

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 1 (7)

2014

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

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)**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** — кандидат 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. Бултерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

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

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан», 2014

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2014

© Журнал «Поволжская археология», 2014

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

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)

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 (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 — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

S.V. Kuz'minykh — 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 (V.M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, 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://archaeologic.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2014

© Mari State University, 2014

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2014

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 1 (7)

2014

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

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)**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** — кандидат 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. Бултерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

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

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан», 2014

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2014

© Журнал «Поволжская археология», 2014

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

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)

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 (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 — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

S.V. Kuz'minykh — 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 (V.M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, 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), 2014

© Mari State University, 2014

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Мельникова О.М.</i> Историографические размышления в связи с юбилеем В.Ф. Генинга	6
<i>Голдина Р.Д.</i> В.Ф. Генинг и проблемы изучения гляденовско-пьяноборского времени в Приуралье	26
<i>Черных Е.М.</i> О жилищах гляденовской культуры и некоторых аспектах адаптации древних пермян к природным условиям и особенностям хозяйственной деятельности (возвращаясь к исследованиям В.Ф. Генинга середины прошлого века)	46
<i>Журавлева Г.Н.</i> Предварительные итоги изучения Нырғындынского II могильника по раскопкам В.Ф. Генинга	69
<i>Лецинская Н.А.</i> «Жертвенные комплексы» пьяноборских могильников бассейна р. Вятки	92
<i>Останина Т.И.</i> Развитие взглядов В.Ф. Генинга и других исследователей на мазунинскую культуру	114
<i>Руденко К.А.</i> В.Ф. Генинг и вопросы археологии Волжской Булгарии	136
<i>Шутова Н.И.</i> Археолого-этнографические исследования в Удмуртии	149
<i>Овчинникова Б.Б.</i> Искер – Кучумово городище (археологические исследования 1968 года)	166
<i>Макаров Л.Д.</i> В.Ф. Генинг и русские памятники Вятского края	194
<i>Смагулов Е.А.</i> Бронзовый амулет из Сидака	206
<i>Владимиров Г.В.</i> Серьги в виде знака вопроса из Дунайской Болгарии (XIII–XIV вв.): происхождение и ареал распространения	223
<i>Исаков Р.В., Афоньков Н.Н., Архангельский М.С., Павленко Ю.А., Шереметьев А.Г.</i> К вопросу атрибуции золотоордынских накладок из курганного могильника Маляевка-V	233

Археология и естественные науки

<i>Колода В.В., Чендев Ю.Г., Борбукова Д.А., Дудин Д.И.</i> Эволюция почв и природной среды на южном участке восточноевропейской лесостепи (на примере исследования городищ Харьковской области)	247
---	-----

Критика и библиография

- Богачев А.В.* Рец. на: Голдина Р.Д. Неволинский могильник VII–IX вв. в Пермском Предуралье. Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Т.21. Ижевск, 2012. 472 с., илл.268
-

Хроника

- Ситдинов А.Г., Шакиров З.Г.* Научная деятельность Национального центра археологических исследований Института истории АН РТ в 2013 году275
- Хузин Ф.Ш., Ситдинов А.Г., Айдарова Г.Н., Забирова Ф.М., Нугманова Г.Г., Хабибуллин М.М.* Памяти С.С. Айдарова (1928–2014)284
- Казаков Е.П., Измайлов И.Л.* Равиль Габдрахманович Фахрутдинов (1937–2014)287
- Список сокращений291
- Правила для авторов293

CONTENTS

Articles

<i>Melnikova O.M.</i> Historiographical thoughts in connection with the anniversary of Vladimir Fedorovich Gening	6
<i>Goldina R.D.</i> V.F. Gening and research problems of the glyadenovo- pyanoborye times in the Cis-Urals region	26
<i>Chernykh E.M.</i> On the dwellings of the Glyadenovskaya culture and some aspects of adaptation to natural conditions and features of economic activities by the ancient Permians (back to V.F. Gening's researches during the middle of XX century)	46
<i>Zhuravleva G.N.</i> Preliminary results of the Nyrgyndinsky II cemetery researches according to Gening's excavations	69
<i>Leshchinskaya N.A.</i> «Sacrificial sets» of the Pyanoborye burial grounds in the Vyatka river basin	92
<i>Ostanina T.I.</i> Evolution of V.F. Gening's views and other researcher's ones on the Mazuninskaya culture	114
<i>Rudenko K.A.</i> V.F. Gening and issues on the archaeology of Volga Bulgaria	136
<i>Shutova N.I.</i> Archaeological-ethnological researches in Udmurtia	149
<i>Ovchinnikova B.B.</i> Isker – Kuchum fortified settlement (archaeological research of 1968)	166
<i>Makarov L.D.</i> V.F. Gening and Russian archaeological sites in the Vyatka river region	194
<i>Smagulov E.A.</i> Bronze amulet from Sidak	206
<i>Vladimirov G.V.</i> Question mark shaped earrings from Danube Bulgaria (the XIII–XIV cc.): origin and area of spread	223
<i>Isakov R.V., Afon'kov N.N., Arkhangelsky M.S., Pavlenko Ju.A., Sheremet'ev A.G.</i> Concerning the issue on attribution of the Golden Horde placues from the mound ground the Malyaevka-V	233

Archaeology and Natural Sciences

<i>Koloda V.V., Chendev Yu.G., Borbukova D.A., Dudin D.I.</i> Evolution of soils and natural environment in the south area of the east european forest-steppe (on example investigation of the hill-forts located in Kharkov oblast)	247
--	-----

Critique and Bibliography

Bogachev A.V. Review of the book:

Goldina R.D. The Nevolino cemetery of the VII–IX cc.
in the Perm Cis-Urals region. Proceedings and researches
of the Kama-Vyatka archaeological expedition.

Izhevsk, 2012, vol. 21, 472 p., ill.268

Chronicle

Sitdikov A.G., Shakirov Z.G. Research activity by National Center
of Archaeological studies of Institute of History of

Tatarstan Academy of Sciences in 2013275

*Khuzin F.Sh., Sitdikov A.G., Aydarova G.N.,
Zabirova F.M., Nugmanova G.G., Khabibulin M.M.*

In memory of S.S. Aydarov (1928–2014)284

Kazakov E.P., Izmaylov I.L.

Ravil Gabdrakhmanovich Fakhрутdinov (1937–2014)287

List of abbreviations291

Rules for authors293

УДК 904(470.5)"13/14"(045)

В.Ф. ГЕНИНГ И РУССКИЕ ПАМЯТНИКИ ВЯТСКОГО КРАЯ*

© 2014 г. Л.Д. Макаров

Статья посвящена вкладу В.Ф. Генинга в исследование русских памятников Вятского края. В 1949 г. он обследовал Искорское городище – одно из первых древнерусских поселений региона. С 1954 г. В.Ф. Генинг возглавил Удмуртскую экспедицию и Удмуртский отряд Нижнекамской экспедиции, которыми было открыто немало новых памятников, в том числе русских. Он проводил раскопки на могильнике Гоньба в низовьях Вятки (1955 г.), где вскрыл захоронения XVI–XVIII вв., а позже (1970–1972 гг.) – и на Зуево-Ключевском I городище с древнерусскими предметами XIV–XV вв. Им был проведен анализ древнерусских материалов из разведок на ряде городищ Средней Вятки, дано подробное описание и типология керамики. Начало русского заселения средневятского региона ученый относил к концу XIV в. В книге «Археологические памятники Удмуртии» (1958) В.Ф. Генинг дал характеристику в том числе и памятникам и находкам XV–XVIII вв.

Ключевые слова: археология, Среднее Прикамье, бассейн Вятки, средневековье, новое время, русская колонизация, городища, могильники, керамика.

Владимир Федорович Генинг оставил огромное научное наследие. Наряду с изучением проблем древней и средневековой археологии Урала и Западной Сибири, финно-угорской археологии Прикамья и Поволжья, разработкой методов статистического анализа археологических источников, исследованием индоиранской проблематики, некоторых аспектов теории и методологии истории первобытного общества, этнических процессов в первобытности, ученый не оставлял без внимания любые дискуссионные вопросы, которых касался хотя бы вскользь. В числе таковых – освоение Прикамья выходцами из Русского государства. Отмечу, что автору уже

довелось обращаться к этой стороне научной деятельности В.Ф. Генинга (Макаров, 2000; 2005).

Будучи студентом Пермского университета, а затем и являясь уже дипломированным специалистом-археологом, он обследовал в 1949 г. одно из первых древнерусских поселений городского типа в Перми Великой – Искорское городище (Оборин, Вечтомов, Голдина, Поляков, 1976, с. 40), являющееся одновременно и крупнейшим культовым центром региона (Оборин, 1990, с. 78, 83, 89; Мельничук, Корчагин, 2003; Корчагин, 2003; 2005; 2008; Корчагин, Шабурова, 2009; Головчанский, 2009; Макаров, 2001, с. 25–29, рис. 74, 75; 2010). Участвовал он и в изучении некоторых строгановских городков, находясь в составе созданной О.Н. Бадером Камской археологической экспедиции.

В 1950 г. В.Ф. Генинг и В.А. Оборин провели разведочные работы на

* Работа выполнена при финансовой поддержке со стороны Минобрнауки РФ на выполнение базовой части государственного задания (НИР № 2174) в сфере научной деятельности в 2014–2016 гг.

Осинском городище (Ново-Никольская слобода). В русской части памятника заложили 6 шурфов, 2 небольших (16 и 4 кв. м) раскопа и сняли профиль культурного слоя после зачистки стенки водопроводной траншеи длиной более 160 м. В 1956 г. В.Ф. Генинг провел стационарные исследования в центральной части памятника, вскрыв двумя раскопами 210 кв. м. Здесь был выявлен русский культурный слой XVI–XVII вв. мощностью до 60 см, который был нарушен православным кладбищем XVIII–XIX вв. и современными постройками. Зафиксированы оборонительные сооружения: ров шириной 10 и глубиной 2,8 м, а вдоль края площадки – срубные городни с земляной забутовкой. В раскопе также обнаружены остатки жилых домов с развалами печей и следы частоколов по границам усадеб. Собран значительный вещевой инвентарь XVI–XVII вв.: керамические изразцы, посуда, грузила и другие находки (Генинг, 1959, с. 164–173).

Эти первые шаги Владимира Федоровича по его ознакомлению с малоизвестными доселе материалами не вылились в солидные публикации, поскольку период русского заселения Верхнего Прикамья был объектом внимания его коллеги Владимира Антоновича Оборина. Тем не менее из-под пера В.Ф. Генинга выходили порой небольшие заметки о древнерусских находках на Урале, в т.ч. и в центральной печати (Генинг, 1955б; 1956). Однако нашей целью является рассмотрение вклада ученых в исследование памятников русской колонизации Вятского края, территориально соотносимого с пределами Вятской губернии конца XVIII – начала XX

в. или современными Кировской областью, Удмуртской Республикой, северо-востоком Республики Татарстан и Республики Марий Эл.

В 1954 г. В.Ф. Генинг возглавил созданную в Ижевске Удмуртскую археологическую экспедицию. Ее отряды провели обследование ряда районов Удмуртии и Кировской области, где было открыто немало новых памятников, в том числе русских. В 1955 г. в с. Гоньба Малмыжского р-на Кировской обл. ученый обнаружил не менее трех погребений русского православного могильника XVI–XVIII вв. (Генинг, 1955а, с. 15–16). В 1957 г. отряд экспедиции под руководством Л.М. Еговкиной провел разведку на Средней Вятке и обследовал древнерусские слои городищ (Котельничское, Ковровское, Шабалинское, Тороповское, Орловское, Чижевское, Кривоборское) и более ранних укрепленных поселений с русскими находками (Скорняковское, Вершинятское), а на Орловском городище обнаружил три погребения православного могильника XVI–XVIII вв. (Еговкина, 1957, с. 1–25).

В рукописи, приложенной к отчету Л.М. Еговкиной, В.Ф. Генинг выделил три группы средневятских городищ: ананьинскую, раннесредневековую и русскую. При этом начало заселения р. Вятки русскими он отнес к концу XIV в. Этот вывод В.Ф. Генинг обосновал данными русских летописей, в том числе первым упоминанием в них Вятки под 1374 г. Что касается археологических материалов, то ученый помимо анализа топографии памятников мог обратиться лишь к керамическому комплексу. Несмотря на малочисленность последнего, В.Ф. Генинг выделил четыре типа горшков, от-

дельные экземпляры иных форм посуды, включая одну миску.

Им же составлены три таблицы рисунков керамики городищ Котельничского, Орловского, Шабалинского и Ковровского. Автор приложения к отчету зафиксировал следующие технологические и орнаментальные особенности посуды: использование в ряде случаев ручного гончарного круга, донную подсыпку, господство в тесте мелкозернистого песка и немногочисленность крупнозернистого при полном отсутствии других примесей, слабый обжиг ранней посуды, единичность орнаментации и разнообразную цветовую гамму черепков. Для уточнения датировки вятской керамики ученый обратился к разработкам Г.П. Смирновой по новгородской посуде (Смирнова, 1956, с. 228–248) и определил наибольшую близость рассматриваемого комплекса к керамике типа IV (вид «Г»), бытовавшей в Новгороде в XI – середине XIII вв. (Генинг, 1957, с. 25–45). При этом он отметил: «Аналогии вятской керамики дают довольно ранние [даты], по крайней мере, XIII в., но едва ли этим временем можно датировать собранные материалы, их еще слишком мало. Учитывая полное отсутствие в примесях дресвы, что характерно для русской керамики вплоть до XIII и даже XIV вв., а также в общем все-таки довольно крутой изгиб у плечиков для всех сосудов (у ранних русских форм этот изгиб гораздо меньший) и очень редкую орнаментацию сосудов, наиболее ранняя дата вятского комплекса керамики не выходит, очевидно, за пределы XIV в. Причем по фактуре, формам, цвету керамика Шебалинского, Ковровского и Топорковского городищ относится только к само-

му раннему периоду. Верхние культурные напластования Котельничича и Орлова датируются XVI и XVII вв., что не исключает, конечно, и находок XVIII–XIX вв., поскольку остатки этих городищ находятся в центре современных городов» (Генинг, 1957, с. 45, 46).

Приведенный отрывок из рукописи В.Ф. Генинга показывает, насколько тонким исследовательским чутьем обладал ученый. Обращаясь к материалу, ему практически не известному¹, он тем не менее сумел правильно его оценить и датировать. Лишь масштабные раскопки русских памятников, проведенные Л.П. Гуссаковским (первых их итогов В.Ф. Генинг, очевидно, не знал), позволили поставить вопрос о более раннем проникновении славян на Среднюю Вятку – не позднее конца XII – начала XIII вв. (Гуссаковский, 1962, с. 118–121). Это заключение подтверждено и нашими исследованиями (Макаров, 1985, с. 5–14). Что касается керамики, то выборка, на основании которой В.Ф. Генинг делал свои выводы, была чрезвычайно мала и в основном происходила с памятников (или слоев) позднего времени. Ранние напластования русского периода были выявлены только в ходе раскопок Л.П. Гуссаковского в Орлове (1967, с. 102–105) и моих – в Коврове, Шабалино и Котельничиче (Макаров, 1980, с. 152; 1983, с. 158; 1984, с. 156–157). При этом среди находок весьма заметный процент составила именно

¹ До этого случая В.Ф. Генинг вряд ли имел какое-либо отношение к русской керамике. Русские материалы Искорского и Осинского городищ, судя по всему, не вызывали у него особого интереса. Тем более, что они были предметом специального исследования В.А. Оборина.

керамика с дресвой и архаичной профилировкой сосудов (Салангин, 1999, с. 9–11). Кроме того, обнаружены вещи, подтверждающие раннюю датировку памятников. Здесь не приводятся данные по другим поселениям (Никулицын, Вятка-Хлынов), ранние материалы которых ученый, по-видимому, не только не анализировал, но, очевидно, и не видел.

В 1958 г. В.Ф. Генинг опубликовал книгу «Археологические памятники Удмуртии». В ней содержится не только полный для того времени каталог древностей нашей республики, но и дается понятие об археологии как исторической науке, описываются виды археологических памятников, методы их раскопок, дается представление о местных археологических культурах и хронологии археологических памятников, излагается история археологических исследований в Удмуртии. Главное место в книге занимает очерк «Основные этапы развития ранней истории Удмуртии» (Генинг, 1958, с. 26–122). Далее ученый знакомит читателя с методикой первичного изучения памятников, включая их обнаружение, охрану, составление описаний и топографических планов, сбор вещевых материалов и их паспортизацию.

В очерке В.Ф. Генинг утверждает, что «оплотом русских поселений на Вятке был город Хлынов, возникший в конце XIV в., вероятно, где-то в районе современного гор. Кирова. Хлынов вначале принадлежал Ростово-Суздальскому княжеству, а в 1489 г. перешел к Москве. С этого времени начинается интенсивное продвижение русских на восток на Верхнюю Каму и в среду удмуртских племен на Чепцу» (Генинг, 1958, с. 116). Данные выводы

неточны, но вполне понятны. Заключение о принадлежности Вятки вплоть до 1489 г. Ростово-Суздальскому княжеству, очевидно, было навеяно господствовавшими тогда взглядами ведущих вятских историков П.Н. Луппова и А.В. Эммаусского. Однако после археологических раскопок одним из этих исследователей многие выводы были пересмотрены (Эммаусский, 1996, с. 27–37).

Характеризуя памятники XVI–XVIII вв., В.Ф. Генинг упоминает селища, где найдены «обломки посуды черноватого цвета, изготовленной на гончарном круге, которая в XV–XVI вв. полностью вытесняет лепную посуду. В глиняном тесте этой посуды всегда имеется примесь песка, обжиг ее печной, довольно высокий, отчего черепки плотные и крепкие. Нередко на таких поселениях находят железные вещи: ножи, топоры, косы и пр. Сохранились также остатки строений, но что они из себя представляют, мы пока не знаем» (Генинг, 1958, с. 117). В «Материалах к археологической карте Удмуртии» фигурируют памятники, содержавшие упомянутую выше круговую керамику и отдельные вещи, связанные, в том числе, с русскими поселенцами. Это селища Гуляевское, Абыстемское, Начар-Котьянское, Табанёвское, Малиновское, Можгинское, Черный Лог, «Старые Селища», Заринское, Пуроможгинское, Черновское, Куралихинское, Больше-Киварское II, Дубровинское II, поселение на месте Сарапульского II могильника, (Генинг, 1958, №№ 13, 15, 27, 36, 44, 47, 53, 172, 208, 296, 301, 336, 345, 348, 353), городища Кривоборское, Елабужское (Чортово), Ильнешское, Зуевключевское I, Момылевское (№№ 63, 167, 193, 222,

287), могильники Юшковский (на городище), Сарапульские I и II, Болгурский (№№ 293, 296, 297, 332), клады древнерусского серебра и русских монет XVI и XVII вв. – Лыстемский, Елабужский, Ижевский (№№ 19, 168, 211), местонахождения Болгурское и Романовское (№№ 332, 333).

В 1970–1972 гг. Удмуртский отряд Нижнекамской экспедиции под руководством В.Ф. Генинга исследовал Зуево-Ключевское I городище на р. Каме, в Каракулинском районе Удмуртской Республики. В юго-восточной части памятника обнаружены различные предметы хозяйственного назначения, изготовленные из меди (рыболовная блесна, фрагмент котелка) и железа – коса-горбуша, удила, ножи, обломки обуха и лезвия плотницких топоров, боевой (?) топор, замки и ключ.

Здесь же зафиксированы два десятка хозяйственных ям, оставшихся, по мнению исследователей, от русского поселения XVII–XVIII вв. (Ашихмина, Генинг, Голдина, 1972, с. 183; Ашихмина, Генинг, 1973, с. 156). Правда, находки круговой керамики ни в отчетах, ни в публикациях не упомянуты. По рассказам участников раскопок, с поздними материалами не церемонились и попросту выкидывали. Такие материалы считали современными, либо относящимися к XVIII–XIX вв.; лишь часть предметов, явно более ранних, оставляли в коллекции. Судя по всему, судьбу выброса разделила вся круговая посуда. Между тем, в раскопе 1997 г. Е.М. Черных обнаружила фрагмент древнерусского горшка («славяноидного» типа), с линейно-волнистым орнаментом и примесью точеных раковин в тесте, а также обломок дни-

ща (Макаров, 2008, с. 73, рис. 10: 2, 3; 2009, с. 238–239, рис. 3: 2, 3).

Вещевой комплекс, отнесенный исследователями городища к XVII–XVIII вв.², на самом деле бытовал и раньше – в древнерусское время. Так, замки типа «Д» известны на Руси в XIV – середине XV вв., а ключи типа «В» (Ашихмина, 1972, рис. 53: 56–58) – во второй половине XII – первой половине XV вв. (Колчин, 1982, с. 160, рис. 3). Коленчатые светцы (Ашихмина, 1972, рис. 53: 61) появляются в домонгольское время (Колчин, 1959, рис. 83: 3) и встречаются на памятниках XIII–XV вв. Топоры утяжеленных типов (Генинг, 1971, рис. 71: 41; Ашихмина, 1972, рис. 53: 60) распространены в русских землях и на их периферии во второй половине XIV–XVI вв. (Колчин, 1959, рис. 9: 9, 10; 12; 1982, с. 164, рис. 4). Топор индивидуальной формы, возможно, боевой (Ашихмина, 1972, рис. 53: 51), использовался, по-видимому, в это же время: его конструктивные прототипы известны на Руси еще в домонгольское время (Кирпичников, 1966, табл. XII, XVIII). Другие находки датируются широко. Например, удила с псалиями, изогнутыми в виде конских голов (Ашихмина, 1972, рис. 53: 59), известны в неволинских могильниках Прикамья VII–VIII вв. (Голдина, Водолаго, 1990, с. 87, Табл. L, 9, 12) и на Руси с IX в. Вместе с тем конструкция типа II наиболее характерна с XII–XIII вв., а ее «рацио-

² В отчете 1971 г. (Генинг, 1971, с. 71) со ссылкой на сводную работу А.В. Никитина (1971, с. 37–38, табл. 1: 5; 2: 2; 4: 10; 5: 1) приведена дата XVI–XVII вв., что ближе к истине.

нальность» предопределила производство таких изделий вплоть до XX в. (Кирпичников, 1973, с. 13–16, рис. 4: 2; 5: 1, 2; табл. I, 2). Кольчатые удила (Генинг, 1971, рис. 71: 37, 39; Ашихмина, 1972, рис. 53: 50) датируются столь же широко. Это же касается ножей (Генинг, 1971, рис. 71: 36; Ашихмина, 1972, рис. 53: 52, 53). Таким образом, вещевой материал позднего времени позволяет определить период русского поселения на городище XIV–XV вв.

Приблизительно в 50 м к северо-востоку от поселенческих остатков, в восточной части городища, обнаружены следы могильника. В нем преобладают позднеананьинские захоронения с широтной ориентацией (покойные уложены ногами к реке). Пять могил относятся к позднему средневековью. Покойные ориентированы головами на юго-запад, их руки расположены на поясе или в области таза. В одном из погребений (№44) найдены бронзовые серьги и пластинчатый щитковый перстень (Ашихмина, 1972, с. 48, рис. 53: 9, 12, 13), что дало основание отнести эти захоронения к памятникам удмуртов XVII–XVIII вв. (Шутова, 1992, с. 255). Тем не менее отмеченные выше находки известны и на русских памятниках. Так, серьги в виде знака вопроса появились на Руси в XIV в. и имели некоторое распространение в XIV–XV вв., в том числе в Новгороде (Седова, 1981, с. 16, рис. 3: 1, 2, 9). Похожая серьга с оформлением вместо бусины металлическими колечками-«кудряшками» – прием, известный в Новгороде (там же, рис. 3: 3), – обнаружена автором при ис-

следованиях Никульчинского городища в сооружении XV в. Аналогичные перстни бытовали в Новгороде (Седова, 1981, с. 135–136, рис. 49: 9–11), на Вятке и в других русских землях в XII–XIV вв. К сожалению, бронзовая и железная поделки из погребения № 31 никак «не расшифрованы», хотя по ориентации (покойный ориентирован головой на юго-запад), оно относится к той же группе поздних захоронений. В иллюстрациях к отчету 1972 г. имеются рисунки трех бронзовых украшений, которые никак не аннотированы, но также датируются древнерусским временем (преимущественно XIII–XIV вв.): финно-пермская грушевидная привеска-бубенчик, поволжско-финская «спиралеконечная» плоская в сечении сьюльгама, а также славянское перстнеобразное проволочное височное кольцо (Ашихмина, 1972, рис. 53: 4, 5, 8). Отмеченные выше признаки погребального обряда (ориентация и положение рук умерших, малая глубина могил, отсутствие погребального инвентаря в большинстве погребений) позволяют синхронизировать позднюю часть Зуево-Ключевского II могильника с древнерусским поселением XIV–XV вв. и «удревнить» начало заселения Среднего Прикамья выходцами из Древней Руси (Макаров, 2001, с. 32, рис. 83).

В заключение хочется отметить, что взгляды В.Ф. Генинга на русские памятники Прикамья отличаются тонкостью наблюдений и оригинальностью суждений, что делает вклад ученого в изучение этих древностей весьма значительным, а заключения востребованными.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ашихмина Л.И.* Отчет об исследованиях Зуево-Ключевского I городища в Каракулинском районе Удмуртской АССР, проведенных летом 1972 года. Свердловск, 1972 / Архив ИА РАН. – Р-1. – Д. 4685.
2. *Ашихмина Л.И., Генинг В.Ф., Голдина Р.Д.* Работы Удмуртского отряда Нижнекамской экспедиции // АО – 1971 года. – М., 1972. – С. 182–183.
3. *Ашихмина Л.И., Генинг В.Ф.* Работы Удмуртского отряда Нижнекамской экспедиции // АО – 1972 года. – М., 1973. – С. 155–156.
4. *Генинг В.Ф.* Исследования Удмуртской археологической экспедиции в среднем течении р. Вятки в 1955 г. Ижевск, 1955а / Архив НМУР. – Д.4.
5. *Генинг В.Ф.* Серебряный браслет из Верхнего Прикамья // КСИИМК. – Вып. 57. – М., 1955б. – С.135–136.
6. *Генинг В.Ф.* Романовский клад // КСИИМК. – Вып. 62. – М., 1956. – С. 159–162.
7. *Генинг В.Ф.* Средне-Вятские городища // Археологические памятники среднего течения р. Вятки по материалам разведок 1957 г. Киров, 1957. / Архив КОКМ. – НВ-75–40.
8. *Генинг В.Ф.* Археологические памятники Удмуртии. – Ижевск, 1958. – 192 с.
9. *Генинг В.Ф.* Осинское городище // Отчеты К(В)АЭ. – Вып. I. – М., 1959. – С. 164–195.
10. *Генинг В.Ф.* Отчет об исследованиях Зуево-Ключевского I городища в Каракулинском районе Удмуртской АССР летом 1971 г. Свердловск, 1971. / Архив ИА РАН. – Р-1. – Д 4545.
11. *Голдина Р.Д., Водолаго Н.В.* Могильники неволинской культуры в Приуралье. – Иркутск, 1991. – 176 с.
12. *Головчанский Г.П.* К вопросу о завершенности процесса христианизации коми-пермяков // Тр. КАЭЭ. – Вып. VI. – Пермь, 2009. – С.182–189.
13. *Гуссаковский Л.П.* Археологические исследования в с. Никульчино Кировской области // ВАУ. – Вып. 2. – Свердловск, 1962. – С. 118–121.
14. *Гуссаковский Л.П.* Древнерусский город Орлов // КСИА. – Вып. 110. – М., 1967. – С. 102–105.
15. *Еговкина Л.М.* Отчет об археологических разведках на Средней Вятке в 1957 г. // Археологические памятники среднего течения р. Вятки по материалам разведок 1957 г. / Архив КОКМ. – НВ-75–40.
16. *Кирпичников А.Н.* Древнерусское оружие. Вып. 2 // САИ. – Вып. Е1-36. – М.; Л.: Наука, 1966. – 147 с.
17. *Кирпичников А.Н.* Снаряжение всадника и верхового коня на Руси IX–XIII вв. // САИ. – Вып. Е1-36. – Л.: Наука, 1973. – 140 с.
18. *Колчин Б.А.* Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого // МИА. – № 65. – М., 1959. – С. 7–120.
19. *Колчин Б.А.* Хронология новгородских древностей // Новгородский сборник: 50 лет раскопок Новгорода. – М., 1982. – С. 156–177.
20. *Корчагин П.А.* Древний Искор: от язычества к православию (по материалам археологических раскопок 2001–2003 гг.) // Чердынский край: прошлое и настоящее. – Чердынь, 2003. – С. 102–107.

21. *Корчагин П.А.* Городище – святилище Искор // Культура русских в археологических исследованиях. – Омск, 2005. – С. 49–58.
22. *Корчагин П.А.* Новые «старые» материалы Искорского городища-святилища из раскопок 2008 г. // Тр. КАЭЭ. – Вып. V. – Пермь, 2008. – С. 168–173.
23. *Корчагин П.А., Шабурова Е.В.* Вехи крещения и христианизации Перми Великой XV – начала XVIII в.: археологический и искусствоведческий аспекты // Тр. КАЭЭ. – Вып. VI. – Пермь, 2009. – С. 190–197.
24. *Макаров Л.Д.* Исследование средневековых памятников на Средней Вятке // АО – 1979 года. – М., 1980. – С. 152–153.
25. *Макаров Л.Д.* Исследования древнерусских памятников на Средней Вятке // АО – 1981 года. – М., 1983. – С. 158.
26. *Макаров Л.Д.* Исследования в Котельничском районе Кировской области // АО – 1982 года. – М., 1984. – С. 156–157.
27. *Макаров Л.Д.* Вятская земля в эпоху средневековья (по данным археологии и письменным источникам). Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – Л., 1985. – 15 с.
28. *Макаров Л.Д.* Вклад В.Ф. Генинга в исследование славяно-русских памятников Прикамья // Российская археология: достижения XX и перспективы XXI вв. – Ижевск, 2000. – С. 217–220.
29. *Макаров Л.Д.* Древнерусское население Прикамья в X–XV вв. Учебн. пособие. – Ижевск, 2001. – 143 с.
30. *Макаров Л.Д.* В.Ф. Генинг и славяно-русские древности Прикамья // Археология Урала и Западной Сибири. – Екатеринбург, 2005. – С. 237–242.
31. *Макаров Л.Д.* Русские в Удмуртском Прикамье: материалы к историко-археологической карте // Культура русских в археологических исследованиях. – Омск, 2008. – С. 70–85.
32. *Макаров Л.Д.* Среднее Прикамье – объект русской колонизации (XII–XVII вв.) // «100 лет – это повод»: Материалы науч.-практ. конф. – Сарапул, 2009. – С. 237–249.
33. *Макаров Л.Д.* К вопросу о методике исследования культовой постройки на Искорском городище (по результатам раскопок 1975, 1976 и 1980 гг.) // Десятая Российская университетско-академическая науч.-практич. конф. – Ижевск, 2010. – С. 3–6.
34. *Мельничук А.Ф., Корчагин П.А.* Новейшее изучение древнего Искура // Чердынский край: прошлое и настоящее. – Чердынь, 2003. – С. 22–30.
35. *Никитин А.В.* Русское кузнечное ремесло XVI–XVII вв. // САИ. – Вып. Е1-34. – М.: Наука, 1971. – 84 с.
36. *Оборин В.А.* Заселение и освоение Урала в конце XI – начале XVII века. – Иркутск, 1990. – 168 с.
37. *Оборин В.А., Вечтомов А.Д., Голдина Р.Д., Поляков Ю.А.* Археологические памятники Пермской области // Памятники истории и культуры Пермской области. – Пермь, 1976. – С. 22–42.
38. *Салангин Д.А.* Круговая неполивная посуда Вятского края в XII–XVIII вв. (по археологическим источникам). Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – Ижевск, 1999. – 17 с.
39. *Седова М.В.* Ювелирные изделия древнего Новгорода (X–XV вв.). – М., 1981. – 195 с.

40. Смирнова Г.П. Опыт классификации керамики древнего Новгорода // МИА. – № 55. – М., 1956. – С. 228–248.

41. Шутова Н.И. Удмурты XVI – первой половины XIX в.: по данным могильников. – Ижевск, 1992. – 264 с.

42. Эммаусский А.В. История Вятского края в XII – середине XIX века. – Киров, 1996. – 272 с.

Информация об авторе:

Макаров Леонид Дмитриевич, доктор исторических наук, научный сотрудник, Удмуртский государственный университет (г. Ижевск, Россия); arch@uni.udm.ru

V.F. GENING AND RUSSIAN ARCHAEOLOGICAL SITES IN THE VYATKA RIVER REGION

L.D. Makarov

The article is devoted to V. F. Gening's contribution to the study of Russian archaeological sites of the Vyatka region. In 1949, he examined the Iskor fortified settlement site – one of the first ancient Russian settlements of the region. Starting 1954, V. F. Gening headed the Udmurt Archaeological Expedition and the Udmurt Detachment of the Lower Kama Expedition, which discovered quite a number of new archaeological sites, including Russian ones. He conducted excavations on the Gon'ba burial ground site in the lower reaches of the Vyatka (1955), where 16–18th-century burials were uncovered, and later (1970–1972) on the Zuyevo-Klyuchevskaya I settlement site with 14–15th-century Russian antiquities. He analyzed ancient Russian materials from surveys on a number of settlement sites in the Middle Vyatka River region and provided a detailed description and typology of ceramics. The researcher attributed the start of the Russian colonization of the Middle Vyatka River region to the late 14th century. In his book on "Archaeological monuments of Udmurtia" (1958), V.F. Gening characterized the monuments uncovered and discoveries made, including those referring to the 15th – 18th centuries.

Keywords: the middle Kama River region, the Vyatka River basin, the Middle Ages, the New Time, Russian colonization, fortified settlements, ceramics.

REFERENCES

1. Ashikhmina, L. I. 1972. *Otchet ob issledovaniiah Zuevo-Klyuchevskogo I gorodishcha v Karakulinskom raione Udmurtskoi ASSR, provedennykh letom 1972 goda (Report on Investigation of the Zuyevo-Klyuchevskoe I Hillfort in the Karakulinsky District, Udmurt ASSR, in Summer of 1972)*. Sverdlovsk. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1, dossier 4685 (in Russian).

2. Ashikhmina, L. I., Gening, V. F., Goldina, R. D. 1972. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1971 goda (Archaeological Discoveries in 1971)*. Moscow, 182–183 (in Russian).

3. Ashikhmina, L. I., Gening, V. F. 1973. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1972 goda (Archaeological Discoveries in 1972)*. Moscow, 155–156 (in Russian).

4. Gening, V. F. 1955. *Issledovaniia Udmurtskoi arkheologicheskoi ekspeditsii v srednem techenii r. Viatki v 1955 g. (Investigations of the Udmurt Archaeological Expedition in the Vyatka River Middle Course Area in 1955)*. Izhevsk. Archive of the National Museum of the Udmurt Republic, dossier 4 (in Russian).

5. Gening, V. F. 1955. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury* (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture) 57. Moscow, 135–136 (in Russian).
6. Gening, V. F. 1956. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury* (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture) 62. Moscow, 159–162 (in Russian).
7. Gening, V. F. 1957. In *Arkheologicheskie pamiatniki srednego techeniia r. Viatki po materialam razvedok 1957 g.* (Archaeological Sites in the Vyatka River Middle Course Area after the Surveys Materials of 1957). Kirov. Archive of the Kirov Regional Museum of Local Studies. NV-75–40 (in Russian).
8. Gening, V. F. 1958. *Arkheologicheskie pamiatniki Udmurtii* (Archaeological Sites of Udmurtia). Izhevsk: “Udmurtknigoizdat” Publ. (in Russian).
9. Gening, V. F. 1959. In *Otchety Kamskoi (Votkinskoi) arkheologicheskoi ekspeditsii* (Reports of the Kama (Votkinsk) Archaeological Expedition) I. Moscow, 164–195 (in Russian).
10. Gening, V. F. 1971. *Otchet ob issledovaniiakh Zuevo-Kliuchevskogo I gorodishcha v Karakulinskom raione Udmurtskoi ASSR letom 1971 g.* (Report on Investigation of the Zuevo-Klyuchevskoe I Hillfort in the Karakulinsky District, Udmurt ASSR, in Summer of 1971). Sverdlovsk. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1, dossier 4545 (in Russian).
11. Goldina, R. D., Vodolago, N. V. 1991. *Mogil'niki nevolinskoi kul'tury v Priural'e* (Cemeteries of the Nevolino Culture in the Cis-Urals Region). Irkutsk (in Russian).
12. Golovchanskii, G. P. 2009. In *Trudy Kamskoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii Permskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta* (Proceedings of the Kama Archaeological and Ethnographical Expedition of the Perm State Pedagogical University) VI. Perm, 182–189.
13. Gussakovskii, L. P. 1962. In *Voprosy arkheologii Urala* (Problems of Archaeology of Ural) 2. Sverdlovsk, 118–121 (in Russian).
14. Gussakovskii, L. P. 1967. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii* (Brief Communications of the Institute of Archaeology) 110. Moscow, 102–105 (in Russian).
15. Egovkina, L. M. 1957. In *Arkheologicheskie pamiatniki srednego techeniia r. Viatki po materialam razvedok 1957 g.* (Archaeological Sites in the Vyatka River Middle Course Area after the Surveys Materials of 1957). Kirov. Archive of the Kirov Regional Museum of Local Studies. NV-75–40 (in Russian).
16. Kirpichnikov, A. N. 1966. *Drevnerusskoe oruzhie 2. Kop'ia, sulitsy, boevye topory, bulavy, kisteni IX–XIII vv.* (Early Russian Weapons 2. Spears, Lances, War Axes, Maces, Flails of 9th–13th Centuries). Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E1-36. Moscow; Leningrad: “Nauka” Publ.
17. Kirpichnikov, A. N. 1973. *Snariazhenie vsadnika i verkhovogo konia na Rusi IX–XIII vv.* (Munitions of Rider and Riding Horse in Rus' of 9th–13th Centuries). Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E1-36. Leningrad: “Nauka” Publ. (in Russian).
18. Kolchin, B. A. 1959. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii* (Materials and Studies in the Archaeology) 65. Moscow, 7–120 (in Russian).
19. Kolchin, B. A. 1982. In Kolchin, B. A., Yanin, V. L. (eds.). *Novgorodskii sbornik (50 let raskopok Novgoroda)* (Novgorod Collected Works (50 Years of Excavations in Novgorod)). Moscow, 156–177 (in Russian).

20. Korchagin, P. A. 2003. In *Cherdynskii krai: proshloe i nastoiashchee (Cherdyn Land: Past and Present)*. Cherdyn, 102–107 (in Russian).
21. Korchagin, P. A. 2005. In *Kul'tura russkikh v arkheologicheskikh issledovaniakh (The Culture of Russians in Archaeological Research)*. Omsk, 49–58 (in Russian).
22. Korchagin, P. A. 2008. In *Trudy Kamskoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii Permskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta (Proceedings of the Kama Archaeological and Ethnographical Expedition of the Perm State Pedagogical University)* V. Perm, 168–173 (in Russian).
23. Korchagin, P. A., Shaburova, E. V. 2009. In *Trudy Kamskoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii Permskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta (Proceedings of the Kama Archaeological and Ethnographical Expedition of the Perm State Pedagogical University)* VI. Perm, 190–197 (in Russian).
24. Makarov, L. D. 1980. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1979 goda (Archaeological Discoveries in 1979)*. Moscow, 152–153 (in Russian).
25. Makarov, L. D. 1983. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1981 goda (Archaeological Discoveries in 1981)*. Moscow, 158 (in Russian).
26. Makarov, L. D. 1984. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1982 goda (Archaeological Discoveries in 1982)*. Moscow, 156–157 (in Russian).
27. Makarov, L. D. 1985. *Viatskaia zemlia v epokhu srednevekov'ia (po dannym arkheologii i pis'mennym istochnikam) (The Vyatka Land in the Middle Ages: by the data of archaeology and written sources)*. PhD Thesis. Leningrad (in Russian).
28. Makarov, L. D. 2000. In Goldina R. D. (ed.). *Rossiiskaia arkheologiia: dostizheniia XX i perspektivy XXI v. (Russian Archaeology: Achievements of the 20th Century and Perspectives for the 21st Century)*. Izhevsk. Udmurt State University, 217–220 (in Russian).
29. Makarov, L. D. 2001. *Drevnerusskoe naselenie Prikam'ia v X–XV vv. (Ancient Russian Population in the Kama Area in 10th–15th Centuries)*. Izhevsk: Udmurt University (in Russian).
30. Makarov, L. D. 2005. In *Arkheologiia Urala i Zapadnoi Sibiri (Archaeology of Ural and Western Siberia)*. Yekaterinburg, 237–242 (in Russian).
31. Makarov, L. D. 2008. In Tataurova, L. D. (ed.). *Kul'tura russkikh v arkheologicheskikh issledovaniakh (The Culture of Russians in Archaeological Research)*. Omsk, 70–85 (in Russian).
32. Makarov, L. D. 2009. In «100 let – eto povod»: *Materialy nauchno-prakticheskoi konferentsii «Institut kul'tury: balans traditsii i innovatsii» («100 Years Is a Good Occasion”: Materials of Scientific-Practical Conference “Cultural Institute: a Balance of Traditions and Innovations”)*. Sarapul, 237–249 (in Russian).
33. Makarov, L. D. 2010. In *Desiataia Rossiiskaia universitetsko-akademicheskaiia nauchno-prakticheskaiia konferentsiia (10th Russian University and Academic Scientific and Practical Conference)*. Izhevsk, 3–6 (in Russian).
34. Mel'nichuk, A. F., Korchagin, P. A. 2003. In *Cherdynskii krai: proshloe i nastoiashchee (Cherdyn Land: Past and Present)*. Cherdyn, 22–30 (in Russian).
35. Nikitin, A. V. 1971. *Russkoe kuznechnoe remeslo XVI–XVII vv. (Russian Smithery in 16th–17th Centuries)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) EI-34. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
36. Oborin, V. A. 1990. *Zaselenie i osvoenie Urala v kontse XI – nachale XVII veka (Settlement and Development of Ural in Late 11th – Early 17th Centuries)*. Irkutsk (in Russian).

37. Oborin, V. A., Vechtomov, A. D., Goldina, R. D., Poliakov, Yu. A. 1976. In *Pamiatniki istorii i kul'tury Permskoi oblasti (Historical and Cultural Sites of the Perm Oblast)*. Perm, 22–42 (in Russian).

38. Salangin, D. A. 1999. *Krugovaia nepolivnaia posuda Viatskogo kraia v XII–XVIII vv. (po arkheologicheskim istochnikam) (Wheelled Non-glazed Ceramics of the Vyatka Land of 12th–18th Centuries: by archaeological sources)*. PhD Thesis. Izhevsk (in Russian).

39. Sedova, M. V. 1981. *Iuvelirnye izdeliia drevnego Novgoroda (X–XV vv.) (Jewelry of Old Novgorod (10th–15th Centuries))*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

40. Smirnova, G. P. 1956. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology)* 55. Moscow, 228–248 (in Russian).

41. Shutova, N. I. 1992. *Udmurty XVI – pervoi poloviny XIX v.: po dannym mogil'nikov (Udmurt People in 16th – First Half of 19th Centuries: by the Data of Burial Grounds)*. Izhevsk: Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Udmurt Research History, Language, and Literature Institute (in Russian).

42. Emmausskii, A. V. 1996. *Istoriia Viatskogo kraia v XII – seredine XIX veka (History of the Vyatka Land in 12th – Mid-19th Centuries)*. Kirov (in Russian).

About the Author:

Makarov Leonid D. Doctor of Historical Sciences. Udmurt State University. Universitetskaya St., 1, Izhevsk, 426034, Russian Federation; arch@uni.udm.ru