



MNEMOSYNON
FIRMITATIS



АРХЕОЛОШКИ ИНСТИТУТ
Посебна издања број 64

Издавач

АРХЕОЛОШКИ ИНСТИТУТ
Кнез Михаилова 35, Београд

За издавача

Миомир Кораћ, директор Археолошког института

Уредници

Весна Бикић
Јосип Шарић

Редакциони одбор

Драгана Антоновић, Александар Булатовић, Милоје Васић, Раствко Васић,
Снежана Голубовић, Вујадин Иванишевић, Миомир Кораћ, Ивана Поповић, Славиша Перић

Секретар редакције

Јелена Ањелковић Грашар

Лектура и коректура

Мирјана Радовановић

Фотографије

Документација Археолошког института,
Небојша Борић и фото-архиве сарадника

Дизајн и прелом

Данијела Парацки и D_SIGN, Београд

Штампа

DIGITAL ART, Београд

Тираж

300 примерака

MNEMOSYNON FIRMITATIS

СЕДАМДЕСЕТ ГОДИНА АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА
(1947–2017)

Београд 2017.

Садржај Садржај Садржај

Миомир Кораћ, ПРЕДГОВОР 6

АРХЕОЛОШКИ ИНСТИТУТ И АРХЕОЛОГИЈА У СРБИЈИ 8

Наша археологија – данас.

Поводом десетогодишњице рада Археолошког института САН (Ђурђе Бошковић) 15

Двадесет година живота и рада Археолошког института (Ђурђе Бошковић) 24

Педесет година Археолошког института (Милоје Васић) 35

АРХЕОЛОГИЈА ПОД ЈЕДНИМ КРОВОМ – ОСНИВАЊЕ АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА 44

Археолошки институт и Српско археолошко друштво 53

НАУЧНА САРАДЊА АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА 56

НАУКА У СЛУЖБИ ЗАШТИТЕ 66

Археолошка истраживања у Ђердапу 67

Археолошка слика Ђердапа 71

Праисторијска налазишта у Ђердапу 73

Античка и средњовековна налазишта у Ђердапу 79

Археолошко наслеђе и визија развоја Подунавља 89

Заштитна археолошка истраживања на коридорима 10 и 11 91

НАУЧНИ ПРОЈЕКТИ И ИСТРАЖИВАЧКЕ ТЕМЕ 94

Култура Лепенског Вира 97

Рад Археолошког института на проучавању металних доба на тлу Србије 101

Археологија Србије – културни идентитет, интеграциони фактори, технолошки процеси и улога централног Балкана у развоју европске праисторије 104

Археолошки институт и истраживања палеолита и мезолита 107

Од сталне археолошке радионице до Центра за проучавање неолита Балкана 109

Гомолава – истраживања енеолита у Срему 116

Бубањ и Хум код Ниша – епонимна налазишта енеолита на централном Балкану 118

Хисар – вишеслојно налазиште у Лесковцу 123

Кале у Кршевици: процеси „урбанизације“ и „хеленизације“ 124

у гвозденом добу централног Балкана 124

Романизација, урбанизација и трансформација урбаних центара цивилног,

војног и резиденцијалног карактера у римским провинцијама на тлу Србије 129

Sirmium – Сремска Митровица 132

Римски и рановизантијски град Улпијана (Iustiniana Secunda) 138

Римско утврђење и град Timacum Minus у Равни код Књажевца 140

Истраживања античког Ниша 145

Антички *Naissus* – Нишка тврђава и некропола у Јагодин мали 146

Касноантичка Медијана (*Mediana*) 152

Садржај Садржај Садржај Садржај Садржај Садржај Садржај

Felix Romuliana (Гамзиград) – меморијални резиденцијални комплекс	158
Врело – Шаркамен код Неготина, тетрархијска резиденција Максимина Даје	162
Horreum Margi, римско утврђење и град	168
Утицај природних ресурса на формирање римских насеља и утврђења у источној Србији	171
IRS – Виминацијум, римски град и легијски војни логор – истраживање материјалне и духовне културе и становништва применом најсавременијих технологија даљинске детекције, геофизике, ГИС-а, дигитализације и 3Д визуелизације	173
Пројекат Виминацијум: мултидисциплинарна истраживања у служби презентације и промоције културне баштине	178
Центар за нове технологије Виминацијум	187
Процеси урбанизације средњовековног друштва	190
Истраживања рановизантијског полиса: Царичин град (Iustiniana Prima)	198
Истраживања средњовековних насеља, некропола и манастира	204
Истраживања средњовековних утврђења и градова	207
Пројекат истраживања средњовековног Раса	209
Научноистраживачки пројекат за Београдску тврђаву	211
Археометалургија у Археолошком институту	219
Рудна Глава – најстарији рудник у Европи	220
Прљуша, Мали Штурац – праисторијски рудник	223
Нова истраживања бронзаног доба – Пројекат <i>Jagar</i>	226
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ	228
Примена метода даљинске детекције и проспекције у истраживањима Археолошког института	229
Нумизматичке и сфрагистичке студије	238
Студије керамике	243
Археотехнологија – проучавање технолошке прошлости човечанства	247
Значај проучавања окрасних артефаката	250
Археолошки институт и биоархеологија у Србији	255
Антрополошка истраживања	255
Археоботаничка истраживања	257
Археозоолошка истраживања	260
ДОКУМЕНТОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА У АРХЕОЛОШКОМ ИНСТИТУТУ	264
БИБЛИОТЕКА АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА	270
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА	278
САРАДНИЦИ АРХЕОЛОШКОГ ИНСТИТУТА	284
Археолошки институт – Матична књига службеника	285
Спољни сарадници Археолошког института (1947–2001)	287

ПРЕДГОВОР

VISCERA TERRAE, OPERTA TACENT, APERTA VARIAS FABULAS NARRANT.

Прекривена, утроба земље ћути, а кад се отвори, различите приче прича.

Обележавањем седамдесете годишњице Археолошког института ова генерација археолога одужује један велики и достојан дуг према онима који су је у стручном и духовном смислу створили. Најстарија генерација археолога, којима и сам припадам, учила је археологију од наших изузетних професора као што су Милутин Гарашанин, Драгослав Срејовић, Александрина Цермановић-Кузмановић, Александар Јовановић. Имали смо изванредну прилику да од њих не само сазнајемо фундаменталне основе о археолошком занату већ и да у непосредном контакту с њима упијамо и неке од основних начела и погледа на живот.

Као институтске бебе упијали смо занат и знање од Боривоја Јовановића, Николе Тасића, Владе Кондића, Љубице Зотовић, Душице Минић, Славенке Ерцеговић Павловић, Раствка Васића, Надежде Мандић.

Све те генерације и на Факултету и у Институту од којих смо учили биле су ученици изузетног професора Милоја Васића, првог правог школованог археолога код нас, који је још почетком деветнаестог века донео у Србију први теодолит и употребио га у археолошким истраживањима. Академик М. Васић, један од утемељивача археологије и, никде озваничене или по резултатима светски познате, чувене „београдске археолошке школе”, био је ученик изузетног професора Михаила Валтровића, архитекте по образовању, а археолога по вокацији и интересовањима. Професор Михаило Валтровић био је оснивач и први председник Српског археолошког друштва, основаног 1883. године. Годину дана пре тога (1882) организовао је и спровео прва научна археолошка истраживања у Србији – на Виминацијуму, ослањајући се на све оно што је урадио Јанко Шафарик, који је још 1846. године сачинио Министарству један изузетно значајан документ са првим плановима за археолошка истраживања. Две године касније (1884) изађи ће први број научног и стручног археолошког часописа под називом *Старинар*, који и данас, у четвртој серији излажења, представља најзначајнији археолошки часопис у нашој земљи. Управо Археолошки институт баштини традицију Српског археолошког друштва и наставља објављивање тог угледног и престижног часописа.

Оснивању Српског археолошког друштва претходила је клима у друштву коју одсликава позив Захарија Орфелина у *Славеносербском мајазину* да треба „вредно и на ползу народа Србије ради-ти на очувању свести о њеним старинама”. Професор Михаило Валтровић проистекао је на неки начин из духовне климе коју су обликовали и Јован Стерија Поповић, и Јанко Шафарик, и Јернеј

Копитар и Лукијан Мушицки, а који су на известан начин духовни настављачи Доситеја Обрадовића, храњеног и напајаног од ученог и образованог Захарија Орфелина, који је у духовном смислу досезао и до Руђера Бошковића.

На сваки начин и у најширем смислу, сви ови поменути умни људи наши су учитељи, који су у нас уткани и који су нам својим постојањем и деловањем омогућили да се данас бавимо једном таквом науком као што је археологија.

Када прелистамо ову нашу књигу која слави и глорификује седамдесет година постојања Археолошког института, видећемо да нам она уједно говори о далеко дужем периоду кроз који је наша археолошка наука прошла у свом развоју и напредовању. Из ње ће нам проговарати, на посредан или непосредан начин, и њени утемељивачи и одзвањаће речи Михаила Валтровића којима нас упућује да треба „...*одржаваши, прикупљаши, изучаваши и на свети издаваши културне, историјске и уметничке ствари из свију териода преисторијској и историјској животу на српској земљи*”, а затим, једним изненађујуће модерним приступом, и подучава да „*стваринар*” – израз који се користио за археолога у његово доба – „...*потреба у својим истраживањима да поштражи помоћ од природњака...*“

Какву нам је причу испричала археологија ових простора на којима је Археолошки институт истраживао већину најзначајнијих археолошких локалитета из праисторијског, античког и средњовековног периода! На избледелим страницама Птоломејевих карата, Табуле Појтингеријане и Нотиције Дигнитатум израстале су скице грофа Марсиљија, који ће привући и Феликса Каница, и Домашевског, и Артура Џона Еванса, и сер Чарлса Хајда да посете ове крајеве и да се на лицу места увере у изузетно археолошко богатство наше земље и да о њему пренесу свету славу и културну баштину наших простора.

Др Миомир КОРАЋ,
директор Археолошког института

структуре на више места изван бедема Ромулијане. Међу њима је најупечатљивији простор на коси северно од фортификације који се истиче различитим грађевинама на површини од преко 6 ha. Подједнако нове податке пружила су и ископавања базирана на подацима добијеним геофизичким снимањима на простору некрополе јужно од Ромулијане и комплекса базилика на западу.

Паралелно са ископавањима, у периоду од 2001. до 2010. године обављена су и систематска рекогносцирања околине Ромулијане у сарадњи Центра *Toroī* Немачког археолошког института и Центра за археолошка истраживања Филозофског факултета у Београду, и том приликом је утврђено постојање преко 90 локалитета из различитих епоха у ареалу од око 15 квадратних километара.

У склопу пројекта истраживања праисторијских култура у околини Гамзиграда истражено је више локалитета, међу којима се, поред Магуре, по значају истиче локалитет Бањска стена изнад Гамзиградске бање. Као резултат дугогодишњих истраживања некропола и насеобинског хоризонта бронзанодопског периода издвојена је Гамзиградска културна група.

Стефан ПОП-ЛАЗИЋ

БИБЛИОГРАФИЈА: D. Srejović, Gamzigrad, Kasnoantički car-ski dvorac, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd 1983; D. Srejović, Č. Vasić, Emperor's Galerius's buildings in Romuliana (Gamzigrad, eastern Serbia), Antiquité Tardive 2, 1994, 123–141; D. Srejović, The representations of Tetrarchs in Romuliana, Antiquité Tardive 2, 1994, 143–152; M. Živić, Felix Romuliana. 50 godina odgonetanja, Zaječar 2003; M. Vasić, Felix Romuliana – 50 Years of Archaeological Excavations, Belgrade 2006; U. Brandl, M. Vasić, Roms Erbe auf dem Balkan: Spätantike Kaiserstädte und Stadtanlagen in Serbien, Mainz am Rhein: Von Zabern, 2007; S. Petković, Late Roman Necropolis of Romuliana, Area South to the Fortified Palace (Research 2005–2006), Starinar LVIII (2007), 251–275; I. Popović (ed.), Felix Romuliana – Gamzigrad, Institute of archaeology, Belgrade 2011; S. Petković, Roman Settlement on Gamzigrad Prior to the Imperial Palace *Felix Romuliana*, Starinar LXI/2011, 171–190; S. Petković, Late Roman *Romuliana* and Mediaeval Gamzigrad from the end of 4th to 11th centuries AD, in: Keszthely – Fenékkpuszta im Kontext spätantiker Kontinuitätsforschung zwischen Noricum und Moesia, Hrsg. O. Heinrich-Tamaska, Castellum Pannonicum Pelsonense, Vol. 2, A Magyar Tudományos Akadémia Régészeti Intézete, Geistwissenschaftliches Zentrum Geschichte und Kultur Ostmitteleuropas e. V., Balatoni Muzeum, Budapest–Leipzig–Kesthely–Rahden/Westf. 2011, 267–283.

ВРЕЛО – ШАРКАМЕН КОД НЕГОТИНА, ТЕТРАРХИЈСКА РЕЗИДЕНЦИЈА МАКСИМИНА ДАЈЕ

Римско налазиште Врело налази се на левој обали Врелске реке, 4 km западно од села Шаркамен, удаљеног око 20 km северозападно од Неготина у источном Србији, на обронцима Дели Јована. Локалитет је смештен на падини која се стрмо спушта ка долини Врелске реке, а окружен је узвишењима, на десној обали реке брдима Рт и Корицан, а на левој обали брдима Церје и Хајдучка Главица. Чита-ва долина Врелске реке, као и простор самог нала-зишта данас су обрасли густом храстовом шумом, са спорадичним чистинама на којима се налазе ли-ваде и мале њиве.

Налазиште је први забележио Феликс Каниц 1889. године – као римско утврђење са осам круж-них кула, квадратне основе, димензија 100 x 100 m, које је, по његовом мишљењу, бранило римски пут између данашњег Прахова (*Aquaæ*) и утврђења на Великом Градцу код Доњег Милановца (*Taliata*).

Архитекта Ђурђе Бошковић је 1947. године, то-ком рекогносцирања средњовековних споменика источне Србије, обишао Врело и скицирао видљи-ве објекте: римско утврђење са 10 кружних кула, неправилне четвороугаоне основе, димензија 81 x 91 m, мост и „храм“ на левој обали и „терме“ на десној обали Врелске реке.

Прва археолошка истраживања на Шаркамену предузели су кустоси Музеја Крајине у Неготину, Милица и Ђорђе Јанковић 1975. године западно од утврђења, на простору грађевине са куполом, када су нађени делови царске порфирне скулптуре.

САНУ, Археолошки институт у Београду и Музеј Крајине у Неготину обављали су у периоду 1994–2003. систематска археолошка истраживања овог налазишта. Под управом Драгослава Срејови-ћа, археолошким истраживањима руководио је Миодраг Томовић из Археолошког института, а чланови стручног тима били су и Ђоко Јовановић и Гордан Јањић, кустоси Музеја Крајине, Чедомир Васић, архитекта Завода за заштиту споменика културе у Нишу и Борисав Марковић, инжењер ге-одезије, Катастарска управа Неготин.

Откривено је више објеката на левој и десној обали Врелске реке:

А – утврђење царске резиденције, В – царски маузолеј, С – консекративни тумул, Д – платформа од камених плоча уз западну страну маузолеја, Е – касноантички објекат уз јужну кулу западне капије утврђења, F – металуршка радионица западно од меморијалног комплекса, G – објекат квадратне основе западно од тумула (зидана гробница?), Н – економски објекат на десној обали Врелске реке, I – велика грађевина (базилика?) на левој обали Врелске реке и J – економски објекат (*horreum?*) северозападно од утврђења.

С обзиром на ограничену површину ископавања и малу количину покретних археолошких налаза, истраживачи су на основу аналогије са тетрархијском палатом *Felix Romuliana* на Гамзиграду претпоставили да се на Врелу налази недовршено утврђење царске резиденције из тетрархијског времена. Геодетским и архитектонским снимањима констатовано је да се ради о фортификацији оријентисаној према странама света, основе у облику неправилног четвороугла и страна чије су димензије: 91 м на истоку, 98 м на југу, 92,5 м на западу и 91,5 м на северу. Измерене су само ширина северног бедема, чији је сегмент темељне зоне истражен у сонди 2/94, која износи 2,9 м, и ширина западног

бедема на простору западне капије, између октогоналних кула 1 и 2, која износи невероватних 5,3 м.

Тајна шаркаменског утврђења откривена је већим делом 1994–1996. године приликом ископавања грађевине са куполом, која се налази на око 250 м западно. Утврђено је да се ради о царском маузолеју, веома сличном царским гробницама поред консекративних хумки на брду Магура, источно од царске резиденције на Гамзиграду. Ова два маузолеја приписују се цару Галерију и његовој мајци Ромули, а настала су крајем III века (294–295. године) – у случају царице-мајке и почетком IV века (306–311. године) – за цара Галерија.

Маузолеј на Врелу има подијум квадратне основе, странице 10,5 м, који је био висок око 3 м изнад темељне зоне. На подијуму се налазила едикула маузолеја октогоналне основе, пречника око 5,5 м, сада девастирана. У средишту подијума налазила се крипта кружне основе, пречника 5,18 м, покривена зиданом куполом високом 2 м. Читав маузолеј зидан је кречним бетоном у техници *opus caementicium*, а фасада подијума и едикуле изграђена је од квадера плавичносивог гранита (*opus quadratum*). Највеће изненађење представљало је откриће гробне јаме, укопане у живу стену у средишту



Налазиште Врело – Шаркамен, поглед са југоистока



Врело – Шаркамен, маузолеј царице-мајке

крипте, са остацима кремиране особе, и налаз сета златног женског накита у скривници у ниши уз темељ маузолеја, западно од гроба.

У маузолеју је похрањена колекција златног накита – три огрилице, две наушнице, три прстена, два украса за косу (салтелеоне), један листолики привезак и девет листова дијадеме од златног лима са утиснутим портретима тетрарха. Портрети утиснути са аверса златног новца, ауреуса, кованог у време прве тетрархије (294–305. године), идентификовани су на основу иконографије и натписа као два Диоклацијанова, један Констанција Хлора и, можда, један Галеријев. Накит припада луксузнијој јувелирској производњи из периода друге половине III века. Све ово упућује на чињеницу да је царица сахрањена у маузолеју почетком IV века, највероватније око 305/306. године.

Уз северну фасаду подијума призидан је жртвеник за либацију у виду зидане цеви правоугаоне основе, димензија 50 m x 70 m, а уз западну страну подијума налази се платформа од кречњачких бло-

кова повезаних оловним спојницама, димензија 3,6 m x 2,8 m – највероватније место за цареву порфирну статуу, чији су фрагменти откривени. Северно од маузолеја насута је хумка – тумул, пречника 14,5 m, сада очуване висине од 2,5 m, изнад 6 гробова спаљених покојника. Сахрањене особе биле су различитог пола и узраста, судећи по гробним прилозима – керамичким посудама, накиту, оружју и оруђу, а треба напоменути да су се у потпуности разликовали и типови гробних јама и њихове конструкције. Остаје нејасно у каквој вези је био тумул изнад тих гробова са маузолејом, осим чињенице да је настао у исто време када и царска гробница. На основу налаза, поменути гробови се могу датовати у крај III и прву половину IV века.

Због сличности са резиденцијално-меморијалним комплексом на Гамзиграду и Магури, утврђена резиденција и маузолеј на Врелу датују се у почетак IV века и приписују се тетрарху Максимину Даји (305–313. године), који је био сестрић цара Галерија. У том случају, у маузолеју су похрањени

кремирани остаци Галеријеве сестре и Ромулине кћери, чије нам име није познато из историјских извора. Почетак изградње комплекса на Врелу може се сместити у годину 309/310. када се Максимин Даја самопрогласио за августа. Изградња је трајала највероватније до средине 313. године, када је Даја доживео пораз од његовог такмаца Лицинија и убрзо трагично преминуо.

Фрагменти порфирне скулптуре цара на трону нађени су на падини јужно од маузолеја и западно – на простору између меморијалног комплекса и касноантичке радионице (грађевина F). Осим седам већих делова (лево и десно раме, десно колено, лево стопало и делови трона), нађен је и велики број ситних, атипичних фрагмената. Нажалост, недостају делови главе статуе који би могли да открију идентитет императора.

Ископавања су открила и две грађевине од лаког материјала, које се на основу налаза фрагмената керамичких посуда могу датовати у IV век и почетак V века: објекат Е, призидан уз западну фасаду куле 1 и објекат F, радионицу западно од маузолеја. Такође, делимично је истражена велика грађе-

вина J са пиластрима, северозападно од утврђења (*horreum ?*), као и део складишта на десној обали Врелске реке (објекат H), југозападно од палате, чије датовање није прецизно утврђено.

Истраживањима утврђења тетрархијске палате на Врелу током 2013–2016. године у целости су откривени југоисточна кула (кула 8), југоисточни угао унутрашњости утврђења и јужни бедем у дужини од 15 m, као и куле 1 и 2, које фланкирају западну капију. Ова ископавања су, донекле, изменила раније хипотезе о тетрархијској резиденцији на Врелу код Шаркамена.

Ископавање југоисточне куле (куле 8) у целости омогућило је сагледавање њене конструкције и функције. Кула је кружне основе, спољашњег пречника 16 m, а унутрашњег 9 m. Дебљина зида износила је 3,5 m, јер је планирано да кула достигне монументалну висину од 16–19 m. Она, највероватније, није завршена, јер ископавањима нису констатовани урушени остаци кровне конструкције. Супструкција пода куле је од кречног бетона, а делимично је очувано поплочање од опека. Југоисточна кула била је повезана са унутрашњошћу утврђења коридором



Врело – Шаркамен, златан накит пронађен у маузолеју царице-мајке

у коме се налазило јединствено, монументално приступно степениште, од 8 степеника поплочаних квадерима белог кречњака, којим се улазило у кулу, због пада терена ка југу. Са спољне стране кула 8 је ојачана са три контрафора, од којих је средишњи, јужни, ослоњен на живу стену. Кула 8 је зидана у техници *opus mixtum* од наизменично ређаних редова тесаника – белог и црвенкастожутог кречњака,

плавичастосивог гранита и зеленосивог андезита, и три реда опека, што је фасади давало колористички ефекат, а локалитету и оближњем селу име Шаркамен.

На улазу у коридор, у унутрашњости утврђења је квадратни простор који је старија истурена квадратна кула – ризалит утврђене виле или старије палате, чији се зидови пружају готово паралелно са



Врело – Шаркамен, истраживања југоисточног угла утврђења царске палате и куле 8;
(доле лево) Софија Петковић на монументалном степеништу палате

источним и јужним бедемом палате, ка северу и ка западу од југоисточног угла. Поменути зидови сачувани су у темељној зони и у 1–2 реда камења изнад сокла и уклопљени су у основу нове тетрархијске палате. Треба напоменути да је из фазе градње царске палате, осим пода, у квадратној кули сачуван и старији под од опека, прекривен нивелационим слојем који се састоји од ситнијег грађевинског шута. Јужни зид старијег утврђења широк је око 1,2 m, односно 1,5 m у темељној зони. У самом југоисточном углу утврђења удаљен је 4,5 m од јужног бедема, док је у средишњем делу утврђења на 3,8 m од бедема (сонда с. 1/86, 94), што указује на то да је имао девијацију ка југозападу. Правац пружања јужног зида старијег утврђења (*villa rustica* ?) и различит начин градње од утврђења палате сведоче о старијој фортификацији, која се налазила на простору палате, а која је делимично срушена и уклопљена у нову фортификацију.

У југоисточном углу утврђења, између јужног бедема и поменутог зида старије фортификације, нижу се просторије, од којих су три истражене у потпуности, а четврта делимично:

– Просторија 1 је поменута старија квадратна кула – ризалит, у функцији предворја на улазу у кулу 8.

– Просторија 2 је софицицирано постројење за водоснабдевање (*castellum aquae divisorum*), које је добијало воду са запада кроз канал узидан у масу јужног бедема. Требало је да вода из просторије 2 кроз засвођен канал улази у унутрашњост утврђене палате, али тај систем никада није био довршен. Такође, на јужном бедему налазио се засвођен канал – преливник у правцу југа, односно Врелске реке.

– Просторија 3 има највеће димензије, а њена функција није јасна. У југоисточном и југозападном углу имала је дренажне канале и квадратне платформе од опека. Под је такође био од ређаних опека, а зидови су били обложени хидрауличким малтером, тако да се, можда, ради о некој врсти складишта или оставе.

– Просторија 4 ископана је само делимично, тако да се не може говорити о њеној функцији.

На сектору западне капије кула 1 је осмоугаоне основе, док је кула 2 осмоугаоне основе са спољне стране, а у унутрашњости је кружна. Спољашњи пречник ових кула износи око 15 m, а унутрашњи 9 m.

Осим тога, куле се разликују и по решењу улаза из унутрашњости утврђења. Кула 1 (јужна кула западне капије) имала је косу платформу, која је водила из мањег предворја у њену унутрашњост. Под куле је био израђен на исти начин као у кули 8, а остаци урушене кровне конструкције такође нису констатовани. Кула 2 (северна кула западне капије) имала је улаз у виду коридора, који се завршавао степеништем од 3–4 степеника. Под коридора, као и ступениште били су поплочани опекама. Под куле 2 формиран је, највероватније, као код кула 1 и 8. На северном делу зида, изнад нивоа пода, налазио се зидани канал, квадратног пресека ($a = 0,44$ m), чија функција засада није јасна, јер је природни пад терена од севера ка југу, тако да није могао служити за одвод или дренажу.

Покретни археолошки налази из слојева који одговарају старијој фази изградње виле или млађој фази изградње палате потпуно недостају, што се може објаснити масивним насилањем и нивелацијом, с једне стране и интензивном ерозијом земљишта, с друге. Међутим, у кули 8, у просторији 3 и у кули 2 откријен је ниво накнадног насељавања са малобројним археолошким материјалом, углавном фрагментима керамичких посуда и животињских костију. Керамички материјал се може датовати у период од краја IV до VI века. Највероватније је током V–VI века околно рурално становништво у тренуцима опасности налазило прибежиште међу моћним зидовима палате. Тако је резиденција Максимина Даје још једном заживела у рановизантијском периоду као *refugium*.

Софija ПЕТКОВИЋ

БИБЛИОГРАФИЈА: D. Srejović, M. Tomović, Č. Vasić, Šarkamen. Tetrarchial Imperial Palace, Starinar XLVII (1996), 231–236; M. Томовић, Ч. Васић, Врело – Шаркамен. Царска палата. Златни накит из маузолеја у Шаркамену, каталог изложбе, Народни музеј Београд, Музеј Крајине Неготин, Београд 1997; M. Tomović, I. Popović, B. Borić-Brešković, T. Cvjetićanin, S. Stefanović, A. Popović, Šarkamen (East Serbia): A Tetrarchic Imperial Palace. The Memorial Complex, ed. I. Popović, Monographs, Vol. 45, Archaeological Institute Belgrade 2005; M. Vasić, M. Tomović, Šarkamen (East Serbia): An Imperial Residence and Memorial Complex of the Tetrarchic Period, Germania 83–2 (2005), 257–307; С. Петковић, Г. Јањић, Врело – Шаркамен код Неготина, археолошка истраживања 2013. и 2014. године, Баштиник 17 (2015), 67–83.