

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 3 (9)

2014

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдигов

доктор исторических наук Ю.А. Зеленева

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. Бутлерова, 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

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Хузин Ф.Ш., Ситдииков А.Г.</i> Казанская археологическая школа: итоги и перспективы развития.....	6
<i>Серых Д.В.</i> Фотоматериалы Всероссийских Археологических Съездов дореволюционной России (к 137-летию IV Казанского Съезда).....	41
<i>Шарифуллин Р.Ф.</i> К истории археологического изучения Болгара.....	56
<i>Измайлова С.Ю.</i> Творческая лаборатория провинциального ученого (по материалам переписки казанского археолога и нумизмата А.Ф. Лихачева).....	75
<i>Кузьминых С.В., Чижевский А.А.</i> Хронология раннего периода ананьинской культурно-исторической области.....	101
<i>Измайлов И.Л.</i> Археологическая культура и средневековая этническая общность: теоретические и методические проблемы соотношения (на примере средневековой Болгарии).....	138
<i>Колода В.В.</i> Тюркская руническая надпись из лесостепной Хазарии	180
<i>Георгиев П.П.</i> Плиска в VIII веке: проблемы и достижения.....	194
<i>Казаков Е.П.</i> Хронология древностей Волжской Болгарии в системе средневековых миграций Восточной Европы.....	222
<i>Владимиров Г.В.</i> Материальные следы куманов в Болгарских землях (конец XI – середина XIII в.): проблемы изучения.....	242
<i>Галимова М.Ш., Ситдииков А.Г., Хабаров В.В.</i> Оружейные и кресальные кремни из раскопок Казани: экспериментально-трасологическое исследование.....	256
<i>Абдуллин Х.М., Визгалова М.Ю., Ситдииков А.Г., Старков А.С., Федотова Ю.В., Храмченкова Р.Х.</i> Лапти как археологический материал: происхождение, классификация, реставрация (на примере находок Свяжска и Казани).....	277

Хроника

Ситдииков А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе Международной
полевой археологической школы в Болгаре (18–31 августа 2014 г.).....294

Измайлов И.Л., Хузин Ф.Ш. Анатолию Николаевичу Кирпичникову – 85.....304

Список сокращений314

Правила для авторов316

CONTENTS

Articles

<i>Khuzin F.Sh., Sitdikov A.G.</i> The Kazan archaeological school: results and perspectives of development.....	4
<i>Serykh D.V.</i> The photo materials of the All-Russia Archaeological Congresses of the imperial Russia (to 137 th anniversary of 4 th Kazan Congress).....	39
<i>Sharifullin R.F.</i> Towards the history of archeological investigation of the Bolgar town.....	54
<i>Izmailova S.Yu.</i> Creative laboratory of the provincial scientist (according to correspondence of the Kazan archeologist and numismatist A.F. Likhachev).....	73
<i>Kuzminykh S.V., Chizhevskiy A.A.</i> Chronology of early period of the ananiyno cultural and historical area.....	99
<i>Izmailov I.L.</i> Archaeological culture and medieval ethnic unity: the ratio of theoretical and methodical problems (a casestudy from medieval Bulgaria).....	136
<i>Koloda V.V.</i> Turkic runic inscription from forest-steppe Khazaria.....	178
<i>Georgiev P.P.</i> Pliska in the 8 th century: problems and achievements.....	192
<i>Kazakov E.P.</i> The chronology of Volga Bulgary ancients in Eastern Europe medieval migrations system.....	220
<i>Vladimirov G.V.</i> Material traces by the cumans in the Bulgarian lands (end of 11 th – middle of 13 th centuries): issues of the study.....	240
<i>Galimova M.Sh., Sitdikov A.G., Khabarov V.V.</i> Gun-lock flints and the fire stones from excavations in Kazan: experimental and traceological research.....	254
<i>Abdullin H.M., Vizgalova M.Yu., Sitdikov A.G., Starkov A.S., Fedotova Yu.V., Hramchenkova R.H.</i> Bast-choes as archaeological material: origin, classification, renovation (a case-study from the finds of Sviyazhsk and Kazan).....	275

Chronicle

Sitdikov A.G., Vyazov L.A., Makarova E.M. On the work of the international archaeological field schooling at Bolgar in august 18-31, 2014.....292

Izmailov I.L., Khuzin F.Sh. Anatoly Nikolaevich Kirpichnikov is 85 years302

List of abbreviations312

Rules for authors314



Рис. 1. Н.Ф. Калинин с учениками. 1951 г. Стоит справа – А.Х. Халиков.



Рис. 2. Р.Г. Фахрутдинов рассказывает о Камаевском городище, 1975 г.



Рис. 3. Перед аэрофотосъемкой Билярского городища и его окрестностей. Первый слева – А.Х. Халиков, третий слева – Ф.Ш. Хузин, второй справа – с.н.с. Института археологии АН СССР К.В. Шишкин. 1975 г.



Рис. 4. Разведки в Алексеевском районе Татарстана. Слева направо: М.М. Кавеев, В.Н. Марков, Г.И. Дроздова, А.К. Тарвердян. 1975 г.

А.М. Ефимовой, О.С. Хованской, З.А. Акчуриной.

С образованием в 1939 г. Казанского института языка, литературы и истории, вошедшего в 1945 г. в состав Казанского филиала АН СССР, началось формирование местной археологической школы, прославившейся впоследствии именами Н.Ф. Калинина, А.Х. Халикова, Т.А. Хлебниковой, Р.С. Габяшева, П.Н. Старостина, Р.Г. Фахрутдинова, Е.П. Казакова и др.

Группа археологии в составе сектора истории первоначально состояла лишь из двух сотрудников – Н.Ф. Калинина (в 1942–1958 гг.) и его ученика А.Х. Халикова (с 1951 г.), скоро появились новые сотрудники: Т.А. Хлебникова², Г.В. Юсупов³, В.Ф. Генинг⁴. Перед институтом была поставлена задача по составлению Археологической карты Татарстана в рамках создания общего Свода памятников истории и культуры народов СССР. Данная проблема, поднятая на I Всесоюзном археологическом совещании в Москве (март 1945 г.), начала разрабатываться у нас в республике под руководством Н.Ф. Калинина.

2 Ученица А.П. Смирнова, после окончания истфака Казанского университета в 1952–1955 гг. проходила аспирантуру в Государственном историческом музее; в ИЯЛИ КФАН СССР с 1957 г.

3 Окончил Казанский университет в 1941 г., участник Великой Отечественной войны. После защиты диссертации на ученую степень канд. филолог. наук (1952) работал в ИИЯЛ Башкир. филиала АН СССР; в 1958–1968 гг. в ИЯЛИ КФАН СССР. Научное наследие ученого составляют труды по болгаро-татарской эпиграфике, этнографии и археологии.

4 Ученик Н.Ф. Калинина, после окончания истфака Пермского университета в 1955–1958 гг. проходил курс аспирантуры при ИЯЛИ КФАН СССР.

Первые результаты проведенных в этом направлении исследований были изложены в его книге «Итоги археологических работ за 1945–1952 гг.» (Казань, 1954), написанной совместно с А.Х. Халиковым. В ней обобщены материалы 447 памятников, обследованных в 21 районе республики.

Наряду с широкими разведочными работами Татарская археологическая экспедиция в эти же годы проводит стационарные исследования впервые открытых на территории республики памятников эпохи палеолита (у с. Демуково на р. Ик), мезолита (у с. Кабы-Копры на р. Свияга) и неолита (у пос. Обсерватория на р. Волга), богатые материалы которых были обобщены в публикациях А.Х. Халикова (1958; 1960; 1961а). Им же широко изучались поселения и могильники эпохи бронзы, была выделена оригинальная приказанская культура, носители которой сыграли значительную роль в формировании ананьинской историко-культурной общности (Калинин, Халиков, 1954а; 1954б; Халиков, 1962). Открытые и частично раскопанные в 1952–1954 гг. на территории Волго-Камья памятники волосовско-турбинского типа дали возможность А.Х. Халикову установить преемственность приказанской культуры с местной неолитической культурой (Халиков, 1960). Им изучались также выявленные в послевоенные годы новые памятники абашевской и балановской культур эпохи бронзы (Халиков, 1961б; 1964), ананьинской культуры эпохи раннего железа (Халиков 1962). Богатый и научно документированный материал этих памятников лег в основу кандидатской, а потом и докторской диссертаций А.Х. Халикова (1955; 1966) и позволил представить ученому миру

целостную концепцию древней истории обширного региона Северо-Восточной Европы.

Монографическое исследование пьяноборской культуры началось также в стенах ИЯЛИ КФАН СССР. В.Ф. Генингу удалось проследить этапы формирования и последующие судьбы пьяноборского населения, ставшего одним из важных компонентов в формировании финно-угорских народов края (Генинг, 1962). Им же раскапывались более поздние памятники, в частности могильник именьковской культуры и болгарское поселение у с. Рождествено на Каме (Генинг и др., 1962), а также уникальный Тураевский курганный могильник эпохи Великого переселения народов (Генинг, 1962), который в части этнической принадлежности оставившего его населения до сих пор вызывает горячие споры среди исследователей. Перу В.Ф. Генинга принадлежит обширный «Очерк» развития этнических культур Прикамья в эпоху железа, в котором прослежены следы неоднократных проникновений на территорию края тюрко- и угорязычных племен, существенно изменивших этнокультурную карту эпохи раннего средневековья (Генинг, 1959).

Следует отметить также совместные раскопки Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова на Именьковском городище, проведенные в 1953 и 1954 гг. (Калинин, Халиков, 1960). Достаточно богатый и весьма своеобразный материал этого памятника позволил впоследствии выделить новую археологическую культуру предболгарского времени – именьковскую, остающуюся все еще загадочной и остро дискуссионной по многим вопросам. Неоднозначно интерпретируется, в

частности, этнос именьковского населения, время его появления в регионе и степень участия в этногенезе волжских булгар.

Принципиально важными для изучения этногенеза предков татарского народа были исследования Больше-тарханского могильника второй половины VIII – первой половины IX в., раскопками которого произведенными В.Ф. Генингом и А.Х. Халиковым в 1957 и 1960 гг., впервые был получен первоклассный археологический материал времени появления болгар на Средней Волге (Генинг, Халиков, 1964).

В Болгарах продолжала работать Поволжская археологическая экспедиция АН СССР под руководством проф. А.П. Смирнова. В ней принимали участие Н.Ф. Калинин и с 1957 г. в качестве сотрудницы ИЯЛИ Т.А. Хлебникова. А.П. Смирнов тесно сотрудничал с казанскими археологами, в первую очередь с Государственным музеем ТАССР, и немало способствовал становлению местной школы болгароведов (Халиков, 1977б, с. 9).

В 1950-х годах ИЯЛИ КФАН СССР выступил в качестве одного из инициаторов создания Марийской археологической экспедиции, начав традиции сотрудничества между археологами соседних регионов. Под руководством А.Х. Халикова были выявлены раскопками и изучены десятки археологических памятников на территории Марийского Поволжья, а также в Горьковской (совр. Нижегородской) области (Архипов, Халиков, 1960; Халиков, Безухова, 1960; см. также труды МАЭ в 3-х томах: Халиков, 1960; 1962; Халиков, Лебединская, Герасимова, 1966).



Рис. 5. Отдел археологии. 1989 г.
Слева направо, первый ряд: Р.Г. Сиразутдинова, А.Г. Петренко, А.Х. Халиков,
Г.И. Дроздова, М.Ш. Галимова,
второй ряд – В.Н. Марков, Р.Ф. Шарифуллин, И.Л. Измайлов, Е.П. Казаков,
П.Н. Старостин,
третий ряд – Р.С. Габяшев, Ф.Ш. Хузин, И.Х. Халиуллин



Рис. 6. Е.П. Казаков демонстрирует коллегам новые находки из раскопок.
Слева направо: П.Н. Старостин, Е.П. Казаков, Ф.Ш. Хузин, Т.А. Хлебникова,
Р.С. Габяшев. 1996 г/.

Сектор археологии и этнографии. В 1962 г. из сектора истории ИЯЛИ КФАН СССР выделались археологи и этнографы, создав самостоятельный сектор. В группе археологии этого сектора, руководимого известным советским этнографом проф. Н.И. Воробьевым, а с 1965 г. – А.Х. Халиковым, было тогда 4 археолога: А.Х. Халиков, Т.А. Хлебникова, Р.С. Габяшев (с 1960 г.), П.Н. Старостин (с 1962 г.), а также эпиграфист и этнограф Г.В. Юсупов. В последующие годы группа археологии пополнилась молодыми кадрами: Р.Г. Фахрутдиновым (с 1966 г.), Е.П. Казаковым (с 1967 г.). В 1970-х годах в группу были приняты М.Г. Косменко⁵, Ф.Ш. Хузин, Р.Ф. Шарифуллин, М.М. Кавеев, Г.И. Дроздова. Появились специалисты естественнонаучного направления: палеозоолог А.Г. Петренко (с 1966 г.) и антрополог Р.М. Фаттахов (работал в институте в 1977–1982 гг.).

Приоритетным направлением исследований и в этот период оставалось составление «Свода археологических памятников» путем сплошных обследований территории республики, завершившееся в основном к концу 1970-х годов. Материалы «Археологической карты Татарстана», включающей описание (по речной системе) более 4500 памятников, были опубликованы в 1981–1990 гг. в 6-ти томах (Археологическая карта, 1981; 1984; 1986; Археологические памятники, 1988; 1989; 1990). Кроме того, увидели свет в издательстве «Наука» «Свод археологических ис-

точников» с тематическими картами по именьковской (Старостин, 1967), балановской (Бадер, Халиков, 1976) и приказанской культурам (Халиков, 1980). «Свод эпиграфических памятников», включающий около 500 надгробий с болгаро-татарскими надписями XIII–XVI вв., опубликовал Г.В. Юсупов (1960), «Свод археологических памятников» волжских болгар (включая периоды Золотой Орды и Казанского ханства) – Р.Г. Фахрутдинов (1975).

Следующим направлением исследований стали охранно-спасательные работы (разведочные обследования, сборы и раскопки) в зоне Куйбышевского водохранилища в районе слияния Волги с Камой, начавшего функционировать в 1956 г. Большое количество невыявленных археологических памятников ушло под воду, но стали поступать сведения о разрушающихся памятниках, что вызвало необходимость проведения их систематических (ежегодно весной и осенью в период спада воды) обследований. Планомерные работы в этом направлении начались в 1961 г. В результате удалось собрать новые сведения почти по 700 памятникам эпохи древности и средневековья, из которых более 500 было выявлено впервые (Габяшев и др., 1976).

В 1968–1972 гг. казанские археологи П.Н. Старостин, Р.С. Габяшев, Е.П. Казаков, М.Г. Косменко в составе Нижнекамской археологической экспедиции Института археологии АН СССР под руководством О.Н. Бадера проводили изучение разрушающихся памятников в зоне затопления Нижнекамской ГЭС. Результаты этих исследований нашли отражение в многочисленных публикациях

⁵ В 1968–1971 гг. он проходил целевую аспирантуру в Институте археологии АН СССР под руководством О.Н. Бадера, в институте работал в 1971–1974 гг.

(см., напр.: Древности, 1978), в том числе в монографии Е.П. Казакова о памятниках болгарского времени в восточных районах Татарстана (Казаков, 1978). Кроме того, материалы исследований были широко использованы в кандидатских диссертациях М.Г. Косменко о мезолите Среднего Поволжья (Косменко, 1972) и Р.С. Габяшева о неолите Нижнего Прикамья (Габяшев, 1978).

Ежегодные выезды археологов в целях изучения древних памятников в зоне Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ не прекращаются и сегодня.

В этот период продолжалось изучение памятников эпохи бронзы и раннего железа, богатый материал которых, в основном из новых раскопок и музейных собраний, был обобщен в трудах А.Х. Халикова (Халиков, 1977а; 1980), в том числе написанных им совместно с коллегами (Бадер, Халиков, 1976; Халиков, Патрушев, 1982). Огромным достижением в археологии камня и бронзы явилась написанная на основе докторской диссертации монография А.Х. Халикова «Древняя история Среднего Поволжья», увидевшая свет в 1969 г. в издательстве «Наука» и высоко оцененная отечественной и зарубежной научной общественностью.

В 1960 – первой половине 1980-х годов особенно активизировались в ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР работы в области изучения памятников Волжской Булгарии и предбулгарского времени.

Обобщающее исследование о вновь открытых именьковских памятниках написал П.Н. Старостин, охарактеризовавший оставшее их население этнически весьма сложным,

включающем в себя как финно-угорские, так и тюркоязычные, а может быть, и другие компоненты (Старостин, 1967 а; 1967 б; 1981).

В 1961 г. начались систематические раскопки одного из крупнейших средневековых некрополей Восточной Европы – Танкеевского могильника, – оставленного формирующимся раннебулгарским населением второй половины IX – начала X вв., в составе которого ярко выделяются угорский и финский компоненты. Материалы могильника опубликованы (к сожалению, до сих пор не полностью), Е.А. Халиковой и Е.П. Казаковым и получили мировую известность (Халикова, 1971; Казаков, 1971; Khalikova, Kazakov, 1977).

Во второй половине 1970-х годов был открыт и практически полностью раскопан еще один памятник времени формирования населения Волжской Булгарии – Большетиганский могильник, оставленный ранними венграми в процессе их миграции с востока на запад – в Паннонию. Материалы этого могильника, исследованного объединенной экспедицией Казанского университета и ИЯЛИ КФАН СССР под руководством Е.А. Халиковой и А.Х. Халикова, дали возможность уточнить многие события этнокультурной истории Нижнего Прикамья накануне сложения государственности волжских болгар (Halikova, Halikov, 1981).

Окончательно сложилась в эти годы «городская» тематика в исследованиях болгароведов. Продолжались широкомасштабные раскопки Болгара (Хлебникова, 1987, с. 42 и сл.). В 1962–1965 годах Чувашским отрядом Поволжской археологической экспедиции производились раскопки



Рис. 7. Перед началом раскопок в Казанском кремле. Слева направо: А.М. Губайдуллин, А.Г. Ситдигов, А.Х. Халиков. 1994 г.



Рис.8 Сотрудники группы естественно-научных методов исследований в археологии. 2004 г. Слева направо: руководитель А.Г. Петренко, сотрудники Г.Ш. Асылгараева, И.Р. Газимзянов



Рис. 9. М.Ш. Галимова в археологической разведке.



Рис. 10. А.А. Чижевский на раскопках Борисоглебской стоянки. 2009 г.



Рис. 11, 12. Селитренное городище – объект исследований казанских археологов.



городища Хулаш (Городище Хулаш, 1972). Т.А. Хлебникова исследовала Алексеевское, Танкеевское и Джукетауское городища домонгольского времени (Хлебникова, 1964; 1971). В начале 1970-х годов Р.Г. Фахрутдинов начал раскопки «Иски-Казани» – Русско-Урматского селища и Камаевского городища конца XII – начала XVI вв. (Фахрутдинов, 1984, с. 125–153). К этому же времени относятся новые раскопки на территории Казанского кремля и его окрестностей в исторической части города, проведенные А.Х. Халиковым и его сотрудниками в целях определения времени возникновения столицы Татарстана (Халиков, 1976).

Однако этапными оказались систематические и планомерные археологические исследования Биляра – Великого города, – названного так в русских летописях, начатые в 1967 г. Объединенной археологической экспедицией ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР и Казанским государственным университетом под общим руководством проф. А.Х. Халикова. Эталонные для домонгольского времени материалы городища в виде вещевых находок, жилых, хозяйственных и производственных построек, кирпично-каменных сооружений и т.д. нашли отражение в коллективных сборниках (Исследования, 1976; Новое в археологии, 1979; Культура Биляра, 1985; Посуда Биляра, 1986) и многочисленных статьях сотрудников экспедиции (библиографию см.: Хузин, 2006, с. 416–426).

В 1970-х годах в связи с новыми открытиями археологов стали актуальными исследования в области этногенеза финно-угорских и тюркоязычных народов Среднего Поволжья

и Приуралья. Специфика многонационального региона, где издревле, еще до появления здесь представителей тюркоязычных племен, проживало финно-угорское население, требовала изучения проблем этногенеза и этнической истории современных народов края, особенностей формирования культур различных этносов в условиях их тесного контактирования. Первый сборник статей, посвященный этногенетическим проблемам тюркоязычных народов края, увидел свет в 1971 г. (Вопросы этногенеза, 1971). А.Х. Халиковым была выполнена серия работ в этом направлении (см., напр.: Халиков, 1967; 1972; 1978; 1985), в том числе фундаментальная монография, посвященная формированию этнических основ финно-угорских и тюркских народов Волго-Камья, увидевшая свет, к сожалению, лишь недавно, уже после смерти ее автора (Халиков, 2011).

Проблемы развития керамического производства у булгар монографически исследовала Т.А. Хлебникова (1962; 1984), историю домашнего скотоводства эпохи древности и средневековья на основе остеологических материалов из раскопок – А.Г. Петренко (1984)⁶, булгаро-татарскую монетную систему XII–XV вв. – А.Г. Мухамадиев (1983). Все эти монографии увидели свет в издательстве «Наука».

Следует отметить также выпуск сотрудниками группы археологии ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР значительного количества сборников статей, в какой-то степени отражающих тематику и уровень раз-

⁶ Данная монография легла в основу ее докторской диссертации, защищенной в 1985 г.

вития археологии Татарстана в начале 1970-х – первой половине 1980-х годов (Вопросы этногенеза, 1971; Из археологии, 1976; Древности, 1978; Об исторических памятниках, 1981; Средневековые, 1983; Археологические памятники, 1984; Военно-оборонительное дело, 1985 и др.).

О зрелости казанской археологической школы свидетельствовали также достаточно частые для того времени поездки археологов Татарстана в зарубежные командировки, как правило, для участия с докладами на международных научных конференциях, проходивших в Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Финляндии.

В 1986 г. произошли очередные структурные изменения в ИЯЛИ КФАН СССР: в частности, сектор археологии и этнографии был разделен на два отдела.

Отдел археологии в составе 9 научных сотрудников (из них 1 доктор, 5 кандидатов исторических наук) с 4 лаборантами возглавляли д.и.н. А.Х. Халиков (до 1989 г.), Ф.Ш. Хузин (1989–1990 гг.) и П.Н. Старостин (с октября 1990 г.). Тематика научных исследований не претерпела существенных изменений. Продолжались охранно-спасательные работы в зоне водохранилищ Волго-Камского каскада. По материалам ежегодных сборов вымытых из культурного слоя находок на месте разрушенных болгарских поселений в низовьях Камы была опубликована книга Е.П. Казакова (1991). В зоне водохранилищ изучались в основном памятники первобытности (см. статьи М.Г. Галимовой, Р.С. Габяшева, В.Н. Маркова, А.Х. Халикова в сб.: Памятники первобытной эпохи, 1988; Археологические памятники, 1992). В.Н. Марков успешно

продолжал изучение истории населения ананьинской культурно-исторической области и защитил в 1988 г. кандидатскую диссертацию, посвященную выявлению этнокультурных компонентов ананьинской общности (Марков, 1988). Памятники пьяноборского и азелинского времени, а также именьковских племен интересовали П.Н. Старостина (Старостин, 1986; Старостин, Чижевский, 1993).

Исследования раннебулгарской эпохи стимулировала всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Н.Ф. Калинина (Ранние болгары, 1989; Ранние болгары и финно-угры, 1990). Знаменательным событием в раннеболгарской археологии стала фундаментальная монография Е.П. Казакова (1992), подводящая итог его многолетним и весьма результативным исследованиям в этой области.

Продолжались исследования Болгарского и Билярского городищ. Под редакцией Г.А. Федорова-Давыдова и Т.А. Хлебниковой начался выпуск первых томов коллективной монографии «Город Болгар» (1987; 1988). По археологии Биляра был опубликован сборник статей, посвященный дополнительной аргументации личности Биляра с X в. (Биляр столица, 1991). Это был ответ участникам состоявшейся на страницах журнала «Советская археология» безрезультативной дискуссии по данному вопросу – А.П. Смирнову (СА. 1972. № 1), Р.Г. Фахрутдинову (СА. 1974. № 2; 1975. № 3) и Т.А. Хлебниковой (СА. 1975. № 2). В 1995 г. вышла монография Ф.Ш. Хузина «Великий город на Черемшане», где анализировались стратиграфия и хронология Билярского городища, выделялись

этапы его развития и затрагивались дискуссионные вопросы, связанные с первой столицей домонгольской Булгарии (Хузин, 1995).

В начале 1990-х годов проводились также раскопки на Суваре (Хузин, Шарифуллин, 1999), Джукетау (Хузин, Набиуллин, 1997; Набиуллин, 2011) и Чаллыском городище (Хузин, Нигамаев, 1997).

В рамках сотрудничества с Институтом археологии АН Украины на основе заключенного в 1988 г. соглашения о совместном археологическом изучении средневекового торгового пути Булгар – Киев поисковая экспедиция под руководством А.Х. Халикова и А.П. Моци в течение трех лет (1989–1991 гг.) проводила разведочное обследование западной (древнерусской) и восточной (булгарской) частей этого пути (Путь из Булгара, 1992; Моця, Халиков, 1997).

Постановлением Кабинета министров РТ № 746 от 16.10.1995 отдел археологии ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ, насчитывающий к тому времени уже 11 археологов с 5 лаборантами, был преобразован в **Национальный центр археологических исследований** (НЦАИ) со статусом головной организации с правом осуществления контроля и координации всех археологических исследований на территории республики.

В связи с новыми общественно-политическими процессами в стране, происходившими в начале 1990-х годов, значительно повысился интерес широкой общественности к истории татар, истокам его государственности, что отразилось в повышении статуса археологической науки, способной решать самые сложные, спорные и жизненно важные для будущности та-

тар проблемы его древней и средневековой истории. В 1996 г. из ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ выделился самостоятельный Институт истории им. Ш. Марджани. Руководителем НЦАИ в составе института был назначен к.и.н. А.Г. Ситдиков.

За последние 10–15 лет происходил неуклонный рост численного состава сотрудников Национального центра, обусловленный все возрастающими потребностями в выявлении, изучении и сохранении огромного археологического наследия народов Татарстана.

Исследования проводились по традиционным направлениям: изучались памятники эпохи камня и бронзы, раннего железного века, раннего средневековья, раннеболгарского и домонгольско-болгарского времени, эпохи Золотой Орды и Казанского ханства. Опубликованы монографии М.Ш. Галимовой о памятниках позднего палеолита и мезолита в устье Камы (Галимова, 2001), Р.С. Габяшева – о неолите Нижнего Прикамья (Габяшев, 2003). В серии «Археология евразийских степей» вышли интересные исследования В.Н. Маркова (2007) и А.А. Чижевского (2008) о населении финала бронзового века и ананьинского времени, а также П.Н. Старостина о Рождественском V могильнике, содержащем погребения эпохи бронзы, азелинского времени и более поздние мусульманские погребения (Старостин, 2009).

Завершилось издание многотомной коллективной монографии «Город Болгар» (1996; 2001; 2008). Монография Е.П. Казакова «Волжские болгары, угры и финны в IX–XIV вв.» (Казань, 2007) стала первым фундаментальным исследованием проблем

взаимоотношения волжских болгар с окружающим их огромным финно-угорским миром. В 2001 г. увидела свет монография Ф.Ш. Хузина о болгарском домонгольском городе, представленная на защиту в качестве докторской диссертации (Хузин, 2001). Активно работал в области изучения болгарского вооружения и военного дела И.Л. Измайлов (1997), фортификации крепостей – А.М. Губайдуллин (2002). Совершенно новые теоретические подходы к исследованиям основных этапов этногенеза и этнополитической истории татар и их предков в период III–XVI вв. предложил И.Л. Измайлов в монографии, написанной совместно с Д.М. Исаковым (Исаков, Измайлов, 2007). Многолетние исследования в этом направлении он подытожил в докторской диссертации, защищенной в 2013 г. (Измайлов, 2013).

Главным памятником археологии, ставшим в течение более десяти лет объектом исследования болгароведов, стал Казанский кремль и исторический центр города. Раскопки здесь проводились в 1994–2005 гг. объединенной экспедицией Государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника «Казанский кремль» и ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова / Института истории им. Ш. Марджани АН РТ под общим руководством Ф.Ш. Хузина. Одним из важнейших результатов исследований, итоги которых неоднократно обсуждались на международных научных конференциях, проведенных в 1997–1999 гг. под эгидой АН РТ, стало установление времени возникновения г. Казани (Хузин, Хакимов, 2000). Материалы археологических исследований кремля опубликованы лишь

частично (Хузин, Ситдигов, 2005), но наиболее полно – в монографии А.Г. Ситдигова (2006), ставшей основой его докторской диссертации (Ситдигов, 2013).

С 2010 г. при финансовой поддержке Республиканского фонда «Возрождение» реализуется комплексный проект «Культурное наследие: древний Болгар и остров-град Свияжск». Он предусматривает реализацию программы по сохранению археологического наследия и созданию современной музейной и туристической инфраструктуры в Свияжске и Болгарском музее-заповеднике. Археологи Института истории им. Ш. Марджани АН РТ за короткий срок организовали и провели масштабные раскопки этих двух памятников, разработали научную концепцию и создали экспозиции открывшегося в 2013 г. Музея болгарской цивилизации в г. Болгаре.

Одновременно проводились и проводятся раскопки золотоордынских памятников в Нижегородской (Курмыш, Нижегородский кремль) и Астраханской областях (Старый Сарай – Селитренное и Самосдельское городища), совместные исследования в Алтайском крае, Рязанской, Ульяновской областях, республиках Чувашия и Мари-Эл. По приглашению археологов Болгарии наши антропологи и археозоологи участвуют в раскопках и обработке материалов средневековых городов Плиски и Преслава.

В целом же археология Татарстана развивалась по трем ключевым направлениям: 1) сплошное разведочное обследование региона в целях создания наиболее полного свода археологических памятников Среднего Поволжья; 2) стационарные исследования памятников эпохи первобытно-

сти и средневековья, в первую очередь, исторически известных болгарских городов, поселений сельского типа и некрополей; 3) исследования в области этногенеза и этнической истории, взаимодействия культур тюркоязычных и финно-угорских народов региона. Итогом работ по первому направлению стала «Археологическая карта Татарстана» в 6-ти томах. Результаты археологического изучения важнейших памятников эпохи камня, бронзы, раннего железа и раннего средневековья, а также Болгара, Биляра – Великого города, – Джукетау, средневековой Казани, Алабуги, других поселений городского и сельского типов опубликованы в десятках тематических сборников и монографий. Третье направление исследований, демонстрировавшее сложную картину этногенеза народов региона, представлено в основном трудами А.Х. Халикова, Т.А. Хлебниковой, Е.П. Казакова, И.Л. Измайлова⁷.

Говоря о нашей довольно активной издательской деятельности последних лет, следует упомянуть о 18 солидных выпусках (в виде авторских монографий и материалов научных конференций) в серии «Археология евразийских степей», издающейся с 1997 г. и 4 выпусках серии «Археология и естественные науки Татарстана». С 1997 г. выходит журнал «Finno-Ugrica», в 2012 г. основан журнал «Поволжская археология», получив-

шие положительные отзывы наших российских коллег. Последние достижения археологов Татарстана нашли отражение в первых трех томах семитомной «Истории татар с древнейших времен» (2002; 2006; 2009), Атласах «Tartarica» (2005), «Bulgarica» (2012) и «Великий Болгар» (2013), в составлении которых приняли участие наши российские и зарубежные коллеги. Все это способствовало поднятию престижа казанской археологической школы в России и за рубежом, превращению НЦАИ в действенный координационный центр для археологических учреждений Поволжского региона.

Предложение о возможности и необходимости создания самостоятельного Института археологии на базе НЦАИ, впервые высказанное московскими и петербургскими коллегами (Р.М. Мунчаев, В.В. Седов, А.Г. Векслер, А.Н. Кирпичников) еще в период нашего сотрудничества по определению возраста Казани, нашло поддержку руководства АН РТ. Президиум АН РТ своим решением от 30 июля 2013 г., одобренным Кабинетом министров РТ, возвестил о создании на основе Национального центра археологических исследований и Музея археологии Татарстана Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ с имеющимися штатными единицами.

Сегодня в отделах первобытной археологии, средневековой археологии, Музее археологии Татарстана, Центре нумизматики и эпиграфики а также в реставрационно-аналитическом, информационно-аналитическом и проектом отделах работает около 90 научных сотрудников (вместе с внебюджетниками), в том числе – 1 член-корреспондент АН РТ, 7 докторов и

7 Более полную библиографию см.: Указатель трудов ученых Института языка, литературы и истории Академии наук Татарстана. 1939–1986 гг. / Под ред. // А.Г. Каримуллина. – Казань, 1997; Национальный центр археологических исследований. Библиография трудов научных сотрудников (1987–2006 гг.) / Отв. ред. и сост. Ф.Ш. Хузин. – Казань, 2007.

25 кандидатов наук (из них 6 лауреатов Государственной премии РТ, 4 заслуженных деятеля науки РТ).

При Институте археологии им. А.Х. Халикова АН РТ созданы межведомственные и межрегиональные центры: Центр естественнонаучных исследований в археологии (совместно с К(П)ФУ, Институтом археологии РАН и др.); Центр изучения болгарской цивилизации (совместно с Институтом археологии НАН Украины, Варненским музеем Института археологии АН Болгарии, Астраханским, Болгарским и Билярским музеями-заповедниками). Работает лаборатория антропогенетических исследований. С начала 2000-х годов совместно с К(П)ФУ ведется большая работа в области изучения генетики древнего и современного населения региона. Данное направление исследований соответствует передовым мировым стандартам и является приоритетным.

Впервые в регионе организована работа по созданию Геоинформационной системы для памятников археологии Татарстана. Разработки могут быть применены и при создании ГИС для объектов культурного наследия Татарстана и включением данных в кадастровую систему РТ. Подобные управляемые базы данных являются важным условием эффективной работы и взаимодействия различных государственных структур по сохранению культурного наследия.

Функционируют восемь археологических экспедиций, финансируемых за счет программных и грантовых средств: Первобытная, Раннеболгарская, Болгарская, Билярская, Нижневолжская, Волго-Окская, Охранно-спасательных работ, экспе-

диция в зонах Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ.

Музейный археологический фонд Института археологии АН РТ включен в число Государственного музейного фонда Российской Федерации. В этом году планируется открытие Музея археологии Республики Татарстан, что позволит новому институту стать основой Государственного депозитария для археологических коллекций, происходящих с территории Татарстана. Подобные формы организации музейного хранения в мире рассматриваются как перспективные, такие структуры планируется реализовывать и в других регионах Российской Федерации.

Большая работа ведется у нас в области современных методов реставрации. Создаются новые методики реставрации, основанные на применении нанотехнологий. Реставрационные лаборатории по предметам археологии являются уникальными научными центрами, выполняющими не только передовые исследования, но и ведущие обширную работу по сохранению археологических предметов для музеев Татарстана, соседних республик и областей.

Имеющийся потенциал археологических подразделений, преобразованных в новую организационную структуру в рамках Академии наук РТ, дает возможность реализовать научный потенциал республики в данном направлении. Появление нового научного академического учреждения будет способствовать координации деятельности татарстанских, российских и международных научных учреждений, разрабатывающих проблемы древней и средневековой археологии Евразии. Самостоятельный акаде-

мический институт, объединяющий высококвалифицированных исследователей-археологов, может повысить эффективность организации археологических (в том числе охранно-спасательных, новостроечных) работ в Республике Татарстан, включая работы по реализации программы «Возрождение историко-культурного наследия народов Поволжского региона».

В ближайшие пять лет (2014–2018 гг.) ученые Института планируют работы по следующим направлениям:

I. Средневековая тюрко-татарская цивилизация Евразии

Тема 1. Алтай–Идель–Дунай: формирование культуры народов степной и лесостепной Евразии. В рамках темы изучаются этногенетические проблемы формирования населения степной Евразии в эпоху Великого переселения народов и Тюркских каганатов.

Тема 2. Болгаро-татарские города Поволжья. Данное традиционное направление исследований будет осуществляться, возможно, в рамках международного проекта «Средневековые города евразийских степей: зарождение, развитие, специфика градостроительной культуры» с участием ученых России, Казахстана, Украины, Молдавии, Болгарии, Венгрии и других стран. Предусматривается организация совместных экспедиций по изучению памятников Северного Кавказа, Крыма, Дунайской Болгарии.

Тема 3. Волжские болгары, поволжские финны и угры. Данная тема разрабатывается с 60-х годов прошлого столетия. В последние годы появились новые материалы, которые требуют новых подходов к их изучению и интерпретации.

II. Первобытная археология Волго-Камья: генезис и взаимодействие культур

Тема 1. Первобытный человек и природная среда. Археологические культуры и экология древнего населения Волго-Камья. Исследования в этом направлении требуют комплексного междисциплинарного подхода к созданию исторических моделей взаимодействия природы и человека. Особенно остро стоят проблемы в изучении археологических культур ранних эпох, от палеолита до ранне-железного века, развитие которых в значительной степени было обусловлено природно-климатическими особенностями. Последние определяли особенности присваивающего хозяйства, специфику быта, уровень развития технологий производства и т.д. Эти исследования проводятся в последние годы совместно с учеными-естественниками (в первую очередь, геологами, почвоведом, палеоклиматологами) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Цель исследований заключается в реконструкции динамики развития и взаимодействия природной среды обитания (растительный покров, почвообразование, животный мир) и материальной культуры (доместикация животных, земледелие, промыслы, добыча сырья, производство орудий труда).

Тема 2. Памятники каменного века – неолита Волго-Камья: проблемы культурно-хронологического статуса.

Тема 3. Население Волго-Камья на рубеже эпох: от поздней бронзы к раннему железу.

Тема 4. Культуры конца I тыс. до н.э. – середины I тыс. н.э.: проблемы

хронологии и культурно-исторической интерпретации.

III. Геоинформационные технологии в археологии

Тема 1. Археологическая карта РТ.

Тема 2. Поволжье и Татарстан в исторических картах.

IV. Естественно-научные методы исследований в археологии

Тема 1. Биологическая генетика исследований (антропогенетика, археологозоология).

Тема 2. Производство и источники сырья средневекового ремесла.

Тема 3. Аэрокосмические и геофизические исследования.

V. Консервация и систематизация предметов археологии

Тема 1. Депозитарий археологических коллекций. Создание баз данных и систематизация археологических коллекций.

Тема 2. Создание и внедрение современных технологий консервации и реставрации находок (кожи, дерева, цветного металла, стекла).

Имеются все основания полагать, что качественное и своевременное выполнение вышеуказанных тем поднимет престиж археологии в Татарстане на еще более высокую ступень.

ЛИТЕРАТУРА

1. Археологическое изучение болгарских городов / отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани, 1999. – 196 с.
2. Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье / отв. ред. А.Х. Халиков. – М.: Наука, 1981. – 212 с.
3. Археологическая карта Татарской АССР. Предволжье / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1984.
4. Археологическая карта Татарской АССР. Западное Закамье / отв. ред. П.Н. Старостин. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1986. – 110 с.
5. Археологические памятники Центрального Закамья / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1988. – 98 с.
6. Археологические памятники Восточного Закамья / отв. ред. Е.П. Казаков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1989. – 100 с.
7. Археологические памятники бассейна р. Черемшан / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1990. – 112 с.
8. Археологические памятники Нижнего Прикамья / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1984. – 125 с.
9. Археология Волжской Булгарии: проблемы, поиски, решения / отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: ИЯЛИ АН РТ, 1993. – 138 с.
10. Архипов Г.А., Халиков А.Х. Материалы к археологической карте Марийской АССР. – Йошкар-Ола, 1960. – 132 с.
11. Бадер О.Н., Халиков А.Х. Памятники балановской культуры. САИ. Вып. В I–25. – М.: Наука, 1976. – 168 с.
12. Биляр – столица домонгольской Булгарии / отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: ИЯЛИ КНЦ АН СССР, 1991. – 139 с.
13. Военно-оборонительное дело домонгольской Булгарии / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1985. – 126 с.

14. Волжская Булгария и монгольское нашествие / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1988. – 126 с.
15. Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Среднего Поволжья / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 1971. – 295 с.
16. *Габяшев Р.С.* Неолит Нижнего Прикамья. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – М.: Ин-т археологии АН СССР, 1978. – 18 с.
17. *Габяшев Р.С.* Население Нижнего Прикамья в V–III тысячелетиях до н.э. / отв. ред. П.Н. Старостин – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2003. – 226 с.
18. *Габяшев Р.С., Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х., Хлебникова Т.А.* Археологические памятники Татарии в зоне Куйбышевского водохранилища // Из археологии Волго-Камья. – Казань, 1976. – С. 3–34.
19. *Галимова М.Ш.* Памятники позднего палеолита и мезолита в устье реки Камы. – М.: Янус-К, 2000. – 272 с.
20. *Генинг В.Ф.* Очерк этнических культур Прикамья в эпоху железа // Тр. КФАН СССР, сер. гуманитар. наук. Вып. 2. – Казань, 1959. – С. 157–219.
21. *Генинг В.Ф.* Тураевский курганный могильник в Нижнем Прикамье // Вопросы археологии Урала. Вып. 2. – Свердловск, 1962. – С. 72–80.
22. *Генинг В.Ф.* Тураевский могильник V в. н.э. (захоронения военачальников) // Из истории Волго-Камья. – Казань, 1976. – С. 65–108.
23. *Генинг В.Ф., Стоянов В.Е., Хлебникова Т.А., Вайнер И.С., Казаков Е.П., Валеев Р.К.* Археологические памятники у села Рождествено. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1962. – 127 с.
24. *Генинг В.Ф., Халиков А.Х.* Ранние болгары на Волге: Больше-Тарханский могильник / отв. ред. Н.Я. Мерперт. – М.: Наука, 1964. – 196 с., 11 л. илл.
25. Город Болгар: Очерки истории и культуры / отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. – М.: Наука, 1987. – 232 с.
26. Город Болгар: Очерки ремесленной деятельности / отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. – М.: Наука, 1988. – 280 с.
27. Город Болгар: Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков / отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. – М.: Наука, 1996. – 300 с.
28. Город Болгар: Монументальное строительство, архитектура, благоустройство / отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. – М.: Наука, 2001. – 365 с.
29. Город Болгар: Культура, искусство, торговля / отв. ред. П.Н. Старостин. – М.: Наука, 2008. – 276 с.
30. Городище Хулаш и памятники средневековья Чувашского Поволжья. – Чебоксары: НИИ при СМ Чув. АССР, 1972. – 240 с.
31. *Губайдуллин А.М.* Фортификация городищ Волжской Булгарии / отв. ред. П.Н. Старостин. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2002. – 232 с.
32. *Давлетшин Г.М.* Волжская Булгария: духовная культура. Домонгольский период (X – начало XIII вв.) / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: Таткнигоиздат, 1990. – 192 с.
33. Древности Икско-Бельского междуречья: (Отчеты Нижнекамской археологической экспедиции АН СССР. Вып. 2. Работы Татарского отряда) / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 1978. – 151 с.

34. Из археологии Волго-Камья / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1976. – 192 с.

35. *Измайлов И.Л.* Вооружение и военное дело населения Волжской Булгарии X – начала XIII вв. / отв. ред. А.Н. Кирпичников – Казань; Магадан, 1997. – 212 с.

36. *Измайлов И.Л.* Волжская Булгария в IX – первой трети XIII века: становление социальной, религиозной и этнополитической структуры общества. Автореф. дис. ... док. ист. наук. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2013. – 67 с.

37. История татар с древнейших времен в семи томах. Т. I. Народы степной Евразии в древности / науч. ред. С.Г. Кляшторный. – Казань: Изд-во «Рухият». 2002. – 552 с.

38. История татар с древнейших времен в семи томах. Т. II. Волжская Булгария и Великая Степь / ответ. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: Изд-во «РухИЛ», 2006. – 960 с.

39. История татар с древнейших времен в семи томах. Т. III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII – середина XV в. / науч. ред. М.А. Усманов. – Казань: Институт истории АН РТ, 2009. – 1056 с.

40. *Исхаков Д.М., Измайлов И.Л.* Этнополитическая история татар: (III – середина XVI в. / науч. ред. М.А. Усманов. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2007. – 356 с.

41. Исследования Великого города / отв. ред. В.В. Седов. – М.: Наука, 1976. – 262 с.

42. *Калинин Н.Ф., Халиков А.Х.* Поселения эпохи бронзы в Приказанском Поволжье по раскопкам 1951–1952 гг. // МИА. – М., 1954а. – № 42. – С. 157–246.

43. *Калинин Н.Ф., Халиков А.Х.* Итоги археологических работ за 1945–1952 гг. // Тр. КФАН СССР. Сер. истор. наук. – Казань: Таткнигоиздат, 1954б. – 126 с.

44. *Калинин Н.Ф., Халиков А.Х.* Именьковское городище // МИА. – М., 1960. – № 80. – С. 226–250.

45. *Казаков Е.П.* Погребальный инвентарь Танкеевского могильника // Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Среднего Поволжья. – Казань, 1971. – С. 94–155.

46. *Казаков Е.П.* Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии / отв. ред. А.Х. Халиков. – М.: Наука, 1978. – 130 с.

47. *Казаков Е.П.* Болгарское село X–XIII веков низовой реки Камы. – Казань: Таткнигоиздат, 1990. – 176 с.

48. *Казаков Е.П.* Культура ранней Волжской Болгарии / отв. ред. А.Х. Халиков. – М.: Наука, 1992. – 335 с.

49. *Казаков Е.П.* Волжские болгары, угры и финны в IX–XIV вв.: проблемы взаимодействия / отв. ред. А.Г. Ситдииков. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2007. – 208 с.

50. *Косменко М.Г.* Мезолит Среднего Поволжья. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – М.: Ин-т археологии АН СССР, 1972. – 18 с.

51. Культура Биляра: болгарские орудия труда и оружие X–XIII вв. / отв. ред. А.Х. Халиков – М.: Наука, 1985. – 215 с.

52. *Марков В.Н.* Нижнее Прикамье в ананьинскую эпоху: Об этнокультурных компонентах ананьинской общности) / отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2007. – 136 с.

53. *Моця А.П., Халиков А.Х.* Булгар – Киев. Пути. Связи. Судьбы. – Киев: Наукова думка, 1997. – 192 с.

54. *Мухамадиев А.Г.* Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. / отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. – М.: Наука, 1983. – 164 с., 21 табл.

55. *Набиуллин Н.Г.* Джукетау – город булгар на Каме / отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: Таткнигоиздат, 2011. – 143 с.

56. Новое в археологии Поволжья: Археологическое изучение центра Билярского городища / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 1979. – 155 с.

57. Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1981. – 143 с.

58. Памятники первобытной эпохи в Волго-Камье. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1988. – 130 с.

59. *Петренко А.Г.* Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Предуралья / отв. ред. П.Н. Старостин. – М.: Наука, 1984. – 184 с.

60. *Петренко А.Г., Асылгараева Г.Ш.* Археозоологические материалы из Казанского кремля. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2003. – 320 с.

61. Путь из Булгара в Киев / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КНЦ РАН, 1992. – 133 с.

62. *Ситдиков А.Г.* Казанский кремль: историко-археологическое исследование / отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2006. – 288 с.

63. Средневековые археологические памятники Татарии / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1983. – 168 с.

64. *Старостин П.Н.* Памятники именьковской культуры. САИ. Вып. Д 1–32. – М.: Наука, 1967а. – 48 с.

65. *Старостин П.Н.* Именьковские племена Нижнего Прикамья. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – М.: Ин-т археологии АН СССР, 1967б. – 19 с.

66. *Старостин П.Н.* Памятники предболгарского времени в Нижнем Прикамье // Плиска – Преслав: прабългарската култура. Материали от българо-съветската среща, Шумен, 1976. – София, 1981. – С. 82–91.

67. *Старостин П.Н.* Именьковские могильники // Культуры Восточной Европы I тысячелетия. – Куйбышев, 1986. – С. 90–104.

68. *Старостин П.Н., Чижевский А.А.* Маклашеевский V могильник // Древние памятники приустьевоего Закамья: Материалы Новостроечной экспедиции Министерства культуры РТ. – Казань, 1993. – С. 20–42.

69. *Фахрутдинов Р.Г.* Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: Таткнигоиздат, 1975. – 219 с.

70. *Фахрутдинов Р.Г.* Очерки по истории Волжской Булгарии / отв. ред. С.А. Плетнева. – М.: Наука, 1984. – 215 с.

71. *Халиков А.Х.* История населения Казанского Поволжья в эпоху бронзы. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – М.: ИА АН СССР, 1955. – 18 с.

72. *Халиков А.Х.* Неолитические памятники в Казанском Поволжье // МИА. – М., 1958. – № 61. – С. 11–44.

73. Халиков А.Х. Новые памятники абашевской культуры в Волго-Вятском междуречье // СА. – 1959. – № 2. – С. 148–168.

74. Халиков А.Х. Материалы к изучению истории населения Среднего Поволжья и Нижнего Прикамья в эпоху неолита и бронзы // Тр. МарАЭ. Т. I. – Йошкар-Ола, 1960. – 187 с.

75. Халиков А.Х. Юнга-Кущергинская палеолитическая стоянка // Тр. МарНИИ. Вып. 16. – Йошкар-Ола, 1961а. – С. 139–153.

76. Халиков А.Х. Памятники абашевской культуры в Марийской АССР // МИА. – М., 1961б. – № 97. – С. 157–242.

77. Халиков А.Х. Очерки истории населения Марийского края в эпоху железа // Тр. МарАЭ. Т. II. – Йошкар-Ола, 1962. – С. 7–187.

78. Халиков А.Х. У истоков финно-угорских народов // Происхождение марийского народа, Материалы науч. конф. – Йошкар-Ола, 1967. – С. 9–36.

79. Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья / отв. ред. О.Н. Бадер. – М.: Наука, 1969. – 395 с.

80. Халиков А.Х. К вопросу о начале тюркизации населения Поволжья и Приуралья // СЭ. – 1972. – № 1. – С. 100–109.

81. Халиков А.Х. О времени, месте возникновения и названии города Казани // Из истории культуры и быта татарского народа и его предков. – Казань, 1976. – С. 3–19.

82. Халиков А.Х. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (VIII–VI вв. до н.э.). – М.: Наука, 1977а. – 264 с.

83. Халиков А.Х. А.П. Смирнов – историк и археолог тюркоязычных народов Среднего Поволжья // Древности Волго-Камья. – Казань, 1977б. – С. 7–14.

84. Халиков А.Х. Происхождение татар Поволжья и Приуралья. – Казань: Таткнигоиздат, 1978. – 160 с.

85. Халиков А.Х. Приказанская культура. САИ. Вып. В I–24. – М.: Наука, 1980. – 128 с.

86. Халиков А.Х. К вопросу этнической территории буртасов во второй половине VIII – начале X в. // СЭ. – 1985. – № 5. – С. 161–164.

87. Халиков А.Х. Татарский народ и его предки. – Казань: Таткнигоиздат, 1989. – 221 с.

88. Халиков А.Х. Монголы, татары, Золотая Орда и Булгария. – Казань: Изд-во «Фэн», 1994. – 163 с.

89. Халиков А.Х. Основы этногенеза народов Среднего Поволжья и Приуралья / отв. ред. С.В. Кузьминых, Ф.Ш. Хузин. – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2011. – 336 с.

90. Халиков А.Х., Безухова Е.А. Материалы к древней истории Поветлужья. – Горький, 1960. – 59 с.

91. Халиков А.Х., Лебединская Г.В., Герасимова М.М. Пепкинский курган: (Абашевский человек) // Тр. МарАЭ. Т. III. – Йошкар-Ола, 1966. – 70 с.

92. Халиков А.Х., Патрушев В.С. Волжские ананьинцы: Старший Ахмыловский могильник. – М.: Наука, 1982. – 277 с.

93. Халикова Е.А. Погребальный обряд Танкеевского могильника: (К вопросу об истоках населения Волжской Булгарии IX–X вв.) // Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Среднего Поволжья. – Казань, 1971. – С. 64–93.

94. Хлебникова Т.А. Гончарное производство волжских болгар X – начала XIII вв. // МИА. – М., 1962. – № 111. – С. 93–152.

95. Хлебникова Т.А. Краткие итоги исследования Танкеевского городища в 1963 г. // Итоговая научная сессия Казанского института языка, литературы и истории АН СССР: (Краткое содержание докладов). – Казань, 1964. – С. 66–68.

96. Хлебникова Т.А. Алексеевское городище: (К вопросу о своеобразии раннеболгарской культуры района Нижнего Прикамья) // Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Среднего Поволжья. – Казань, 1971. – С. 156–174.

97. Хлебникова Т.А. К истории Жукотина (Джукетау) домонгольской поры (по работам 1970–1972 гг.) // СА. – 1975. – № 1. – С. 234–251.

98. Хлебникова Т.А. Керамика памятников Волжской Булгарии: (К вопросу об этнокультурном составе населения) / отв. ред. С.А. Плетнева. – М.: Наука, 1984. – 240 с.

99. Хлебникова Т.А. История археологического изучения Болгарского городища. Стратиграфия. Топография // Город Болгар: Очерки истории и культуры. – М., 1987. – С. 32–88.

100. Хузин Ф.Ш. Великий город на Черемшане. Стратиграфия, хронология. Проблемы Биляра – Болгара / отв. ред. А.Х. Халиков. – Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ, 1995. – 223 с.

101. Хузин Ф.Ш. Булгарский город в X – начале XIII вв. / отв. ред. А.М. Белавин – Казань: Ин-т истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2001. – 480 с.

102. Хузин Ф.Ш. Ранние болгары и Волжская Булгария (VIII – начало XIII вв.) / отв. ред. Г.Н. Белорыбкин. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2006. – 583 с.

103. Хузин Ф.Ш., Набиуллин Н.Г. Булгарский город Джукетау на Каме (по материалам раскопа III 1991 и 1993 гг.) // Археологическое изучение болгарских городов. – Казань, 1999. – С. 90–103.

104. Хузин Ф.Ш., Нигаматов А.З. Раскопки на территории пригородов Чаллынского городища // Археологическое изучение болгарских городов. – Казань, 1999. – С. 114–142.

105. Хузин Ф.Ш., Ситдинов А.Г. Древняя Казань. – Казань: Изд-во КГУ, 2005. – 152 с.

106. Хузин Ф.Ш., Хакимов Р.С. О времени основания города Казани. По материалам Междунар. науч. конф. «Средневековая Казань: возникновение, развитие (Казань, 1999) // РА. – 2000. – № 3. – С. 220–229.

107. Хузин Ф.Ш., Шарифуллин Р.Ф. Город Сувар: некоторые итоги и задачи археологического исследования // Проблемы древней и средневековой археологии Волго-Камья. – Казань, 1999. – С. 85–100.

108. Чижевский А.А. Погребальные памятники населения Волго-Камья в финале бронзового – раннем железном веках: (предананьинская и ананьинская культурно-исторические области) / отв. ред. С.В. Кузьминых. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2008. – 172 с.

109. Шпилевский С.М. Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1877. – 585 с. (репр. изд-е: Казань: Изд-во С. Безухина, 2012. – 707 с.).

110. Юсунов Г.В. Введение в болгаро-татарскую эпиграфику. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. – 165 с., 77 табл.

111. Khalikova E.A., Kazakov E.P. Le cimetiére de Tankeevka // Les anciens hongrois et les ethnies voisines a l'Est. – Budapest, 1977. – P. 21–221.

112. Halikova E.A., Halikov A.H. Altungarn an der Kama und im Ural. (Das Gräberfeld von Bolschie Tigani) / Régészeti Füzetek, ser. II, No 21. – Budapest: Magyar Nemzeti Múzeum, 1981. – 132 S.

Информация об авторах:

Хузин Фаяз Шарипович, член-корр. АН РТ, доктор исторических наук, главный научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); khuzinfayaz@mail.ru

Ситдигов Айрат Габитович, доктор исторических наук, директор, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, зав. кафедрой, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Российская Федерация); sitdikov_a@mail.ru

THE KAZAN ARCHAEOLOGICAL SCHOOL: RESULTS AND PESPCTIVES OF DEVELOPMENT

F.Sh. Khuzin, A.G. Sitdikov

Basic stages of Kazan archaeological school development are traced from its origin, which was connected to the Society of Archaeology, History and Ethnology with Kazan University (1878 – early 1930s). The establishment of Kazan Institute of Language, Literature and History in 1939 (from 1945 as part of Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences) started the formation of Kazan archaeological school. At the beginning, its representatives worked in the sector of History, Institute of Language, Literature and History, Kazan branch of the USSR Academy of Sciences (until 1962), and then joined the sector of Archaeology and Ethnography (1962–1986). Later on, the Department of Archaeology (1986–1995) was created, subsequently (in 1995) transformed into the National Center of Archaeological Research with the Institute of History named after Sh. Marjani of Tatarstan Academy of Sciences. In July, 2013, the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences was established on the basis of the Center.

The archaeology of Tatarstan was developing in the framework of three basic directions: 1) entire investigation prospecting of the region aimed at creating the most exhaustive list of archaeological monuments of the Middle Volga River region; 2) stationary investigations the prehistoric and medieval sites, first of all historically known Volga Bulgaria towns, rural settlements and necropolises; 3) studies in the sphere of ethnogenesis and ethnic history, interaction between the cultures of the Turkic and Finno-Ugric peoples of the region. For the next 5 years (2014–2018) the researchers of the Institute plan to develop the following trends: I. the medieval Turkic-Tatar civilization of Eurasia; II. prehistorical archaeology of the Volga-Kama region: genesis and interaction of cultures; III. GIS technologies in archaeology; IV. natural science research methods in archaeology; V. conservation and systematization of archaeological objects.

Keywords: Kazan archaeological school, sector of Archaeology and Ethnography, department of Archaeology, National Centre of Archaeological Research, Institute of Archaeology of Tatarstan Academy of Sciences, basic research trends.

REFERENCES

1. Khuzin, F. Sh. (ed.). 1999. *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
2. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1981. *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR. Predkam'e (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Cis-Kama Region)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
3. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1984. *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR. Predvolzh'e (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Cis-Volga Region)*. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, Institute for Language, Literature and History (in Russian).
4. Starostin, P. N. (ed.). 1986. *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR. Zapadnoe Zakam'e (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Western Trans-Kama Region)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
5. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1988. *Arkheologicheskie pamiatniki Tsentral'nogo Zakam'ia (Archaeological Sites of the Central Part of the Trans-Kama Area)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
6. Kazakov, E. P. (ed.). 1989. *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR. Arkheologicheskie pamiatniki Vostochnogo Zakam'ia (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Archaeological Sites of the Eastern Trans-Kama)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
7. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1990. *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR. Arkheologicheskie pamiatniki basseina r. Cheremshan (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Archaeological Sites in the Cheremshan River Basin)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
8. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1984. *Arkheologicheskie pamiatniki Nizhnego Prikam'ia (Archaeological Sites of Lower Kama Region)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
9. Khuzin, F. Sh. (ed.). 1993. *Arkheologiiia Volzhskoi Bulgarii: problemy, poiski, resheniia (Archaeology of the Volga Bulgaria: Problems, Research, Answers)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
10. Arkhipov, G. A., Khalikov, A. Kh. 1960. *Materialy k arkheologicheskoi karte Mariiskoi ASSR (Materials for the Archaeological Map of the Mari Autonomous Soviet Socialist Republic)*. Yoshkar-Ola (in Russian).

11. Bader, O. N., Khalikov, A. Kh. 1976. *Pamiatniki balanovskoi kul'tury (Sites of the Balanovo Culture)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) V1–25. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
12. Khuzin, F. Sh. (ed.). 1991. *Biliar – stolitsa domongol'skoi Bulgarii (Bilyar, the Capital of Pre-Mongol Volga Bulgaria)*. Kazan: Academy of Sciences of the USSR, Kazan Scientific Center, Institute for Language, Literature and History (in Russian).
13. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1985. *Voенно-оборонitel'noe delo domongol'skoi Bulgarii (Military and Defence Systems in pre-Mongol Bulgaria)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
14. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1988. *Volzhskaia Bulgariia i mongol'skoe nashestvie (Volga Bulgaria and the Mongol Invasion)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
15. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1971. *Voprosy etnogeneza tiurkoiazыchnykh narodov Srednego Povolzh'ia (The Issues on Ethnic Genesis of the Turkic-speaking Peoples of the Middle Volga Region)*. Series: Archaeology and Ethnography of Tataria 1. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
16. Gabiashev, R. S. 1978. *Neolit Nizhnego Prikam'ia (The Neolithic Age in the Lower Kama Region)*. PhD Thesis. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, Institute for Archaeology (in Russian).
17. Gabiashev, R. S. 2003. *Naselenie Nizhnego Prikam'ia v V–III tysyacheletiiakh do n.e. (Population of the Lower Kama during the V–III Millennia BC)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
18. Gabiashev, R. S., Kazakov, E. P., Starostin, P. N., Khalikov, A. Kh., Khlebnikova, T. A. 1976. In *Iz arkheologii Volgo-Kam'ia (From the Volga-Kama Archaeology)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 3–34 (in Russian).
19. Galimova, M. Sh. 2000. *Pamiatniki pozdnego paleolita i mezolita v ust'e reki Kamy (Late Paleolithic and Mesolithic Sites near the Mouth of Kama River)*. Moscow; Kazan: “Ianus-K” Publ. (in Russian).
20. Gening, V. F. 1959. In *Trudy KFAN SSSR, seriia gumanitarnykh nauk (Proceedings of the Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences. Series: Humanities) 2*. Kazan, 157–219 (in Russian).
21. Gening, V. F. 1962. In *Voprosy arkheologii Urala (Problems of Archaeology of Ural) 2*. Sverdlovsk, 72–80 (in Russian).
22. Gening, V. F. 1976. In *Iz istorii Volgo-Kam'ia (According to the Volga-Kama Rivers Region History)*. Kazan, 65–108 (in Russian).
23. Gening, V. F., Stoianov, V. E., Khlebnikova, T. A., Vainer, I. S., Kazakov, E. P., Valeev, R. K. 1962. *Arkheologicheskie pamiatniki u s. Rozhdestveno (Archaeological Sites near the Rozhdestveno Village)*. Kazan: Kazan University (in Russian).
24. Gening, V. F., Khalikov, A. Kh. 1964. *Rannie bolgary na Volge (Bol'she-Tarkhanskii mogil'nik) (The Early Bulgars on the Volga (the Bol'shie Tarkhany burial ground))*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
25. Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). 1987. *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

26. Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). 1988. *Gorod Bolgar. Ocherki remeslennoi deiatel'nosti (Town of Bolgar. Essays on Handicrafts)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

27. Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). 1996. *Gorod Bolgar. Remeslo metallurgov, kuznetsov, liteishchikov (Town of Bolgar. Craft of Metallurgists, Smiths, Founders)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

28. Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). 2001. *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

29. Starostin, P. N. (ed.), Poluboiarinova, M. D. (comp.). 2008. *Gorod Bolgar: Kul'tura, iskusstvo, trgovlia (Town of Bolgar: Culture, Art, Trade)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

30. Smirnov A. P. (ed.). 1972. *Gorodishche Khulash i pamiatniki srednevekov'ia Chuvashskogo Povolzh'ia (Khulash Fort and Medieval Sites of Chuvash Volga Region)*. Cheboksary: Research Institute at the Council of Ministers of Chuvash ASSR (in Russian).

31. Gubaidullin, A. M. 2002. *Fortifikatsiia gorodishch Volzhskoi Bulgarii (Fortification of Forts in the Volga Bulgaria)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

32. Davletshin, G. M. 1990. *Volzhskaia Bulgariia: dukhovnaia kul'tura. Domongol'skii period (X – nachalo XIII vv.) (Volga Bulgaria: Spiritual Culture. Pre-Mongolian Period (10th – the Beginning of the 13th Century))*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).

33. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1978. *Drevnosti Iksko-Bel'skogo mezhdurech'ia (Antiquities of the Ik and Belaya Interfluves Area)*. Series: Reports of Lower Kama Archaeological expedition of the USSR Academy of Sciences. Issue 2, Works of Tatar Squad. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).

34. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1976. *Iz arkheologii Volgo-Kam'ia (From the Volga-Kama Archaeology)*. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, Institute for Language, Literature and History (in Russian).

35. Izmailov, I. L. 1997. *Vooruzhenie i voennoe delo naseleniia Volzhskoi Bulgarii X – nachala XIII vv. (Armament and Warfare of the Population of Volga Bulgaria in 10th – Early 13th Centuries)*. Kazan; Magadan: North-Eastern Scientific Center, Far East Branch, Russian Academy of Sciences (in Russian).

36. Izmailov, I. L. 2013. *Volzhskaia Bulgariia v IX – pervoi treti XIII veka: stanovlenie sotsial'noi, religioznoi i etnopoliticheskoi struktury obshchestva (Volga Bulgaria of the 9th – First Third of the 13th Centuries.)*. Doct. Diss. Thesis. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

37. Kliashturnyi, S., Khamidullin, B. (eds.). 2002. *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh (History of the Tartars from the Earliest Days, in Seven Volumes) I. Narody stepnoi Evrazii v drevnosti (Peoples of the Eurasian Steppes in Antiquity)*. Kazan: "Rukhiiat" Publ. (in Russian).

38. Khuzin F. Sh. (ed.). 2006. *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh (History of the Tartars from the Earliest Days, in Seven Volumes) II. Volzhskaia Bulgariia i Velikaia Step' (Volga Bulgaria and the Great Steppe)*. Kazan: "RukhIL" Publ. (in Russian).

39. Usmanov M. A. (nauch. red.). 2009. *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh (History of the Tartars from the Earliest Days, in Seven Volumes)* III. *Ulus Dzhuchi (Zolotaia Orda). XIII – seredina XV v. (Jochid Ulus (Golden Horde). 13th – middle 15th Centuries)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
40. Iskhakov, D. M., Izmailov, I. L. 2007. *Etnopoliticheskaia istoriia tatar v VI – pervoi chetverti XV v. (Ethnic and Political History of Tatars in 6th – First Quarter of 15th Centuries)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
41. Sedov V. V. (ed.). 1976. *Issledovaniia Velikogo goroda (Studies of the Great City)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
42. Kalinin, N. F., Khalikov, A. Kh. 1954. In *Materialy i issledovaniia po arkhologii (Proceedings and Research in Archaeology)* 42. Moscow, 157–246 (in Russian).
43. Kalinin, N. F., Khalikov, A. Kh. 1954. In *Trudy KFAN SSSR. Serii istoricheskikh nauk (Proceedings of the Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences. Series: History)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
44. Kalinin, N. F., Khalikov, A. Kh. 1960. In *Materialy i issledovaniia po arkhologii (Proceedings and Research in Archaeology)* 80. Moscow, 226–250 (in Russian).
45. Kazakov, E. P. 1971. In *Voprosy etnogeneza tiurkoiazychnykh narodov Srednego Povolzh'ia (The Issues on Ethnic Genesis of the Turkic-speaking Peoples of the Middle Volga Region)*. Kazan, 94–155 (in Russian).
46. Kazakov, E. P. 1978. *Pamiatniki bolgarskogo vremeni v vostochnykh raionakh Tatarii (Sites of Bulgarian Time in the Eastern Parts of Tataria)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
47. Kazakov, E. P. 1990. *Bulgarskoe selo X–XIII vekov nizovii Kamy (Bulgarian Village of the 10th–13th Centuries in the Lower Kama Region)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
48. Kazakov, E. P. 1992. *Kul'tura rannei Volzhskoi Bolgarii (The Culture of Early Volga Bulgaria)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
49. Kazakov, E. P. 2007. *Volzhskie bolgary, ugry i finny v IX–XIV vv.: problemy vzaimodeistviia (Volga Bulgarians, Ugrians and Finns in 9th – 14th Centuries: Problems of Interaction)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
50. Kosmenko, M. G. 1972. *Mezolit Srednego Povolzh'ia (Mesolithic of the Middle Volga Region)*. PhD Thesis. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, Institute for Archaeology (in Russian).
51. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1985. *Kul'tura Biliara. Bulgarskie orudiia truda i oruzhie X – XIII vv. (Bilyar Culture. Bulgar Tools and Weapons in 10th – 13th Centuries)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
52. Markov, V.N. 2007. *Nizhnee Prikam'e v anan'inskuiu epokhu (ob etnokul'turnykh komponentakh anan'inskoi obshchnosti) (The Lower Kama Region in the Ananiyno Time (On Ethno-Cultural Components of the Ananiyno Community))*. Series: Archaeology of Eurasian Steppes 4. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
53. Motsya, A. P., Khalikov, A. Kh. 1997. *Bulgar-Kiev. Puti, sviazi, sud'by (Bulgar-Kiev. Ways, Connections, Destinies)*. Kiev: “Naukova dumka” Publ. (in Russian).

54. Mukhamadiev, A. G. 1983. *Bulgaro-tatarskaia monetnaia sistema XII—XV vv. (Bulgarian and Tatar Coinage in the 12th — 15th Centuries)*. Moscow: “Nauka” Publ., 21 tabl (in Russian).
55. Nabiullin, N. G. 2011. *Dzhuketau – gorod bulgar na Kame (Juketau, a Town of the Bulgarians on the Kama River)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel’stvo” Publ. (in Russian).
56. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1979. *Novoe v arkhologii Povolzh’ia (Arkheologicheskoe izuchenie tsentra Biliarskogo gorodishcha) (New Developments in Archaeology of the Volga Area (Archaeological Study of the Center of Bilyar Fortified Settlement))*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
57. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1981. *Ob istoricheskikh pamiatnikakh po dolinam Kamy i Beloi (On the Historical Sites in Kama and Belaya River Valleys)*. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, Institute for Language, Literature and History (in Russian).
58. *Pamiatniki pervobytnoi epokhi v Volgo-Kam’e (Sites of Prehistoric Time in the Volga-Kama Region)*. 1988. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, Institute for Language, Literature and History (in Russian).
59. Petrenko, A. G. 1984. *Drevnee i srednevekovoe zhitovnovodstvo Srednego Povolzh’ia i Predural’ia (Ancient and Medieval Cattle-Breeding of the Middle Volga Area and Cis-Urals)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
60. Petrenko, A. G., Asylgaraeva, G. Sh. 2003. *Arkheozoologicheskie materialy iz Kazanskogo kremlia (Archaeozoological Materials from Kazan Kremlin)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
61. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1992. *Put’ iz Bulgara v Kiev (The Way from Bulgar to Kiev)*. Kazan: Kazan: Russian Academy of Sciences, Kazan Scientific Center, Institute for Language, Literature and History named after G. Ibragimov (in Russian).
62. Sitdikov, A. G. 2006. *Kazanskii Kreml’: istoriko-arkheologicheskoe issledovanie (Kazan Kremlin: Historical and Archaeological Study)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences; “Foliant” Publ. (in Russian).
63. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1983. *Srednevekovye arkheologicheskie pamiatniki Tatarii (Medieval Archeological Sites of Tataria)*. Kazan: Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, Institute for Language, Literature and History (in Russian).
64. Starostin, P. N. 1967. *Pamiatniki imen’kovskoi kul’tury (Sites of the Imen’kovo Culture)*. Series: Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) D1– 32. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
65. Starostin, P. N. 1967. *Imen’kovskie plemena Nizhnego Prikam’ia (The Imen’kovo Tribes of the Lower Kama River Region)*. PhD Thesis. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, Institute for Archaeology (in Russian).
66. Starostin, P. N. 1981. In *Pliska – Preslav: prabǎlgarskata kultura (Pliska – Preslav: Pre-Bulgarian Culture)*. Sofia: Bulgarian Academy of Sciences, 82–91 (in Russian).
67. Starostin, P. N. 1986. In *Kul’tury Vostochnoi Evropy I tysiacheletiiia (Cultures of Eastern Europe of I millennium)*. Kuibyshev, 90–104 (in Russian).
68. Starostin, P. N., Chizhevskii, A. A. 1993. In *Drevnie pamiatniki priust’evogo Zakam’ia: Materialy Novostroechnoi ekspeditsii Ministerstva kul’tury RT (Ancient Sites*

in the Estuary Area of the Trans-Kama Region: Proceedings of Rescue Expedition of the Tatarstan Ministry of Culture). Kazan, 20–42 (in Russian).

69. Fakhruddinov, R. G. 1975. *Arkheologicheskie pamiatniki Volzhsko-Kamskoi Bulgarii i ee territorii (Archaeological Sites of Volga-Kama Bulgaria and its Territory)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel’stvo” Publ. (in Russian).

70. Fakhruddinov, R. G. 1984. *Ocherki po istorii Volzhskoi Bulgarii (Essays on the History of Volga Bulgars)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

71. Khalikov, A. Kh. 1955. *Istoriia naseleniia Kazanskogo Povolzh’ia v epokhu bronzy (History of the Population of the Kazan Volga Area in the Bronze Age)*. PhD Thesis. Moscow: “Academy of Sciences of the USSR, Institute for Archaeology” Publ. (in Russian).

72. Khalikov, A. Kh. 1958. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Proceedings and Research in Archaeology)* 61. Moscow, 11–44 (in Russian).

73. Khalikov, A. Kh. 1959. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (2), 148–168 (in Russian).

74. Khalikov, A. Kh. 1960. *Materialy k izucheniiu istorii naseleniia Srednego Povolzh’ia i Nizhnego Prikam’ia v epokhu neolita i bronzy (Materials for the Study of the History of Population of the Middle Volga and Lower Kama Regions in the Neolithic and Bronze Age)*. Series: *Trudy Mariiskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of Mari Archaeological Expedition)* I. Yoshkar-Ola (in Russian).

75. Khalikov, A. Kh. 1961. In *Trudy Mariiskogo NII (Proceedings of Mari Scientific Research Institute)* 16. Yoshkar-Ola, 139–153 (in Russian).

76. Khalikov, A. Kh. 1961. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Proceedings and Research in Archaeology)* 97. Moscow, 157–242 (in Russian).

77. Khalikov, A. Kh. 1962. In *Trudy Mariiskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of Mari Archaeological Expedition)* II. Yoshkar-Ola, 7–187 (in Russian).

78. Khalikov, A. Kh. 1967. In *Proiskhozhdenie mariiskogo naroda (Origins of the Mari People)*. Yoshkar-Ola, 9–36 (in Russian).

79. Khalikov, A. Kh. 1969. *Drevniaia istoriia Srednego Povolzh’ia (Ancient History of the Middle Volga River Region)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

80. Khalikov, A. Kh. 1972. In *Sovetskaia etnografiia (Ethnography of Soviet Union)* (1), 100–109 (in Russian).

81. Khalikov, A. Kh. 1976. In Khalikov, A. Kh. (ed.). *Iz istorii kul’tury i byta tatarskogo naroda i ego predkov (From the History of Culture and Everyday Life of Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: G. Ibragimov Language, Literature and History Institute, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 3–19 (in Russian).

82. Khalikov, A. Kh. 1977. *Volgo-Kam’e v nachale epokhi rannego zheleza. VIII–VI vv. do n. e. (The Volga-Kama Region in the Beginning of the Early Iron Age (8th–6th Centuries BC))*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

83. Khalikov, A. Kh. 1977. In *Drevnosti Volgo-Kam’ia (Antiquities of the Volga-Kama Region)*. Kazan, 7–14 (in Russian).

84. Khalikov, A. Kh. 1978. *Proiskhozhdenie tatar Povolzh’ia i Priural’ia (Origin of the Tatars of Volga River and the Cis-Urals Regions)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel’stvo” Publ. (in Russian).

85. Khalikov, A. Kh. 1980. *Prikazanskaia kul'tura (The Prikazanskaya Culture)*. Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) V I–24. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
86. Khalikov, A. Kh. 1985. In *Sovetskaia etnografiia (Ethnography of Soviet Union)* (5), 161–164 (in Russian).
87. Khalikov, A. Kh. 1989. *Tatarskii narod i ego predki (The Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
88. Khalikov, A. Kh. 1994. *Mongoly, tatory, Zolotaia Orda i Bulgariia (The Mongols, the Tatars, Golden Horde and Bulgaria)*. Kazan: “Fän” Publ. (in Russian).
89. Khalikov, A. Kh. 2011. *Osnovy etnogeneza narodov Srednego Povolzh'ia i Priural'ia (Basics of Ethnogenesis of the Middle Volga and Cis-Urals Peoples)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
90. Khalikov, A. Kh., Bezukhova, E. A. 1960. *Materialy k drevnei istorii Povetluzh'ia (arkheologicheskie issledovaniia v Vetluzhskom raione Gor'kovskoi oblasti v 1957 godu) (Materials on the Ancient History of the Vetulga River Area: Archaeological Investigations in the Vetluga District, Gorky Oblast, in 1957)*. Gorky (in Russian).
91. Khalikov, A. Kh., Lebedinskaia, G. V., Gerasimova, M. M. 1966. *Pepkinskii kurgan (abashevskii chelovek) (Pepkino Burial Mound: the Abashevo Human)*. Series: *Proceedings of the Mari Archaeological Expedition III*. Yoshkar-Ola (in Russian).
92. Khalikov, A. Kh., Patrushev, V. S. 1982. *Volzhskie anan'intsy: Starshii Akhmylovskii mogil'nik (Volga Population of Ananyino Culture: the Elder Akhmylovo Burial Ground)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
93. Khalikova, E. A. 1971. In *Voprosy etnogeneza tiurkoiazychnykh narodov Srednego Povolzh'ia (The Issues on Ethnic Genesis of the Turkic-speaking Peoples of the Middle Volga Region)*. Kazan, 64–93 (in Russian).
94. Khlebnikova, T. A. 1962. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Proceedings and Research in Archaeology)* 111. Moscow, 93–152 (in Russian).
95. Khlebnikova, T. A. 1964. In *Itogovaia nauchnaia sessiia Kazanskogo instituta iazyka, literatury i istorii AN SSSR (Final Scientific Session of the Kazan Institute of Language, Literature and History of the USSR Academy of Sciences)*. Kazan, 66–68 (in Russian).
96. Khlebnikova, T. A. 1971. In *Voprosy etnogeneza tiurkoiazychnykh narodov Srednego Povolzh'ia (The Issues on Ethnic Genesis of the Turkic-speaking Peoples of the Middle Volga Region)*. Kazan, 156–174 (in Russian).
97. Khlebnikova, T. A. 1975. In *Sovetskaia Arkheologiiia (Soviet Archaeology)* (1), 234–251 (in Russian).
98. Khlebnikova, T. A. 1984. *Keramika pamiatnikov Volzhskoi Bolgarii: (K voprosu ob etnokul'turnom sostave naseleniia) (Ceramic Ware of the Volga Bulgaria Sites. On the Question of Ethnocultural Composition of the Population)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
99. Khlebnikova, T. A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: “Nauka” Publ., 32–88 (in Russian).
100. Khuzin, F. Sh. 1995. *Velikii gorod na Cheremshane. Stratigrafiia, khronologiia. Problemy Biliara-Bulgara (Great Town on Cheremshan River. Stratigraphy, Chronology. Problems of Bilyar and Bulgar)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

101. Khuzin, F. Sh. 2001. *Bulgarskii gorod v X— XIII vv. (Bulgar City in 10th—13th Centuries)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences; “Master-Line” Publ. (in Russian).

102. Khuzin, F. Sh. 2006. *Rannie bulgary i Volzhskaia Bulgariia (VIII — nachalo XIII v.) (Early Bulgars and Volga Bulgaria (8th — Early 13th Centuries))*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences; “Foliant” Publ. (in Russian).

103. Khuzin, F. Sh., Nabiullin, N. G. 1999. In *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: “Master-Line” Publ., 90–103 (in Russian).

104. Khuzin, F. Sh., Nigamaev, A. Z. 1999. In *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: “Master-Line” Publ., 114–142 (in Russian).

105. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2005. *Drevniaia Kazan' (Ancient Kazan)*. Kazan: Kazan State University (in Russian).

106. Khuzin, F. Sh., Khakimov, R. S. 2000. In *Rossiiskaia Arkheologiia (Russian Archaeology)* (3), 220–229 (in Russian).

107. Khuzin, F. Sh., Sharifullin, R. F. 1999. In Starostin, P. N. (ed.). *Problemy drevnei i srednevekovoi arkheologii Volgo-Kam'ia (Issues of the Antique and Medieval Archaeology of the Volga – Kama Area)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences, 85–100 (in Russian).

108. Chizhevskii, A. A. 2008. *Pogrebal'nye pamiatniki naseleniia Volgo-Kam'ia v finale bronzovogo — rannem zheleznom vekakh: Predanan'inskaia i anan'inskaia kul'turno-istoricheskie oblasti (Funerary Sites of the Volga-Kama Population in the Finale of the Bronze – Early Iron Age: Pre-Ananyino and Ananyino Cultural-Historical Areas)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences; “Shkola” Publ. (in Russian).

109. Shpilevskii, S. M. 1877. *Drevnie goroda i drugie bolgarsko-tatarskie pamiatniki v Kazanskoï gubernii (Ancient Towns and Other Bulgar-Tatar Sites in the Kazan Province)*. Kazan: Kazan University (in Russian).

110. Iusupov, G. V. 1960. *Vvedenie v bulgaro-tatarskuiu epigrafiku (Introduction to Bulgar-Tatar Epigraphy)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).

111. Khalikova, E. A., Kazakov, E. P. 1977. Le cimetièr de Tankeevka. In *Les anciens hongrois et les ethnies voisines a l'Est*. Budapest, 21–221.

112. Halikova, E. A., Halikov, A. H. 1981. *Altungarn an der Kama und im Ural. (Das Gräberfeld von Bolschie Tigani)*. Régészeti Füzetek, ser. II, No 21. Budapest: Magyar Nemzeti Múzeum.

About the Authors:

Khuzin Fayaz Sh. TAS Corresponding Member, Doctor of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; khuzinfayaz@mail.ru

Sitdikov Ayrat G. Doctor of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012,

the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Kazan (Volga region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420008, Republic of Tatarstan, Russian Federation; sitdikov_a@mail.ru