

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (22)

2017

Главный редакторчлен-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков****Заместители главного редактора:**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленев**Ответственный секретарь– кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов**– вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов**– член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф**– доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**С.Г. Бочаров**– кандидат исторических наук (Казань, Россия)**П. Георгиев**– доктор наук, доцент (Шумен, Болгария)**Е.П. Казаков**– доктор исторических наук (Казань, Россия)**Н.Н. Крадин**– член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия)**А. Тюрк**– PhD (Будапешт, Венгрия)**И. Фодор**– доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)**В.Л. Янин**– академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)**Редакционная коллегия:****А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, Россия)**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)**Ответственный за выпуск:****Б.Л. Хамидуллин** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru<http://archaeologie.pro>

Индекс 80425, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2017

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2017

© Журнал «Поволжская археология», 2017

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

Deputy Chief Editors:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

R. S. Khakimov – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)
Kh. A. Amirkhanov – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)
I. Baldauf – Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)
S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
P. Georgiev – Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)
E. P. Kazakov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
N. N. Kradin – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)
A. Türk – PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)
I. Fodor – Doctor of Historical Sciences, Professor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)
V. L. Yanin – Doctor of Historical Sciences, Professor (Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board:

A. A. Vybornov – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)
M. Sh. Galimova – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
R. D. Goldina – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)
I. L. Izmaylov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
S. V. Kuzminykh – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
A. E. Leont'ev – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
T. B. Nikitina – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue – Candidate of Historical Sciences **B. L. Khamidullin**

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

http://archaeologie.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2017

© Mari State University, 2017

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Историческая география и топография памятников археологии

Иванов В.А. (Уфа, Россия).

Южное Предуралье в эпоху великого переселения народов – археолого-географический контекст. 8

Бадеев Д.Ю. (Москва, Россия).

Улицы средневекового Болгара..... 24

Насыртдинов Б.М., Хасанов Д.И., Георгиев В.В. (Казань, Россия).

Результаты детальных магниторазведочных исследований на территории Болгарского городища в 2012–2015 гг. 36

Зиливинская Э.Д. (Москва, Россия).

Торговые постройки в городах востока и Золотой Орды. 46

Макарова Е.М., Газимзянов И.Р. (Казань, Россия).

Палеодемография Болгарского городища..... 67

Бочаров С.Г. (Казань, Россия).

Средневековое селение Кавалари на Керченском полуострове. 81

Ермаков В.В. (Н. Челны, Россия), *Набиуллин Н.Г. (Казань, Россия), Газизов Д.Г. (Нижнекамск, Россия), Салахатдинова Г.Т. (Н. Челны, Россия).*

К вопросу о локализации исторически известных объектов нового времени (на примере «Чалнинского Городка»). 99

Абдуллин Х.М. (Казань, Россия).

Болгарский селитренный завод по историческим, архивным и картографическим материалам. 112

Материальная культура средневековых памятников Восточной Европы: современные исследования

Бахматова В.Н., Храмченкова Р.Х., Ситдинов А.Г. (Казань, Россия).

Исследования керамики и источников глинистого сырья в керамическом производстве Среднего Поволжья XIII–XIV вв. 126

Шапошник В.Г., Зайончковский Ю.В. (Харьков, Украина).

К истории Харьковского Поудья в золотоордынское время. 147

Бугарчѳв А.И. (Казань, Россия).

О первых болгарских серебряных динарах XIII в. 165

Маслюженко Д.Н. (Курган, Россия),

Чореф М.М. (Нижневартовск, Россия).

Новые находки серебряных монет золотоордынского времени на территории Курганской области. 175

Рябцева С.С., Дергачева Л.В. (Кишинев, Республика Молдова).

К вопросу об этнокультурной принадлежности и датировке группы одежных застежек с территории Пруто-Днестровского междуречья. 190

Елкина И.И. (Москва, Россия).

Археологические текстильные находки XVII–XVIII вв. из слободы
Новодевичьего монастыря в Москве. Атрибуция, реконструкция.....208

Донина Л.Н., Сулова С.В. (Казань, Россия).

Технико-технологические особенности казанско-татарской филиграни:
ретроспективный этно-археологический анализ.....222

Средневековые погребальные комплексы Северной Евразии

Доброва О.П. (Москва, Россия).

Бусы из погребений по обряду ингумации Гнёздовского могильника.236

Руденко К.А. (Казань, Россия), Елкина И.И. (Москва, Россия).

Ювелирные украшения из захоронений в южной части Болгарского
городища (раскопы CLXXIV и CCXIV. Раскопки 2012 и 2015 гг.).258

Чхаидзе В.Н. (Москва, Россия).

Серебряная посуда из погребений кочевников
Восточно-Европейской равнины XIII–XIV вв.275

Хасенова Б.М. (Алматы, Казахстан), Хабдулина М.К. (Астана, Казахстан).

Зеркала в погребальной обрядности
населения Сарыарки в эпоху Золотой Орды.297

Критика и библиография

Жабрева А.Э. (Санкт-Петербург, Россия).

Особенности и перспективы библиографического учета
публикаций по археологическому костюму и текстилю.310

Файзуллина Г.Ш. (Есик, Алматы, Казахстан).

Рецензия на книгу: Г.С. Жумабекова, Г.А. Базарбаева, А. Онгар
«Есік. Иссык. Esik». Алматы, 2011. 200 с.).326

Хроника

Айтуганова Н.Л., Валеев Р.М., Ситдииков А.Г.,

Хайрутдинов Р.Р. (Казань, Россия).

О работе международного семинара «Мониторинг объектов всемирного
наследия ЮНЕСКО: опыт Российской Федерации и стран СНГ».....331

Герасимова М.М. (Москва, Россия),

Пежемский Д.В. (Москва, Казань, Россия).

К юбилею Светланы Григорьевны Ефимовой.....337

Список сокращений346

Авторский указатель349

Правила для авторов363

CONTENS

Historical geography and topography of archaeological monuments

Ivanov V.A. (Ufa, Russian Federation).
 Southern Cis-Urals in the Great Migration Period –
 Archaeological and Geographical Context.8

Badeev D.Yu. (Moscow, Russian Federation).
 Streets of Medieval Bolgar.....24

Nasyrtdinov B.M., Khasanov D.I., Georgiev V.V. (Kazan, Russian Federation).
 Results of Detailed Magnetic Surveying
 in the Territory of Bolgar Fortified Settlement in 2012–2015.36

Zilivinskaya E.D. (Moscow, Russian Federation).
 Trade Constructions in Oriental and Golgen Horde Towns.....46

Makarova E.M., Gazimzyanov I.R. (Kazan, Russian Federation).
 Palaeodemography of Bolgar Fortified Settlement.67

Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation).
 Medieval Kavalari Village on the Kerch Peninsula.81

Ermakov V.V. (*N. Chelny, Russian Federation*), *Nabiullin N.G. (Kazan, Russian Federation), Gazizov J.G. (Nizhnekamsk, Russian Federation), Salakhatdinova G.T. (N. Chelny, Russian Federation).*
 Question on Localization of Historically Known Sites of the Modern Period
 (from the Example of ‘Chalninsky Gorodok’).99

Abdullin Khalim M. (Kazan, Russian Federation).
 Bolgar Saltpeter Plant in Historical, Archival and Cartographic Materials..... 112

**Material culture monuments of Eastern Europe:
 Contemporary investigations**

Bakhmatova V.N., Khranchenkova R.Kh., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).
 Research in Ceramics and Sources of Raw Clay Material Used
 in Ceramic Production in the Middle Volga Region 13th – 14th cc.....126

Shaposhnik V.G., Zayonchkovskiy Y.V. (Kharkiv, Ukraine).
 History of The Kharkov Udy Region in the Golden Horde Period.147

Bugarchev A.I. (Kazan, Russian Federation).
 First Bolgar Silver Dinars of 13th Century.165

*Maslyuzhenko D.N. (Kurgan, Russian Federation),
 Choref M.M. (Nizhnevartovsk, Russian Federation).*
 New Silver Plated Coins of the Golden Horde Period Discovered
 in the Kurgan Region.175

Riabtseva S.S., Dergacheva L.V. (Chisinau, Republic of Moldova).
 Ethnic-Cultural Identity and Dating of the Clothing Clasp Group
 from the Territory of Prut-Dniester Interfluve.190

Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).
 Archaeological Textile Findings of 17th – 18th Centuries from the Quarter
 of the Novodevichy Convent in Moscow. Attribution and Reconstruction.....208

Donina L.N., Suslova S.V. (Kazan, Russian Federation).
 Technical and Technological Features of Kazan-Tatar Filigree:
 Retrospective Ethnic-Archeological Analysis. 222

Medieval burial complexes of Northern Eurasia

Dobrova O.P. (Moscow, Russian Federation).
 Beads from Inhumation Rite Burials of Gnezdovo Burial Mound.236

*Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation),
 Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).*
 Jewellery from Burials Located in the Southern Part of Bolgar Fortified
 Settlement (Excavations CLXXIV and CCXIV of 2012 and 2015).....258

Chkhaidze V.N. (Moscow, Russian Federation).
 Silver Tableware from the Nomad Burials of 130th –14th Centuries
 on the East European Plain.275

Khasenova B.M.(Almaty, Kazakhstan), Khabdulia M.K. (Astana, Kazakhstan).
 Mirrors in the Burial Rites of Saryarka Population
 in the Golden Horde Period.297

Critics and Bibliography

Zhabreva A.E. (Saint Petersburg, Russian Federation).
 Features and Prospects of Bibliographic Control of Publications
 on Archaeological Costume and Textile.310

Faizullina G.Sh. (Esik, Almaty, Kazakhstan).
 Book Review: G.S. Jumabekova, G.A. Bazarbayeva, A. Ongar.
 Ecik. Yesyk. Esik. Almaty, 2011. 200 P.326

Chronicle

*Aituganova N.L., Valeev R.M., Sitdikov A.G.,
 Khayrutdinov R.R. (Kazan, Russian Federation).*
 Activity of the International Workshop on UNESCO World Heritage
 Monitoring in the Russian Federation and CIS Countries.331

*Gerasimova M.M. (Moscow, Russian Federation),
 Pezhemsky D.V. (Moscow, Kazan, Russian Federation).*
 To Anniversary of Svetlana G. Efimova.337

List of Abbreviations.346

Index of the Authors.....349

Submissions.363

К ЮБИЛЕЮ СВЕТЛАНЫ ГРИГОРЬЕВНЫ ЕФИМОВОЙ**© 2017 г. М.М. Герасимова, Д.В. Пежемский**

Статья посвящена юбилею Светланы Григорьевны Ефимовой – известного русского краниолога, специалиста по физической антропологии древних и современных народов Волго-Уральского региона. Перечислены основные вехи биографии исследовательницы, важные события ее творческого пути, большая часть которых связана с Научно-исследовательским Институтом и Музеем антропологии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Проведен анализ научных трудов С.Г. Ефимовой, в первую очередь охарактеризованы ее работы по краниологии средневекового населения Волжской Булгарии. Обращено внимание на фундаментальные разработки юбиляра по краниологии народов Европы и особенно – Русской равнины, на методические инновации в области краниофенетики и биометрии, содержащиеся в ее публикациях.

Ключевые слова: физическая антропология, краниология, этническая история Волго-Уральского региона, С.Г. Ефимова.

Летом этого года, когда большинство из нас находилось в отпуске или в экспедициях, Светлана Григорьевна Ефимова – выдающийся палеоантрополог нашей страны и крупнейший специалист по краниологии древнего населения Поволжья и Приуралья – отметила свой славный юбилей. Мы с удовольствием поздравляем Светлану Григорьевну с ее замечательным праздником и желаем ей дальнейшей реализации научных замыслов и еще

долгого служения науке, которую она выбрала делом своей жизни.

При всей своей скромности, Светлана Григорьевна Ефимова – личность незаурядная, сказавшая свое веское слово не только в палеоантропологии Волго-Уралья, но и в исследовании физического типа древних народов Восточной Европы эпох раннего железа и средневековья в целом. Не говоря уже о ее фундаментальных разработках по биологической истории

населения всей Европы за прошедшие полторы тысячи лет.

Будучи старшим научным сотрудником НИИ и Музея антропологии МГУ, она является носителем лучших традиций московской антропологической школы. Вся творческая жизнь Светланы Григорьевны, отданная *Alma mater*, – пример верного служения идеалам высокой науки, безупречного профессионализма и активной гражданской позиции. Ее публикации отличаются точностью поставленных задач, обоснованностью применяемых методов, блестящим анализом и четкостью выводов, что в последние десятилетия на нашем научном ландшафте обнаруживается редко, особенно в условиях информационного бума и повального увлечения многомерной статистикой, чаще всего применяемой неадекватно. Широта научных интересов Светланы Григорьевны очень велика, у нас нет возможности охарактеризовать их сколько-нибудь полно. В этом очерке мы позволили себе затронуть лишь некоторые работы С.Г. Ефимовой и надеемся, что это поможет нашей научной молодежи найти баланс между формализованными результатами статистических анализов и их биологической и исторической интерпретацией.

Светлана Григорьевна Ефимова родилась 5 июня 1947 г. в г. Бялограде (немецкий г. Бельгард, после Войны вошел в состав Польши). Отец ее, Григорий Степанович Ефимов, прошедший и Финскую, и Великую Отечественную, воевавший с 18-ти лет, закончил войну старшим лейтенантом. С Марией Тимофеевной, певицей и красавицей, он познакомился в конце войны в госпитале, где будущая мать Светланы Григорьевны работала

медсестрой. У обоих было тяжелое детство, оба прошли фронт и позднее получили высшее образование, которое очень ценили, воспитывая дочь соответствующим образом. Отец преподавал физическое воспитание в педагогическом вузе, а Мария Тимофеевна – немецкий язык в техникуме.

После демобилизации отца семья перебралась в г. Ставрополь, где с 1948 по 1966 г. Светлана Григорьевна жила вместе с родителями и окончила школу с золотой медалью. По окончании средней школы она поехала в Москву и, несмотря на очень большой конкурс, поступила на биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Здесь Светлана Григорьевна и выбрала для себя физическую антропологию в качестве профессии. Определяющую роль в этом выборе сыграл один из крупнейших ее представителей, заведующий кафедрой антропологии Яков Яковлевич Рогинский. Обаяние личности профессора, его острый ум и манера общаться со студентами с огромной теплотой вспоминаются Светланой Григорьевной и сейчас, спустя полвека.

Первый полевой сезон юбиляра прошел в 1968 г. в Пермском крае, где под руководством Отто Николаевича Бадера – одного из крупнейших археологов страны, увлеченного полевика и хорошего рассказчика – она участвовала в раскопках верхнепалеолитических пещерных стоянок. Следующие два полевых сезона были связаны с изучением популяционной генетики современного населения. Безусловно, молодой пылкий ум привлекала генетика, только-только возродившаяся на биологическом факультете ко вре-

мени обучения Светланы Григорьевны. В это время на кафедре антропологии преподавал молодой тогда и очень талантливый исследователь – Юрий Григорьевич Рычков, который активно занимался изучением генетико-автоматических процессов в изолированных популяциях Памира, Дагестана, а также много работал в Сибири. Под его руководством Светлана Григорьевна работала в 1969 г. на Кольском полуострове, где изучались саамы, а в 1970 г. – на Чукотке, где исследовались эскимосы и чукчи. Экспедиции были очень тяжелыми – не столько физически, сколько, скорее, морально. У начальника экспедиций был своеобразный характер, он был не всегда справедлив и внимателен к молодым участникам полевых работ, что и отвергло Светлану Григорьевну от антропогенетики (на радость палеоантропологам). Однако ученичество у Ю.Г. Рычкова сыграло большую роль в ее становлении как исследователя, вылилось в изучение такой интереснейшей популяционно-генетической системы, как дискретно-варьирующие признаки черепа, в первую очередь, опробованной на сериях ископаемых черепов из Биляра и Болгара.

В палеоантропологии наставником и научным руководителем Светланы Григорьевны стала Мария Степановна Акимова – человек добрый, внимательный, высокопрофессиональный и очень требовательный, знаковая фигура в антропологии древних и современных народов Волго-Уральского региона. Под ее руководством С.Г. Ефимова написала и защитила дипломную работу на тему «Средневековое население Биляра», материал для которой был частично предло-

жен самой М.С. Акимовой. В 1971 г. Светлана Григорьевна поступает в аспирантуру кафедры антропологии биологического факультета МГУ. К глубокому сожалению, ее научный руководитель – М.С. Акимова – скоропостижно скончалась в конце этого года и С.Г. Ефимова продолжила свои исследования палеоантропологических материалов из Биляра самостоятельно. Аспирантуру она окончила в 1974 г. уже под руководством Татьяны Ивановны Алексеевой – очень яркого, выдающегося антрополога, тоже начинавшего научную карьеру с палеоантропологии Поволжья.

В 1972 г. С.Г. Ефимова участвует в раскопках некрополей средневекового Биляра как антрополог. Исследования проводились под руководством Альфреда Хасановича Халикова, знакомство с которым сыграло значительную роль в кристаллизации ранних научных интересов Светланы Григорьевны, коими стали палеоантропология Волжской Булгарии, истоки происхождения физических черт ее населения, антропологическое разнообразие бассейна Средней Волги в целом. В 1974 г. появляется первая публикация С.Г. Ефимовой о билярской краниологической серии. Вторая – в 1976 г. в коллективной монографии «Исследования Великого города», в основу которой легли материалы из раскопок Билярского городища в 1967–1974 гг. В ходе анализа краниометрических данных выводы, сделанные на основе эмпирического сравнения средних величин признаков и применения графического метода полигонов, подтверждались, кроме прочего, и математически. Светланой Григорьевной был применен новый, только получивший распростране-



С.Г. Ефимова на раскопках
Биляра, 1972 г.

S.G. Efimova at the excavations
of Bilyar, 1972.

ние в отечественной антропологии метод суммарного сопоставления групп по Л. Пенроузу. В этой работе С.Г. Ефимова показала себя сильным биометриком, в плеяду которых она, безусловно, входит и поныне. Наряду с метрическими характеристиками ею были изучены и дискретно-варьирующие признаки черепов из Биляра – так называемые «анатомические аномалии». Здесь проявилась присущая, как показали последующие работы Светланы Григорьевны, заинтересованность в новых методических разработках, и дело было не только в применении редко используемой методики, но и в том, что ею была составлена фактически авторская программа этих признаков.

В нашей стране изучение дискретно-варьирующих признаков черепа связано с именами Д.Н. Анучина и В.В. Бунака, однако в 1920-е гг. это важнейшее направление исследований прервалось. В конце 1960-х – начале 1970-х гг., после длительного перерыва, эта система признаков начала возрождаться в нашей стране усилиями Ю.Г. Рычкова. Среди его соратников (Н.Н. Мамонова) и ближайших учеников (А.А. Мовсесян, И.В. Первозчиков), также изучавших частоты дискретно-варьирующих признаков в разных древних и современных популяциях, была и С.Г. Ефимова.

Хотелось бы упомянуть публикацию 1981 г., которую С.Г. Ефимова назвала «К краниологии раннего же-

лезного века Волго-Камья». В этой небольшой статье анализировались краниологические серии, относящиеся к ананьинской культуре VIII–VI вв. до н. э. Археологические данные противоречиво освещали вопрос о происхождении населения этой культуры – речь шла либо об автохтонном его происхождении, либо об участии в сложении культуры западносибирского населения. Изученные С.Г. Ефимовой краниологические данные и проведенный межгрупповой анализ не отрицали притока на территорию Прикамья монголоидных групп в раннеананьинское время, однако оказалось, что черепа более позднего времени (пьяноборской и карабызской культур) имели европеоидный облик и не позволяли переоценить влияние пришлых групп на формирование антропологических особенностей населения Волго-Камья рубежа эр.

Заслуживает большого внимания и статья «Краниология городского населения Волжской Болгарии (по материалам Билярских некрополей)», опубликованная С.Г. Ефимовой в 1983 г. Эта работа запомнилась специалистам исчерпывающим внутригрупповым анализом краниологической серии – ее автор приводит результаты первичной статистической обработки цифрового материала, графики эмпирического распределения ведущих краниологических признаков, коэффициенты их корреляции. Завышенные величины показателей изменчивости, нарушение биологических связей между признаками и двувершинность распределения их значений свидетельствовали о том, что в серии мужских черепов из Биляра объективно присутствуют два разных кранио-

логических типа. Кроме группировки черепов по хронологическому принципу автор использовал группировку индивидуальных данных статистическими методами (U(p2)-группировка, внутригрупповой кластерный анализ). Выделенные таким образом в билярской серии два основных морфологических компонента анализировались С.Г. Ефимовой позднее в рамках более широкой проблемы антропологического состава средневекового населения Волжской Болгарии. Мы же обратили внимание на эту работу как на идеальное пособие по внутригрупповому анализу серии методами описательной статистики, о которой большинство современных исследователей или позабыло, или намеренно игнорирует ее из-за отсутствия морфологического чутья и неумения работать с первичным цифровым материалом.

Следует подчеркнуть вклад С.Г. Ефимовой в изучение именно средневекового населения Волжской Болгарии, культурогенетический импульс которой заложил основу формирования тюркоязычного населения Поволжья и Приуралья, и прежде всего – татарского народа. В 1983 г. на специализированном Ученом совете при МГУ имени М.В. Ломоносова С.Г. Ефимова защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.14 «Антропология» (под руководством Т.И. Алексеевой). Темой диссертационной работы была «Антропология древнего населения Волжской Болгарии». Большая ее часть вошла позднее в состав монографического исследования С.Г. Ефимовой «Палеоантропология Поволжья и Приуралья», увидевше-

го свет в самое нелегкое время – в 1991 г. Эта небольшая книжка стала большим событием в отечественной палеоантропологии конца XX века. Мало того что она наполнена огромным количеством фактического материала и в известной мере подводит итоги определенного этапа палеоантропологического изучения огромного региона Восточной Европы, она содержит ценные рекомендации по методике анализа палеоантропологических данных, а также единственную опубликованную стандартную корреляционную матрицу для ряда важнейших краниометрических признаков. Спустя более четверти века эти наработки С.Г. Ефимовой не утратили своей ценности.

Начиная с 1990-х гг. проблемы расогенеза на территории Европы и вопросы этногенеза ее народов занимают в творчестве С.Г. Ефимовой особое место. Этой проблематике посвящен целый ряд ее работ. Каждый раз Светланой Григорьевной анализировался огромный массив данных. Он представлен двумя хронологическими срезами – V–IX и X–XV вв. К анализу в основном привлекаются не объединенные или сборные серии, а локальные выборки из отдельных могильников или компактно расположенных синхронных памятников. Первый хронологический срез, как известно, характеризовался интенсивными глобальными миграционными процессами, изменившими политическую и этнокультурную карту Европы. С.Г. Ефимова при помощи многомерной обработки данных и антропологических карт убедительно показала, что у мигрантного населения раннего средневековья сохранялись антропологические комплексы, характерные

для территорий их формирования. Эпоха развитого средневековья дала самые разнообразные примеры дальнейших судеб мигрантного населения. Кроме того был проделан анализ массива славянских серий (150 локальных выборок) с территории расселения восточных, западных и южных славян. Как показывают графики и антропологические карты, преобладающая часть восточнославянских серий расположена вне ареала изменчивости южных и западных славян. Проведенное С.Г. Ефимовой исследование отразило значение географического фактора как одного из ведущих в процессе формирования антропологических особенностей восточных славян.

Не менее значимы работы С.Г. Ефимовой и в области палеоантропологии Восточной Европы эпохи раннего железа и позднеримского времени. В частности – о соотношении лесостепных и степных групп населения Европейской Скифии, о существовании преемственности между сарматским населением Южного Приуралья и населением ему предшествующим. В общем виде – о влиянии миграционных процессов на формирование антропологических особенностей населения и его состав в определенные этапы истории.

Публикации Светланы Григорьевны показывают удивительные примеры гармоничного сочетания методов многомерной статистики с эмпирическим морфологическим анализом, со статистическими одномерными данными, с применением географического метода для представления картины конкретного краниологического разнообразия более наглядно. К слову сказать, в отечественной антропологии Светлана Григорьевна является, к

сожалению, единственным современным специалистом, широко использующим географический метод в своих работах.

Нельзя обойти вниманием 25-летнюю работу С.Г. Ефимовой в должности хранителя огромных краниологических и остеологических коллекций Института и Музея антропологии МГУ – работу тяжелую и морально, и физически, требующую эрудиции не только в области палеоантропологии, но и в области археологии самых разных регионов и эпох, в истории науки, блестящего знания географии. Результатом этой работы стала публикация в 1986 г. каталога палеоантропологических коллекций МГУ, подготовленная под руководством Т.И. Алексеевой и при участии Р.Б. Эренбург.

Следует отметить гражданскую позицию Светланы Григорьевны. Мы имеем в виду коллективное письмо «Рецидивы шовинизма и расовой нетерпимости», опубликованное в 2003 г. в журнале «Природа» и подписанное целым рядом крупных отечественных антропологов. Текст этого письма,

направленного против лженаучных теорий В.Б. Авдеева, пропагандирующего несуществующую науку «расологию», подготовлен и распространен исключительно Светланой Григорьевной. Пожалуй, это единственный случай публичного выступления антропологов-биологов по животрепещущим проблемам современности.

Кроме того, Светлана Григорьевна увлеченно работает в области истории физической антропологии нашей страны, даря своим коллегам прекрасные, интереснейшие доклады и очерки о жизни и творчестве отцов-основателей антропологии в России (А.П. Богданове, Н.Н. Миклухо-Маклае), о наших учителях (В.В. Бунаке, Я.Я. Рогинском).

Оканчивая наш очерк о Светлане Григорьевне Ефимовой, мы хотим еще раз поздравить нашего юбиляра с замечательной датой, пожелать ей здоровья, благополучия, хорошего настроения, творческих успехов и новых интересных исследований, в которых так заинтересованы ее друзья и коллеги.

Будьте счастливы, дорогая Светлана Григорьевна!

Информация об авторах:

Герасимова Маргарита Михайловна, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник, Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН (г. Москва, Россия); gerasimova.margarita@gmail.com

Пежемский Денис Валерьевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия), старший научный сотрудник, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); pezhemsky@yandex.ru

TO ANNIVERSARY OF SVETLANA G. EFIMOVA

M.M. Gerasimova, D.V. Pezhemsky

The article is devoted to anniversary of Svetlana G. Efimova – the famous Russian craniologist, an expert on the physical anthropology of ancient and modern population of the Volga-Ural region. The authors present the milestones of the biography of the researcher, the important events of her scientific career, most of which are associated with the Anuchin Institute and Museum of Anthropology (Lomonosov Moscow State University). The authors

also analyze the scientific works of Svetlana G. Efimova, primarily characterized by her articles on the craniology of the medieval population of Volga Bulgaria. Attention is drawn to her fundamental treatises on the craniology of the Europepeoples and especially – peoples of Russian plains, on methodological innovations in the field of craniophenetics and biometrics, contained in her publications.

Keywords: physical anthropology, craniology, Volga-Ural region ethnic history, S.G. Efimova.

About the Authors:

Gerasimova Margarita M. Candidate of Historical Sciences. Institute of Ethnology and Anthropology named after N.N. Miklouho-Maklay (IEA), Russian Academy of Sciences. Leninsky Ave., 32a, Moscow, 119334, Russian Federation; gerasimova.margarita@gmail.com

Pezhensky Denis V. Candidate of Biological Sciences. Lomonosov Moscow State University. Lomonosov Prospect 27, korp. 4, Moscow, 119991, Russian Federation. Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; pezhensky@yandex.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ С.Г. ЕФИМОВОЙ

МОНОГРАФИИ

1. Алексеева Т.И., Ефимова С.Г., Эренбург Р.Б. Краниологические и остеологические коллекции Института и Музея антропологии МГУ. М.: Изд-во МГУ, 1986. 224 с.
2. Ефимова С.Г. Палеоантропология Поволжья и Приуралья. М.: Изд-во МГУ, 1991. 95 с.
3. Восточные славяне. Антропология и этническая история /Отв. ред. Т.И. Алексеева. Коллективная монография. М.: Научный мир, 1999. 336 с.
4. Ефимова С.Г., Балахонова Е.И., Булочникова Е.В. Ученые и собиратели Антропологического музея. М.: Параллели, 2015. 118 с.

СТАТЬИ

5. Краниологические материалы домонгольского времени из Биляра – города Волжской Булгарии // Вопросы антропологии. Вып. 48. 1974. С. 169–179.
6. Антропологические материалы из Билярских некрополей // Исследование Великого города. М.: Наука, 1976. С. 169–185.
7. К краниологии раннего железного века Волго-Камья // Вопросы антропологии. Вып. 67. 1981. С. 64–73.
8. Относно антропологичния состав на населението на Волжская Болгария // Интердисциплинарни изследвания. Т. VII–VIII. София, 1981. С. 7–18 (в соавторстве с Цв. Минковым).
9. Краниология городского населения Волжской Булгарии (по материалам Билярских некрополей) // Вопросы антропологии. Вып. 72. 1983. С. 102–111.
10. Средневековые кочевники Южного Урала по данным антропологии // Сравнительная антропология башкирского народа. Уфа, 1990. С. 98–106.
11. Формирование антропологического состава населения Биляра // Биляр – столица домонгольской Булгарии. Казань, 1991. С. 117–130.
12. Болгарский компонент в антропологическом составе населения салтово-маяцкой культуры Подонья // Вопросы антропологии. Вып. 87. 1993. С. 66–79 (в соавторстве с Т.С. Кондукторовой).

13. Этно-территориальная изменчивость краниологических комплексов восточно-европейского населения // Народы России: от прошлого к настоящему. Антропология. Т. 1. М.: Старый сад, 1998. С. 14–37.
14. Краниология финно-угорских народов Поволжья и Приуралья: территориальная изменчивость и ретроспективный анализ // Вопросы антропологии. Вып. 90. 2000. С. 127–140.
15. Население средневековой Европы: соотношение антропологических и этнокультурных общностей // На путях биологической истории человечества. Т. 1. М.: ИЭА РАН, 2002. С. 157–178.
16. Краниология населения Европы в контексте пространства и времени // Антропология на пороге III тысячелетия. Т. 1. М., 2003. С. 202–218.
17. Опыт построения антропологической карты средневековой Европы // Горизонты антропологии. М.: Наука, 2003. С. 185–190.
18. Краниология чувашей как исторический источник // Чуваша: актуальные аспекты антропологии. Чебоксары, 2004. С. 59–80.
19. Влияние миграционных процессов на формирование антропологического состава средневекового населения юга Восточной Европы // Степи Европы в эпоху средневековья. Т. 4. Донецк, 2005. С. 41–54.
20. Ранние кочевники степей Южного Приуралья // Вопросы антропологии. Вып. 92. 2005. С. 260–270.
21. Антропологические аспекты в изучении проблемы перехода от мезолита к неолиту в Европе // Археология и палеоантропология Евразийских степей и сопредельных территорий / МИАР, № 13. М.: ТАУС, 2010. С. 448–458.

Статья поступила в номер 11.10.2017 г.