

УДК 902.6 903.01

**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ СЛОВО
ГАЛИНЕ ФЕДОРОВНЕ КОРОБКОВОЙ
(09.03.1933 – 27.08.2007)**

© 2017 г. Н. Н. Скакун

Статья посвящена памяти д.и.н. профессора Г.Ф. Коробковой, признанного авторитета в области экспериментально-трассологических исследований, чьи труды получили международное признание. Галина Федоровна, являясь ученицей основоположника данного направления в первобытной археологии С.А. Семенова, возглавляла на протяжении десятилетий созданную им экспериментально-трассологическую лабораторию Ленинградского отделения Института археологии СССР / Института истории материальной культуры РАН. Под ее руководством были защищены 23 кандидатские и три докторские диссертации, а также организованы экспериментальные экспедиции и летние школы, в которых прошли обучение многие, известные ныне специалисты не только из России и стран ближнего зарубежья, но и Франции, Англии, Голландии, Испании, Кубы, Болгарии, Мали, Эфиопии, Марокко и других стран. Автор статьи раскрывает вклад Г.Ф. Коробковой в дальнейшую разработку методики комплексного анализа каменного и костяного производственного инвентаря и реконструкции хозяйственной деятельности и основ экономики первобытных обществ Евразии.

Ключевые слова: археология, история науки, экспериментально-трассологические исследования, ленинградская-петербургская школа, функциональный анализ, древние орудия труда.

Галина Федоровна Коробкова, член-корреспондент РАЕН, доктор исторических наук, профессор, сотрудник ЛОИА АН СССР (ныне ИИМК РАН) одна из ярких представительниц ленинградской-петербургской археологической школы. Поколение археологов, к которому она принадлежала, отличали бескорыстная любовь и преданность науке, глубокие знания, основанные на тщательных исследованиях источников, добросовестность, сочетающаяся с творческим поиском. Галина Федоровна была прирожденным лидером, яркой личностью с твердым характером. Она обладала удивительной трудоспособностью, несмотря на житейские трудности, настойчиво стремилась к реализации намеченных целей. Вокруг нее всегда было множество людей, которых она притягивала своим оптимизмом и готовностью помочь в трудную минуту. Галина Федоровна обладала абсолютным музыкальным слухом, прекрасно пела, любила танцевать, была душой экспедиционных компаний. Ее многолетний союз с В.М. Массоном отличался удивительной гармоничностью, оба супруга прекрасно понимали и поддерживали друг друга.

Галина Федоровна была первой ученицей гениального русского ученого

С.А. Семенова, первооткрывателя трассологического метода исследования функций древних орудий труда и не только освоила и применяла эту пионерскую методику, но и сделала очень многое для ее дальнейшего развития и популяризации в России и за рубежом. Первая ученица всегда с большим уважением, теплотой и чуткостью относилась к своему учителю, обсуждала с ним тематику работ своих учеников, научные планы лаборатории и перспективы развития экспериментально-трассологического метода. Она с энтузиазмом поддержала высказанную нами с Ю. Плиссоном идею об организации международного конгресса, посвященного памяти Сергея Аристарховича. Конгресс состоялся в Санкт-Петербурге в 2000 г., собрав участников из 25 стран, которые отзывались о нем как о самом представительном трассологическом форуме.

После С.А. Семенова исследовательница в течение нескольких десятилетий руководила экспериментально-трассологической лабораторией и благодаря своей неутомимой энергии сумела направить усилия коллектива на выполнение общих задач. Именно в это время лаборатория получила всемирную известность. На обучение в ней приезжали специалисты из

многих научных центров СССР / России, а также Франции, Англии, Голландии, Испании, Кубы, Болгарии, Мали, Эфиопии, Марокко и других стран. Под руководством Галины Федоровны были защищены 23 кандидатские и три докторские диссертации. Она выступала на многочисленных конференциях и конгрессах, читала лекции в археологических центрах Восточной и Западной Европы, консультировала коллег, делала функциональные определения многих уникальных археологических находок. Триумфом международного признания научных заслуг Галины Федоровны можно считать организацию в честь ее семидесятилетия конференции, состоявшейся в Санкт-Петербурге в рамках конгресса Европейской ассоциации археологов (2003). Многочисленные ученики исследовательницы продемонстрировали в своих докладах высокий научный уровень, что явилось лучшим доказательством педагогического таланта их учителя.

Одним из важных направлений научной деятельности Галины Федоровны было ее многолетнее участие в экспериментально-трассологических экспедициях и летних школах, вначале в качестве деятельной помощницы С.А. Семенова, а затем как руководительницы. Экспериментальные работы никогда не носили показного характера, а были хорошо продуманными, спланированными исследованиями с четкими целями и задачами. Они являлись своеобразным полигоном, где с помощью научно поставленных опытов верифицировались трассологические определения, создавались эталоны для анализа технологии изготовления и функционального назначения орудий труда. Большое значение имели уникальные, проведенные Галиной Федоровной, опыты по жатве и обработке древних культурных и диких злаков. В результате этих исследований выявлены основы первобытного хозяйства разных археологических культур. Данные работы стали учебным руководством для нового поколения трассологов.

Воплощенная в работах Галины Федоровны идея о необходимости функ-

ционального исследования массовых орудийных материалов имела первостепенное значение для получения объективных данных о путях развития древней техники. Исследовательнице принадлежит также заслуга разработки функциональной классификации производственного инвентаря. Еще большее значение имеет широкое внедрение Галиной Федоровной метода комплексного изучения древних индустрий, включающего технико-морфологические исследования, экспериментально-трассологический анализ с привлечением данных об археологическом контексте, а также сведений в области палеозоологии, палеоботаники, почвоведения, этнографии.

Научные интересы Галины Федоровны отличались широтой охвата материалов разновременных памятников (палеолит – средневековье), расположенных в разных районах России, Украины, Молдовы, Закавказья, Ближнего Востока, Центральной и Юго-Восточной Азии. До сих пор среди практикующих трассологов нет равных ей по количеству и разнообразию изученных коллекций. Тщательная проработка археологических источников и культурно-хронологической ситуации исследуемых материалов позволили Галине Федоровне стать не только высококвалифицированным трассологом, но и одним из выдающихся специалистов по археологии каменного века и эпохи палеометалла.

Первыми научными работами, в которых она обосновала идеи комплексного анализа древних индустрий, были исследования, основанные на материалах Центральной Азии. Ее книга «Орудия труда и хозяйство неолитических племен Средней Азии» является хрестоматийным примером наиболее полного применения вышеупомянутого анализа производственного инвентаря памятников каменного века. В ней рассмотрены материалы всех известных к тому времени неолитических культур Центральной Азии, прослежены их происхождение и эволюция, а также изучены орудийные комплексы синхронных памятников Ближнего Востока. Именно в этой работе впервые высказано мнение о полифункциональности геометрических

микролитов. Планиграфический анализ производственного инвентаря поселения Джейтун (Туркменистан) позволили не только выделить специализированную костеобрабатывающую мастерскую, но и дать характеристику структуры хозяйства этого всемирно известного раннеземледельческого памятника. Аргументированные автором основные положения об экономических особенностях различных регионов сохранили свое значение до настоящего времени, несмотря на появление новых археологических находок (Коробкова, 1969). Исключительно интересны также результаты исследований орудий Самаркандской палеолитической стоянки и галечных неолитических индустрий Таджикистана (Коробкова, 1972). Аналогичная методика использована ею при изучении коллекций артефактов, происходящих из памятников Центральной Азии эпохи палеометалла, античного и средневекового времени.

Другая книга Галины Федоровны была посвящена проблемам возникновения и развития производящего хозяйства. В этой беспрецедентной по объему использованных источников работе «Хозяйственные комплексы ранних земледельческо-скотоводческих обществ Юга СССР» обобщены результаты изучения многочисленных памятников Украины, Молдовы, Закавказья и Центральной Азии (Коробкова, 1987). Здесь впервые даны не только исчерпывающие характеристики разнообразных орудий, но и прослежены хозяйственные особенности разных природно-географических регионов, а также высказано мнение о времени зарождения производящей экономики. Этот труд до сих пор остается основополагающим для исследователей, занимающихся вопросами палеоэкономических реконструкций.

Научное наследие Галины Федоровны наряду с несколькими монографиями составляют сотни статей, причем многие из них по информативности являются энциклопедическими работами. Одна из них, написанная в соавторстве с Т.А. Шаровской: «Костяные орудия каменного века (диагностика следов изнашива-

ния по археологическим и экспериментальным данным», представляет собой образец публикации самого высокого научного уровня. В статье представлены детально проработанные аспекты методики анализа костяных индустрий, включая характеристику особенностей обработки костного сырья, способов изготовления и употребления в работе инструментов из рога и кости различных археологических эпох. Среди этих орудий: посредники, ретушеры, мотыги, топоры, долота, стамески, сверла, тупики, струги, серпы, ложила, шилья, шпатели, кочедыки, штампы и многие другие. Разработки содержат подробнейшее описание основных признаков износа, многие из них, как например костяные серпы, были выделены впервые. И что особенно важно для диагностики функций костяных орудий, в работе скрупулезно изучены значимые отличия следов изготовления, сохраняющихся на этих предметах, от следов, полученных в ходе их утилизации (Коробкова, Шаровская, 2001). Эту статью по широте охвата материала, разработанности методики, насыщенности описаний можно рассматривать как руководство по исследованию костяного инвентаря, не имеющее до сих пор аналогов в специальной литературе.

Не будет преувеличением сказать, что основные направления изучения костяного инвентаря, очерченные С.А. Семеновым, разработанные и дополненные Галиной Федоровной Коробковой, до сих пор являются приоритетными, о чем свидетельствует содержание настоящего выпуска (Семенов, 1957, 1968; Коробкова, 1960, 1987; Коробкова, Шаровская, 2001; Семенов, Коробкова, 1983; Korobkova, 1999). В него вошли работы участников международного российско-французского гранта РФНФ 14-21-17003a/Fra, руководителем которого с французской стороны являлась А. Авербух, с российской – Н.Н. Скакун (Тез. докладов Меж. конф. 2013), гранта РФФИ 16-06-00546, а также статьи ученых России и других стран, занимающихся изучением костяного инвентаря. Эта публикация оказалась возможной благодаря поддержке оказанной Институтом археологии им. А.Х. Халикова Академии наук

Республики Татарстан, его директором, членом-корреспондентом АН РТ, доктором исторических наук А.Г. Ситдиковым и заведующей отделом первобытной археологии ИА им. Халикова АН РТ, кандидатом исторических наук М.Ш. Галимовой.

ЛИТЕРАТУРА

Коробкова Г.Ф. Определение функций каменных и костяных орудий с поселения Джейтун по следам работы // Труды Южно-Туркменской археологической комплексной экспедиции. Вып. 10 / Отв. ред. М. Е. Массон. Ашхабад, 1960. С. 110–133.

Коробкова Г.Ф. Орудия труда и хозяйство неолитических племен Средней Азии / МИА. № 158. Л.: Наука, 1969. 216 с.

Коробкова Г.Ф. Трасологические исследования каменного инвентаря Самаркандской стоянки (По материалам 1958-1969 гг.) // Палеолит и неолит СССР. Т. 7. / МИА. № 185. Л.: Наука, 1972. С.157–168.

Коробкова Г.Ф. Хозяйственные комплексы ранних земледельческо-скотоводческих обществ Юга СССР. Л.: Наука, 1987. 319 с.

Коробкова Г.Ф., Шаровская Т. А. Костяные орудия каменного века (диагностика следов изнашивания по археологическим и экспериментальным данным) // АВ. № 8 / Отв. ред. Е.Н. Носов. СПб.: Дмитрий Буланин, 2001. С. 88–98.

Семенов С.А. Первобытная техника: опыт изучения древнейших орудий и изделий по следам работы / МИА. № 54. М.-Л.: АН СССР, 1957. 237 с.

Семенов С.А. Развитие техники в каменном веке. Л.: Наука, 1968. 376 с.

Семенов С.А., Коробкова Г.Ф. Технология древнейших производств: палеолит – энеолит. Л.: Наука, 1983. 256 с.

Тезисы докладов Международной конференции «Особенности обработки органических материалов в верхнем палеолите – мезолите Евразии», 22-24 октября, г. Курчатова / ред. Н. Н. Скакун, А. Авербух, М. Г. Жилин, Н. Б. Ахметгалеева, В. В. Терёхина. Курчатова: ОБУК "Курчатовский краеведческий музей", 2013. 25 с.

Korobkova G.F. Narzędzia w pradziejach. Podstawy badania funkcji metodą traseologiczną. Toruń: Uniwersytet Mikołaja Kopernika, 1999. 168 p.

Информация об авторе:

Скакун Наталия Николаевна, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории материальной культуры РАН (г. Санкт-Петербург, Россия); skakunnatalia@yandex.ru

A WORD OF GRATITUDE TO GALINA FEDOROVNA KOROBKOVA (09.03.1933 – 27.08.2007)

N. N. Skakun

The paper is dedicated to the memory of the Doctor of Historical Sciences professor G. F. Korobkova, a recognized authority in the field of experimental traceological research whose work has received international recognition. Galina Fedorovna, being a student of S. A. Semenov – the founder of this field in the prehistoric archaeology, headed for decades the experimental traceological laboratory of the Leningrad branch of the Institute of archaeology of the USSR / Institute for the History of material culture of the Russian Academy of Sciences. She was supervisor of the 23 candidates of Sciences and 3 doctors of Sciences. She was in charge of experimental expeditions and summer schools, in which many famous specialists from Russia, former USSR republics, France, England, Holland, Spain, Cuba, Bulgaria, Mali, Ethiopia, Morocco and other countries were trained. The author reveals the contribution of G. F. Korobkova in the further development of the methodology of complex analysis of ancient tools and reconstruction of economic activities and the fundamentals of the economy of primitive societies of Eurasia.

Keywords: archaeology, science history, experimental traceological research, Leningrad / Saint-Petersburg research school, functional analysis, ancient tools.

Galina Fedorovna Korobkova, corresponding member of Russian Academy of Natural Sciences, habil. Dr. of history, professor, employee of Leningrad Branch of the Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the USSR (nowadays Institute for the History of Material Culture Russian Academy of Sciences) is one of bright representatives of Leningrad – St. Petersburg archaeological School. Generation of archeologists to which she belonged, was characterized by unconditional love and devotion to science, deep knowledge based on careful studies of sources, good faith together with creative search. Galina Fedorovna was a born leader, bright person with strong character. She had wonderful working ability, persistently went to realization of selected targets. There were always many people around her whom she attracted by her optimism and willingness to help at hard minute. Galina Fedorovna had good ear for music, sang beautifully, liked to dance, and was a ringleader at expedition parties. Her long-term Union with a well-known Russian archaeologist V.M. Masson was marked with a wonderful harmony; both spouses perfectly understood and helped each other.

Galina Fedorovna was the first pupil of a great Russian scientist S.A. Semenov, founder of the traceological method of studies of functions of ancient tools. She had not only mastered this pioneer method, but had done a lot for its further development and popularization in Russia and abroad. The first pupil always felt big respect and warm towards her teacher, discussed with him themes of work of her pupils, research plans of the laboratory and futures of experimental-traceological method. She supported with enthusiasm the idea proposed by me together with H. Plisson about organization of an international congress in memoriam of Sergey Aristarkhovich. The congress took place in St. Petersburg in 2000 with participants from 25 countries who named it the most representative traceological forum.

After S.A. Semenov she was directing the experimental-traceological laboratory for several decades, and thanks to her tireless

energy she managed to guide efforts of team to accomplish common tasks (fig. 1). During this period the laboratory gained world fame. Specialists from many research centers of the USSR/Russia and also France, UK, Netherlands, Spain, Cuba, Bulgaria, Mali, Ethiopia, Morocco and other countries came to study there. Galina Fedorovna was supervisor of 23 PhD and three habil. Dr. Dissertations were defended. She reported at numerous conferences and congresses, delivered lectures in many archaeological centers of Eastern and Western Europe, consulted colleagues, and carried out functional definitions of many unique archaeological finds. Organization of a conference in honor of her 70th anniversary, which took place in St. Petersburg in 2003 within a framework of the European Association of Archaeologists, was a triumph of acknowledgement of scientific services of Galina Fedorovna. Her numerous pupils demonstrated high research level in their papers which was the best proof of pedagogical talent of their teacher.

One of important fields of research of Galina Fedorovna was her participation during many years in experimental-traceological expeditions and summer schools firstly as an assistant of S.A. Semenov and later as a director. Their joint book “Technology of ancient productions” was a result of this work (Semenov, Korobkova, 1983). These experiments were not a show, but a well thought planned research with clear tasks. They were some kind of a polygon where traceological definitions were verified by scientific experiments and etalons for analyses of technology of manufacture and functions of tools were made. Unique experiments in harvesting ancient domestic and wild cereals conducted by Galina Fedorovna had big meaning. Main results of work with agricultural tools used for domestic and wild cereals were published in brilliant articles where perfectly worked material was presented. Method of organization of experimental works in tight connection with traceological research became real guide for practicing traceologists.

The idea about necessity of functional

study of mass tool materials published in works of Galina Fedorovna had first grade significance for obtaining objective data on the ways of ancient technology development. Functional classification of tools is also her achievement. Wide introduction of complex study method of ancient industries including technical-morphological research, experimental-traceological analysis together with data on archaeological context, and also data from paleozoology, paleobotany and soil science carried out by Galina Fedorovna has even greater meaning. Results of these studies are one of the most important sources for characterization of bases and peculiarities of different archaeological cultures.

Scientific interests of Galina Fedorovna included materials of sites from the Paleolithic to the Middle Ages situated in different regions of Russia, Ukraine, Moldova, Trans-Caucasus, Near East, Central and South-Eastern Asia. Up to now there are no practicing traceologists who studied equal number and diversity of collections. Detailed study of archaeological sources and cultural-chronological situation of studied materials let Galina Fedorovna to become not only highly professional traceologist, but also one of outstanding specialists in archaeology of the Stone and Paleometal era.

First scientific works where she proposed an idea of complex analysis of ancient industries were based on Central Asian materials (Korobkova, 1960). Her book "Tools and economy of Neolithic tribes of Central Asia" is a classic example of most complete employment of the described analysis of Stone Age stone inventory (Korobkova, 1969). Materials of all Neolithic cultures of Central Asia known by that time have been analyzed in the book, their origin and evolution have been traced, and also tool sets of synchronous cultures of the Near East have been studied. An opinion about functional diversity of geometric microliths has been published in this book for the first time. Spatial analysis of the Jeitun settlement (Turkmenistan) not only singled out specialized workshop for bone treatment, but also characterized economic structure of this well-known early

agricultural site. Main aspects of economic peculiarities of different regions keep their significance up to now despite emergence of new archaeological finds. Results of studies of tools from Samarkand Paleolithic site and pebble Neolithic industries of Tajikistan are especially interesting (Korobkova, 1972). She applied same methods in her studies of artefact collections from Central Asian sites of the Paleometal era, antique and medieval time.

Another book of Galina Fedorovna discusses the issues of emergence and development of productive economy. Results of studies of numerous sites from Ukraine, Moldova, Trans-Caucasus and Central Asia were generalized in the book, unprecedented in the volume of the studied materials "Economic complexes of early farmers-cattle breeders societies of the South of the USSR". Not only detailed characteristics of various tools are given here for the first time, but economic peculiarities of different geographic regions are traced, and an opinion about time of emergence of productive economy is put forward. This book is still basic for researchers dealing with paleoeconomic reconstructions (Korobkova, 1987).

Scientific heritage of Galina Fedorovna besides books includes hundreds of articles, and some of them are encyclopedic works judging by their informativity. One of them written with T.A. Sharovskaya "Bone tools of the Stone Age (diagnostic of use-wear traces after archaeological and experimental data)" is a publication of the highest scientific level. The article detailed studied aspects of methods of analysis of bone industries including characteristic of peculiarities of osseous raw materials, methods of production and use of bone and antler tools of various archaeological epochs (Korobkova, Sharovskaya, 2001). Described tools include punches, pressure flakers, mattocks, axes, gouges, chisels, borers, side scrapers, sickles, polishers, spatulas, dies and many others. The article contains detailed description of main use-wear traces of tools, many of which like bone sickles were recognized for the first time. And what is especially important for

diagnostic of functions of stone tools the article gives important differences between traces of manufacture preserved on those tools, from use-wear traces on them. This article judging by range of studied material, development of methods, density of descriptions can be treated as a guidebook for research of bone inventory which has no analogies in special literature. It will not be an exaggeration to say

that main directions in studies of bone tools outlined by S.A. Semenov further developed by Galina Fedorovna Korobkova are still priority, which is indicated by the context of the present volume (Semenov, 1957, 1968; Semenov, Korobkova, 1983; Korobkova, 1960, 1987, 2001; Korobkova, 1999).

Translated by Mikhail Zhilin

About the author:

Skakun Natalia N. Candidate of Historical Sciences, Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences. Dvortsovaya emb., 18, Saint-Petersburg, 191186, Russian Federation, skakunnatalia@yandex.ru



Рис.1. Г.Ф. Коробкова и сотрудники экспериментально-трасологической лаборатории ЛОИА АН СССР (ИИМК РАН) (1982), слева направо: Г.В. Сапожникова (Кизь), О. Лоллекова, Н.Н. Скакун, Г.Ф. Коробкова.



Рис. 2. Проводы С.А. Семёнова из экспериментально-трасологической экспедиции ЛОИА АН СССР (хутор Станюны, Швенчёнский район, Литва, 1978 г.). Слева направо: В.Е. Щелинский, Ю.С. Свеженцев, С.А. Семёнов, В.М. Массон, Г.Ф. Коробкова.