

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (14)

2015

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. 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», 2015

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2015

© Журнал «Поволжская археология», 2015

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), 2015

© Mari State University, 2015

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Бугров Д.Г.</i> Комплекс находок из разрушенного раннесредневекового погребения на севере Татарстана	7
<i>Казаков Е.П., Салугина Н.П.</i> Полянское III селище (к проблеме освоения Закамья населением именьковской культуры)	35
<i>Колода В.В.</i> Контакты славянского мира и хазарского каганата на Северском Донце: этнокультурный аспект	54
<i>Флёров В.С., Флёрова В.Е.</i> Знаки на кирпичах Семикаракорской крепости	92
<i>Губайдуллин А.М., Мухамадиев А.Г.</i> О фортификации городищ западного Поволжья	116
<i>Бадеев Д.Ю., Валиев Р.Р.</i> Планировка золотоордынского Болгара: история и перспективы исследования	127
<i>Жолобов А.И., Кирыгин К.В., Газимзянов И.Р.</i> Медико-криминалистические исследования повреждений на черепах из раскопок Болгарского городища	137
<i>Кубанкин Д.А.</i> Изучение археологических объектов на территории Увекского городища в 2014 г. (предварительное сообщение)	150
<i>Бочаров С.Г.</i> Заметки путешественников XIV–XV веков о городе Каффа	172
<i>Бочаров С.Г., Масловский А.Н.</i> Наиболее массовые типы поливных импортов крымского производства и некоторые вопросы торговли в Восточной Европе в XIV в.	189

Дискуссии

<i>Иванов В.А.</i> Угры Предуралья: продолжение темы	201
<i>Измайлов И.Л.</i> Вопрос об археологическом определении этноса: продолжение темы	220
<i>Напольских В.В.</i> К методологии палеоисторических реконструкций	235
<i>Руденко К.А., Казаков Е.П.</i> К вопросу о роли кочевников в развитии материальной культуры Волжской Булгарии и болгарского улуса Золотой Орды	266

Заметки

<i>Кузьминых С.В., Виноградов Н.Б.</i> Бронзовая секира из Златоустовского музея.....	274
<i>Адамов А.А.</i> Археологические исследования на Кучумовом городище (Искере) в 2014 году	291
<i>Беляев А.А., Нуретдинова А.Р.</i> Сфероконические сосуды раскопа CLXV Болгарского городища	301
<i>Кочкина А.Ф., Левыкина Т.А.</i> Погребальные калиги из Малорязанского могильника золотоордынского времени на Самарской Луке: проблемы реставрации и атрибуции	311

Хроника

<i>Валиулина С.И., Кочкина А.Ф., Хузин Ф.Ш.</i> Поиски и открытия Е.А. Халиковой в археологии Волго-Камья (к 85-летию со дня рождения)	324
<i>Бугров Д.Г., Галимова М.Ш.</i> 50-летие А.А. Чижевского	333
<i>Гарустович Г.Н., Горбунов В.С., Злыгостев В.А., Иванов В.А., Морозов Ю.А., Обыденнова Г.Т., Обыденнов М.Ф., Пшеничнюк А.Х.</i> Памяти Н.А. Мажитова (1933-2015).....	338
<i>Кочкина А.Ф.</i> Памяти Е.А. Беговатова (1937–2015)	341
Список сокращений	346
Правила для авторов	348
Авторский указатель	354

CONTENTS

Articles

<i>Bugrov D.G.</i> Complex of finds from a destroyed early medieval burial in the north of Tatarstan	7
<i>Kazakov E.P., Salugina N.P.</i> Polyanskoe III settlement (on the issue of exploration of the lands across the Kama River by the imenkovo population)	35
<i>Koloda V.V.</i> Relationships between the Slavic world and the Khazar Kaganate on the Seversky Donets river: an ethnocultural aspect	54
<i>Flyorov V.S., Flyorova V.E.</i> Signs on bricks of the Semikarakorsk fortress	92
<i>Gubaidullin A.M., Mukhamadiev A.G.</i> On fortification of ancient settlements of the western Volga region	116
<i>Badeev D.Yu., Valiev R.R.</i> Plan of the Golden Horde Bolgar town: history and perspectives of research	127
<i>Zholobov A.I., Kiryagin K.V., Gazimzyanov I.R.</i> Medical-forensic research of injuries on the skulls discovered during archaeological excavations on Bolgar fortified settlement	137
<i>Kubankin D.A.</i> Examining archaeological objects on the territory of the Uvek fortified settlement in 2014 (preliminary report)	150
<i>Bocharov S.G.</i> Travelers' notes (14 th –15 th centuries) about the town of Caffa	172
<i>Bocharov S.G., Maslovskiy A.N.</i> The most widespread glazed imports of Crimean production and some issues relating to East European trade in the 14th century	189

Discussions

<i>Ivanov V.A.</i> Ugric peoples in the Cis-Ural region: continued	201
<i>Izmaylov I.L.</i> On archaeological definition of ethnic group: continued	220
<i>Napolskikh V.V.</i> On the methodology of palaeohistorical reconstructions	235
<i>Rudenko K.A., Kazakov E.P.</i> On the role of the nomads in development of material culture of the Volga Bulgaria and the bulgarian ulus of the Golden Horde	266

Notes

<i>Kuzminykh S.V., Vinogradov N.B.</i> Bronze poleaxe from Zlatoust museum	274
<i>Adamov A.A.</i> Archaeological research at Kuchumovo hillfort (Isker) in 2014	291

<i>Nuretdinova A.R., Belyaev A.V.</i> Sphero-conical vessels from dig CLXV at Bolgar fortified settlement	301
<i>Kochkina A.F., Levykina T.A.</i> Funerary kaliga from Malaya Ryazan burial ground of the Golden Horde time on the Samarskaya Luka: problems of restoration and attribution	311

Chronicle

<i>Valiulina S.I., Kochkina A.F., Khuzin F.Sh.</i> E.A. Khalikova's Searches and Discoveries in the Volga-Kama Archaeology (on the occasion of her 85th birthday).....	234
<i>Bugrov D.G., Galimova M.Sh.</i> A.A. Chizhevsky's 50th Anniversary	333
<i>Garustovich G.N., Gorbunov V.S., Zlygostev V.A., Ivanov V.A., Morozov Iu.A., Obydenнова G.T., Obydenнов M.F., Pshenichniuk A.Kh.</i> Ad memoriam N.A. Mazhitov (1933–2015).....	338
<i>Kochkina A.F.</i> Ad memoriam E.A. Begovatov (1937–2015)	341
List of abbreviations	346
Submissions	348
Index of the authors	354

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Уважаемые коллеги!

С 1 декабря 2015 года журнал «Поволжская археология» включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук (см. Перечень, поз. № 1016). Это прекрасный повод, чтобы донести до наших авторов и читателей журнала искренние поздравления и благодарности за сотрудничество с нами.

За относительно небольшой период существования журнала, с 2012 года, на страницах «Поволжской археологии» опубликовано около 300 научных статей, авторами которых являются известные ученые как из региональных (преимущественно поволжско-уральских), так и центральных (Москва, Санкт-Петербург) и зарубежных (Германия, Болгария, Украина, Молдавия, Казахстан, Узбекистан) научных центров. Надеемся, что в будущем авторский контингент журнала еще более расширится, в первую очередь, за счет будущих кандидатов и докторов наук.

Новый статус журнала налагает на нас еще большую ответственность за качество публикаций, основным требованием к которым являются актуальность и новизна материалов. Наш журнал публикует на своих страницах работы теоретического и научно-исследовательского характера по вопросам археологии и смежных дисциплин (антропология, археозоология, нумизматика, эпиграфика и др.), посвященные изучению различных аспектов истории древнего и средневекового населения поволжско-уральского региона и взаимосвязей его с народами соседних регионов.

Прошу уважаемых авторов обратить внимание на некоторые изменения, внесенные в Правила оформления статей.

Желаю всем плодотворного сотрудничества во благо нашей науки!

УДК 929: 902

50-ЛЕТИЕ А.А. ЧИЖЕВСКОГО

© 2015 г. Д.Г. Бугров, М.Ш. Галимова

В октябре 2015 г. исполнилось 50 лет известному специалисту в области археологии эпохи поздней бронзы – раннего железа Волго-Уральского региона к.и.н. А.А. Чижевскому. Авторы кратко характеризуют основные вехи биографии и творческого научного пути с.н.с. А.А. Чижевского, а также приводят список наиболее значимых публикаций юбиляра.



10 октября 2015 г. исполнилось 50 лет Андрею Алексеевичу Чижевскому, старшему научному сотруднику отдела первобытной археологии Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, кандидату исторических наук, одному из ведущих специалистов по археологии позднего бронзового и раннего железного века в Волго-Уральском регионе.

Интерес к археологии сформировался у юбиляра весьма рано. В 1981 г. старшеклассник Бугульминской средней школы Андрей Чижевский впервые выехал в поле в составе Раннеболгарской экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР. Под руководством Е.П. Казакова он участвовал в раскопках Чишминского курганного могильника в Актанышском районе ТАССР. Сотрудничество с Евгением

Петровичем продолжилось и позже, в студенческие годы А.А. Чижевского, и в значительной мере сформировало навыки полевой работы начинающего исследователя.

По окончании школы, в 1982 г., Андрей подал документы на исторический факультет Казанского университета, но, не преодолев с первого раза планку вступительных экзаменов, пошел работать радиомонтажником в Бугульминский трест «Татнефтегеофизика». Затем последовали: воинская служба в рядах внутренних войск МВД СССР в непростых во всех отношениях условиях прифронтового Туркестанского военного округа, а после демобилизации – работа в кузнечном цехе Бугульминского механического завода и, наконец, в 1986 г. – поступление на истфак КГУ.

В университете А.А. Чижевский с самого начала специализировался по археологии под общим руководством проф. А.Х. Халикова. Ввиду отсутствия в то время на факультете кафедры археологии и этнографии, такая специализация требовала определенных организационных усилий, учебный процесс строился по индивидуальному учебному плану. Темой курсовых работ и дипломного сочинения студента Чижевского была типология керамики именьковской культуры, что естественным образом привело его к тесному сотрудничеству с П.Н. Старостиным, который де-факто стал вторым научным руководителем Андрея Алексеевича. Результаты своих изысканий по этой непростой проблематике А.А. Чижевский апробировал на ежегодных Урало-Поволжских археологических студенческих конференциях (УПАСК), проходивших в Куйбышеве (Самаре)

(1988), Ижевске (1989), Уфе (1990). Серьезный подход к учебе и исследовательской работе снискал Андрею авторитет среди сокурсников и преподавателей, и с 1987/88 учебного года вплоть до окончания учебы в университете он был старостой студенческого археологического кружка КГУ.

В студенческие годы началась и самостоятельная полевая работа юбилера. Летом 1988 г. он получил первый свой Открытый лист на проведение разведок в Буинском и Апастовском районах ТАССР в рамках подготовки свода памятников истории и культуры Татарстана, в 1989 г. самостоятельно исследовал Степановское I городище на Свияге, в 1990 г. участвовал в масштабных раскопках университетской экспедиции на городище Сорочьи Горы, попавшем в зону строительства моста через р. Кама. К этому же времени относится начало педагогической деятельности А.А. Чижевского: он активно участвовал в попытке возрождения на факультете «Малого истфака» и подготовил к участию в УПАСКе 1989 г. в Ижевске учеников казанской средней школы № 42 А. Трутанова и Я. Фролова.

По окончании учебы в университете в 1991 г. А.А. Чижевский поступил в аспирантуру при ИЯЛИ КНЦ АН СССР, но в сложных обстоятельствах начала 90-х перешел на работу в Главное управление госконтроля охраны и использования памятников истории и культуры Министерства культуры РТ. В течение более чем 10 лет Андрей Алексеевич, помимо повседневной рутинной, но крайне ответственной организационной работы в сфере охраны археологического наследия Татарстана, проводил обширные полевые исследования: разведки

с целью определения зон охраны и мониторинга состояния памятников археологии, охранно-спасательные раскопки разрушающихся памятников. Погребальные памятники эпохи финальной бронзы и раннего железа, изученные А.А. Чижевским в этот период, такие, как раскопанные широкими площадями Мурзихинские I и II могильники, Рысовский комплекс, дали блестящий материал и стали эталонными, опорными для дальнейшего изучения культурно-хронологической ситуации в регионе на стыке эпох и в раннем железном веке. Во многом по итогам данных исследований Андрей Алексеевич обратился к тематике ананьинской культурно-исторической области, развивая идеи своих предшественников и наставников – В.Н. Маркова и С.В. Кузьминых. В качестве соискателя при Институте истории им. Ш. Марджани АН РТ (науч. рук. Е.П. Казаков) и Институте археологии РАН (науч. рук. С.В. Кузьминых), он написал и успешно защитил в Москве в 2003 г. кандидатскую диссертацию по теме «Погребальные памятники населения Волго-Камья в финале бронзового – раннем железном веках (предананьинская и ананьинская культурно-исторические области)».

С конца 2005 г. Андрей Алексеевич работает в Национальном центре археологических исследований (ныне Институт археологии им. А.Х. Халикова) Академии наук РТ.

Солидный багаж знаний и опыт, приобретенные в ходе многолетнего полевого и кабинетного изучения памятников эпохи поздней бронзы и раннего железа, лучшие исследовательские качества, воспринятые от учителей и развитые в ходе самостоятельной работы: энциклопеди-

ческий кругозор, нетривиальность мышления, стремление к масштабным полевым изысканиям, научная принципиальность и интеллигентность принесли юбиляру заслуженное уважение российских и зарубежных коллег. Ныне А.А. Чижевский – авторитетный специалист в области первобытной археологии Волго-Уральского региона, автор двух монографий и около 100 научных статей, изданных не только в Казани и научных центрах Волго-Уральского региона, но и в Москве, Санкт-Петербурге, в Сибири и за рубежом. Он является со-организатором всероссийских и международных научных конференций по проблемам изучения раннего железного века, которые проводятся совместно с Институтом археологии РАН (С.В. Кузьминых), готовит к печати и редактирует сборники материалов конференций и монографии коллег, занимающихся ананьинской проблематикой. Андрей Алексеевич успешно развивает междисциплинарные археолого-естественнонаучные исследования, организуя и координируя взаимодействие специалистов в различных областях науки из разных научных учреждений страны и зарубежья. Много времени и сил он отдает делу воспитания и становления молодых ученых, руководя аспирантами или выступая в роли консультанта. Двое из его подопечных – А.В. Шипилов и А.В. Лыганов – успешно защитили диссертации на соискание степени кандидата исторических наук.

Андрей Алексеевич продолжает вести регулярные масштабные охранно-спасательные раскопки и разведки первобытных памятников, разрушающихся в зонах Нижнекамского и Куйбышевского водохранилищ, хотя

это требует от него все больших затрат физических и душевных сил. Особую научную значимость приобрели результаты раскопок Гулюковской III и Дубовогривской II стоянок, а также развернувшийся в последние годы межрегиональный проект по комплексному изучению укреплений городищ раннего железного века.

Коллеги Андрея Алексеевича ценят его не только как серьезного уче-

ного и специалиста, но и как верного и надежного товарища и друга, чуткого и отзывчивого человека, всегда готового прийти на помощь в трудную минуту. Без сомнений, А.А. Чижевского ожидают в будущем новые открытия и фундаментальные труды в области первобытной археологии Поволжья и Предуралья.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ А.А. ЧИЖЕВСКОГО:

1. Свод памятников археологии Республики Татарстан. Т. III. – Казань: Ин-т истории АН РТ; Министерство культуры РТ, 2007. – 528 с. (Соавт.: М.Ш. Галимова, А.М. Губайдуллин, А.С. Губин, Е.П. Казаков, К.А. Руденко, А.Г. Ситдииков, Ф.Ш. Хузин, Р.Ф. Шарифуллин).

2. Погребальные памятники населения Волго-Камья в финале бронзового – раннем железном веках (предананьинская и ананьинская культурно-исторические области) / Археология Евразийских степей. Вып. 5. – Казань: Ин-т истории АН РТ, 2008. – 172 с.

3. Новые находки ананьинского времени с Мурзихинского могильника // Финно-угры России. Памятники с ниточно-рябчатой керамикой. Вып. 1. – Йошкар-Ола, 1993. – С. 126–157. (Соавт.: Е.А. Беговатов, К.Э. Истомин, В.Н. Марков, К.А. Руденко).

4. Е.А. Халикова и проблема хронологии маклашеевского этапа приказанской культуры // Вопросы историко-культурного наследия Волго-Камья. – Казань, 2002. – С. 30–37.

5. Ананьинские (постмаклашеевские) стелы // Древности Евразии: от ранней бронзы до раннего средневековья. Памяти В.С. Ольховского. – М., 2005. – С. 268–300.

6. Погребения эпохи энеолита Мурзихинского II могильника // Тр. II (XVIII) ВАС в Суздале. Т. I. – М.: ИА РАН, 2008. – С. 367–371.

7. Проблема генезиса и хронологии ананьинских (постмаклашеевских) стел // РА. – 2009. – № 1. – С. 81–90.

8. Ананьинский мир: взгляд на современное состояние проблемы // У истоков археологии Волго-Камья (к 150-летию открытия Ананьинского могильника) / Археология Евразийских степей. Вып. 8. – Елабуга, 2009. – С. 29–55. (Соавт.: С.В. Кузьминых).

9. Мензелинский могильник // Древняя и средневековая археология Волго-Камья. Сб. ст. к 70-летию П.Н. Старостина / Археология Евразийских степей. Вып. 10. – Казань, 2009. – С. 61–80. (Соавт.: Д.Г. Бугров).

10. Гулюковская III стоянка: экологическая адаптация и факторы хозяйственно-культурного развития // Уральский исторический вестник. № 2 (27). – Екатеринбург: Ин-т истории и археологии УрО РАН, 2010. – С. 25–30.

11. Возможности кластерного метода анализа орнамента керамики и оценки сходства археологических памятников // Уч. зап. Казан. гос. ун-та. Т. 152. Серия: Гуманитарные науки. Кн. 2, ч. 1. – Казань, 2010. – С. 19–29. (Соавт.: А.С. Бушуев, А.В. Шипилов).

12. Псалий из Луговского могильника: к вопросу об образе всадника и коня в ананьинском искусстве // РА. – 2012. – № 1. – С. 26–35. (Соавт.: В.А. Шаталов).

13. К вопросу о начале раннего железного века в Волго-Камье // Российский археологический ежегодник. – М., 2012. – № 2. – С. 383–400.

14. Исследование памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // ПА. – 2012. – № 1. – С. 94–115. (Соавт.: А.В. Лыганов, В.В. Морозов).

15. Начальный период изучения археологии эпохи бронзы и раннего железного века в Волго-Камье. Полевые исследования // ПА. – 2013. – № 2. – С. 40–63.

16. Начальный период изучения археологии эпохи бронзы и раннего железного века в Волго-Камье. Кабинетно-аналитические исследования // ПА. – 2013. – № 2. – С. 64–103.

17. Хронология раннего периода ананьинской культурно-исторической области // ПА. – 2014. – № 3. – С. 101–137. (Соавт.: С.В. Кузьминых).

18. Результаты комплексного исследования Сорочьегогорского городища // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы / Археология Евразийских степей. Вып. 20 / Отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. – Казань: Отечество, 2014. – С. 241–262. (Соавт.: А.А. Хисьяметдинова, Е.А. Спиридонова, А.С. Алешинская, М.Д. Кочанова, Г.Ш. Асылгараева).

19. The genesis and chronology of anan'no (post-maklasheevka) stelae. In: *Anthropology & Archeology of Eurasia*, 2009, vol. 48, no 2, pp. 16–34.

20. A bit the Lugovskoi cemetery: On the Image of a Rider and Horse in Anan'ino Art. In: *Anthropology & Archeology of Eurasia*, 2012, vol. 51 no 1, pp. 43–61. (co-author V. Shatalov).

50TH ANNIVERSARY OF ANDREY A. CHIZHEVSKIY

D.G. Bugrov, M.Sh. Galimova

A well-known specialist in archaeology of the Late Bronze – Early Iron Age of the Volga-Urals region Andrey A. Chizhevsky turned 50 in October 2015. Candidate of Historical Sciences, senior researcher of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Chizhevsky's main stages of the creative scientific way are characterized by the authors as well as his major publications.