

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 1 (11)

2015

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдигов

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. Булterова, 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>Флёров В.С.</i> Цимлянский комплекс хазарского времени на Нижнем Дону.....	4
<i>Токаренко С.Ф., Ребров А.Ю.</i> Технология изготовления строительной керамики в Хазарском каганате.....	40
<i>Расторопов А.В.</i> Вопросы ранней этнической истории венгров-мадьяр.....	70
<i>Христова М.</i> Керамика из биритуальных могильников Нижнего Дуная и вопросы ее хронологии.....	91
<i>Пономаренко Е.В., Пономаренко Д.С., Сташенков Д.А., Кочкина А.Ф.</i> Подходы к реконструкции динамики заселения территории по почвенным признакам.....	126
<i>Семькин Ю.А.</i> Сырьевые источники металлургии железа древности и средневековья в Волго-Свияжском междуречье.....	161
<i>Винничек В.А., Киреева К.М.</i> Итоги археологических исследований Зареченского 1 селища в 2013 – 2014 гг.....	179
<i>Массалитина Г.А., Болдин И.В.</i> Летописный Козельск. Проблемы и этапы археологического исследования.....	198
<i>Кузьминых С.В., Смирнов А.С.</i> Археология в Северо-Восточном археологическом и этнографическом институте.....	214

Хроника

<i>Ситдииков А.Г., Шакиров З.Г., Каримов И.Р.</i> Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2014 году.....	241
<i>Соловьев Б.С.</i> Валерию Валентиновичу Никитину – 75 лет.....	260
<i>Каримов И.Р.</i> К юбилею А.М. Губайдуллина.....	265
<i>Измайлов И.Л.</i> Памяти Михаила Викторовича Горелика (1946–2015).....	271
Список сокращений.....	281
Правила для авторов.....	284

CONTENTS

ARTICLES

<i>Flyorov V. S.</i> The Tsymlyansk complex of Khazar time on the Lower Don	4
<i>Tokarenko S.F., Rebrov A. Yu.</i> Manufacturing technology of building ceramics in Khazar khaganate. Reconstruction experience	40
<i>Rastoropov A.V.</i> Issues of early ethnic history of the Hungarians-Magyars	70
<i>Khristova M.</i> Ceramics from bi-ritual burials grounds on the Lower Danube and issues of its chronology	91
<i>Ponomarenko E.V., Ponomarenko D.S. Stashenkov D.A., Kochkina A.F.</i> Approaches to the reconstruction of dynamic of the territory occupation according to the soil signs	126
<i>Semykin Yu.A.</i> Raw material sources for iron metallurgy in Prehistory and Middle Ages in the Volga-Sviyaga interfluve area	161
<i>Vinnichuk V.A., Kireeva K.M.</i> Results of the archeological investigations of settlement Zarechenskoe 1 in 2013–2014	179
<i>Massalitina G.A., Boldin I.V.</i> Chronicle Kozelsk. Issues and stages of archaeological investigation	198
<i>Kuz'minykh S.V., Smirnov A.S.</i> Archaeology in the North-Eastern Archaeological and Ethnographic Institute	214

CRONICLE

<i>Sitdikov A.G., Shakirov Z.G., Karimov I.R.</i> On the main results of scientific activities in 2014 by the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences.	241
<i>Soloviev B.S.</i> To Valery Valentinovich Nikitin's 75th anniversary	260
<i>Karimov I.R.</i> To A.M. Gubaydullin's jubilee	265
<i>Izmailov I.L.</i> To the memory of Mikhail Viktorovich Gorelik (1946-2015)	271
List of abbreviations	281
Submissions	284

УДК 930 (091)

К ЮБИЛЕЮ А.М. ГУБАЙДУЛЛИНА

© 2015 г. И.Р. Каримов

Исполнилось 50 лет кандидату исторических наук, старшему научному сотруднику Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан Айрату Маратовичу Губайдуллину – известному специалисту в области древней и средневековой фортификации. Основная сфера его научных исследований – городища Урало-Поволжья раннего железного века и средневековья, поселения городского типа Волжской Булгарии, Булгарского улуса Золотой Орды и Казанского ханства. А.М. Губайдуллин руководил археологическими раскопками ряда крупных городищ на территории Республики Татарстан. Результаты его многолетних исследований были обобщены в монографии «Фортификация городищ Волжской Булгарии».

Ключевые слова: археология, А.М. Губайдуллин, Урало-Поволжье, Татарстан, Волжская Булгария, древняя и средневековая фортификация, юбилей.



Исполнилось 50 лет кандидату исторических наук, старшему научному сотруднику Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ Айрату Маратовичу Губайдуллину.

Он родился 4 января 1965 г. в г. Казани в семье военного инженера. Учился в средней школе г. Йошкар-Олы и г. Наумбург (ГДР) – по месту службы своего отца. Айрат Маратович с детства увлекался историей древнего мира и средних веков, интересовался археологией и для него не стоял вопрос о своем дальнейшем образовании. После окончания школы ему не удалось с первого раза поступить на исторический факультет КГУ. Дальше была работа в Марийском краеведческом музее в отделе фондов и служба в Вооруженных силах СССР в качестве радиотелеграфиста и телефониста в Группе советских войск в Германской Демократической Республике. После демобилизации в 1985 г. А.М. Губайдуллин осуществил свою мечту и стал студентом прославленного Казанского университета. С первых лет учебы в вузе он активно включился в научную работу, специализировался на кафедре этнографии и археологии. Все годы учебы в университете А.М. Губайдуллин был посто-

янным участником различных археологических экспедиций, разведок на территории Татарстана, Ульяновской и Пензенской областей, где получил огромный опыт как археолог-исследователь, которым сполна делились его коллеги и старшие товарищи – Е.П. Казаков, В.Н. Марков, М.М. Кавеев, И.Л. Измайлов, М.Ш. Галимова. Талант исследователя, хорошие организаторские качества, присущая ему ответственность фактически сразу были отмечены его научными руководителями и уже, будучи студентом 3 курса, с 1988 г. он стал держателем Открытых листов.

После окончания учебы в университете в 1990 г. А.М. Губайдуллин поступил в очную аспирантуру Института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского научного центра РАН (затем ИЯЛИ АН РТ) в отдел археологии, которую окончил в 1993 г. с предоставлением рукописи варианта диссертации.

В 1993 г. Айрат Маратович был приглашен на работу в Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник, где до 1994 г. был заведующим Отделом археологии и реставрации. Самостоятельная работа в заповеднике, на территории одного из самых ярких средневековых историко-археологических памятников Волго-Камья, несомненно, сыграла большую роль в его профессиональном росте, оказала большое влияние на его научные интересы. В 1994 г., перейдя на работу в Отдел археологии ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ научным сотрудником, он сосредоточился на подготовке своей кандидатской диссертации, которую успешно защитил под руководством доктора исторических наук, члена-

корреспондента Академии наук Татарстана А.Х. Халикова в 1996 г. в г. Уфе по теме «Фортификация городищ Волжской Булгарии».

С 1995 по 2013 гг. А.М. Губайдуллин работал в Национальном центре археологических исследований Института истории им. Ш. Марджани АН РТ, а после создания в 2014 г. самостоятельного Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ является старшим научным сотрудником Отдела средневековой археологии.

Основные научные интересы А.М. Губайдуллина – древняя и средневековая фортификация народов Урало-Поволжья, поселения городского типа Волжской Булгарии, Булгарского улуса Золотой Орды и Казанского ханства, в изучение которых он внес значительный вклад, расширил знания о многих выдающихся памятниках средневекового Волго-Камья. Он активно и результативно проводит археологические исследования на территории Елабужского, Черемшанского, Нурлатского, Лаишевского, Рыбно-Слободского, Зеленодольского, Апастовского, Тетюшского и др. районов Республики Татарстан. В последние годы свои изыскания Айрат Маратович сосредоточил в Спасском районе РТ – на территории Болгарского, Кураловского, Коминтерновского II городищ.

В настоящее время А.Г. Губайдуллин активно работает над подготовкой докторской диссертации. Он автор более 80 научных статей, одной монографии и трех книг.

Уважаемый Айрат Маратович, Ваши многочисленные коллеги и друзья из многих научных центров Республики Татарстан и России поздравляют Вас с замечательным юбилеем!

От всей души желаем Вам здоровья, счастья, благополучия и многих творческих успехов!

ОСНОВНЫЕ МОНОГРАФИИ И СТАТЬИ А.М. ГУБАЙДУЛЛИНА

1. Фортификация городищ Волжской Булгарии / Отв. ред. П.Н. Старостин. – Казань: Институт истории АН РТ, 2002. – 232 с.
2. Города Волжской Булгарии. Серия «История татар». – Казань: Татар. кн. изд-во, 2003. – 48 с. (совм. с И.Р. Каримовым).
3. Фортификационный словарь. 2-ое издание, дополненное и переработанное. – Казань: Институт истории АН РТ, 2006. – 144 с.
4. Об истоках болгарской фортификации // Языки, духовная культура и история тюрков: традиции и современность. Труды международной конференции. – М.: «Инсан», 1997. – Т. III. – С. 110–112.
5. К реконструкции оборонительных сооружений Билярского городища // Проблемы древней и средневековой истории Среднего Поволжья. Материалы Вторых Халиковских чтений / Отв. ред. П.Н. Старостин. – Казань: Институт истории АН РТ, 2002. – С. 174–177.
6. Некоторые заметки о фортификации Казанского ханства // Вопросы древней истории Волго-Камья / Отв. ред. Е.П. Казаков. – Казань: «Мастер Лайн», 2002. – С. 138–141.
7. О фортификации городищ раннего железного века Поволжья // Международное (XVI Уральское) археологическое совещание: Материалы международной конференции / Отв. ред. А.Ф. Мельничук. – Пермь: Пермский гос. ун-т, 2003. – С. 111–112.
8. Крепостные сооружения средневековых городищ Пензенского края (к вопросу о реконструкции) // Археология восточноевропейской лесостепи. Всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию А.Е. Алиховой. – Пенза: Пензенский гос. пед. ун-т, 2003. – С. 488–494.
9. О возникновении ранней фортификации Урало-Поволжья // XVII Уральское археологическое совещание. Материалы научной конференции / Отв. ред. А.Я. Труфанов. – Екатеринбург-Сургут: «Магеллан», 2007. – С. 84–85.
10. Фортификация на Средней Волге в предмонгольское и золотоордынское время // Форум «Идель – Алтай». Материалы научно-практической конференции «Идель – Алтай: истоки евразийской цивилизации», I Международного конгресса средневековой археологии евразийских степей / Отв. ред. Ф.Ш. Хузин. – Казань: Институт истории АН РТ, 2009. – С. 76–78.
11. Военное зодчество // История татар с древнейших времен. Том III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII – середина XV в. – Казань: Институт истории АН РТ, 2009. – С. 405–408 (совм. с И.Л. Измайловым).
12. Конфигурация оборонительных линий городищ Волжской Булгарии // Вопросы истории фортификации. – СПб: Изд-во «Гангут», 2010. – № 1. – С. 53–55.
13. О некоторых параллелях в военно-инженерном деле Волжской Булгарии и Древней Руси // Русь и Восток в IX–XVI веках: новые археологические исследования / Отв. ред. Н.А. Макаров, В.Ю. Коваль; Институт археологии РАН. – М.: Наука, 2010. – С. 176–182.
14. О некоторых проблемах реконструкции средневековых оборонительных сооружений // Актуальные вопросы археологии Поволжья. К 65-летию студен-

ческого научного археологического кружка Казанского университета / Отв. ред. Д.А. Сташенков. – Казань: «Яз», 2012. – С. 98–101.

15. О фортификации Волжской Булгарии в золотоордынский период // Вопросы истории фортификации. – СПб-М.: ИТД «Остров», 2012. – № 3. – С. 63–65.

16. Краткий анализ фортификации X-XVI веков на территории Среднего Поволжья // Филология и культура. – Казань: Изд-во Казанского ун-та, 2014. – №2 (36). – С. 236–239.

MAJOR MONOGRAPHS AND ARTICLES BY A.M. GUBAYDULLIN

1. Fortifikatsiya gorodisch Volzhskoi Bulgarii, otv. red. P.N. Starostin [Fortification of Volga Bulgarian settlements, editor-in-chief P.N. Starostin]. Kazan: Institute of History Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2002, 232 p.

2. Goroda Volzhskoy Bulgarii. Seriya “Istoriya tatar” [Towns of Volga Bulgaria. Series History of Tatars]. Kazan: Tatar Publ. House, 2003, 48 p. (Joint author: I.R. Karimov).

3. Fortifikatsionnyi slovar’. 2-oe izdanie, dopolnennoe i pererabotannoe [Dictionary of fortification. 2nd edition, revised and enlarged]. Kazan: Institute of History Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2006, 144 p.

4. Ob istokakh bulgarskoy fortifikatsii [On the origins of Bolgar fortification]. In: *Yazyki, dukhovnaya kultura i istoriya tyurkov: traditsii i sovremennost’. Trudy mezhdunarodnoi konferentsii [Languages, spiritual culture and history of the Turks: traditions and contemporaneity. Proceedings of the international conference]*. Moscow: Insan Publ., 1997, vol. 3, pp. 110–112.

5. K rekonstruktsii oboronitelnykh sooruzheniy Bilyarskogo gorodischa [On reconstruction of defensive structures of Bilyar settlement]. In: *Problemy drevney i srednevekovoy istorii Srednego Povolzh’ya. Materialy Vtorykh Khalikovskikh chteniy, otv. red. P.N. Starostin [Issues of ancient and medieval history of the Middle Volga Region. Materials of the Second Khalikov’s readings, editor-in-chief P.N. Starostin]*. Kazan: Institute of History Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2002, pp. 174–177.

6. Nekotorye zametki o fortifikatsii Kazanskogo khanstva [Certain remarks on fortification of Kazan Khanate]. In: *Voprosy drevney istorii Volgo-Kamya, otv. red. E.P. Kazakov [Issues of ancient history of the Volga-Kama region, editor-in-chief E.P. Kazakov]*. Kazan: Master Lines Publ., 2002, pp. 138–141.

7. O fortifikatsii gorodisch rannego zheleznogo veka Povolzh’ya [On settlement fortification of the Early Iron Age in the Volga region]. In: *Mezhdunarodnoe (XVI Uralskoe) arkhеologicheskoe soveshanie: Materialy mezhdunarodnoy konferentsii, otv. red. A.F. Mel’nichuk [International (the 16th Urals) Archaeological Conference: Materials of the International Conference]*. Perm: Perm State University Publ., 2003, pp. 111–112.

8. Krepostnye sooruzheniya srednevekovykh gorodisch Penzenskogo kraya (k voprosu o rekonstruktsii) [Fortifications of medieval settlements in Penza Province (on the issue of reconstruction)]. In: *Arkheologiya vostochnoevropеiskoi lesostepi. Vserossiiskaya nauchnaya konferentsiya, posvyaschennaya 100-letiyu A.E. Alikhovoi [Archaeology of the East-European forest-steppe. All-Russian Scientific Conference dedicated to A.E. Alikhova’s 100th anniversary]*. Penza: Penza State Pedagogical University Publ., 2003, pp. 488–494.

9. O vozniknovenii ranney fortifikatsii Uralo-Povolzhya [On the origination of early fortification in the Volga-Ural region]. In: *XVII Uralskoe arkhеologicheskoe*

soveschaniye. *Materialy nauchnoy konferentsii, otv. red. A.Ya. Trufanov* [The 17th Urals Archaeological Conference. *Materials of the Scientific Conference, editor-in-chief A.Ya. Trufanov*]. Ekaterinburg-Surgut: Magellan Publ., 2007, pp. 84–85.

10. Fortifikatsiya na Sredney Volge v predmongol'skoe i zolotoordynskoe vremya [Fortification in the Middle Volga region in Pre-Mongol and Golden Horde periods]. In: *Forum "Idel – Altai". Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii "Idel – Altai: istoki evraziyskoy tsivilizatsii", I Mezhdunarodnogo kongressa srednevekovoi arkheologii evraziyskikh stepei, otv. red. F.Sh. Khuzin* ["Idel – Altai" Forum. *Materials of the Research and Practical Conference "Idel – Altai: the origins of Eurasian civilization", 1st International Congress on Medieval Archaeology of Eurasian Forest-Steppes, editor-in-chief F.Sh. Khuzin*]. Kazan: Institute of History Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2009, pp. 76–78.

11. Voennoe zodchestvo [Military architecture]. In: *Istoriya tatar s drevneishikh vremen. Tom III. Ulus Dzhuchi (Zolotaya Orda). XIII – seredina XV v.* [History of the Tatars since ancient times. Volume 3. Ulus of Jochi (The Golden Horde). 13th - mid-15th cc.]. Kazan: Institute of History Tatarstan Academy of Sciences Publ., 2009, pp. 405–408 (Joint author: I.L. Izmailov).

12. Konfiguratsiya oboronitelnykh liniy gorodisch Volzhskoy Bulgarii [Configuration of defensive lines of Volga Bulgarian settlements]. In: *Voprosy istorii fortifikatsii* [Issues of fortification history]. Saint Petersburg: Gangut Publ., 2010, no. 1, pp. 53–55.

13. O nekotorykh parallelyakh v voenno-inzhenernom dele Volzhskoy Bulgarii i Drevney Rusi [On certain parallels between the military engineering of Volga Bulgaria and Ancient Rus]. In: *Rus i Vostok v IX–XVI vekakh: novye arkheologicheskie issledovaniya, otv. red. N.A. Makarov, V.Yu. Koval'* [Rus and the East in the IX–XVI centuries: novel archaeological research, editors-in-chief N.A. Makarov, V.Yu. Koval']. Institute of Archeology Russian Academy of Sciences Publ., Moscow: Nauka Publ., 2010, pp. 176–182.

14. O nekotorykh problemakh rekonstruktsii srednevekovykh oboronitelnykh sooruzheniy [On certain issues of reconstruction of medieval defensive structures]. In: *Aktualnye voprosy arkheologii Povolzhya. K 65-letiyu studencheskogo nauchnogo arkheologicheskogo krughka Kazanskogo universiteta, otv. red. D.A. Stashenkov* [Contemporary Problems of the Volga Region Archaeology. To the 65th anniversary of the students' scientific archaeological circle of Kazan University, editor-in-chief D.A. Stashenkov]. Kazan: Yaz Publ., 2012, pp. 98–101.

15. O fortifikatsii Volzhskoy Bulgarii v zolotoordynskiy period [On fortification of Volga Bulgaria in the Golden Horde period]. In: *Voprosy istorii fortifikatsii* [Issues of fortification history]. St.Petersburg-Moscow: Ostrov Publ. House, 2012, no. 3, pp. 63–65.

16. Kratkiy analiz fortifikatsii X–XVI vekov na territorii Srednego Povolzh'ya [Overview of X–XVI century fortification in the territory of the Middle Volga region]. In: *Filologiya i kultura* [Philology and culture]. Kazan: Kazan University Publ., 2014, no. 2 (36), pp. 236–239.

Информация об авторе:

Каримов Ильдaр Римович, кандидат исторических наук, ученый секретарь, Институт археологии им. А.Х.Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); ildar.karimov@list.ru

TO A.M. GUBAYDULLIN'S JUBILEE

I.R. Karimov

Ayrat Maratovich Gubaydullin, Ph. D. (History), senior researcher, Institute of Archeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences, has celebrated his 50th anniversary. Ayrat Maratovich is a renowned expert in the field of ancient and medieval fortification. The principal sphere of his research is related to the Ural-Volga region hill forts in the early Iron Age and the Middle Ages, urban settlements of Volga Bulgaria, Bulgar ulus of the Golden Horde, and Kazan Khanate. A.M. Gubaidullin has headed excavations on a number of major hill forts in the territory of the Republic of Tatarstan. The results of the many years of his research were summarized in the monograph on "Fortification of Volga Bulgaria hill forts" authored by him.

Key words: archeology, A.M. Gubaidullin, Ural-Volga region, Tatarstan, Volga Bulgaria, ancient and medieval fortification, anniversary.

About the author:

Karimov Ildar R. Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; ildar.karimov@list.ru