

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРАЛІГІ
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІ
Ш.Ш. УӘЛИХАНОВ АТЫНДАҒЫ ТАРИХ ЖӘНЕ ЭТНОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ



«EDU.E-HISTORY.KZ»
ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ



2023.10 (4)
қазан-желтоқсан

ISSN 2710-3994

ISSN 2710-3994 (online)

Құрылтайшысы және баспагері: Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым комитеті Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМК

Ғылыми журнал Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Байланыс, ақпараттандыру және ақпарат комитетінде 2014 ж. 29 қазанында тіркелген. Тіркеу нөмірі № 14602-ИА. Жылына 4 рет жарияланады (электронды нұсқада).

Журналда тарих ғылымының *келесі бағыттары* бойынша ғылыми жұмыстар жарияланады: тарих (дүниежүзі және Қазақстан тарихы), деректану және тарихнама, археология, этнология, антропология.

Жарияланым тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.

Редакция мен баспаның мекен-жайы:

050010 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй

ҚР ҒЖБМ ҒК Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ РМК

Тел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59

E-mail: edu.history@bk.ru

Журнал сайты: <https://edu.e-history.kz>

© Ш.Ш. Уәлиханов атындағы
Тарих және этнология институты 2023
© Авторлар ұжымы, 2023

БАС РЕДАКТОР

Қабылдинов Зиябек Ермұқанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корр.-мүшесі, ҚР ҒЖБМ ҒКШ.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының директоры. (Қазақстан)

РЕДАКЦИЯЛЫҚ АЛҚА

Аяған Бүркітбай Ғелманұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҒЖБМ ҒК Мемлекет тарихы институты директорының орынбасары. (Қазақстан)

Әлімбай Нұрсан — тарих ғылымдарының кандидаты, профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының бас ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

Әбіл Еркін Аманжолұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР БҒМ ҒК Мемлекет тарихы институтының директоры. (Қазақстан)

Вернер Кунтһиа (Werner, Cynthia) — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Техас университеті. (АҚШ).

Голден Кэтти Стромайл (Kathie Stromile Golden) — PhD, Миссисипи өңірлік мемлекеттік университеті (Mississippi Valley State University). (АҚШ)

Кәрібаев Берекет Бақытжанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, «Қазақстан тарихы» кафедрасының меңгерушісі. (Қазақстан)

Қожамжарова Дария Пернешқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің ректоры. (Қазақстан)

Кожирова Светлана Басиевна — саясаттану ғылымдарының докторы, профессор, Фудан Университетінің Қытай және Орталық Азияны зерттеу орталығының мен «Астана» ХҒК бірлескен директоры. (Қазақстан)

Дайнер Александр (Diener Alexander) — тарих ғылымдарының докторы, профессор. Канзас университеті. (АҚШ)

Көкебаева Гүлжауһар Какенқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті. (Қазақстан)

Көмеков Болат Ешмұхамедұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті Халықаралық қыпшақтану институтының директоры, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры. (Қазақстан)

Матыжанов Кенжехан Ісләмжанұлы — филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корр.-мүшесі, М.О. Әуезов атындағы әдебиет және өнер институтының директоры. (Қазақстан)

Моррисон Александр (Morrison Alexander) — PhD, Оксфорд университетінің профессоры. (Ұлыбритания)

Муминов Ашірбек Құрбанұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ислам тарихы, өнер және мәдениет ғылыми-зерттеу орталығының аға ғылыми қызметкері IRCICA – İslam Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi. (Түркия)

Римантас Желвис (Želvys Rimantas) — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Вильнюс педагогикалық университеті. (Литва)

Самашев Зайнолла Самашұлы — археолог, тарих ғылымдарының докторы, профессор, Герман археология институтының корр.-мүшесі. ҚР ҒЖБМ ҒК Ә. Марғұлан атындағы Археология институты. (Қазақстан)

Смағұлов Оразақ Смағұлұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Балон ғылым академиясының корр.-мүшесі, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты, ғылым мен техниканың еңбек сіңірген қайраткері, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры. (Қазақстан)

Сыдықов Ерлан Бәтгашұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің ректоры. (Қазақстан)

Таймағамбетов Жәкен Қожахметұлы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, ҚР Ұлттық музейі. (Қазақстан)

ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Қаипбаева Айнагүл Толғанбайқызы — тарих ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының жетекші ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

ҒЫЛЫМИ РЕДАКТОРЛАР

Қозыбаева Махаббат Мәлікқызы — PhD, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының Астана қаласындағы филиалының директоры. (Қазақстан)

Қапаева Айжан Тоқанқызы — тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының Бас ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

Қубеев Рустем Жаулыбайұлы — Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының ғылыми қызметкері. (Қазақстан)

ТЕХНИКАЛЫҚ ХАТШЫ

Копеева Сания Жуматайқызы — Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтының қызметкері. (Қазақстан).

ISSN 2710-3994 (online)

Учредитель и издатель: РГП на ПХВ «Институт истории и этнологии им.Ч.Ч. Валиханова»
Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Научный журнал зарегистрирован в Комитете связи, информатизации и информации
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, свидетельство
о регистрации:

№ 14602-ИА от 29.10.2014 г. Публикуется 4 раза в год (в электронном формате).

В журнале публикуются научные работы *по следующим направлениям* исторической науки:
история (всемирная история и история Казахстана), источниковедение и историография,
археология, этнология, антропология.

Языки публикации: казахский, русский, английский.

Адрес редакции и издательства:

050010 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Шевченко, д. 28

РГП на ПХВ Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова КН МНВО РК

Тел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59

Е-mail: edu.history@bk.ru

Сайт журнала: <https://edu.e-history.kz>

© Институт истории и этнологии
имени Ч.Ч. Валиханова, 2023
© Коллектив авторов, 2023

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Кабульдинов Зиябек Ермуханович — доктор исторических наук, профессор, чл.-корр. НАН РК, директор Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова КН МНВО РК. (Казахстан)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алимбай Нурсан — кандидат исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан)

Абиль Еркин Аманжолович — доктор исторических наук, профессор, директор Института истории государства КН МНВО РК. (Казахстан)

Аяган Буркитбай Гелманович — доктор исторических наук, профессор, заместитель директора Института истории государства КН МНВО РК. (Казахстан)

Вернер Синтия (Werner, Cynthia) — доктор исторических наук, профессор. Техасский университет. (США)

Голден Кэти Стромайл (Kathie Stromile Golden) — PhD, Государственный университет долины Миссисипи (Mississippi Valley State University). (США)

Дайнер Александр (Diener Alexander) — доктор исторических наук, профессор. Канзасский университет. (США)

Исмагулов Оразак Исмагулович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, член-корр. Болонской академии наук, лауреат премии им. Ч.Ч. Валиханова, заслуженный деятель науки и техники, профессор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Карибаев Берекет Бахытжанович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, заведующий кафедрой истории Казахстана, Казахский национальный университет им. аль-Фараби. (Казахстан)

Кожамжарова Дария Пернешовна — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, ректор Южно-Казахстанского университета им. М. Ауэзова. (Казахстан)

Кожирова Светлана Басиевна — доктор политических наук, профессор, содиректор Центра исследования Китая и Центральной Азии Фуданьского Университета и МНК «Астана», руководитель Центра китайских и азиатских исследований. (Казахстан)

Кокебаева Гульжаухар Какеновна — доктор исторических наук, профессор Казахского национального педагогического университета имени Абая. (Казахстан)

Кумеков Болат Ешмухамбетович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, директор Международного института кипчаковедения Казахского национального университета имени аль-Фараби, профессор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Матыжанов Кенжехан Слямжанович — доктор филологических наук, профессор, чл.-корр. НАН РК, директор Института литературы и искусства им. М. Ауэзова. (Казахстан)

Моррисон Александр (Morrison Alexander) — PhD, профессор Оксфордского университета. (Великобритания)

Муминов Аширбек Курбанович — доктор исторических наук, профессор, старший научный сотрудник Исследовательского центра исламской истории, искусства и культуры. IRCICA – İslâm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi. (Турция)

Римантас Желвис (Želvys Rimantas) — доктор педагогических наук, профессор, Вильнюсский педагогический университет. (Литва)

Самашев Зайнолла Самашевич — археолог, доктор исторических наук, профессор, чл.-корр. Германского археологического института. Институт археологии им. А. Маргулана КН МНВО РК. (Казахстан)

Сыдыков Ерлан Батташевич — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, ректор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. (Казахстан)

Таймагамбетов Жакен Кожаметович — доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК, Национальный музей РК. (Казахстан)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Каипбаева Айнагуль Толганбаевна — кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан)

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Козыбаева Махаббат Маликовна — PhD, директор филиала в г. Астана Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

Капаева Айжан Токановна — доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

Кубеев Рустем Джаулыбайулы — научный сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ

Копеева Сания Жуматаевна — сотрудник Института истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. (Казахстан).

ISSN 2710-3994 (online)

Founder and publisher: RSE on REM “Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology” of the Committee of Science of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan

The scientific journal is registered at the Committee for Communications, Informatization and Information of the Ministry for Investments and Development of the Republic of Kazakhstan, registration certificate: No. 14602-IIA dated October 29, 2014. The journal is published 4 times a year (in electronic format).

The journal publishes scientific works in the *following areas* of historical science: history (world history and history of Kazakhstan), source studies and historiography, archeology, ethnology, anthropology.

Publication languages: Kazakh, Russian, English.

Editorial and publisher address:

28 Shevchenko Str., 050010, Almaty, Republic of Kazakhstan

RSE on REM Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology CS MSHE of the Republic of Kazakhstan

Tel.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59

E-mail: edu.history@bk.ru

Journal website: <https://edu.e-history.kz>

© Ch.Ch. Valikhanov Institute
of History and Ethnology, 2023

© Group of authors, 2023

© Коллектив авторов, 2023

EDITOR-IN-CHIEF

Kabuldinov Ziabek Ermukhanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Director of Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology SC MSHE RK. (Kazakhstan)

EDITORIAL BOARD

Alimbay Nursan — Candidate of Historical Sciences, Professor, Chief Researcher at the Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

Abil Yerkin Amanzholovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Director of the Institute of History of the State CS MES RK. (Kazakhstan)

Ayagan Burkhitbai Gelmanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Deputy Director of the Institute of History of the State SCMSHE RK. (Kazakhstan)

Werner, Cynthia — Doctor of Historical Sciences, Professor, Texas university. (USA)

Golden Kathie Stromile — PhD, Mississippi Valley State University. (USA)

Ismagulov Orazak Ismagulovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Corresponding Member of Bologna Academy of Sciences, winner of Ch.Ch. Valikhanov Award, Honored Worker of Science and Technology, Professor of L.N. Gumilyov University. (Kazakhstan)

Karibayev Bereket Bakhytzhonovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head of the Department of History of Kazakhstan, Al-Farabi Kazakh National University. (Kazakhstan) **Kozhamzharova Daria Perneshovna** — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the NAS of the Republic of Kazakhstan, rector of the M. Auezov South Kazakhstan University. (Kazakhstan)

Kozhirova Svetlana Bassieva — Doctor of Political Science, Professor, Co-Director of the Center for the Study of China and Central Asia of Fudan University and the International Scientific Complex of the National Company "Astana", Head of the Center for Chinese and Asian Studies. (Kazakhstan)

Diener Alexander — Doctor of Political Science, Professor, University of Kansas. (USA)

Kokebayeva Gulzhaukhar Kakenovna — Doctor of Historical Sciences, Professor at the Abai Kazakh National Pedagogical University. (Kazakhstan)

Kumekov Bolat Eshmukhambetovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Director of the International Institute of Kipchak Studies of the Al-Farabi Kazakh National University, Professor at L.N. Gumilyov Eurasian National University. (Kazakhstan)

Matyghanov Kenzhekhan Slyamzhanovich — Doctor of Philology, Professor, Corresponding Member of the NAS RK, Director of M. Auezov Institute of Literature and Art. (Kazakhstan)

Morrison Alexander — PhD, Professor, University of Oxford. (UK)

Muminov Ashirbek Kurbanovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Senior Researcher at the Research Center for Islamic History, Art and Culture. IRCICA (İslâm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi). (Turkey)

Rimantas Želvys — Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Vilnius Pedagogical University. (Lithuania)

Samashev Zainolla Samashevich — archaeologist, Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of German Archaeological Institute. A. Marghulan Institute of Archeology SC MSHE RK. (Kazakhstan)

Sydykov Erlan Battashevich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Rector of L.N. Gumilyov Eurasian National University. (Kazakhstan)

Taimagambetov Zhaken Kozhakhmetovich — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, National Museum of the Republic of Kazakhstan. (Kazakhstan)

EXECUTIVE EDITOR

Kaipbayeva Ainagul Tolganbayevna — Candidate of Historical Sciences, leading researcher at Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology (Kazakhstan).

ACADEMIC EDITOR

Kozybayeva Makhabbat Malikovna — PhD, Director of Astana branch of the Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

Kapaeva Aizhan Tokanovna — Doctor of Historical Sciences, Professor, Chief Researcher at the Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

Kubeyev Rustem Dzhaulybayuly — researcher at Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

TECHNICAL SECRETARY

Kopeyeva Saniya Zhumataevna — researcher at Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology. (Kazakhstan)

АНТРОПОЛОГИЯ / ANTHROPOLOGY

Published in the Republic of Kazakhstan. Edu.e-history.kz
 Has been issued as a journal since 2014
 ISSN 2710-3994.
 Vol. 10. Is. 4, pp. 885–894, 2023
 Journal homepage: <https://edu.e-history.kz>

FTAXP / МПНТИ / IRSTI 03.20.
https://doi.org/10.51943/2710-3994_2023_36_4_885-894

CHANCE FINDINGS OF THE BRONZE AGE FROM BURABAY

Yarygin Sergey^{1*}, Sergazy Sakenov²

¹Branch of the A.Kh. Margulan Archaeology Institute in Astana, Kazakhstan
 (25, Beibitshilik street, 010008 Astana, Republic of Kazakhstan)

National Museum of the Republic of Kazakhstan

PhD, Leading Researcher

 <https://orcid.org/0000-0001-9505-2839>. E-mail: sergeyyarygin80@gmail.com

*Corresponding authors

²Branch of the A.Kh. Margulan Archaeology Institute in Astana, Kazakhstan
 (25, Beibitshilik street, 010008 Astana, Republic of Kazakhstan)

National Museum of the Republic of Kazakhstan

PhD, Leading Researcher

 <https://orcid.org/0000-0001-8868-4280>. E-mail: sergazy_82@mail.ru

© Ch.Ch. Valikhanov IHE, 2023

© Yarygin S., Sakenov S., 2023

Abstract. *Introduction.* The article is dedicated to the generalization and characterization of random finds of non-ferrous metals found on the territory of the Burabay district of the Akmola region of the Republic of Kazakhstan. The collection of artifacts published for the first time consists of three items. Morphologically, they are a double-edged knife-dagger, a sickle knife and a single-blade bladed knife. *Goals.* Putting into scientific circulation and archaeological interpretation of new artifacts. Mapping of finds and linking to archeological monuments located in the area of discovery. *Results.* The article argues that the knife-dagger and the knife-sickle belong to the antiquities of the Sargarin-Alexeev culture of the Late Bronze Age. The lamellar knife is attributed to the objects of the Fedorov archaeological culture. A cartographic analysis of the detection sites and exploration of this territory was carried out. Based on the results of the work carried out, a new map of archaeological sites in the vicinity of Lake Tasshalkar and the village of Madeniet was compiled. As a result of the inspection of the place where the knife-dagger and the sickle-knife were found, a previously unknown settlement of the Bronze Age was revealed, which can be correlated with the nearby burial ground of the Late Fedorov and Sargarin time Buyrek-Kol. As a result of the examination of the place where the plate knife was found, an ancient mine working and a multi-layered settlement were discovered, which are probably associated with the burial ground of the Fedorov culture of Obaly located nearby. *Conclusions.* New finds confirmed the existing ideas that the archaeological sites of the Bronze Age Burabay mountain forest massif belong to two successively existing cultures - Fedorovskaya and Sargarinsko-Alekseevskaya. New finds and discoveries expand the understanding of the level of mining and metallurgy, the system of settlement of the ancient communities

of the region and provide additional information for the reconstruction of the economic development of the local population in the 2nd millennium BC.

Key words: Chance finds, artifacts, knives, dagger, Andronovo culture, Sargarin-Alexeev culture, Late Bronze Age, Burabay, Northern Kazakhstan

Acknowledgments. The publication was prepared within the framework of program-targeted funding of the Ministry of Culture and Sports of the Republic of Kazakhstan under the project BR10161381 "Human-Landscape Interaction in Northern Kazakhstan at the Initial Stage of Transition to a Producing Economy".

For citation: Yarygin S., Sakenov S. Chance finds of the bronze age from Burabay // Electronic scientific journal "edu.e-history.kz". 2023. Vol. 10. No. 4. Pp. 885–894. (In Russ.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_4_885-894

БУРАБАЙДАН КЕЗДЕЙСОҚ ТАБЫЛҒАН ҚОЛА ДӘУІРІНІҢ ЖӘДІГЕРЛЕРІ

Сергей Ярыгин^{1*}, Сергазы Сакенов²

¹Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институтының Астана қаласындағы Филиалы (25-үй, Бибітшілік көш., 010008 Астана, Қазақстан Республикасы)

Қазақстан Республикасы Ұлттық музейі

PhD, бас ғылыми қызметкер

*Автор-корреспондент

<https://orcid.org/0000-0001-9505-2839>. E-mail: sergeyyarygin80@gmail.com



²Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институтының Астана қаласындағы Филиалы (25-үй, Бибітшілік көш., 010008 Астана, Қазақстан Республикасы)

Қазақстан Республикасы Ұлттық музейі

PhD, бас ғылыми қызметкер

<https://orcid.org/0000-0001-8868-4280>. E-mail: sergazy_82@mail.ru

© Ш.Ш. Уәлиханов атындағы ТЭИ, 2023

© Ярыгин С., Сакенов С., 2023

Аңдатпа. *Kipicne.* Мақала Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Бурабай ауданының аумағында табылған түсті металдардан жасалған кездейсоқ заттарды талдауға және сипаттауға арналған. Алғаш рет жарияланған артефактілер жинағы үш заттан тұрады. Морфологиялық тұрғыдан олар екі жүзді пышақ-қанжар, орақ пышақ және пластиналы бір жүзді пышақ. *Зерттеудің мақсаты мен міндеттері.* Жаңа артефактілерді ғылыми айналымға енгізу және археологиялық сипаттау. Табылған заттарды картаға еңгізу және табылған аймақта орналасқан археология ескерткіштерімен байланыстыру. *Нәтижелер.* Мақалада қанжар пышағы мен орақ пышағы кейінгі қола дәуіріндегі саргары-алексеев мәдениетінің ежелгі дәуіріне жатады. Пластиналық пышақ федоров археологиялық мәдениетінің объектілеріне жатады. Табылған жерлерге картографиялық талдау және осы аумақта барлау жүргізілді. Жүргізілген жұмыстардың нәтижелері бойынша Тасшалқар көлі мен Мәдениет елді мекенінің маңындағы археологиялық ескерткіштердің жаңа картасы жасалды. Қанжар-пышақ мен орақ-пышақ табылған жерді тексеру нәтижесінде қола дәуірінің бұрын белгісіз қонысы анықталды. Хронологиялық және мәдени тұрғыдан оны кейінгі федоров және сарғары дәуіріндегі Бүйрек-көл қорымымен байланыстыруға болады. Пластиналы пышақ табылған жерді тексеру нәтижесінде ежелгі тау-кен өндірісі және көп қабатты қоныс табылды. Олар жақын жерде орналасқан федоров мәдениетінің Обалы қорымымен байланысты деп болжауға болады. *Қорытындылар.* Жаңа артефактілер Бурабай таулы

орманының қола дәуіріндегі археологиялық ескерткіштер қатарынан қалыптасқан екі мәдениетке – федоров және сарғары-алексеевке жатады деген түсініктерді растады. Жаңа олжалар мен ашылулар тау-кен мен металлургия деңгейі, аймақтың ежелгі қауымдастықтарын қоныстандыру жүйесі туралы түсініктерді кеңейтеді және б.з.д. II мыңжылдықта жергілікті халықтың экономикалық-шаруашылық дамуын қайта құру үшін қосымша ақпарат береді.

Түйін сөздер: Кездейсоқ табылған заттар, артефактілер, пышақтар, қанжар, андронов мәдениеті, сарғары-алексеев мәдениеті, кейінгі қола дәуірі, Бурабай, Солтүстік Қазақстан

Алғыс. Мақала Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт «Солтүстік Қазақстандағы адам мен ландшафттың өндіруші экономикаға көшудің бастапқы кезеңіндегі өзара әрекеті» тақырыбындағы бағдарламалық-мақсаттық қаржыландыруы аясында орындалды (жеке тіркеу нөмірі: BR 10161381).

Дәйексөз үшін: Ярыгин С., Сакенов С. Бурабайдан кездейсоқ табылған қола дәуірінің жәдігерлері // «Edu.e-history.kz» электрондық ғылыми журналы. 2023. Т. 10. № 4. 885–894 бб. (Орыс.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_4_885-894

СЛУЧАЙНЫЕ НАХОДКИ ЭПОХИ БРОНЗЫ ИЗ БУРАБАЯ

Ярыгин Сергей^{1}, Сакенов Сергазы²*

¹Филиал института археологии имени А.Х. Маргулана в городе Астана (д. 25, ул. Бейбітшілік, 010008 Астана, Республика Казахстан)

Национальный музей Республики Казахстан

PhD, ведущий научный сотрудник

*Корреспондирующий автор

 <https://orcid.org/0000-0001-9505-2839>. E-mail: sergeyyarygin80@gmail.com

²Филиал института археологии имени А.Х. Маргулана в городе Астана (д. 25, ул. Бейбітшілік, 010008 Астана, Республика Казахстан)

Национальный музей Республики Казахстан

PhD, ведущий научный сотрудник

 <https://orcid.org/0000-0001-8868-4280>. E-mail: sergazy_82@mail.ru

© ИИЭ имени Ч.Ч. Валиханова, 2023

© Ярыгин С., Сакенов С., 2023

Аннотация. *Введение.* Статья посвящена обобщению и характеристике случайных находок из цветных металлов, обнаруженных на территории Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Коллекция артефактов, публикуемых впервые, состоит из трех предметов. Морфологически они представляют собой двулезвийный нож-кинжал, нож-серп и пластинчатый однолезвийный нож. *Цель и задачи исследования.* Ввод в научный оборот и археологическая интерпретация новых артефактов. Картографирование находок и привязка к расположенным в районе обнаружения памятникам археологии. *Результаты.* В статье аргументирована принадлежность ножа-кинжала и ножа-серпа к древностям саргаринско-алексеевской культуры позднего бронзового века. Пластинчатый нож отнесен к предметам федоровской археологической культуры. Проведен картографический анализ мест обнаружения и разведка данной территории. По результатам проведенных работ составлена новая карта археологических памятников в окрестностях озера Тасшалкар и поселка Мадениет. В результате осмотра места обнаружения ножа-кинжала и ножа-серпа выявлено ранее неизвестное поселение бронзового века. Хронологически и культурно его можно соотнести с расположенным рядом могильником

позднефедоровского и саргаринского времени Буйрек-коль. В результате осмотра места обнаружения пластинчатого ножа обнаружены древняя горная выработка и многослойное поселение. Предварительно можно предположить, что они связаны с расположенным рядом могильником федоровской культуры Обалы. *Выводы.* Новые находки подтвердили имеющиеся представления о том, что археологические памятники бронзового века горнолесного массива Бурабай относятся к двум последовательно существовавшим культурам – федоровской и саргаринско-алексеевской. Новые находки и открытия расширяют представления об уровне горного дела и металлургии, системе расселения древних общин региона и дают дополнительную информацию для реконструкции хозяйственно-экономического развития местного населения во II тыс. до н.э.

Ключевые слова: Случайные находки, артефакты, ножи, кинжал, андроновская культура, саргаринско-алексеевская культура, эпоха поздней бронзы, Бурабай, Северный Казахстан

Благодарность. Статья подготовлена в рамках программно-целевого финансирования Министерства культуры и спорта Республики Казахстан по проекту «Взаимодействие человека в ландшафта в Северном Казахстане на начальном этапе перехода к производящей экономике» (регистрационный номер: BR10161381).

Для цитирования: Ярыгин С., Сакенов С. Роль Случайные находки эпохи бронзы из Бурабая // Электронный научный журнал «edu.e-history.kz». 2023. Т. 10. № 4. С. 885–894. (На рус.). DOI: 10.51943/2710-3994_2023_10_4_885-894

Введение

В 2019–2022 гг. к научным сотрудникам Института археологии им. А.Х. Маргулана (Бурабайский археологический отряд) попал ряд предметов, которые были случайно обнаружены в разное время в окрестностях горнолесного массива Бурабай Акмолинской области Республики Казахстан. В состав коллекции вошли двулезвийный нож-кинжал, нож-серп и пластинчатый нож бронзового века. Цель статьи – введение их в научный оборот и археологическая интерпретация.

Регион представляет интерес в плане изучения развития горного дела в II тыс. до н. э. и связанных с этим социокультурных трансформаций древних обществ. Судя по археологическим источникам, популяции, освоившие Бурабайский горнолесной массив, вслед за прочими скотоводами и горняками эпохи поздней бронзы Северного Казахстана участвовали в добыче, обработке, перераспределении полиметаллов и в международной торговле (Sakenov, 2017: 83–98). Однако, в отличие от других регионов Кокшетауского горно-металлургического центра, в основном сфера их деятельности была сосредоточена на добыче золота. Карты ископаемого золота и древних разработок Бурабая полностью совпадают. Крупные скопления древних разработок и приисков обнаружены в трех локациях: у хребта Карабаур, по реке Жанасу, в Мыншукуре (Степняке). Небольшая группа выработок и приисков известна в районе озера Тасшалкар (Рис. 1) (Маргулан, 2001: 39–42; Черников, 1948: 13–32). Коллекция предметов происходила из последней локации, которая расположена на восточной окраине Бурабайского горнолесного массива, в 20 км к юго-востоку от поселка Бурабай.

На данной территории, кроме двух участков с выработками, имеются два могильника, исследованных в середине XX в. К.А. Акишевым и опубликованных А.М. Оразбаевым, – Обалы и Буйрек-коль (Оразбаев, 1958: 240–241). Осмотр мест обнаружения предметов в 2022 г. позволил выявить два новых памятника – поселение бронзового века Аккаин и горную выработку Мадениет (Рис. 1).

Могильник Обалы находится на левом берегу ручья Бетты-булак (Арбаши-булак). Площадь памятника 130 × 260 м. Состоял из 10 оград, три из которых (№ 3, 7, 8) исследовал К.А. Акишев. Девять оград округлой формы, № 8 – прямоугольной. Могильник, судя по материалам, синхронен и однокультурен боровскому и относится к федоровской археологической культуре. Могильные ямы грунтовые. В ограде № 7 удалось зафиксировать кости человека. Посуда в погребениях

горшечно-баночной формы с округлыми плечиками. Орнамент покрывает сплошным полем шейку и плечики (Оразбаев, 1958: 240–241).

Могильник Буйрек-коль расположен в 4 км юго-восточнее поселка Мадениет. В составе памятника зафиксировано 23 ограды. Площадь могильного поля 40 × 80 м. Исследованы ограды № 3, 10, 23. Погребения совершались в грунтовых ямах и каменных ящиках по обряду ингумации и кремации. Могильная яма № 5 ограды № 23 оказалась полностью заполнена пережженным грунтом. На посуде зафиксированы поперечные оттиски гребенчатого штампа, которые А.М. Оразбаев отнес к влиянию алакульской или алексеевской традиции. Могильник определен как федоровский, но с переходными или смешанными чертами (Оразбаев, 1958: 247).

Материалы и методы

В работе применены методы картографирования, сравнительно-типологический метод и метод периодизации. В полевых исследованиях применялись методы археологической разведки, включающие прокладывание пеших маршрутов, и дистанционный метод при помощи беспилотной съемки квадрокоптером DJI Mini 2. Все выявленные объекты были привязаны к спутниковой карте при помощи ручного GPS-сборщика данных Garmin ETrex10 PS336 GPS.

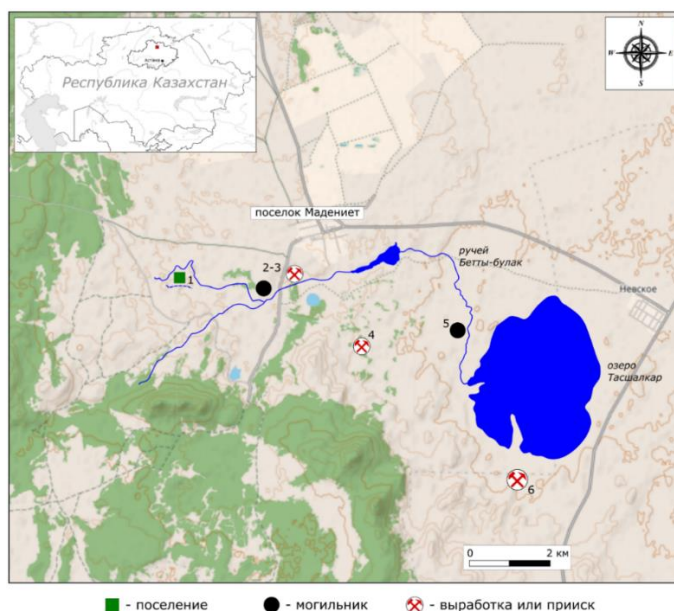


Рис. 1. Случайные находки бронзового века из окрестностей озера Ташалкар в Бурабайском районе: 1) поселение Аккаин. Место обнаружения кинжала (1) и пластинчатого ножа (2); 2) могильник Обалы; 3) выработка у ручья Бетты-булак; 4) выработка Мадениет. Место обнаружения пластинчатого ножа (3); 5) могильник Буйрек-коль; 6) выработка Ташалкар

[*Fig. 1.* Accidental finds of the Bronze Age from the vicinity of Tashalkar Lake in the Burabay district: 1) Akkain settlement. The place of discovery of the dagger (1) and the plate knife (2); 2) the Obola burial ground; 3) the mining at Bettybulak creek; 4) the production of electricity. The location of the plate knife (3); 5) Buirek-kol burial ground; 6) Tashalkar mining]

1. Первая находка – это нож-кинжал, относящийся к разряду черенковых. Имеет удлиненный насад без валика упора. Симметричный линзовидный в сечении лавролистный клинок с покатыми плечиками. Длина кинжала 20 см. Длина клинка 14 см, ширина 3 см, толщина 3,5 см. По центру клинка идет утолщение в виде слабо выраженной нервюры. Окончание скругленное. Длина черенка 6 см, максимальная ширина 1,4 см, толщина 0,5 см. Черенок прямоугольный в сечении, уплощенный и зауженный у наверхия. В центральной части имеет

расширение, придающее ему ромбовидные очертания. Цвет металла в местах современных повреждений красного оттенка. Спектральный анализ не проводился.

Судя по форме, он восходит к кинжалам с боковыми выемками по клину, вероятно, являясь дериватом федоровской традиции, для которой характерно размещение выемок ближе к рукояти (Аванесова, 1991: 22–23; Черных, 2002: 20; Рис. 15; Chernykh, 2008: 36–53; Mei, Shell, 1999: 570–578). Близкое сходство формы клинка и отсутствие упора демонстрируют с обнаруженными на территории Алтайского края ножами-кинжалами саргаринско-алексеевской культуры. Подобные известны по находкам на раннесаргаринском поселении Советский Путь-1 (XII (XI)–IX вв. до н. э.) (Ситников, 2015: 31–37, рис. 57, 1; Папин и др., 2006: 107–116). На западе общности культур валиковой керамики близкие типы кинжалов известны в памятниках ивановской (хвалынской) культуры (XV/XIV–XIII/XII вв. до н. э.). Это черенковые ножи с листовидным клинком без перекрестия, характерные для комплексов типа Лобойковского клада и других памятниках (Колев, 2008: 208–240, табл. 5, 7–9; Дергачев, Бочкарев, 2002: 322; Таб.112. 2). Близкие формы известны в центральноказахстанских памятниках позднего бронзового века (Бейсенов, Варфоломеев, 2008).

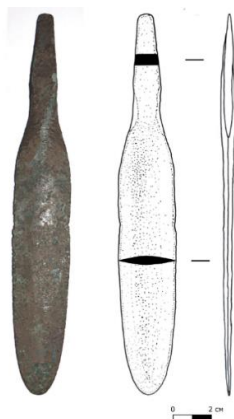


Рис. 2. Двулезвийный нож-кинжал (1). Случайная находка.

Поселение бронзового века Аккаин

[Fig. 2. Double-edged knife-dagger (1). A random find.

The Bronze Age settlement of Akkain]

2. Однолезвийный пластинчатый нож-серп. По типу относится к рукояточным. Длина ножа 21,4 см. Выполнен из одной пластины. Клинок слегка изогнут, окончание скругленное. Длина 12,4 см, ширина 3 см. Толщина обуха 0,35 см. Клинок заточен только с одной стороны. Ширина кромки лезвия 0,5 см. Рукоять ровная, длиной 9 см, шириной 2 см, толщиной 0,3 см. Между лезвием клинка и рукоятью имеется слабовыраженный уступ. Края рукояти загнуты в обратную сторону по отношению к заточенной стороне клинка, образуя небольшое ребро сверху и валик диаметром 0,5 см снизу. Вся пластина покрыта темно-зеленой патиной.

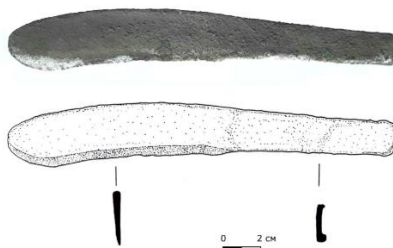


Рис. 3. Пластинчатый однолезвийный нож-серп. Случайная находка. Поселение бронзового века Аккаин

[Fig. 3. A lamellar single-edged sickle knife. A random find. The Bronze Age settlement of Akkain]

Ножи данного типа обычно порядка 22–24 см длиной, с широким клинком и массивной литой рукояткой. Данная группа ножей достаточно многочисленная и вариабельная. Согласно Н.А. Аванесовой, все варианты по типу рукояти можно разделить на три подтипа: плоскорукояточные, желобчаторукояточные, с прорезной рукоятью. Нож из окрестностей поселка Мадениет, судя по рукояти, занимает промежуточное положение между первым и вторым подтипом. Находки этой группы ножей в закрытых комплексах поселений – Камышное II, Явленка I, Чаглинка, Саргары, Каркаралинское, Мало-Красноярское вместе с «валиковой» керамикой позволяют датировать их не позже XII–IX вв. до н. э. (Аванесова, 1991: 27–28). Некоторые отдаленные аналогии демонстрирует однолезвийный нож из случайных находок в Южном Зауралье (Епимахов, 2011: 15–17). Ближайшие аналоги ножей данного типа обнаружены на стоянке бронзового века Челкар у города Степняк. На стоянке обнаружены фрагменты алакульских и федоровских сосудов, но самая многочисленная группа фрагментов относится к саргаринско-алексеевской культуре (Оразбаев, 1958, 292, табл. X. 4–5).

По результатам осмотра места обнаружения двух ножей было выявлено поселение бронзового века, которое по названию местности получило наименование «Аккаин». Географические координаты: 53° 1'44.28"С, 70°34'23.06"В.

Памятник расположен в 3,3 км на западо-юго-запад от поселка Мадениет, в 60 м к югу от русла ручья Бетты-булак. Котлованы жилищ фиксируются слабо, в некоторых местах отмечается прокаленный грунт. Восточную часть поселения разрушили длинные постройки скотобазы, отходы с которой складировали на территории памятника. Оба предмета обнаружены у ограды заброшенных построек в переотложенном грунте. В результате осмотра территории были выявлены фрагменты лепной керамики. Один из фрагментов с выраженным венчиком и орнаментом на шейке (Рис. 4).

Поселение занимает удобную для ведения сельского хозяйства территорию. С севера и востока оно ограничено широким ручьем – притоком Бетты-булака. В этой части расположен заливной луг, который и сейчас используется для выпаса скота. С западной стороны находятся холмы с сосняком, с южной – сай (ущелье) с сезонным водотоком. Приток и старица образуют достаточно замкнутую котловину, выступая естественной природной защитой, оставляя проход на поселение только с юго-востока.

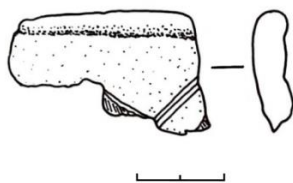


Рис. 4. Фрагмент керамики. Подъемный материал.
Поселение бронзового века Аккаин
[Fig. 4. A fragment of ceramics. Lifting material.
The Bronze Age settlement of Akkain]

3. Однолезвийный пластинчатый нож. Рукоять и кончик клинка обломаны в древности. Длина сохранившейся части 10,9 см. Ширина обуха 0,5 см. Длина лезвия 5,6 см. Ширина полотна клинка 2 см. Ширина рукояти 1,6, толщина 0,2 см. Верхняя часть обуха и рукоять расположены на одной линии. Конец дугообразно спущен к лезвию, образуя сглаженные клиновидные очертания. На нижней части рукояти, в месте стыка с лезвием, видны следы проковки.

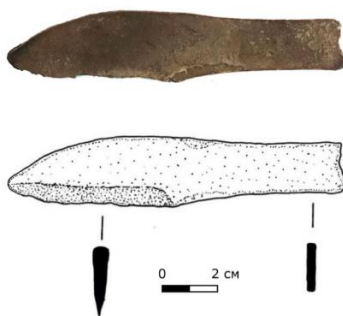


Рис. 5. Пластинчатый однолезвийный нож. Случайная находка у выработки в окрестностях поселка Мадениет
 [Fig. 5. A single-bladed plate knife. A random find at a mine in the vicinity of the village of Madeniet]

Большая серия ножей данного типа обнаружена при исследовании андроновских (федоровских) погребений на могильнике Еловка II в Томском Приобье. Все ножи изготовлены односторонней отливкой, у многих хорошо видны следы проковки лезвий. Размеры изделий варьируются от 7 до 18 см. У первой группы имеется выразительный черешок, который отделен от лезвия уступом. У второй группы черешок не отделен от лезвия полностью либо отделен слабо. Андроновские памятники региона датируются не позже середины II тыс. до н.э. (Матющенко, 1973: 12–13, 42. Рис. 8, 1–13).

Разведка территории обнаружения позволила выявить древнюю выработку и разновременное поселение. Географические координаты: 53° 0'24.99"С, 70°39'11.10"В.

Объекты расположены в 3,3 км к югу от поселка Мадениет и в 2,3 км к юго-востоку от могильника Буйрек-коль. Территория представляет собой широкую плоскую площадку, окруженную невысокими сопками со смешанным редколесьем. Судя по подъемному материалу, локация была плотно обжита в этнографическое время. Встречаются остатки бытовой утвари, фрагменты керамики, осколки фарфора. Площадь разброса находок 130 × 280 м. К западу от места находок, на территории лесной рощи зафиксирован крупный котлован с отвалами по контуру. Диаметр устья порядка 5 м, глубина 3 м. От подножия котлована к югу проходит арык шириной около 0,7 м, глубиной 0,5 м, длиной арыка порядка 10 м. Он стыкуется с руслом ручья, который протекает параллельно площадке с поселением.

Выводы

Первые два предмета, обнаруженных на территории поселения бронзового века Аккаин, – нож-кинжал и нож-серп можно датировать концом II тыс. до н. э., а само поселение вслед за предметами отнести к саргаринско-алексеевской культуре. Позднефедоровским переходящим в саргаринское время датируется расположенный в 7 км юго-восточнее поселения могильник Буйрек-коль.

Третий однолезвийный нож, найденный рядом с выработкой, можно датировать первой половиной – серединой II тыс. до н. э. и отнести к федоровской культуре. К этому периоду относится могильник Обалы, размещенный в 2,5 км северо-западнее выработки Мадениет и места нахождения ножа.

Открытие нового поселения и выработки позволяет более точно представить систему взаиморасположения и соотношения памятников скотоводов и горняков бронзового века в районе озера Тасшалкар. Необходимо расширить данные о хозяйственно-экономическом развитии населения данного района в бронзовом веке, а новые уникальные находки пополняют коллекции федоровской и саргаринско-алексеевской культур Бурабая.

Литература

Chernykh, 2008 — *Chernykh E.N.* Formation of the Eurasian «steppe belt» of stockbreeding cultures: viewed through the prism of archaeometallurgy and radiocarbon dating // *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*. 2008. No. 3. 36–53.

Mei, Shell, 1999 — *Mei J., Shell C.* The existence of Andronovo culture influence in Xinjiang during the 2nd millennium BC // *Antiquity*. 1999. 73. P. 570–578.

Sakenov, 2017 — *Sakenov S.K.* Paleo-economy of North Kazakhstan during the Bronze Age based on the materials of the Shagalaly settlement // «*Anthropological Notebooks*» (Slovenia). 2017. Vol. 23. Iss. 2. Pp. 83–98.

Аванесова, 1991 — *Аванесова Н.А.* Культура пастушеских племён эпохи бронзы азиатской части СССР (по металлическим изделиям). Ташкент: Фан, 1991. 200 с.

Бейсенов, Варфоломеев, 2008 — *Бейсенов А.З., Варфоломеев В.В.* Могильник Бегазы. Центральный Казахстан в бегазы-дандыбаевскую эпоху. Алматы, 2008. 112 с.

Дергачев, Бочкарев, 2002 — *Дергачев В.А., Бочкарев В.С.* Металлические серпы поздней бронзы Восточной Европы. Кишинев: Высшая Антропологическая Школа, 2002. 348 с.

Епимахов, 2011 — *Епимахов А.В.* Однолезвийные ножи бронзового века из бассейна р. Уй (Южное Зауралье) // *Вестник ЮУрГУ*. 2011. № 30 (247). С. 15–17.

Колев, 2008 — Колев Ю.И. Ивановская культура позднего бронзового века: Характеристика культуры и проблемы исследования // *Актуальные проблемы археологии Урала и Поволжья* Отв. ред. Д.А. Сташенков. Самара: СОИКМ, СамГУ, 2008. С. 208–240.

Маргулан, 2001 — *Маргулан А.Х.* Сочинения: В 14 т. Т. 2. Сарыарка. Горное дело и металлургия в эпоху бронзы. Джекказган – древний и средневековый металлургический центр (городище Милыкудук) / Сост. Д.А. Маргулан, Д. Маргулан. Алматы: Дайк-Пресс, 2001. 144 с.

Матющенко, 1973 — *Матющенко В.И.* Древняя история населения лесного и лесостепного Приобья (неолит и бронзовый век). Часть третья. Андроновская культура на Верхней Оби (Из истории Сибири). Вып. 11. Томск: Издательство Томского университета, 1973. 151 с.

Оразбаев, 1958 — *Оразбаев А.М.* Северный Казахстан в эпоху бронзы // *Труды Института истории археологии и этнографии КазССР*. 1958. Т. V. С. 216–294.

Папин и др., 2006 — *Папин Д.В., Дураков И.А., Федорук А.С.* Металлообработка бронзовых изделий на поселении эпохи поздней бронзы Рублево-VI // *Алтай в системе металлургических провинций бронзового века*. Барнаул: Издательство Алтайского ГУ, 2006. С.107 – 116.

Ситников, 2015 — *Ситников С.М.* Культура саргаринско-алексеевского населения лесостепного и степного Алтая: монография / под ред. М. А. Демина. Барнаул: Издательство АлтГПУ, 2015. 254 с.

Черников, 1948 — *Черников С.С.* Древнее горное дело в районе г. Степняк // *Известия Академии наук КазССР. Серия археологическая*. 1948. Вып. 1. С. 13–32.

Черных и др., 2002 — *Черных Е.Н., Авилова Л.И., Орловская Л.Б., Кузьминых С.В.* Металлургия в циркумпонтийском ареале. От единства к распаду // *РА*. 2002. № 1. С. 5–23.

References

Avanesova, 1991 — *Avanesova N.A.* Kultura pastusheskikh plemen epokhi bronzy aziatskoy chasti SSSR (po metallicheskim izdeliyam) [Culture of pastoral tribes of the Bronze Age of the Asian part of the USSR (for metal products)]. Tashkent: Fan, 1991. 200 p. (In Russ.)

Bejsenov and Varfolomeev, 2008 — *Bejsenov A.Z., Varfolomeev V.V.* Mogil'nik Begazy. Central'nyj Kazahstan v begazy-dandybaevskuyu epohu [Begazy burial ground. Central Kazakhstan in the Begazy-Dandybaev era]. Almaty, 2008. 112 p. (In Russ.)

Chernikov, 1948 — *Chernikov S.S.* Drevneye gornoye delo v rayone g. Stepnyak [Ancient mining in the region of Stepnyak]. Proceedings of the Academy of Sciences of the KazSSR. Archaeological series, 1948. Iss. 1. Pp. 13–32. (In Russ.)

Chernykh et al., 2002 — *Cyernykh E.N., Avilova L.I., Orlovskaya L.B., Kuz'minyh S.V.* Metallurgiya v cirkumpontijskom areale: Ot edinstva k raspadu [Metallurgy in the Circumpontic area: From unity to disintegration]. RA. 2002. No. 1. Pp. 5–23. (In Russ.)

Chernykh, 2008 — *Chernykh E.N.* Formation of the Eurasian «steppe belt» of stockbreeding cultures: viewed through the prism of archaeometallurgy and radiocarbon dating. *Archaeology, Ethnology and*

Anthropology of Eurasia. 2008. No. 3. 36–53. (In Eng.)

Dergachev and Bochkarev, 2002 — *Dergachev V.A., Bochkarev V.S.* Metallicheskie serpy pozdnej bronzy Vostochnoj Evropy [Late Bronze Age metal sickles of Eastern Europe]. Kishinev: Higher Anthropological School, 2002. 348 p. (In Russ.)

Epimakhov, 2011 — *Epimakhov A.V.* Odnolezviynye nozhi bronzovogo veka iz bassejna r. Uj (Yuzhnoe Zaural'e) [Bronze Age single-edged knives from the river basin. Uy (Southern Trans-Urals)]. Bulletin of South Ural State University. 2011. No. 30(247). Pp. 15–17. (In Russ.)

Kolev, 2008 — *Kolev I.O.II.* Ivanovskaya kultura pozdnego bronzovogo veka: Kharakteristika kultury i problemy issledovaniya [Ivanovo culture of the late Bronze Age: Characteristics of culture and research problems] // Aktualnyye problemy arkhologii Urala i Povolzhia [Actual problems of archeology of the Urals and the Volga region]. Resp. ed. D.A. Stashenkov. Samara: SRMHLL, SSU, 2008. Pp. 208–240. (In Russ.)

Margulan, 2001 — *Margulan A.Kh.* Sochineniya: V 14 t. T. 2. Saryarka. Gornoye delo i metallurgiya v epokhu bronzy. Dzhezkazgan – drevniy i srednevekovyy metallurgicheskiy tsentr (gorodishche Milykuduk) [Works: In 14 volumes. Vol. 2. Saryarka. Mining and metallurgy in the Bronze Age. Dzhezkazgan – ancient and medieval metallurgical center (fortified settlement Milykuduk)]. Comp. by D.A. Margulan, D. Margulan. Almaty: Dike-Press, 2001. 144 p. (In Russ.)

Matyushchenko, 1973 — *Matyushchenko V.I.* Drevnyaya istoriya naseleniya lesnogo i lesostepnogo Priobia (neolit i bronzovyy vek). Chast tretia. Andronovskaya kultura na Verkhney Obi (Iz istorii Sibiri). [Ancient history of the population of the forest and forest-steppe Ob region (Neolithic and Bronze Age). Part three. Andronovo culture on the Upper Ob (From the history of Siberia)]. Issue. 11. Tomsk: Publishing House of Tomsk University, 1973. 151 p. (In Russ.)

Mei, Shell, 1999 — *Mei J., Shell C.* The existence of Andronovo culture influence in Xinjiang during the 2nd millennium BC. *Antiquity*. 1999. 73. Pp. 570–578. (In Eng.)

Orazbayev, 1958 — *Orazbayev A.M.* Severnyy Kazakhstan v epokhu bronzy [Northern Kazakhstan in the Bronze Age]. *Trudy Institua istorii arkhologii i etnografii KazSSR* [Proceedings of the Institute of the History of Archeology and Ethnography of the KazSSR]. Vol. V. 1958. Pp. 216–294. (In Russ.)

Papin et al., 2006 — *Papin D.V., Durakov I.A., Fedoruk A.S.* Metalloobrabotka bronzovyh izdelij na poselenii epohi pozdnej bronzy Rublevo-VI [Metalworking of bronze products at the Late Bronze Age settlement of Rublevo-VI]. *Altaj v sisteme metallurgicheskikh provincij bronzovogo veka* [Altai in the system of metallurgical provinces of the Bronze Age]. Barnaul: Publishing house. Altai State University, 2006. Pp. 107–116. (In Russ.)

Sakenov, 2017 — *Sakenov S.K.* Paleo-economy of North Kazakhstan during the Bronze Age based on the materials of the Shagalaly settlement. *Anthropological Notebooks (Slovenia)*. 2017. Vol. 23. Iss. 2. Pp. 83–98. (In Eng.)

Sitnikov, 2015 — *Sitnikov S.M.* Cultura sargarinsko-alekseyevskogo naseleniya lesostepnogo i stepnogo Altaya: monografiya [Culture of the Sargarin-Alekseevsky population of the forest-steppe and steppe Altai: monograph]. Ed. by Demin M.A. Barnaul: AltGPU Publishing House, 2015. 254 p. (In Russ.)

МАЗМҰНЫ

ТЕОРИЯ ЖӘНЕ ӘДІСНАМА

Нұрғазина Н.Д., Аманжолова А.Қ. МОҒОЛСТАН МЕН ТЕМІР МЕМЛЕКЕТТЕРІ ТАРИХЫ БОЙЫНША ЖАЗБА ДЕРЕКТЕРДЕГІ ДӘСТҮРЛІ ИСЛАМНЫҢ КӨРІНІСІ.....	646
Саидов И.М. ШАРУА ҒЫНТҰМАҚТАСТЫҚ САЯСАТЫ: ІЗДЕУ, СТРАТЕГИЯЛАР ЖӘНЕ ТАКТИКА.....	661

ТАРИХ

Асанова Г.К., Әділбектегі Г.Ә., Сайн Ә.Д. ТӘУЕЛСІЗДІКТІҢ АЛҒАШҚЫ ЖЫЛЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР.....	675
Әдиет Қ.Б., Қалиев Ж. XV–XVI ғғ. ҚАЗАҚ ХАНДЫҒЫ ЖӘНЕ МОҒОЛСТАН МЕМЛЕКЕТІ.....	692
Гейноуз Дж., Беркінбаев О.У. ӘБЛПЕЙІЗ СҰЛТАН ЖӘНЕ ОНЫҢ ҰРПАҚТАРЫ.....	704
Еришева Т.А., Қара Ә., Алпысбес М.А. ТАРИХИ ЖАДЫ МӘСЕЛЕСІНІҢ ҚАЗАҚСТАНДА ЗЕРТТЕЛУІ: ТАРИХНАМАЛЫҚ ШОЛУ.....	725
Жанқадамова Г.А., Оспанова Р.Р., Кариева Т.А. ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАНҒА ҚОНЫСТАНҒАН «СЕНІМСІЗ ХАЛЫҚТАР» ОТАН ТАРИХЫН ЗЕРТТЕУ СЕГМЕНТІ РЕТІНДЕ.....	744
Жылқышыбаева К.К. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ 1980–1990 ЖЫЛДАРДАҒЫ ТАРИХИ БІЛІМ БЕРУ.....	758
Қаратаев Ә.Ә. ШЕЖІРЕ БОЙЫНША ҰЛЫ ЖҮЗ ТАЙПАЛАРЫНЫҢ ШЫҒУЫ: ЖОШЫ ҰЛЫСЫ НЕМЕСЕ МОҒОЛСТАН?.....	772
Марғұлан А. XIII–XV ҒАСЫРЛАРДА АҚТӨБЕ-ЛАЕТИ АЛТЫН ОРДА ҚАЛАШЫҒЫНДА ҚЫШ ҰДЫСТАРДЫ ЗЕРТТЕУ.....	790
Сарсембина Қ.Қ., Қозыбаева М.М. САЯСИ ҚУҒЫН-СҮРГІН ЖЫЛДАРЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ӘЙЕЛДЕР ТАҒДЫРЫ (1920–1950 ЖЖ.).....	802
Тастекова Г.Б., Алпысбес М., Ураков Д.Ж. МЫРЗАҒАЗЫ ЕСПОЛОВ – АЛАШ ҚАЙРАТКЕРІ.....	815
Токишқадиров Б.Б., Бақытжанова А., Қайрат Д.Қ. 1920–1930 ЖЫЛДАР ҚАСІРЕТІ: МОҢҒОЛИЯҒА КӨШКЕН ҚАЗАҚТАР ТАҒДЫРЫ.....	830
Шалманова Ә.Б., Бекназаров Р.А. МОҢҒОЛИЯДАҒЫ ҚАЗАҚТАР: ЭТНОМӘДЕНИ, ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК- ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНА ЖАЛПЫ ШОЛУ.....	843

АНТРОПОЛОГИЯ

Біләлова Г., Хабдулина М. БОЗОҚ ҚАЛАШЫҒЫНДАҒЫ МҰСЫЛМАН ҚОРЫМЫНЫҢ ЖЕРЛЕУ РӘСІМІ.....	856
Иуксел Ф.А., Қаражігітова Ә.Е., Қасенәлі А.Е. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АРХЕОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР: САН ЖӘНЕ САПА (2021 ЖЫЛҒЫ ДЕРЕКТЕР НЕГІЗІНДЕ).....	869
Ярыгин С., Сакенов С. БУРАБАЙДАН КЕЗДЕЙСОҚ ТАБЫЛҒАН ҚОЛА ДӘУІРІНІҢ ЖӘДІГЕРЛЕРІ.....	885

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИИ

Нургазина Н.Д., Аманжолова А.К. ОТРАЖЕНИЕ ТРАДИЦИОННОГО ИСЛАМА В ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПО ИСТОРИИ МОГУЛИСТАНА И ГОСУДАРСТВА ТИМУРА.....	646
Саидов И.М. ПОЛИТИКА КООПЕРИРОВАНИЯ КРЕСТЬЯНСТВА: ПОИСК, СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ.....	661

ИСТОРИЯ

Асанова Г.К., Адильбектеги Г.А., Сайн Э.Д. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ.....	675
Адиет К.Б., Калиев Ж. КАЗАХСКОЕ ХАНСТВО И МОГУЛИСТАН XV–XVI ВВ.....	692
Гейноуз Дж., Беркинбаев О.У. АБИЛПЕЙИЗ СУЛТАН И ЕГО ПОТОМКИ.....	704
Еришева Т.А., Кара А., Алпысбес М. ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ В КАЗАХСТАНЕ: ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР.....	725
Жанкадамова Г.А., Оспанова Р.Р., Кариева Т.А. РАССЕЛЕННЫЕ В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ «НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЕ НАРОДЫ» КАК СЕГМЕНТ В ИЗУЧЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ.....	744
Жылкышыбаева К.К. ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КАЗАХСТАНЕ (1980–1990 ГГ.).....	758
Каратаев А.А. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПЛЕМЕН СТАРШЕГО ЖУЗА ПО ШЕЖИРЕ: УЛУС ДЖУЧИ ИЛИ МОГУЛИСТАН?.....	772
Маргулан А. ИЗУЧЕНИЕ ГОНЧАРНОЙ КЕРАМИКИ В ЗОЛОТООРДЫНСКОМ ГОРОДИЩЕ АКТОБЕ-ЛАЭТИ В XIII–XV ВЕКАХ.....	790
Сарсембина К.К., Козыбаева М.М. СУДЬБЫ КАЗАХСТАНСКИХ ЖЕНЩИН В ГОДЫ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕПРЕССИЙ (1920–1950 ГГ.).....	802
Тастекова Г.Б., Алпысбес М., Ураков Д.Ж. МЫРЗАГАЗЫ ЕСПОНОВ – ДЕЯТЕЛЬ АЛАШ.....	815
Токишкадилов Б.Б., Бакытжанова А., Кайрат Д.К. ТРАГЕДИЯ 1920–1930-Х ГГ.: СУДЬБА КАЗАХОВ, ПЕРЕЕХАВШИХ В МОНГОЛИЮ.....	830
Шалманова А.Б., Бекназаров Р.А. КАЗАХИ В МОНГОЛИИ: ОБЩИЙ ОБЗОР ЭТНОКУЛЬТУРНОГО, ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	843

АНТРОПОЛОГИЯ

Билялова Г., Хабдулина М. ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД МУСУЛЬМАНСКОГО НЕКРОПОЛЯ ГОРОДИЩА БОЗОК.....	856
Иуксел Ф.А., Каражигитова А.Е., Касенали А.Е. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ: КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО (НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЗА 2021 ГОДА).....	869
Ярыгин С., Сакенов С. СЛУЧАЙНЫЕ НАХОДКИ ЭПОХИ БРОНЗЫ ИЗ БУРАБАЯ.....	885

CONTENTS

THEORY OF METHODOLOGY

Nurtazina N.D., Amanzholova A.K. REFLECTION OF TRADITIONAL ISLAM IN WRITTEN SOURCES ON THE HISTORY OF MOGHULISTAN AND TIMUR'S STATE.....	646
Saidov I.M. POLICY OF COOPERATION OF THE PEASANTRY: SEARCH, STRATEGIES AND TACTICS.....	661

HISTORY

Assanova G., Adilbektegi G., Sain E. ECOLOGICAL PROBLEMS IN KAZAKHSTAN IN THE FIRST YEARS OF INDEPENDENCE.....	675
Adiyet K., Kaliev Zh. KAZAKH KHANATE AND MOGHOLISTAN (15th–16th CENTURIES).....	692
Gainous J., Berkinbaev O.U. ABILPEIZ SULTAN AND HIS DESCENDANTS.....	704
Yerisheva T., Kara A., Alpysbes M. STUDYING OF THE HISTORICAL MEMORY PROBLEM IN KAZAKHSTAN: A HISTORIOGRAPHICAL REVIEW.....	725
Zhankadamova G.A. Ospanova R.R., Kariyeva T.A. "THE UNRELIABLE PEOPLES" DISPERSED IN EASTERN KAZAKHSTAN AS A SEGMENT IN THE STUDY OF DOMESTIC HISTORY.....	744
Zhylkyshybayeva K. HISTORICAL EDUCATION IN KAZAKHSTAN IN 1980–1990.....	758
Karatayev A.A. ORIGIN OF THE TRIBES OF THE SENIOR ZHUZ ACCORDING TO SHEZHIRE: ULUS JUCHI OR MOGULISTAN?.....	772
Margulan A. THE STUDY OF POTTERY CERAMICS IN THE GOLDEN HORDE SETTLEMENT OF AKTOBE-LAETI IN THE XIII–XV CENTURIES.....	790
Sarsembina K.K., Kozybayeva M.M. THE FATE OF KAZAKHSTAN WOMEN DURING THE YEARS OF POLITICAL REPRESSIONS (1920–1950).....	802
Tastekova G.B., Alpysbes M.A., Urakov D.Zh. MYRZAGAZY ESPOLOV – ALASH ACTIVIS.....	815
Tokishkadirov B.B., Bakytzhanova A.B., Kairat D.K. TRAGEDY OF THE 1920–1930S: THE FATE OF THE KAZAKHS WHO MOVED TO MONGOLIA.....	830
Shalmanova A., Beknazarov R. KAZAKHS IN MONGOLIA: A GENERAL OVERVIEW OF THE ETHNOCULTURAL, DEMOGRAPHIC AND SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT.....	843

ANTHROPOLOGY

Bilyalova G., Khabdulina M. THE FUNERARY RITUAL IN THE MUSLIM BURIAL GROUND OF THE BOZOK SETTLEMENT.....	856
Yuksel F.A., Karazhigitova A., Kassenali A. ARCHAEOLOGICAL RESEARCH IN KAZAKHSTAN: QUANTITY AND QUALITY (ACCORDING TO THE DATA OF 2021).....	869
Yarygin S., Sakenov S. CHANCE FINDS OF THE BRONZE AGE FROM BURABAY.....	885

EDU.E-HISTORY.KZ

электрондық ғылыми

журналы 2023. 10 (4)

Бас редактор:
Қабылдинов З.Е.

Компьютерде беттеген:
Копеева С.Ж.

Жарияланған күні: 25.12.2023.
Пішімі 70x100/16. Баспа табағы 21,125.

Құрылтайшысы және баспагері:
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым
комитеті Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты
ШЖҚ РМҚ

Редакция мен баспаның мекен-жайы:
050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй
ҚР ҒЖБМ ҒК Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институты ШЖҚ
РМҚ Тел.: +7 (727) 261-67-19, +7 (727) 272-47-59

Е-mail: edu.history@bk.ru
Журнал сайты: <https://edu.e-history.kz>

Ш.Ш. Уәлиханов ат. ТжЭИ басылған:
050010 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Шевченко көш., 28-үй
