран.

Главный редактор нового журнала С. В. Васильев предполагает строить рубрики журнала согласно направлениям физической антропологии. Это — эволюционная антропология, куда входят морфология ископаемых останков, палеоневрология, палео-генетические исследования, проблемы палеолитоведения, приматологии и приматогенеза, этологии приматов, таксономии. Обязательной представляется рубрика возрастной и конституциональной антропологии, а также — проблем биологической адаптации и микроэволюционных процессов, современные направления исследований (палеодемография, палеодиетология, палеопатология) и наиболее созвучная тематике Института рубрика — антропологический состав древнего и современного населения Земного шара и реконструкции древних и современных локальных этногенезов.

Первый обещанный номер «Российского журнала физической антропологии», вышедший год назад (23.03.2022), содержит 6 статей. Все они являются расширенными версиями докладов на секции «Проблемы роста, развития и адаптации человека» IX Бунаковских чтений — конференции «Эволюционный континуум рода Homo», посвященной 130-летию со дня рождения В. В. Бунака и проведенной в 2021 г. (см. хронику: *Герасимова и др., 2022*). Наиболее значимой представляется первая в вышедшем новом журнале статья группы исследователей из МГУ, Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины и Института

возрастной физиологии РАО. Работа посвящена возможности определения степени влияния экологических и социальных факторов на показатели физического (масса и длина тела) и моторного (двигательные тесты) развития детей 5–10 лет из 5 российских регионов. Всего было исследовано 4200 детей, «очищенная» база данных содержала данные о 3700 индивидах. Применяемые методы статистической обработки материалов исследования и их обстоятельное изложение вызывают доверие к анализу данных и выводам.

Исследованиям особенностей соматотипов детей и подростков, занимающихся различными видами единоборств, посвящены две статьи, под руководством и в соавторстве с д. б. н., проф. Е. З. Годиной, известным ауксологом и в России, и за рубежом. Это статьи «Особенности соматотипов спортсменов каратистов 14–17 лет» и «Тотальные размеры тела и особенности соматотипов детей 10–13 лет, занимающихся различными видами единоборств».

Следующая статья отражает современную тенденцию морфологических, психоморфологических исследований на самом доступном для этого плана работ — студенческом контингенте. В статье «Изменчивость показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси» авторы (Е. Н. Каспарова, Г. В. Скриган и В. И. Дунай) поставили себе цель оценить ее во времени (в сравнении с архивными данными начала века) и в зависимости от уровня физической подготовки. Представленные результаты исследования ожидаемы. Поскольку, во-первых, анализ половых различий в показателях маскулинности показал, что они отражают общебиологические закономерности: маскулинность более выражена в мужской выборке, чем в женской, что, безусловно, радует. И, во-вторых, поскольку наблюдаемые у юношей увеличение обхвата талии, увеличение дисгармоничности тела за счет увеличения массы тела и уменьшение показателей кистевой динамометрии и размеров таза у обоих полов, фиксируются и в других публикациях. Кроме того, авторы, привели данные о связи низкого пальцевого индекса 2D:4D с занятиями физической культуры и спортом. Поскольку пальцевой индекс рассматривается в литературе, особенно зарубежной, как возможный маркер пренатального тестостерона, и его связь с реализацией физических возможностей в отечественной литературе практически не обсуждается, а принимается априори, представляется своевременной публикация этой статьи в новом антропологическом журнале широкого морфологического профиля.

Статья «Связь антропометрических индексов с самооценкой и показателями жизнестойкости в группе взрослых женщин г. Белгорода» С. В. Кощавки из МГУ является примером использования методов морфологии человека в изучении его психосоматики и его реакции, как теперь модно говорить, на социальные вызовы.

Последняя статья в этом выпуске журнала Ю. А. Алексеева и Ж. А. Антипушиной посвящена реализованным проектам Биологического музея им. К. А. Тимирязева, связанными с антропологической тематикой, в частности с Бунаковскими и Герасимовскими чтениями и конференцией памяти А. А. Зубова. Основой статьи также послужил доклад авторов на пленарном заседании IX Бунаковских чтений в 2021 г.

Второй номер вышел 30.08.2022. Он также содержит шесть статей. Открывается выпуск двумя статьями, освещающими результаты исследования останков воинов, погибших в 1941–1943 гг. на полях сражений Волховского фронта в Великую Отечественную войну. Первая статья Е. В. Веселовской, Д. В. Веселовой, А. М. Юдиной и Е. А. Крыкова «Восстановление облика павших воинов Волховского фронта»

содержит описание останков (краниологических, остеологических особенностей, травм и возможных причин смерти) в контексте с особенностями захоронения каждого из 14 погибших бойцов. По авторской программе одного из авторов (Веселовская 2018) «Алгоритм внешности» и программе «Словесный портрет» описываются индивидуальные особенности 13 бойцов, реконструкции внешнего облика которых представлены контурными и графическими портретами. Вторая статья Д. В. Веселовой и Е. В. Веселовской описывает «Случай идентификации останков солдата, погибшего в Великой Отечественной войне».

В статье С. Ю. Фризена с коллегами излагаются результаты исследования краниологических материалов из некрополя Дербентского гарнизона Низового корпуса, оставленного с 1722 г. по 1735 г. в Дербенте во время Персидского похода Петра I. В результате проведенных сравнительных статистических анализов большой краниологической выборки авторы приходят к выводу, что значительную часть армейского гарнизона составляли рекруты из северо-западных губерний России.

Статья М. П. Рыкун «Искусственные повреждения посткраниальных скелетов носителей каменной культуры верхнего Приобья (постановка проблемы)» содержит результаты макроскопического исследования целостности длинных костей конечностей 300 скелетов из отдельных могильников IV–II вв. до н. э., позволяющие признать искусственное постмортальное происхождение отмеченных повреждений, связанное с манипуляциями с телом покойного.

Верификации предлагаемой методики определения пола по размерам зубов у детей представлена в статье Д. С. Ходыревой, Н. Я. Березиной и Н. Н. Гончаровой «Методические вопросы идентификации пола неполовозрелых индивидов на примере раннесредневековой остеологической серии Мамисондон (Северная Осетия)». Определение пола неполовозрелых скелетированных останков представляет не только научный интерес, но крайне важно для судебных медиков. К сожалению, и сами авторы признают это, предлагаемые ими дискриминантные уравнения не являются универсальными и применимы конкретно к данной серии, но возможно и для других с высоким уровнем полового диморфизма.

Последняя статья в этом номере «Комплексная характеристика антропологических материалов из Аловских курганных групп (Бронзовый век)» коллектива авторов из Пензенского государственного университета и Мордовского республиканского объединенного краеведческого музея им. И. Д. Воронина также написана на основе доклада на Бунаковских чтениях. Статья носит описательный характер многочисленных останков из погребений срубной культуры из раскопок В. Н. Шитова в Мордовии в 1981 г. (краниологию, остеологию, одонтологию и патологию).

Очередной 3-й выпуск нового журнала по физической антропологии (РЖФА) вышел в свет 16.11.2022 г. Открывается номер статьей Е. В. Веселовской и А. В. Расказовой «Галерея портретов, выполненных по черепам эскимосов в лаборатории антропологической реконструкции». В ней наряду с публикацией скульптурных и графических реконструкций Г. В. Лебединской по черепам из Эквена (Лебединская 2004) и реконструкции из Уэленского могильника Т. С. Сурниной, выполненных по методу М. М. Герасимова, представлены графические реконструкции, выполненные по модифицированной методике, применяемой сотрудниками ЛАР. В статье также описана методика получения 3D изображения черепа гренландского эскимоса по фотографиям, сделанными Н. В. Харламовой в Музее Человека в Париже,

и на этой основе осуществляется в программе Photoshop контурная реконструкция, затем и графическая реконструкция, которая при помощи кистей Photoshop обретает цвет и текстуру кожи и волос. В качестве образцов цветности использовались современные фотографии из открытых источников. Такие реконструкции значительно выигрышнее чем графические смотрятся в музейной экспозиции. Научный вес статье могли бы придать ссылки на труды М. Г. Левина (*Левин* 1947, 1958, 1964), который как никто из отечественных антропологов внес свою лепту в эскимосскую проблему с убедительной критикой «теории эскимосского клина».

Палеодемографическому анализу сельского кладбища у с. Исупово Костромской области, сформировавшегося в основном в течение двух веков: XVII и XVIII, посвящена статья С. Б. Боруцкой и С. В. Васильева. Представленная ситуация достаточно традиционна: анализ демографических показателей выборки в 457 индивидов свидетельствует о благополучии этой популяции, о чем говорит высокий показатель средней продолжительности жизни, невысокий показатель детской смертности, низкая смертность в молодом возрасте и значительная представительность финальной возрастной когорты.

Затем идет блок статей, сделанных по докладам на Бунаковских чтениях. Прежде всего в этом блоке интерес представляет большая статья И. И. Саливон, старейшего антрополога Белоруссии, стоявшей вместе с Л. И. Тегако у истоков нынешнего антропологического центра в республике Беларусь. К сожалению, это публикация ее последнего доклада на Бунаковских чтениях в 2021 г. Публикация посвящена анализу возрастной изменчивости скелетных размеров в связи с вариантами телосложения и сопровождается многочисленными таблицами и графиками, отображающими результаты ежегодных антропометрических измерений преимущественно одних и тех же школьников на протяжении 10 лет, с 7 до 17 лет, проведенных автором в период с 1982 по 1991 год в г. Минске. Варианты телосложения определялись согласно авторской схеме, разработанной И. И. Саливон со своей ученицей и коллегой Н. И. Полиной (*Саливон, Полина* 2003). Не лишне отметить, что авторы получили на эту схему патент № 21034 Республики Беларусь МПК А61 В5/107 (200601). Исследование позволило выделить 7 соматотипов: два контрастных варианта — астенизированный лептосомный и адипозный гиперсомный; мезосомный вариант и четыре переходных типа с разной степенью выраженности лептосомии или гиперсомии. Автор пришел к выводу, что продольный и поперечный приросты скелетных размеров происходят волнообразно, причем у мезосомных вариантов, по сравнению с гиперсомными и лептосомными, процесс прироста скелетных размеров происходит наиболее гармонично.

Статья О. В. Марфиной «Обзор антропологических исследований по физическому развитию белорусских детей и молодежи (конец XIX-20-е годы XX столетия)», также написана по докладу на IX Бунаковских чтениях. Особо впечатляет работа врача И. П. Зубковского 1879 г., нашедшая отражение в его диссертации «Опыт исследования по вопросам санитарного состояния и гигиенической обстановки военно-учебных заведений г. Полоцка». В эту работу входили данные по физическому развитию учащихся, анализ данных по санитарии и гигиене самого училища и города (его естественно-социальное состояние, анализ воды, почвы, растительности, метеоусловий). Именно этим исследователем впервые был предложен и введен лонгитудинальный метод в ауксологические работы. Крайне важ-

ным и заслуженным видится описание работ антрополога К. Н. Икова (1859–1895), ученика А. П. Богданова, имя которого почти забыто, а судьба была немилостива, которым была разработана первая «Инструкция для описания и измерения живых» (1883). Кроме измерений и описаний были взяты образцы волос, собраны данные о питании и условиях жизни. Вот где была многоаспектность исследований. Так же впечатляет анализ призывных списков Бобруйского уезда Минской губернии 1874–1889 гг., проведенный в зависимости от социальных и природных факторов врачом Н. А. Горским. Объем исследованных призывников, правда по очень сокращенной программе (длины тела и окружности груди), превышал 45 тыс. человек. Уже в начале века анализ физического развития рассматривался в зависимости от социальных и природных факторов. Например, самые низкие показатели физического развития в 1874 г. исследователь связывал с их рождением в период Крымской войны и эпидемией холеры (1853–1856). В статье О. В. Марфиной содержатся интереснейшие данные об истории антропологии в России и республики Беларусь. Очень интересная статья по истории науки.

Статья Е. В. Боом «Динамика во времени процессов роста и развития белорусских детей первых трех лет жизни (1993–2013)» содержит анализ антропометрических данных из 599 медицинских поликлинических карт детей г. Барановичи 1993/1994, 2003/2004 и 2013 гг. рождения. Целью работы было выявление основных показателей физического развития на ранних этапах постнатального онтогенеза 3-х групп детей с разницей в рождении в десять лет. Возраст обследованных включал: новорожденный, годовалый грудной, ранний детский (2–3 г.). Был применен лонгитудинальный подход: дети до года были исследованы с трехмесячным интервалом, от года до трех – с шестимесячным. Дети 2003–2004 г. рождения отличались более низкими показателями физического развития, что автор связывает с экономическим неблагополучием страны в 90-е годы, негативно повлиявшим на формирование будущих родителей, что отразилось на сокращении обхватных размеров тела и грацилизации скелета у следующего поколения.

Статья И. М. Синевой и А. М. Юдиной «Морфофизиологические и психологические особенности городской молодежи (на примере девушек двух этнических групп г. Саранска)» оставляет открытым вопрос о соответствии постановленной проблемы выбранному контингенту исследования и количеству наблюдений. Как всегда, для работ такого плана выбираются студенты, на которых можно отрабатывать методики и обучать профессиональным навыкам, но полученные данные нельзя экстраполировать, поскольку они представляют собой «группу по интересам». Авторы исследовали 107 человек, восточнославянского, мордовского и смешанного происхождения, и пришли к выводу, что по морфологическим признакам девушки Саранска не отличаются от своих европейских и североамериканских сверстниц, по физиологическим — соответствуют установленным нормам, а психологически не совсем устойчивы к стрессу.

Последней в номере помещена подробная хроника прошедших в 2021 г. IX Бунаковских чтений.

С четвертым номером, вышедшем 31.01.2023, как и со всеми остальными, можно ознакомиться онлайн по адресу <https://journals.ica.ras.ru/rjpha/>.

Журнал начинает набирать силу, приобретать свое лицо. Можно пожелать ему и его создателям, главному редактору С. В. Васильеву наряду с редакционной коллегией, удачи!

Научная литература

- Антропологический словарь* [Текст] / ред. Яблонский Л. Т. М.: Классик Стиль, 2003. 325 с.
- Веселовская Е. В. «Алгоритм внешности» — комплексная программа антропологической реконструкции // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2018. № 2. <https://cyberleninka.ru/article/n/algoritm-vneshnosti-kompleksnaya-programma-antropologicheskoy-rekonstruktsii> (дата обращения: 23.03.2023).
- Герасимова М. М., Лейбова Н. А., Харламова Н. В. Хроника. IX Бунаковские чтения // Российский журнал физической антропологии. 2022. № 3. С. 96–112. <https://doi.org/10.33876/2782-5000/2022-3-3/96-112>
- Лебединская Г. В. Облик далеких предков: альбом скульптурных и графических реконструкций. М.: Наука, 2006. 244 с.
- Левин М. Г. К антропологии эскимосов // Советская этнография (книжная серия), вып. VI–VII. Москва–Ленинград: Изд-во АН СССР, 1947. С. 216–223.
- Левин М. Г. Об антропологическом типе древних эскимосов // Труды Московского Общества испытателей природы. Современная антропология. Т. XIV. 1964. С. 262–269.
- Левин М. Г. Этническая антропология и проблемы этногенеза народов Дальнего Востока // Труды Северо-Восточной экспедиции. Труды института этнографии. Новая серия. Т. XXXVI. Москва: Изд-во Академии наук СССР, 1958.
- Саливон И. И., Полина Н. И. Количественный подход к определению типов телосложения у школьников. Минск: Технопринт, 2003. 39 с.

References

- Antropologicheskii slovar*. 2003. [Anthropological Dictionary], ed. by L. T. Yablonskij. Moscow: Klassik Stil. 325 p.
- Gerasimova, M. M., N. A. Lejbova and N. V. Kharlamova. 2022. Khronika. IX Bunakovskie chteniya [A Chronicle. IX Bunak's Readings]. *Rossijskij zhurnal fizicheskoy antropologii* 3: 96–112. <https://doi.org/10.33876/2782-5000/2022-3-3/96-112>
- Lebedinskaya, G. V. 2006. *Oblik dalekih predkov: al'bom skul'pturnyh i graficheskikh rekonstrukcij* [The Appearance of Distant Ancestors. Album of Sculptural and Graphic Reconstructions]. Moscow: Nauka. 244 p.
- Levin, M. G. 1947. K antropologii eskimосov [To the Anthropology of the Eskimos]. *Sovetskaya etnografiya (knizhnaya seriya) VI–VII*: 216–223.
- Levin, M. G. 1958. Etnicheskaya antropologiya i problemy etnogeneza narodov Dal'nego Vostoka [Ethnic Anthropology and Problems of Ethnogenesis of the Peoples of the Far East]. *Trudy Severo-Vostochnoj ekspedicii. Trudy instituta etnografii. Novaya seriya* [Proceedings of the North-Eastern Expedition. Works of the Institute of Ethnography. New Series]. Moscow: Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR. 26 p.
- Levin, M. G. 1964. Ob antropologicheskom tipe drevnih eskimосov [About the Anthropological Type of Ancient Eskimos]. *Trudy Moskovskogo Obshchestva ispytatelej prirody. Sovremennaya antropologiya* 14: 262–269.
- Salivon, I. I. and N. I. Polina. 2003. *Kolichestvennyj podhod k opredeleniiu tipov teloslozheniia u shkol'nikov* [Quantitative Approach to Determine Somatotypes in Schoolchildren]. Minsk: Tekhnoprint. 39 p.
- Veselovskaya, E. V. 2018. «Алгоритм внешности» — комплексная программа антропологической реконструкции [«Appearance Algorithm» — the Comprehensive Program of Craniofacial Reconstruction]. *Vestnik Moskovskogo universiteta, Seriya XXIII. Antropologiya* 2: 38–54. <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2018.2.038-054>