

УДК 903.2

DOI 10.25205/1818-7919-2019-18-3-17-23

Бронзовое оружие раннего железного века из коллекции находок, собранных А. Г. Шренком в 1840-х годах в Верхнем Прииртышье

Ю. С. Худяков^{1,2}, А. Ю. Борисенко²

¹ *Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия*

² *Новосибирский государственный университет
Новосибирск, Россия*

Аннотация

Рассматриваются отдельные находки бронзовых предметов вооружения, собранные в ходе путешествия, совершенного в 1840–1843 гг. на территории Прииртышья, в пределах южных районов Западной Сибири, степной (равнинной) части Алтая и Восточного Казахстана известным российским ученым-ботаником и путешественником, сотрудником Санкт-Петербургского ботанического сада Александром Густавом фон Шренком. В настоящее время коллекция археологических предметов хранится в собрании Музея антропологии и этнографии Российской Академии наук в Санкт-Петербурге. Среди находок имеются разнообразные предметы вооружения и принадлежности конской сбруи. Рассматриваемые в статье изделия представляют собой предметы оружия ближнего боя эпохи раннего железа. Они проанализированы и классифицированы по формальным признакам в соответствии с разработанной в прошлом научной методикой типологической классификации.

Ключевые слова

Западная Сибирь, Степной Алтай, Восточный Казахстан, эпоха раннего железа, бронзовые предметы вооружения, копье, кинжал, чеканы

Благодарности

Исследование проведено в рамках государственного задания в сфере научной деятельности (проект № 33.5677.2017/8.9)

Для цитирования

Худяков Ю. С., Борисенко А. Ю. Бронзовое оружие раннего железного века из коллекции находок, собранных А. Г. фон Шренком в 1840-х годах в Прииртышье // Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2019. Т. 18, № 3: Археология и этнография. С. 17–23. DOI 10.25205/1818-7919-2019-18-3-17-23

Bronze Weapon of the Early Iron Age from the Collection of Findings Gathered by Alexander Gustav von Schrenck in the 1840s in the Irtysh Region

Yu. S. Khudyakov^{1,2}, A. Yu. Borisenko²

¹ *Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
Novosibirsk, Russian Federation*

² *Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russian Federation*

Abstract

Purpose. The article introduces single findings of bronze armament objects that were gathered in the course of an expeditionary journey during 1840–1843 on the territory of the Irtysh region (within the limits of southern steppe regions of Western Siberia, Altai Steppes and Eastern Kazakhstan) by a famous Russian scientist, botanist, officer of Saint Petersburg Botanical Gardens Alexander Gustav von Schrenck.

Results. The archaeological objects gathered by the explorer are presently stored in the collection of the Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography of RAS in Saint Petersburg. They include various objects of armament and accessories of horse harness. The archaeological objects considered in the article are armament objects of close and hand-to-hand combats of ancient nomads. They are analyzed and classified on formal grounds according to the previously developed scientific methodology. The collection features a bronze spearhead with a bilobated feather and conical plug, a bronze dagger with a guard and a top and two bronze plug chisels with tetrahedral and circular peen and elongated butt ends. We provide some comments on chronology and the territory where similar objects were found in the sites of the Early Iron Age in Eurasian Steppe. Our classification is based on analogues of the objects studied, which were found at several archaeological sites on the contiguous territories of Southern Siberia and Central Asia. We also made certain assumptions on the cultural identity of the findings of the bronze armament objects of close and hand-to-hand combats which we analyzed.

Conclusion. Having considered the analogues, we refer the objects of the ancient bronze weapon studied as a part of the museum collection and stored there, which were gathered on the territory of the Irtysh Region in the middle of the 19th century by A. G. von Schrenck, to the complex of battlefield assets of the ancient Eurasian Steppe nomads of Scythian times. The analysis provided and our introduction of these materials expands the range of available sources on armament and military science of the ancient nomadic population gathered by A. G. von Schrenck in several regions of Northern and Central Asia.

Keywords

Western Siberia, Altai Steppes, Eastern Kazakhstan, Early Iron Age, bronze armament objects, spear, dagger, chisels

Acknowledgements

The work was conducted within the frameworks of the government-commissioned research project 33.5677.2017/8.9

For citation

Khudyakov Yu. S., Borisenko A. Yu. Bronze Weapon of the Early Iron Age from the Collection of Findings Gathered by Alexander Gustav von Schrenck in the 1840s in the Irtysh Region. *Vestnik NSU. Series: History and Philology*, 2019, vol. 18, no. 3: Archaeology and Ethnography, p. 17–23. (in Russ.) DOI 10.25205/1818-7919-2019-18-3-17-23

Введение

Во время исследований, проведенных в ходе путешествия в 1840–1843 гг. по территории южных районов Западной Сибири, степной (равнинной) части Алтая, Алтайского горного округа, а также сопредельных районов «Киргизской» (Казахской) степи и земель, входивших ранее в состав Джунгарского ханства, известным российским ученым-ботаником, сотрудником Санкт-Петербургского ботанического сада Александром Густавом фон Шренком, наряду с изучением растительности и природных условий на исследуемых территориях были проведены раскопки одного из археологических объектов погребального характера («чудского» кургана) и собрана значительная коллекция находок, происходящих из древних и средневековых памятников. К сожалению, в раскопанном кургане не оказалось какого-либо сопроводительного инвентаря, и исследователем были описаны лишь конструктивные особенности его деревянных внутримогильных сооружений [Демин, 1989. С. 52]. Но коллекция находок, которые были найдены исследователями либо приобретены у местных жителей, хотя и не имеющая привязки к конкретным археологическим памятникам, и в наше время представляет собой значительный научный интерес. В настоящее время предметы из этой коллекции хранятся в Музее антропологии и этнографии Российской Академии наук в Санкт-Петербурге.

Целью публикации является введение в научный оборот результатов изучения бронзовых предметов вооружения из состава данной коллекции. Тем самым обеспечиваются новизна и актуальность нашей работы. В ходе решения исследовательских задач, что должно способствовать реализации заявленной цели, необходимо кратко оценить результаты изучения древних памятников на территории указанного региона, проведенных в течение предшествующих десятилетий, вплоть до работ А. Г. фон Шренка, определить типологическую принадлежность вещей из состава собранной им коллекции, высказать аргументацию в пользу их предполагаемого функционального назначения, установить хронологическую и культурную принадлежность находок.

Исследование древностей в Верхнем Прииртышье до работ А. Г. фон Шренка

Интерес к древностям на территории степных районов Западной Сибири и Верхнего Прииртышья среди ученых и образованных людей своего времени, интересующихся древними и средневековыми археологическими памятниками и находками из них, отчетливо проявился в конце XVII – первой половине XVIII в., когда некоторые представители российской администрации в Сибири пытались заинтересовать власти сведениями о месторождениях «песошного золота» на территории Восточного Туркестана, добраться до которых можно было, совершив путешествие вверх по Иртышу и далее. В дальнейшем, в XVIII – 40-х гг. XIX в. относительно указанного региона различными авторами неоднократно проводились исследования, в том числе имевшие своей целью как пополнение коллекций разнородных предметов археологического происхождения, так и изучение древних памятников [Паллас, 1780; Фальк, 1824; Messerschmidt, 1962; Зиннер, 1968; Розен, 1983; Княжецкая, 1989; Завитухина, 1999; Миллер, 1999а; 1999б; 1999в; Борисенко, Худяков, 2005]. Экспедиция А. Г. фон Шренка в этом ряду стала одним из крупнейших научных мероприятий полевого характера.

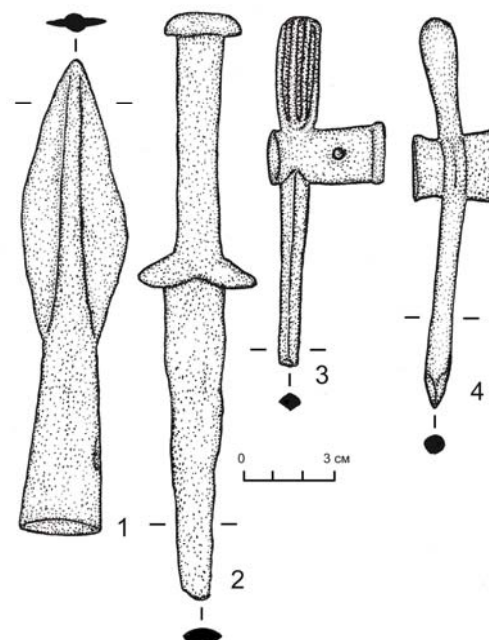
Результаты исследований и их обсуждение

Среди материалов экспедиции А. Г. фон Шренка наибольший интерес для изучения археологических культур скифского времени на территории Прииртышья представляет коллекция предметов бронзового оружия.

В ее состав входит наконечник копья. У него выделяется остроугольное острие, массивное двухлопастное перо удлинненно-ромбической формы с широкими лопастями, пологими плечиками и довольно массивная, расширенная к нижнему краю, конусовидная втулка. Длина пера наконечника – 10 см, наибольшая ширина пера – 3,5 см, длина втулки – 6 см. (см. рисунок, 1).

Бронзовые предметы вооружения из коллекции А. Г. фон Шренка: 1 – копье; 2 – кинжал, 3, 4 – чеканы

Bronze weapons from the collection gathered by Alexander Gustav von Schrenck: 1 – spear; 2 – dagger; 3, 4 – axes



В результате изучения предметов древкового колющего оружия на территории Евразийских степей было определено, что во II тыс. до н. э. копья были основным видом оружия древних воинов [Горелик, 1993. С. 63]. Подобные копья с двухлопастными наконечниками

и коническими втулками на территории лесостепного Алтая должны датироваться начальным периодом раннего железного века, в хронологическом диапазоне VII–VI вв. до н. э. В одной из специальных работ, посвященных изучению оружия скифского времени у древнего населения лесостепного Алтая, подчеркнуто, что в рассматриваемый исторический период такие копья были достаточно редким видом оружия ближнего боя [Иванов Г., 1987. С. 7]. Вполне вероятно, что они использовались воинами сакских племен, обитавших в это время на территории Средней Азии [Иванов С., 2007. С. 58]. Такие копья могли применяться для нанесения противнику колющих ударов в ходе атаки, преимущественно в пешем строю. Вероятно, основным средством защиты от действий вражеских копьеносцев у таких воинов должны были быть деревянные щиты.

В составе коллекции находок А. Г. фон Шренка, относящихся к числу предметов вооружения ближнего боя, имеется бронзовый кинжал. У него обломанное, затупленное острие, прямой, двулезвийный клинок с частично поврежденными обоими лезвиями, цельнолитое, раздвоенное перекрестье с приостренными окончаниями, ориентированными в обе стороны от прямой цельнолитой рукояти, снабженной уплощенным грибовидным навершием. Длина сохранившейся части клинка – 11 см, ширина клинка – 2 см, высота рукояти с навершием – 8,5 см. (см. рисунок, 2).

На территории лесостепного Алтая кинжалы и короткие бронзовые мечи с цельнолитыми перекрестиями и навершиями известны в археологических памятниках, относящихся к раннему скифскому времени (VIII–VII вв. до н. э.). Подобное короткое клинковое оружие могло получить распространение на Алтае через степные территории Приуралья и Восточного Казахстана [Иванов Г., 1987. С. 15]. Такие кинжалы были в составе комплекса вооружения воинов пазырыкской культуры скифского времени в Горном Алтае [Кубарев, 1981. Рис. 2, 10]. Похожие по форме кинжалы имелись в распоряжении у воинов чандманьской культуры, памятники которой изучены на территории Северо-Западной Монголии [Худяков, Эрдэнэ-Очир, 2011. С. 111], а также у саков на территории Тянь-Шаня [Табалдиев, 2007. Рис. 1, 2, 3]. Такие кинжалы могли использоваться для нанесения колющих ударов противникам в ближних боевых столкновениях.

В составе оружейной коллекции А. Г. фон Шренка присутствуют также два бронзовых втульчатых чекана.

Один из них снабжен уплощенным рифленным обушком с четырьмя вертикально и поочередно расположенными ребристыми выступами с тремя желобчатыми, также находящимися между ними, вертикальными углублениями. Втулка удлиненная, округлая в сечении, с округлым сквозным отверстием, предназначенным для крепления к деревянной рукояти, и полукруглым обручем, окаймляющим окончание втулки. Боек узкий, вытянутый, четырехгранный в сечении; его острие частично обломано и затуплено. Высота ребристого обушка – 4 см, длина втулки – 3,5 см, диаметр втулки – 2 см. Длина сохранившейся части бойка – 6,5 см (см. рисунок, 3).

Второй чекан имеет округлый в сечении, удлиненный обушок, который увенчан сферическим полукруглым навершием. Втулка овальная в сечении, слегка расширенная к обоим окончаниям; поверх втулки, в ее центральной части, расположен литой проух. Боек удлиненный, округлый в сечении, завершающийся четырехгранным в сечении острием. Высота обушка – 4 см, длина втулки – 2,8 см, диаметр втулки – 2,2 см. Длина бойка – 7 см, диаметр бойка – 0,7 см (см. рисунок, 4).

Похожие по своим основным конструктивным особенностям бронзовые чеканы с укороченными втулками и округлыми в сечении бойками, а также с округлыми или уплощенными обушками получили определенное распространение в степной части Алтая в течение раннего скифского времени. По мнению некоторых исследователей, такой вид ударного оружия, как чекан, занимал весьма важное, вероятнее всего, ведущее место в составе комплекса вооружения ближнего боя скифского времени на данной территории [Иванов Г., 1987. С. 18]. Они

имелись также в составе вооружения пазырыкской [Кочеев, 1988. С. 149] и чандманьской культур [Худяков, Эрдэнэ-Очир, 2011. С. 131–132].

Подобные чеканы могли использоваться в скифское время для нанесения врагам колющих и дробящих ударов в условиях ведения ближнего боя, как в конном, так и в пешем строю. Если деревянные рукояти чеканов были дополнены бронзовыми втоками, снабженными приостренными окончаниями, то ими также могли наноситься колющие удары.

Заключение

В целом, оценивая исследуемую коллекцию предметов вооружения, необходимо подчеркнуть, что имеющийся в ее составе набор бронзового оружия позволяет создать определенное представление о комплексе боевых средств ближнего боя кочевников, населявших прииртышские степные районы в раннем железном веке. Эти материалы позволяют дополнить полученные в ходе предшествующих исследований на рассматриваемых территориях собрания бронзовых предметов вооружения скифского времени.

Список литературы / References

Борисенко А. Ю., Худяков Ю. С. Изучение древностей Южной Сибири немецкими учеными XVIII–XIX вв. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2005. 270 с.

Borisenko A.Yu., Khudyakov Yu. S. Izuchenie drevnostei Yuzhnoi Sibiri nemetskimi uchenymi XVIII–XIX vv. [On Studying Antiquities of Southern Siberia by German Scientists of the 18th–19th centuries]. Novosibirsk, NSU Publ., 2005, 270 p. (in Russ.)

Горелик М. В. Оружие древнего Востока (IV тысячелетие – IV в. до н. э.). М.: Наука, 1993. 349 с.

Gorelik M. V. Oruzhiye drevnego Vostoka (IV tysyacheletie – IV v. do n. e.) [Weapon of the Ancient East (4th millennium – 4th century B.C.)]. Moscow, Nauka, 1993, 349 p. (in Russ.)

Демин М. А. Первооткрыватели древностей. Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1989. 120 с.

Demin M. A. Pervootkryvateli drevnostei [Discoverers of Antiquities]. Barnaul, Altay book Publ., 1989, 120 p. (in Russ.)

Завитухина М. П. Н. К. Витсен и его собрание сибирских древностей // Археологический сборник. СПб.: [б. и.], 1999. Вып. 34. С. 102–114.

Zavitukhina M. P. N. K. Vitsen i ego sobranie sibirskikh drevnostei [N. K. Witsen and his Collection of Siberian Antiquities]. In: Arkheologicheskii sbornik [Archaeological Works]. St. Petersburg, 1999, vol. 34, p. 102–114. (in Russ.)

Зиннер Э. П. Сибирь в известиях западноевропейских путешественников и ученых XVIII века. Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1968. 247 с.

Zinner E. P. Sibir' v izvestiyakh zapadnoevropeiskikh putshetvennikov i uchenykh XVIII veka [Siberia in the Books by Western European Travellers and Scientists of the 18th Century]. Irkutsk, Vost.-Sib. books. Publ., 1968. 247 p. (in Russ.)

Иванов Г. Е. Вооружение племен лесостепного Алтая в раннем железном веке // Военное дело древнего населения Северной Азии. Новосибирск: Наука, 1987. С. 6–27.

Ivanov G. E. Vooruzhenie plemen lesostepnogo Altaya v rannem zheleznom veke [Armament of the Altai Forest Steppe Tribes in the Early Iron Age]. In: Voennoe delo drevnego naseleniya Severnoi Azii [Military Science of the Ancient Population of Northern Asia]. Novosibirsk, Nauka, 1987, p. 6–27. (in Russ.)

Иванов С. С. Копья саков Центральной Азии // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2007. С. 58–65.

Ivanov S. S. Kop'ya sakov Tsentral'noi Azii [Saka's Spears in Central Asia]. In: Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noi Azii [Armament and Military Science of the Nomads in Siberia and Central Asia]. Novosibirsk, NSU Publ., 2007, p. 58–65. (in Russ.)

Княжецкая Е. А. Новые сведения об экспедиции И. М. Лихарева (1719–1720) // Страны и народы Востока. М.: Наука, 1989. Вып. 26. С. 10–35.

- Knyazhetskaya E. A.** Novye svedeniya ob expeditcii I. M. Likhareva (1719–1720) [New Data on the Expedition by I. M. Likharev]. In: Strany i narody Vostoka [Countries and Peoples of the East]. Moscow, Nauka, 1989, iss. 26, p. 10–35. (in Russ.)
- Кочеев В. А.** Чеканы Горного Алтая // Проблемы изучения культуры населения Горного Алтая. Горно-Алтайск: Изд-во ГАНИИИЯЛ, 1988. С. 144–162.
- Kocheev V. A.** Chekany Gornogo Altaya [Chisels of the Altai Mountains]. In: Problemy izucheniya kul'tury naseleniya Gornogo Altaya [Issues of Studying Indigenous Cultures of the Altai Mountains]. Gorno-Altaysk, GANIIYAL Publ., 1988, p. 144–162 (in Russ.)
- Кубарев В. Д.** Кинжалы из Горного Алтая // Военное дело древних племен Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Наука, 1981. С. 29–54.
- Kubarev V. D.** Kinzhaly iz Gornogo Altaya [Daggers from the Altai Mountains]. In: Voennoe delo drevnikh plemen Sibiri i Tsentral'noi Azii [Military Science of the Ancient Tribes in Siberia and Central Asia]. Novosibirsk, Nauka, 1981, p. 29–54. (in Russ.)
- Миллер Г. Ф.** О памятниках древности татарской, найденных в могильных холмах близ Абаканского и Саянского острогов // Миллер Г. Ф. История Сибири. М.: Вост. лит., 1999а. Т. 1. С. 503–506.
- Miller G. F.** O pamyatnikakh drevnosti tatarskoi, naidennykh v mogil'nykh kholmakh bliz Abakanskogo i Sayanskogo ostrogov [On the Ancient Tatar Artifacts Found in Burial Mounds nearby the Abakan and Sayan ostrogs]. In: Miller G. F. Istoriya Sibiri [History of Siberia]. Moscow, Vostochnaya literatura Publ., 1999. vol. 1, p. 503–506. (in Russ.)
- Миллер Г. Ф.** Изъяснение о некоторых древностях, в могилах найденных // Миллер Г. Ф. История Сибири. М.: Вост. лит., 1999б. Т. 1. С. 512–519.
- Miller G. F.** Iz'yasnenie o nekotorykh drevnostyakh, v mogilakh naidennykh [Speculations on the Antiquities Found in Graves]. In: Miller G. F. Istoriya Sibiri [History of Siberia]. Moscow, Vostochnaya literatura Publ., 1999, vol. 1, p. 512–519. (in Russ.)
- Миллер Г. Ф.** О сибирских надписях // Миллер Г. Ф. История Сибири. М.: Вост. лит., 1999в. Т. 1. С. 519–534.
- Miller G. F.** O sibirskikh nadpisyakh [On Siberian inscriptions]. In: Miller G. F. Istoriya Sibiri [History of Siberia]. Moscow, Vostochnaya literatura Publ., 1999, vol. 1, p. 519–534. (in Russ.)
- Паллас П. С.** Рассуждения о старинных рудных коях в Сибири и их подобие с венгерскими, различествующими от копей римских // Академические известия. СПб.: [б. и.], 1780. Ч. 5. С. 312–337.
- Pallas P. S.** Rassuzhdeniya o starinnykh rudnykh kopyakh v Sibiri i ikh podobie s vengerskimi, razlichestvuyushchimi ot kopei rimskikh [Speculations on Ancient Ore Collieries in Siberia, Their Similarity to Hungarian Ones and Difference from the Roman Ones]. In: Akademicheskie izvestiya [Academic Bulletin]. St. Petersburg, 1780, part 5, p. 312–337. (in Russ.)
- Розен М. Ф.** Древняя металлургия и горное дело на Алтае // Древние горняки и металлурги Сибири. Барнаул: [б. и.], 1983. С. 19–34.
- Rozen M. F.** Drevnyaya metallurgiya i gornoe delo na Altae [Ancient Metallurgy and mining in the Altai Mountains]. In: Drevnie gornyaki i metallurgi Sibiri [Ancient miners and Metallurgists of Siberia]. Barnaul, 1983, p. 19–34. (in Russ.)
- Табалдиев К. Ш.** Кинжалы и клад бронзовых изделий из Кыргызстана // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2007. С. 47–57.
- Tabaldiev K. Sh.** Kinzhaly i klad bronzovykh izdelii iz Kyrgyzstana [Daggers and Treasure of Bronze Artifacts from Kyrgyzstan]. In: Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noi Azii [Armament and Military Science of the Nomads in Siberia and Central Asia]. Novosibirsk, NSU Publ., 2007, p. 47–57. (in Russ.)
- Фальк И. П.** Записки путешествия академика Фалька. Полное собрание ученых путешествий по России. СПб.: Изд-во ИАН, 1824. Т. 6. 546 с.
- Falk I. P.** Zapiski puteshestvia akademika Fal'ka. Polnoe sobranie uchenykh puteshestvii po Rossii [Travel Notes of Academician Falk. A Complete Collection of Notes by Scientists Travelling around Russia]. St. Petersburg, Imperial Academy of Sciences Publ., 1824, vol. 4, 546 p. (in Russ.)

Худяков Ю. С., Эрдэнэ-Очир Н. Военное дело древних кочевников Монголии (II тысячелетие – III век до н. э.). СПб.: Филфак СПбГУ; Нестор-История, 2011. 172 с.

Khudyakov Yu. S., Erdene-Ochir N. Voennoe delo drevnikh kochevnikov Mongolii (II tysyacheletie – III vek do n. e.) [Military Science of the Ancient Nomads of Mongolia (2nd millennium – 3rd century B. C.)]. St. Petersburg, St. Petersburg State University, Nestor-Istoriya Publ., 2011, 172 p. (in Russ.)

Messerschmidt D. G. Forschungsreise durch Sibirien 1720–1727. Berlin, Akademie Verlag, 1962, Th. 1, 379 S.

Материал поступил в редколлегию

*Received
11.11.2018*

Сведения об авторах / Information about the Authors

Худяков Юлий Сергеевич, доктор исторических наук, главный научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН (пр. Академика Лаврентьева, 17, Новосибирск, 630090, Россия); профессор Новосибирского государственного университета (ул. Пирогова, 1, Новосибирск, 630090, Россия)

Yuliy S. Khudyakov, Doctor of History, Leading Researcher at the Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS (17 Academician Lavrentiev Ave., Novosibirsk, 630090, Russian Federation), Professor at Novosibirsk State University (1 Pirogov Str., Novosibirsk, 630090, Russian Federation)

khudjakov@mail.ru

ORCID 0000-0002-4741-9971

Борисенко Алиса Юльевна, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник лаборатории гуманитарных исследований Новосибирского государственного университета (ул. Пирогова, 1, Новосибирск, 630090, Россия)

Alisa Yu. Borisenko, PhD in History, Senior Researcher of Laboratory for Humanities at Novosibirsk State University (1 Pirogov Str., Novosibirsk, 630090, Russian Federation)

aborisenko2@mail.ru

ORCID 0000-0001-9558-5678