

# ПАХ МОНГОЛИКА И ЕВРАЗИЙСКИЕ ПОТРЯСЕНИЯ XIII—XIV ВЕКОВ

Археология империи Чингис-хана  
Завоевания и войны Джучидов  
Потрясения в духовной культуре половцев  
Кризисы в Таврике XIII—XIV вв.  
Поволжье и Подунавье под властью Золотой Орды  
Отношения правителей Улуса Джучи  
Джучидские владения в зеркале нумизматики  
Секреты мастеров ордынской эпохи  
Выезд татарской элиты в Москву

Редколлегия номера:  
ответственный редактор — Николай Д. Руссов,  
зам. отв. редактора — Владимир П. Кирилко, Виталий С. Синика

**Stratum plus. No. 6.**  
Archaeology and Cultural Anthropology

# Pax Mongolica and Eurasian Shocks in the 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries

Archaeology of Genghis Khan's Empire  
Jochids' Conquests and Wars  
Shocks in the Spiritual Culture of the Cumans  
Crises in Taurica in 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries  
The Volga and the Danube under the Golden Horde  
Relationships between the Rulers of Jochi's Ulus  
Jochids' Possessions Mirrored by Numismatics  
Secrets of Masters of the Golden Horde Time  
Tatar Elite's Departure to Moscow

Volume Editorial Board: Nicolai D. Russev (Editor-in-Charge),  
Vladimir P. Kirilko, Vitalij S. Sinika (Associate Editors)

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.  
**2016**

**Stratum plus. Nr. 6.**  
Arheologie și antropologie culturală

# Pax Mongolica și zguduiturile euroasiatice din secolele XIII—XIV

Arheologia imperiului lui Chinggis-han  
Cuceririle și războaiele Jochizilor  
Zguduiturile în cultura spirituală a cumanilor  
Crizele în Tauria din sec. XIII—XIV  
Regiunea Volgăi și a Dunării sub stăpânirea Hoardei de Aur  
Relațiile guvernatorilor Ulusului Jochi  
Posesiunile Jochizilor în oglinda numismaticii  
Secretele meșterilor din epoca hoardei  
Plecarea elitei tătărești la Moscova

Colegiul de redacție a volumului: Nicolai D. Russev (redactor responsabil),  
Vladimir P. Kirilko, Vitalij S. Sinika (redactori adjuncți)

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.  
**2016**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

<b>Н. Н. Крадин (Владивосток, Россия), А. В. Харинский (Иркутск, Россия), С. Е. Бакшеева (Владивосток, Россия), Е. В. Ковычев (Чита, Россия), С. Д. Прокопец (Владивосток, Россия). Археология империи Чингис-хана в Монголии и Забайкалье . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>М. В. Квитницкий (Киев, Украина). Потрясения в духовной культуре половцев Восточной Европы XIII—XIV вв. (по данным археологии) . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>В. Л. Мыц (Санкт-Петербург, Россия). Завоевание поздневизантийской Таврики монголами: историко-археологический контекст катастрофы последней четверти XIII века . . . . .</b>	<b>69</b>
<b>К. А. Руденко (Казань, Россия). Булгарский улус Золотой Орды во второй половине XIII — начале XV века: историко-археологический очерк</b>	<b>107</b>
<b>Л. Ф. Недашковский (Казань, Россия). Интенсивность экономического развития Нижнего Поволжья золотоордынской эпохи (по материалам округи крупнейших городов) . . . . .</b>	<b>151</b>

### УЗЛЫ ОРДЫНСКОЙ ИСТОРИИ

<b>Н. Д. Руссов (Кишинёв, Молдова). Карпато-Дунайские земли в эпоху Джучидов: некоторые соображения и неисчислимые «пути взоров» . . . . .</b>	<b>165</b>
<b>Я. В. Пилипчук (Киев, Украина). Войны Улуса Джучи 50—70-х гг. XIII в. (европейское направление) . . . . .</b>	<b>183</b>
<b>А. В. Майоров (Санкт-Петербург, Россия). Даниил Галицкий в пути к хану Батыю: к спорам о продолжительности поездки князя в Орду . . . .</b>	<b>195</b>
<b>С. П. Карпов (Москва, Россия). Тана — колыбель Кризиса середины XIV века</b>	
<b>203</b>	
<b>Б. Р. Рахимзянов (Казань, Россия). Политические наследники Улуса Джучи в свете выезда татарской элиты в Москву (конец XV — первая треть XVI вв.) . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>А. В. Беляков (Рязань, Россия), Д. Н. Маслюженко (Курган, Россия). Сибирско- бухарско-ногайские отношения в свете переписки бухарского хана Абдаллаха с сибирским ханом Кучумом . . . . .</b>	<b>229</b>

### ОРДЫНСКИЕ ЗАВОЕВАНИЯ В ЗЕРКАЛЕ НУМИЗМАТИКИ

<b>Е. И. Нарожный (Армавир, Россия), А. А. Цуциев (Владикавказ, Россия). Северный Кавказ в период с 1222 г. по конец 1230-х годов (по грузинским монетным находкам) . . . . .</b>	<b>247</b>
<b>Ю. В. Зайончковский (Харьков, Украина), Б. И. Леонов (Санкт-Петербург, Россия). Хан Мухаммад Тюляк по нумизматическим источникам. . .</b>	<b>269</b>
<b>Р. Ю. Рева (Новосибирск, Россия), А. О. Брагин (Санкт-Петербург, Россия). Присырдарынский клад конца XIV века (часть 1) . . . . .</b>	<b>279</b>

## ЗВОНКИЕ ЦВЕТЫ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

<b>С. В. Бельский, К. В. Горлов (Санкт-Петербург, Россия), Е. М. Лемберг (Одесса, Украина). Новый нумизматический материал из погребения в могильнике Ристиниemi 1 (Северо-Западное Приладожье, Республика Карелия) . . . . .</b>	297
<b>А. В. Кривенко (Тирасполь, Молдова). Находки монет европейских государств времен золотоордынского господства на территории Молдовы . . . . .</b>	305
<b>В. В. Майко (Симферополь, Крым). Молдавские монеты средневекового Солхата . . . . .</b>	311

## СЕКРЕТЫ МАСТЕРОВ

<b>М. М. Чореф (Нижневартовск, Россия). Следы Великого Шелкового пути, или о технологии монетного литья в византийском Херсоне . . . . .</b>	319
<b>В. Г. Шапошник, Ю. В. Зайончковский (Харьков, Украина), В. П. Шептуха (Черкассы, Украина). Инструменты средневековой монетной мастерской из Харьковской области . . . . .</b>	329
<b>С. И. Валиулина (Казань, Россия). Химический состав стекла Болгара и Сувара . . . . .</b>	337

## ЗНАКИ ВРЕМЕНИ

<b>С. Ю. Монахов (Саратов, Россия). Еще раз о гераклейских амфорах с клеймами «многострадального» фабриканта Этима . . . . .</b>	357
<b>С. Г. Бочаров (Ялта, Крым), В. П. Кирилко (Симферополь, Крым). Исторические и архитектурные метаморфозы Шейх-Коя . . . . .</b>	371
<b>Л. В. Дергачева (Кишинёв, Молдова). Строительная плита 1454 года из Белгородской крепости и герб пана Станчула . . . . .</b>	393

## РЕЦЕНЗИЯ

<b>С. С. Казаров (Ростов-на-Дону, Россия). Meyer E. 2013. The inscriptions of Dodo- na and New History of Molossia. Stuttgart: Franz Steiner Verlag. – 201 S. ISBN 978-3-515-10311-4 . . . . .</b>	407
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## AD MEMORIAM

<b>Г. В. Кондратьева (Одесса, Украина), Н. Д. Руссов (Кишинёв, Молдова). Костер в тумане светит. Памяти Александры Васильевны Гудковой (1930—2016) . . . . .</b>	413
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Список сокращений. . . . .</b>	417
<b>Авторам <i>Stratum plus</i> . . . . .</b>	419

## CONTENTS

### HISTORICAL AND ARCHAEOLOGICAL RECONSTRUCTIONS

<b>N. N. Kradin (Vladivostok, Russian Federation), A. V. Kharinsky (Irkutsk, Russian Federation), S. E. Baksheeva (Vladivostok, Russian Federation), E. V. Kovychev (Chita, Russian Federation), S. D. Prokopets (Vladivostok, Russian Federation).</b>	
<b>Archaeology of Genghis Khan Empire in Mongolia and Transbaikalia . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>M. V. Kvityntskyi (Kiev, Ukraine). Shocks in the Western European Cumans' Religious Culture in 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries (by archaeological sources) . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>V. L. Mytz (Saint Petersburg, Russian Federation). The Conquest of Late Byzantine Taurica by the Mongols: historical and archaeological context of the disaster of the last quarter of the 13<sup>th</sup> century . . . . .</b>	<b>69</b>
<b>K. A. Rudenko (Kazan, Russian Federation). Bulgar Ulus of the Golden Horde in Second Half of the Thirteenth — Early Fifteenth Century. A Historical and Archaeological Essay. . . . .</b>	<b>107</b>
<b>L. F. Nedashkovsky (Kazan, Russian Federation). Intensity of the Economic Development of the Lower Volga Region during the Golden Horde Epoch (by the materials of the cities' environs) . . . . .</b>	<b>151</b>

### CRUCIAL MOMENTS OF THE GOLDEN HORDE'S HISTORY

<b>N. D. Russev (Kishinev, Moldova). The Carpathian-Danube Lands under the Jochids: a few ideas and numerous 'ways of perception' . . . . .</b>	<b>165</b>
<b>Ya. V. Pylypchuk (Kiev, Ukraine). Wars of the Ulus of Jochi in 1250s—1270s (European direction) . . . . .</b>	<b>183</b>
<b>A. V. Maiorov (Saint Petersburg, Russian Federation). Daniel of Galicia en Route to Batu Khan: on the disputes about the duration of the Prince's trip to the Horde . . . . .</b>	<b>195</b>
<b>S. P. Karpov (Moscow, Russian Federation). Tana, a Cradle of the Mid-14<sup>th</sup> Century Crisis . . . . .</b>	<b>203</b>
<b>B. R. Rakhimzianov (Kazan, Russian Federation). Political Heirs of Jochi's Ulus in the Context of Tatar Elite Departures to Muscovy (the End of the Fifteenth—First Third of the Sixteenth Centuries) . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>A. V. Belyakov (Ryazan, Russian Federation), D. N. Maslyuzhenko (Kurgan, Russian Federation). Siberian-Bukharan-Nogai Relations in the Light of Correspondence between Abdallah, the Khan of Bukhara, and Kuchum, the Khan of Siberia . . . . .</b>	<b>229</b>

### THE GOLDEN HORDE'S CONQUESTS MIRRORED BY THE NUMISMATICS

<b>E. I. Narozhny (Armavir, Russian Federation), A. A. Tsutsiev (Vladikavkaz, Russian Federation). Northern Caucasus between 1222 and Late 1230s (by Georgian Coin Finds) . . . . .</b>	<b>247</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

<b>Yu. V. Zayonchkovskiy (Kharkiv, Ukraine), B. I. Leonov (Saint Petersburg, Russian Federation). Khan Muhammad Tulak By Numismatic Sources . . . . .</b>	<b>269</b>
<b>R. Yu. Reva (Novosibirsk, Russian Federation), A. O. Bragin (Saint Petersburg, Russian Federation). Syrdarya Hoard of the End of 14<sup>th</sup> Century (part 1) . . . . .</b>	<b>279</b>

## HARD FLOWERS OF THE MIDDLE AGES

<b>S. V. Belskiy, K. V. Gorlov (Saint Petersburg, Russian Federation), E. M. Lemberg (Odessa, Ukraine). New Numismatic Material from a Burial in Ristiniemi 1 Cemetery (North-Western Ladoga Lake Area, Republic of Karelia) . . . . .</b>	<b>297</b>
<b>A. V. Crivenco (Tiraspol, Moldova). Finds of European Coins in Moldova Dated by the Period of the Golden Horde Domination . . . . .</b>	<b>305</b>
<b>V. V. Maiko (Simferopol, Crimea). Moldavian Coins of Medieval Solkhat . . . . .</b>	<b>311</b>

## SECRETS OF MASTERS

<b>M. M. Choref (Nizhnevartovsk, Russian Federation). Traces of the Silk Road, or about technology of monetary molding in the Byzantine Cherson . . . . .</b>	<b>319</b>
<b>V. G. Shaposhnik, Yu. V. Zayonchkovskiy (Kharkiv, Ukraine), V. P. Sheptuha (Cherkassy, Ukraine). Tools of Medieval Coin Workshop from the Kharkiv Oblast . . . . .</b>	<b>329</b>
<b>S. I. Valiulina (Kazan, Russian Federation). Chemical Composition of the Glass from Bolgar and Suvar. . . . .</b>	<b>337</b>

## SIGNS OF TIME

<b>S. Ju. Monachov (Saratov, Russian Federation). A Revision of the Dating of Heraclia's Amphorae with Stamps by the "Distressful" Manufacturer Etymos . . . . .</b>	<b>357</b>
<b>S. G. Bocharov (Yalta, Crimea), V. P. Kirilko (Simferopol, Crimea). Historical and Architectural Metamorphosis of Sheikh Koy . . . . .</b>	<b>371</b>
<b>L. V. Dergacheva (Kishinev, Moldova). The Commemorative Plate of 1454 from the Belgorod Fortress and Pan Stanciu's Coat of Arms . . . . .</b>	<b>393</b>

## REVIEW

<b>S. S. Kazarov (Rostov-on-Don, Russian Federation). Meyer E. 2013. The inscriptions of Dodona and New History of Molossia. Stuttgart: Franz Steiner Verlag. – 201 S. ISBN 978-3-515-10311-4 . . . . .</b>	<b>407</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

## AD MEMORIAM

<b>G. V. Kondratieva (Odessa, Ukraine), N. D. Russev (Kishinev, Moldova). My bonfire disperses fog. Ad memoriam Alexandra Vasilievna Gudkova (1930-2016) . . . . .</b>	<b>413</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

<b>Abbreviations . . . . .</b>	<b>417</b>
<b>Submissions . . . . .</b>	<b>419</b>

## Список сокращений

- АГПИ — Армавирский государственный педагогический институт.  
 АДСВ — Античная древность и средние века. Свердловск/Екатеринбург.  
 АДУ — Археологічні дослідження в Україні. Київ.  
 Аз. ФАН — Азербайджанский филиал Академии наук СССР. Баку.  
 Алт.ГУ — Алтайский государственный университет. Барнаул.  
 АН Аз. ССР — Академия наук Азербайджанской ССР. Баку.  
 АН Груз. ССР — Академия наук Грузинской ССР. Тбилиси.  
 АН РТ — Академия наук Республики Татарстан. Казань.  
 АН СССР — Академия наук СССР. Москва.  
 АО — Археологические открытия. Москва.  
 АЭАЕ — Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск.  
 БГИАМЗ — Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник. Болгар.  
 ВВ — Византийский временник. Москва.  
 ВГМГ — Вестник Государственного музея Грузии. Тбилиси.  
 ВДИ — Вестник древней истории. Москва; Ленинград.  
 ВКЛ — Великое княжество Литовское.  
 ВНК — Всероссийская нумизматическая конференция.  
 ГАРК — Государственный архив Республики Крым. Симферополь.  
 ГИМ — Государственный Исторический музей. Москва.  
 ГНИМА — Государственный научно-исследовательский музей архитектуры им. А.В.Щусева. Москва.  
 ГЭ — Государственный Эрмитаж. Санкт-Петербург.  
 ЕлГПИ — Елабужский государственный педагогический институт. Елабуга.  
 ИА — Институт археологии.  
 ИА АН СССР — Институт археологии Академии наук СССР.  
 ИА НАНУ — Институт археологии Национальной академии наук Украины. Киев.  
 ИАК РАН — Институт археологии Крыма Российской академии наук. Симферополь.  
 ИИ АН РТ — Институт истории академии наук Республики Татарстан.  
 ИТОИАЭ — Известия Таврического общества истории, археологии и этнографии. Симферополь.  
 ИТУАК — Известия Таврической учёной архивной комиссии. Симферополь.  
 ИЯЛИ КФАН СССР — Институт языка, литературы и истории Казанского филиала Академии наук СССР. Казань.  
 КБИГИ — Кабардино-Балкарский институт гуманитарных исследований. Нальчик.  
 КГУКИ — Краснодарский государственный университет культуры и искусств. Краснодар.  
 КЖЮР — Культурная жизнь Юга России. Краснодар: Краснодарский государственный университет культуры и искусств  
 КПнвф — Книга поступлений научно-вспомогательного фонда.  
 КСИА — Краткие сообщения Института археологии АН СССР / РАН. Москва.  
 КСИИМК — Краткие сообщения Института истории материальной культуры. Санкт-Петербург.  
 КубГУ — Кубанский государственный университет. Краснодар.  
 КФ ИА НАНУ — Крымский филиал Института археологии Национальной академии наук Украины. Симферополь.  
 КЭС — Кавказский этнографический сборник. Москва.  
 МАД — Материалы по археологии Дагестана. Махачкала.  
 МАИЭТ — Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь.  
 МАР СПб. — Материалы по археологии России. Санкт-Петербург.  
 МарГУ — Марийский государственный университет. Йошкар-Ола.  
 МГУ — Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Москва.  
 МИА — Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.  
 МИАСК — Материалы и исследования по археологии Северного Кавказа. Армавир: АГПИ.  
 МИИКНСК — Материалы по изучению историко-культурного наследия Северного Кавказа. Ставрополь; Москва.  
 МИКХ — Материалы по истории Казахских ханств XV-XVIII веков (извлечения из персидских и тюркских сочинений).  
 МИУТТ — Материалы по истории Узбекской, Таджикской и Туркменской ССР.  
 НАНУ — Национальная Академия наук Украины. Киев.  
 НАО — Непубличное акционерное общество.  
 НЗО — Нумизматика Золотой Орды. Казань.

НиС	— Нумизматика и Сфрагистика. Киев.
НиЭ	— Нумизматика и Эпиграфика. Москва.
ПСРЛ	— Полное собрание русских летописей.
РА	— Российская археология. Москва.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РГАДА	— Российский государственный архив древних актов.
РГУ	— Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону.
РИБ	— Русская историческая библиотека.
РИЦ АГПИ	— Редакционно-издательский центр Армавирского государственного педагогического университета.
СА	— Советская археология. Москва; Ленинград.
СГГД	— Собрание государственных грамот и договоров.
СГУ	— Ставропольский государственный университет. Ставрополь.
СИРИО	— Сборник Императорского Русского исторического общества. Санкт-Петербург.
СОГУ	— Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова. Орджоникидзе / Владикавказ.
СП	— Стародавне Причорномор'я, Одесса.
СФ АГПИ	— Славянновский-на-Кубани филиал Армавирского государственного педагогического института. Славянск-на-Кубани.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург
Тр. ГИМ	— Труды Государственного исторического музея. Москва.
ТюмГУ	— Тюменский государственный университет. Тюмень.
УЗ АН	— Ученые записки Академии наук.
УИИЯЛ УрО РАН	— Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения Российской академии наук. Ижевск.
УНЦ РАН	— Уральский научный центр. Екатеринбург.
УрГУ	— Уральский государственный университет. Екатеринбург.
ХСб	— Херсонесский сборник. Симферополь.
ЧГУ	— Чеченский государственный университет. Грозный.
ЧИГУ	— Чечено-Ингушский государственный университет им. Л. Н. Толстого. Грозный.
ЧИНИИИЭСФ	— Чечено-Ингушский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт истории, экономики, социологии и филологии. Грозный.
ЭВ	— Эпиграфика Востока. Ленинград.
AEAЕ	— Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia. Novosibirsk.
AIIAI	— Anuarul Institutului de Istorie și Arheologie “A.D. Xenopol”. Iași.
AP	— Analele Putnei, Mănăstirea Putna.
AŞUII	— Analele științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă). Istorie. Iași.
ASV	— Archivio di Stato di Venezia.
ASV. MC	— Archivio di Stato di Venezia. Maggior Consiglio.
ASV. SM	— Archivio di Stato di Venezia. Senato. Misti.
BCH	— Bulletin de Correspondance Hellénique. Paris.
BSNR	— Buletinul Societății Numismatice Române, București.
BSOAS	— Bulletin of the School of Oriental and African Studies. London.
CI	— Cercetări Istorice. Iași.
CN	— Cercetări Numismatică. București.
CNA	— Cronica numismatică și arheologică. București.
DVL 1880	— Diplomatarium Veneto-Levantinum sive acta et diplomata res Venetas Graecas atque Levantis illustrantia. 1880. Ed. G.M. Thomas. T. I. A. 1300-1350.
Iistros	— Iistros. Brăila.
JBLM	— Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Czernowitz.
MGH. SS rer. Germ. N.S.	— Monumenta Germaniae Historica. Scriptores rerum Germanicarum. Nova series. Berlin.
NZ	— Numismatische Zeitschrift. Wien.
RA	— Revista Arheologică. Chișinău.
RI	— Revista Iistorică. București.
RIR	— Revista Iistorică Română. Iași.
SCN	— Studii și cercetări de numismatică. București.
Tyragetia	— Tyragetia. Chișinău.