

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (20)

2017

Главный редактор

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков**

Заместители главного редактора:

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**

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)

С.Г. Бочаров – кандидат исторических наук (Симферополь, Россия)

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)

В.С. Синика – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова)

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 – доктор 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, 2017

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2017

© Журнал «Поволжская археология», 2017

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

Deputy Chief Editors:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**
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)
S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of Crimea of Russian Academy of Sciences, Simferopol, Russian Federation)
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)
V. S. Sinika - Candidate of Historical Sciences (T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University, Tiraspol, Moldova)
A. Türk – PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)
I. Fodor – Doctor of Historical Sciences, Professor (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 – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
S. V. Kuzminykh – 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 (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue – Candidate of Historical Sciences **B. L. Khamidullin**

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

http://archaeologie.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2017

© Mari State University, 2017

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Исследования и публикации

<i>Khuzin F.Sh., Valiulina S.I., Shakirov Z.G. (Kazan, Russian Federation).</i> 50 th Anniversary of Bilyar Archaeological Expedition: results and issues of Great Town investigation.....	8
<i>Бейсенов А.З., Джумабекова Г.С. (Алматы, Казахстан).</i> О древнем ритуале порчи предметов, используемых в обряде погребения кочевников	28
<i>Голдина Р.Д., Бернц В.А. (Ижевск, Россия).</i> Хронология женских погребений III–V вв. Тарасовского могильника.....	47
<i>Казанцева О.А., Нагиев З.Ш. (Ижевск, Россия).</i> Погребение тяжеловооруженного всадника в Кудашевском I могильнике.....	73
<i>Лифанов Н.А. (Самара, Россия).</i> О происхождении образа драконов на пластине из Шиловского могильника	91
<i>Чижевский А.А., Хисяметдинова А.А., Вязов Л.А., Салова Ю.А. (Казань, Россия).</i> Исследования вала городища Балымерский «Шолом» в 2014 г.....	108
<i>Жилина Н.В. (Москва, Россия).</i> Сравнительный анализ хазарского и славяно-русского убора из украшений к костюму.....	127
<i>Руденко К.А. (Казань, Россия).</i> О хронологии восточного импорта в Волжскую Булгарию в X–XI вв. (по материалам торевтики).....	157
<i>Орфинская О.В. (Москва, Россия).</i> Анализ кроя мужских кафтанов и женских платьев алан Северного Кавказа.....	173
<i>Никитина Т.Б., Пузаткина Е.А. (Йошкар-Ола, Россия).</i> Русенихинский могильник: междисциплинарный подход к изучению памятника.....	187
<i>Бочаров С.Г. (Симферополь, Россия).</i> Заметки по исторической географии Генуэзской Газарии XIV–XV вв. Консульство Чембальское.....	204
<i>Федотова Ю.В., Валеева-Сулейманова Г.Ф., Визгалова М.Ю. (Казань, Россия).</i> Головной убор из погребения женщины XIV в. на территории г. Болгара (тюрбан с золотым шитьем и сетчатым покрывалом).....	224

<i>Набиуллин Н.Г., Беляев А.В., Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Янбаев Р.М. (Казань, Россия).</i> Чугунная посуда Джукетау: предварительные результаты междисциплинарных исследований.....	236
<i>Бахматова В.Н., Ситдилов А.Г. (Казань, Россия).</i> Районы и места отбора исходного сырья в гончарном производстве Болгара: источники и проблемы идентификации (по материалам аналитических исследований).....	255
<i>Мухаммадеев А.Р. (Казань, Россия).</i> Проблемы изучения и сохранения историко-археологических памятников Болгар на страницах печати начала 1920-х гг.....	282
<i>Семькин Ю.А. (Ульяновск, Россия).</i> Проблемы сохранения и использования археологического наследия в Ульяновской области.....	288
<i>Гайнуллин И.И., Хомяков П.В., Ситдилов А.Г., Усманов Б.М. (Казань, Россия).</i> Качественная оценка состояния средневековых городищ Республики Татарстан по данным дистанционного зондирования	303

Критика и библиография

<i>Щавелёв С.П. (Курск, Россия).</i> Рецензия на книгу: А.Н. Ткачёв. Археологи Кубани и Северо-Западного Кавказа (1917–1991 гг). Библиографический словарь-справочник. Краснодар, 2016. 346 с	321
--	-----

Хроника

<i>Ситдилов А.Г., Каримов И.Р. (Казань, Россия).</i> Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Татарстана в 2016 году	330
<i>Беляев А.В., Валиев Р.Р., Ситдилов А.Г. (Казань, Россия).</i> VI научный семинар «Междисциплинарные археологические и естественнонаучные исследования памятников культурного наследия: Болгар и Свияжск»	344
<i>Кузьминых С.В. (Москва, Россия).</i> «Хорошо, что из тысячи судеб ты смогла отыскать лишь свою»: К юбилею Н.А. Кокориной	349
Список сокращений	362
Правила для авторов	364

CONTENTS

Researches and Publications

Khuzin F.Sh., Valiulina S.I., Shakirov Z.G. (Kazan, Russian Federation).
 50th Anniversary of Bilyar Archaeological Expedition:
 results and issues of Great Town investigation..... 8

Beisenov A.Z., Dzhumabekova G.S. (Almaty, Kazakhstan).
 Ancient Item Spoilage Ritual Used
 in Nomadic Burial Rite28

R.D. Goldina, V.A. Bernts (Izhevsk, Russian Federation).
 Chronology of 3rd–5th Century Female Graves
 from Tarasovo Burial Ground.....47

Kazantseva O.A., Nagiev Z.Sh. (Izhevsk, Russian Federation).
 Burial of a Man-At-Arms in Kudash I Burial Ground.....73

Liphanov N.A. (Samara, Russian Federation).
 On the Origin of the Dragon Image on the Plate
 from Shilovka Burial Mound.....91

*Chizhevsky A.A., Khisiametdinova A.A., Viazov L.A.,
 Salova Yu.A. (Kazan, Russian Federation).*
 Investigations of a Rampart of Balymer Sholom Hill-Fort in 2014 108

Zhilina N.V. (Moscow, Russian Federation).
 Comparative Analysis of the Khazar
 And Slavic-Russian Attire of Adornments 127

Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation).
 On the Chronology of Oriental Import into Volga Bulgaria
 in 10th – 11th Centuries (according to toreutics materials) 157

Orfinskaya O.V. (Moscow, Russian Federation)
 An Analysis of the Style of Male Caftans And Female Dresses
 of the Alans from the North Caucasus 173

Nikitina T.B., Puzatkina E.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation).
 Rusenikha Burial Ground: interdisciplinary
 approach to monument investigation..... 187

Bocharov S.G. (Simferopol, Russian Federation).
 Notes on Historical Geography of 14th–15th Century Genoese Gazaria.
 Chembalo Consulate204

*Fedotova Yu.V., Valeeva-Suleymanova G.F.,
 Vizgalova M.Yu. (Kazan, Russian Federation).*
 Headdress from a Female Burial of 14th Century in the Territory
 of Bolgar (a turban with goldwork and a knit veil)224

<i>Nabiullin N.G., Beliaev A.V., Shaikhutdinova E.F., Khramchenkova R.Kh., Ianbaev R.M. (Kazan, Russian Federation).</i>	
Cast Iron Dishware from Juketau: preliminary interdisciplinary research results.....	236
<i>Bakhmatova V.N., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).</i>	
Areas and Locations of Feedstock Extraction for Bolgar Pottery: sources and identification issues (on the basis on analytical investigation materials).....	255
<i>Mukhamadeev A.R. (Kazan, Russian Federation).</i>	
Issues of Studying and Preservation of Historical and Archaeological Monuments of Bolgar in Periodicals of Early 1920s.....	282
<i>Semykin Yu.A. (Ulyanovsk, Russian Federation).</i>	
Conservation and Use of Archaeological Heritage in Ulyanovsk Oblast.....	288
<i>Gainullin I.I., Khomyakov P.V., Sitdikov A.G., Usmanov B.M. (Kazan, Russian Federation).</i>	
Qualitative Assessment of the Condition of Tatarstan Medieval Fortified Settlements Under the Data of Remote Sensing.....	303

Critics and Bibliography

<i>Schaveliov S.P. (Kursk, Russian Federation).</i>	
Book Review: A.N. Tkachev. Archaeologists of Kuban and the North-West Caucasus (1917–1991). A Bibliographic Dictionary and Reference Book. Krasnodar, 2016. 346 P.....	321

Chronicle

<i>Sitdikov A.G., Karimov I.R. (Kazan, Russian Federation).</i>	
Key Results of Scientific Activities of the Institute of Archaeology Named After A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences in 2016	330
<i>Beliaev A.V., Valiev R.R., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).</i>	
6 th Scientific Seminar “Interdisciplinary Archaeological And Natural Scientific Investigations of Cultural Heritage Monuments: Bolgar And Sviyazhsk”.....	344
<i>Kuzminykh S.V. (Moscow, Russian Federation)</i>	
“Good that You Were Able to Find Their Only Destiny Among the Thousands of Fates” To the Anniversary of N.A. Kokorina.....	349
List of Abbreviations.....	362
Submissions	364

УДК 069.4

DOI: <https://doi.org/10.24852/pa2017.2.20.344.348>

**VI НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ:
БОЛГАР И СВИЯЖСК»**

© 2017 г. А.В. Беляев, Р.Р. Валиев, А.Г. Ситдигов

В публикации представлено краткое содержание итогов VI научного семинара, прошедшего 19–20 февраля 2017 г. в г. Казани. Семинар посвящен междисциплинарным археологическим и естественнонаучным исследованиям, проводимыми на территории Болгарского городища и острова-града Свияжск. Работы ведутся Институтом археологии им. А.Х. Халикова АН РТ в рамках реализации комплексного проекта «Культурное наследие: остров-град Свияжск и древний Болгар». В исследованиях принимали участие научные учреждения России. Работы заключались в проведении археологических раскопок, полевых геофизических исследованиях и камеральной обработке отобранных материалов на палинологические, палеоэкологические, радиоуглеродные, дендрохронологические и другие лабораторные исследования. Кроме того, ведется комплексное изучение памятников округа Болгара и Свияжска. Результаты данных исследований проходят обсуждение на ежегодных научных семинарах, проводимых с 2011 года.

Ключевые слова: история, археология, реставрация, объект культурного наследия, Болгарское городище, остров-град Свияжск, естественнонаучные исследования, научный семинар.

17–18 февраля 2017 года в г. Казани прошел Шестой научный семинар «Междисциплинарные археологические и естественнонаучные исследования памятников культурного наследия: Болгар и Свияжск». Семинар был посвящен итогам археологических исследований Болгарского городища и Свияжска и их округа в 2016 г. в рамках реализации комплексного проекта «Культурное наследие: остров-град Свияжск и древний Болгар». В работе научного семинара приняли участие 64 человека; было заслушано 38 докладов.

В научных исследованиях этих памятников, проводимых под руководством Института археологии им. А.Х. Халикова, участвовали так-

же сотрудники Института археологии РАН, Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева, ГБУН РК «Институт археологии Крыма», Казанского (Приволжского) федерального университета и других учреждений науки и культуры. На ежегодном научном семинаре к обсуждению были представлены результаты совместных полевых археологических раскопок и лабораторных естественнонаучных изысканий Болгарского городища и Свияжска.

На открытии семинара с приветственным словом к его участникам обратился директор Института археологии им. А.Х. Халикова А.Г. Ситдигов. Первым был заслушан его доклад, в

котором подведены итоги и обозначены перспективы археологического исследования Болгарского городища и Свяжска.

Результатам геофизических исследований и поиску объектов на отдельных участках памятников была посвящена серия докладов. С докладом «Результаты детальных магниторазведочных исследований на территории БГИАМЗ в 2012–2015 гг.» выступил Д.И. Хасанов, являющийся соавтором В.В. Георгиева и Б.М. Насыртдинова. В результате проведенных геофизических исследований было выявлено 63 геомагнитные аномалии, которые могут представлять интерес с точки зрения археологии. Тему геофизических исследований на территории Болгарского городища продолжил В.Г. Бездудный в соавторстве с А.Г. Ситдиковым и В.Н. Марчуком. Он выступил с двумя докладами, в которых представил результаты георадарного и магнитометрического исследований 2016 г. в северо-восточной части (в районе Малого минарета) и в западной части Болгарского городища (в районе озера Галанкино). В указанных районах выделены участки предполагаемого нахождения производственных комплексов. В районе озера Галанкино В.Г. Бездудным выделена предположительная квартальная застройка древнего города.

И.В. Волков (соавторы – О.В. Лопан и А.Г. Ситдилов) сообщил о результатах полевых исследований на раскопе ССХVII в южной части Болгарского городища. В следующем выступлении И.В. Волков высказал свою интерпретацию предназначения белокаменного сооружения, остатки которого обнаружены на раскопе СС

в предыдущих полевых сезонах. По его мнению, данная постройка могла служить «фонтаном» с водоемом, располагавшимся на перекрестке улиц, – весьма распространенная постройка в восточных городах.

Значительная часть выступлений была посвящена работам на раскопах CLXXIX и СХСII, которыми исследуется центральный рынок и другие объекты средневекового Болгара. Открыл серию докладов коллектив авторов Д.Ю. Бадеев, В.Ю. Коваль. Ими были представлены результаты исследований на раскопах CLXXIX и СХСII за 2016 г. Большой интерес вызвал доклад В.Ю. Ковалья, который поведал о новых находках поливной керамики из раскопок в центре Болгара. Нумизматический материал с указанных раскопов представлен в выступлениях Д.Г. Мухаметшина и Е.А. Федоровой. Нумизматическую тему продолжил доклад А.И. Бугарчева, в котором повествовалось о метрологии болгарских монет середины XIII в.

Археологическим исследованиям на раскопе ССХVI в 2016 г. был посвящен доклад группы авторов в составе А.Г. Ситдикова, С.Г. Бочарова, Д.В. Иोजицы, Л.В. Яворской. На данном раскопе выявлен комплекс горнов по обжигу керамических сосудов.

В двух докладах освещались вопросы керамического производства Болгарского городища. Исследования красноглиняной керамики Болгарского производства с раскопа ССХVI были представлены в докладе А.А. Куклиной в соавторстве с А.Г. Ситдиковым и С.Г. Бочаровым. Вопросу о традиционном гончарстве золотоордынского Болгара (по мате-

риалам раскопа СХСХVI 2015 г.) было обращено внимание В.Н. Бахматовой в соавторстве с А.Г. Ситдиковым и С.Г. Бочаровым.

О специфике мясной диеты в золотоордынском Болгаре на основе археозоологической коллекции раскопа СХСХIX рассказала Л.В. Яворская.

И.И. Елкина (соавтор – К.А. Руденко) доложила об ювелирных украшениях из погребения 52 возле мавзолея в южной части Болгарского городища (раскоп СLXXIV). Комплекс украшений состоял из подвесок, булавок, коранниц и многочисленных браслетов.

Вопросы палеодемографии Болгарского городища изучались в работе Е.М. Макаровой и И.Р. Газимзянова. Авторами подробно исследовались материалы раскопов некрополей, располагавшихся в районе бывшего аэродрома, современного «Памятного знака», мавзолея в южной части городища и некрополя в северо-западной части городища. Приведены данные взрослой и детской смертности.

Отдельно можно выделить блок докладов, посвященных естественнонаучным исследованиям, которые затронули широкий круг вопросов.

Итоги палеоботанических изысканий прозвучали в двух докладах. В совместной работе Л.В. Мельникова и С.И. Герасимовой были представлены физико-химические свойства почвы, погребенной в основании вала Болгарского городища (по материалам обследования раскопа ССХV). Результаты анализов погребенной почвы являются надежным индикатором хозяйственной активности. В докладе авторов в составе Е.Г. Ершовой, Е.В. Пономаренко, М.С. Блинникова, Д.С. Пономаренко и Л.А. Вязова освещены результаты комплексного ана-

лиза динамики растительности Болгарской округи в I тысячелетии н.э.

Металлургическому производству и анализу изделий из металла были посвящены два доклада. Ю.А. Семькин рассказал о технологии железообработки, применявшейся поволжскими финнами в эпоху Золотой орды, на примере Барбашинского могильника. В докладе были озвучены данные металлографического анализа кузнечной продукции, по результатам которых можно судить о высоком уровне железообработки применительно к Барбашинской группе. Второй доклад был посвящен археометрическому изучению чугунной посуды Болгара, Джукетау и Казани XIV–XV вв., с которым выступила Е.Ф. Шайхутдинова (соавторы – А.В. Беляев и А.Г. Ситди-ков).

О саманидских монетах в денежном обращении Волжской Булгарии и технологии их изготовления было рассказано в коллективном выступлении Е.Ф. Шайхутдиновой, П.В. Федана, Р.Х. Храмченковой и Д.Г. Мухаметшина.

С интересом был заслушан доклад Х.М. Абдуллина о селитроваренном заводе на территории Болгарского городища. На основе исторических, архивных и картографических материалов анализировались деятельность завода и расположение его построек.

В коллективном докладе Р.Р. Валиева, Л.А. Вязова, Д.А. Серых, Р.А. Степанова и А.Г. Ситдикова были изложены данные о результатах охранных исследований Старокуйбышевской группы памятников. В 2016 г. авторами были проведены раскопки размываемых участков Старокуйбышевских III, IV и V селищ, общей площадью 1906 кв. м.

Изучение «острова-града Свяяжск» и его ближайшей округи определилось в самостоятельный блок докладов, который начался с выступления А.М. Губайдуллина. Он рассказал об исследованиях, которые проводились в северо-западной части острова-града Свяяжск. В результате исследований, по мнению А.М. Губайдуллина, была зафиксирована линия крепостной стены середины XVI в., представленной тыновой оградой. В своем выступлении Д.С. Епифанов подвел предварительные итоги работ на раскопе № 3, заложенном в северо-восточной части острова-града Свяяжск в 2016 г.

Интересные доклады были посвящены изучению находок, полученных из раскопов о. Свяяжск. М.Ю. Визгалова (соавтор А.С. Старков) рассказала об изделиях из коры черного тополя с раскопов Татарской (Деревянной) слободки острова-града Свяяжск. Изделия из данного материала были классифицированы, а также исходя из морфологии определены их функциональные назначения. Б.И. Мускеев с А.В. Поповым рассказали о деталях деревянной конструкции из раскопа Татарская слободка о. Свяяжск. Реставрации и реконструкции кожаных игрушек из раскопов о. Свяяжск было посвящено выступление Л.Ф. Богатовой. В докладе были представлены виды кожевенного сырья и предметы, изготовленные из них. Проблемы консервации крупногабаритных шерстяных изделий, на примере археологических находок с острова Свяяжск, были освещены в докладе Ю.В. Федотовой.

Результаты исследования икон праздничного иконостаса Троицкой церкви о. Свяяжск были представлены в докладе Д.В. Тишина в соавторстве

с А.В. Долгих и В.В. Мацковским. В докладе изложены возможности дендрохронологической датировки икон.

К.И. Бредников и А.В. Старовойтов поделились результатами опытных георадиолокационных работ в Свяяжском соборе Успения Пресвятой Богородицы. На примере четырех площадок показана эффективность применения георадара для поиска скрытых пустот, полостей и определения их направления.

В своем докладе В.А. Галиев подвел итоги археологических разведок, проведенных в 2016 г. Работы по мониторингу археологических памятников в устье р. Свяяги, начатые в 2015 г., продолжились и текущем сезоне. В выступлении представлено современное состояние ранее известных и вновь выявленных памятников археологии.

С опытом создания автоматизированной системы учета результатов междисциплинарных исследований Успенского собора острова-града Свяяжск и с элементами мониторинга его состояния ознакомил в своем докладе коллектив авторов – А.В. Касимов, Е.Ф. Шайхутдинова, В.В. Кугуракова, Т.Р. Азизов. В докладе обобщены результаты работ 2015–2016 гг.

В рамках семинара также был заслушан доклад Е.Е. Васильевой, посвященный вопросу о типологических особенностях деревянных гробов конца XV – начала XIX в. (на примере кладбища при церкви Иоанна Златоуста в г. Ярославле).

В целом необходимо отметить высокий уровень докладов, представленных на семинаре. Доклады прошедшего семинара предполагается издать в одном из номеров журнала «Поволжская археология».

Информация об авторах:

Беляев Александр Владимирович, старший научный сотрудник, Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник (БГИАМЗ) (г. Болгар, Россия), научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); bav986@yandex.ru

Валиев Ринат Рафаилович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); vgr80@yandex.ru

Ситдиков Айрат Габитович, чл.-корр АН РТ, доктор исторических наук, директор, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); sitdikov_a@mail.ru

6TH SCIENTIFIC SEMINAR “INTERDISCIPLINARY ARCHAEOLOGICAL AND NATURAL SCIENTIFIC INVESTIGATIONS OF CULTURAL HERITAGE MONUMENTS: BOLGAR AND SVIYAZHSK”

A.V. Beliaev, R.R. Valiev, A.G. Sitdikov

The publication features a brief summary of the results of 6th Scientific Seminar held in Kazan on February 19–20, 2017. The seminar is dedicated to interdisciplinary archaeological and natural scientific investigations conducted within the territory of Bolgar settlement and the island-fortress of Sviyazhsk. The works are conducted by the Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences within the framework of the implementation of integrated project “Cultural Heritage: the Island Town of Sviyazhsk and Ancient Bolgar”. The investigations were performed with the participation of Russian scientific institutions. The works consisted in the performance of archaeological excavations, field geophysical investigations and laboratory classification of sampled materials into palynological, paleoecological, radiocarbon, tree-ring and other laboratory studies. Besides, monuments located in vicinity of Bolgar and Sviyazhsk are comprehensively investigated. The results of these investigations are discussed at annual scientific seminars held since 2011.

Keywords: history, archaeology, restoration, cultural heritage site, Bolgar settlement, island-fortress of Sviyazhsk, natural scientific investigations, scientific seminar.

About the Authors:

Belyaev Alexandr V. Bolgar State Historical and Architectural Reserve; Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; bav986@yandex.ru

Valiev Renat R., Candidate 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; VRR80@yandex.ru

Sitdikov Airat G. TAS Corresponding Member. Doctor 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; sitdikov_a@mail.ru

Статья поступила в номер 23.03.2017 г.