

## Творческий путь в науке (Памяти Юлия Сергеевича Худякова)

Л. А. Бобров, А. Ю. Борисенко

*Новосибирский государственный университет  
Ул. Пирогова, 1, г. Новосибирск, Россия, 630090*

### *Аннотация*

В статье рассмотрена научная биография выдающегося советского и российского археолога и оружейоведа Юлия Сергеевича Худякова. Выделены основные этапы научной карьеры ученого, установлены ключевые направления его исследований в сфере изучения военно-культурного наследия кочевников Центральной Азии и Южной Сибири эпохи Древности, Средневековья и раннего Нового времени. Проанализирован вклад Ю. С. Худякова в развитие отечественного оружейоведения в целом и в разработку теоретических основ изучения военного дела кочевников в частности. Выдвинут тезис о существовании особой «сибирской» оружейоведческой школы, основателем и лидером которой может по праву считаться Ю. С. Худяков. Установлено, что отличительной особенностью исследований представителей данной научной школы является применение разработанной Ю. С. Худяковым комплексной аналитической модели изучения военного дела кочевых этносов и культур и соответствующих данной модели принципов классификации предметов вооружения.

### *Ключевые слова*

археология, оружейоведение, сибирская оружейоведческая школа, Худяков Юлий Сергеевич.

### *Для цитирования*

*Бобров Л. А., Борисенко А. Ю. Творческий путь в науке (Памяти Юлия Сергеевича Худякова) // Universum Humanitarium. 2022. № 1. С. 8–24  
DOI 10.25205/2499-9997-2022-1-8-24*

## Creative path in science (In memory of Yuliy Sergeyevich Khudyakov)

**L.A. Bobrov, A.Yu. Borisenko**

*Novosibirsk State University  
Pirogova str., 1, Novosibirsk, Russia 630090  
spsml@mail.ru  
aborisenko2@mail.ru*

### *Abstract*

The article examines the scientific biography of the outstanding Soviet and Russian archaeologist and weapons scientist Yuliy Sergeyevich Khudyakov. The main stages of the scientist's scientific career are highlighted, the key directions of his research in the field of studying the military and cultural heritage of the nomads of Central Asia and Southern Siberia of the Ancient, Medieval and early Modern times are identified. The contribution of Y. S. Khudyakov to the development of domestic weapons science in general and to the development of theoretical foundations for the study of nomads' military affairs in particular is analyzed. The thesis is put forward about the existence of a special "Siberian" school of weapons studies, the founder and leader of which can rightfully be considered Yu. S. Khudyakov. It is established that a distinctive feature of the research of representatives of this scientific school is the application of the complex analytical model of the study of military affairs of nomadic ethnic groups and cultures developed by Yu. S. Khudyakov and the principles of classification of weapons corresponding to this model.

### *Keywords*

Archeology, weapons studies, Siberian school of weapons studies, Khudyakov Yuliy Sergeyevich.

### *For citation*

*Bobrov L. A., Borisenko A. Yu. Creative path in science (In memory of Yuliy Sergeyevich Khudyakov) // Universum Humanitarium. 2022. № 1. P. 8–24  
DOI 10.25205/2499-9997-2022-1-8-24*

Юлий Сергеевич Худяков (8 декабря 1947 – 24 декабря 2021) – выдающийся советский и российский археолог-оружиевед, доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН), преподаватель Новосибирского государственного

университета (НГУ). Наряду с А. Ф. Медведевым, А. Н. Кирпичниковым, М. В. Гореликом он может быть отнесен к числу основателей современного отечественного средневекового оружиеведения (рис. 1).



Рис. 1. Худяков Юлий Сергеевич  
Fig. 1 Khudjakov Yulij Sergeevich

Отмечая вклад Ю. С. Худякова в работу коллектива Института археологии и этнографии СО РАН, академик В. И. Молодин писал в 2007 г.: «...не будет преувеличением сказать, что в нынешнем виде оружиеведение в этом ведущем научном учреждении, да и в значительной степени и в Сибирском регионе, получило многоплановое развитие благодаря Юлию Сергеевичу Худякову... Прежде всего следует подчеркнуть факт высочайшей методической квалификации исследователя, его способность проводить блестящие типологии вооружения в целом, а также осуществлять глубокий анализ морфологии различных видов и конкретных предметов наступательного и защитного вооружения. В этой сфере изучения им были разработаны типологические матрицы для разных видов вооружения, как оборонительного, так и наступательного, как дальнего, так и ближнего боя, относящегося как к раннему железу, так и раннему, развитому и позднему средневековью. Типологические построения сопровождались детальным анализом эволюции, форм всех видов вооружения, скрупулезным подбором круга аналогий» [Молодин, 2007. С. 6].

Научное наследие Ю. С. Худякова включает 36 монографий, разделов в коллективных монографиях, учебных пособий и популярных книг, более 1400 научных и научно-популярных статей, из которых более 100 в рецензируемых журналах и зарубежных изданиях, опубликованных в Азербайджане, Германии, Венгрии, Польше, США, Китае, Монголии, Южной Корее, Казахстане, Кыргызстане, Туркмени, Турции и других странах (рис. 2).

Рассмотреть все аспекты научной деятельности исследователя в рамках небольшой публикации не представляется возможным. По данной причине в настоящей работе кратко остановимся на основных этапах жизненного пути Ю. С. Худякова и, на основе анализа его публикаций 1971–2017 гг., выделим ключевые направления научных исследований в сфере изучения военно-культурного наследия номадов Центральной Азии и Южной Сибири.

Ученый родился 8 декабря 1947 г. в с. Медвежка Кемеровской области в семье геолога Сергея Алексеевича Худякова (1919–1984) и уроженки США художницы Ирмы Юльевны Геккер. Дед Юлия Худякова по материнской линии – Юлий Геккер (1881–1938) в юности участвовал в революционной деятельности и был вынужден покинуть Россию, опасаясь преследования царских властей. Впоследствии он стал известным философом и вместе с семьей вернулся в СССР по приглашению первого наркома просвещения РСФСР А. В. Луначарского.

Уже во время учебы в средней школе Юлий Худяков проявил интерес к археологии и истории народов Евразии, а также древнему ору-



Рис. 2. Основные научные труды Ю. С. Худякова  
Fig. 2. The main scientific works of Yu. S. Khudyakov

жию и доспехам. Этому весьма поспособствовало знакомство юного исследователя с археологическими трудами С. И. Руденко, историческими картинами В. М. Васнецова, В. В. Верещагина, иллюстрациями И. Я. Билибина, а также художественными произведениями В. Г. Яна [Борисенко, Скобелев, 2007. С. 26].

После окончания школы, работы в геологической экспедиции и службы в рядах советской армии Ю. С. Худяков в 1969 г. поступает на гуманитарный факультет Новосибирского государственного университета. Знакомство с учеными-археологами НГУ способствует росту его интереса к археологической и военно-исторической проблематике. Учась на третьем курсе, Ю. С. Худяков публикует свою первую научную статью, посвященную военной организации кочевников Центральной Азии. Талантливый и усидчивый студент привлекает внимание заслуженных исследователей, преподающих в вузе. Так, в частности, научным руководителем дипломной работы Ю. С. Худякова становится выдающийся ученый-археолог и будущий академик РАН А. П. Деревянко [Там же. С. 26, 27].

За годы учебы в НГУ Юлий Худяков участвует в археологических экспедициях в Горный Алтай, Приамурье, Туву, Таджикистан, Памир и др. (рис. 3). Прослушав лекцию В. Л. Янина о раскопках в Новгороде, он в 1972 г. присоединяется к Новгородской экспедиции, где знакомится со своей будущей женой – Олей Коршуновой [Там же. С. 27].

С 1975 г. Ю. С. Худяков возглавил Южносибирский отряд Института археологии и этнографии СО РАН, который в разные годы работал в Хакасии, Красноярском крае, Туве, Горном Алтае. В ходе раскопок в Минусинской котловине в 1975–1988 гг. Ю. С. Худяковым было обнаружено большое количество предметов вооружения енисейских кыргызов. Детальный анализ данных находок подтолкнул молодого исследователя к созданию универсальной модели оружиеведческого исследования в области археологии (см. ниже).

В последующие годы Ю. С. Худяков продолжает принимать активное участие в археологических экспедициях, проводимых как на территории Южной Сибири, так и в Средней Азии, Монголии и Китае.

В 1977 г. (в 30 лет) Ю. С. Худяков защитил кандидатскую, а в 1988 г. (в 41 год) – докторскую диссертацию. Научным руководителем кандидатской диссертации Ю. С. Худякова являлся всемирно известный советский археолог академик А. П. Окладников, а после его кончины – А. П. Деревянко. В разное время исследователь познакомился со многими другими известными советскими учеными: М. И. Артамоновым, М. П. Грязновым, А. Д. Грачом, Л. Н. Гумилевым и др. Много-



*Рис. 3. В 2016 г. Ю.С. Худяков был награжден орденом  
Данакер Республики Кыргызстан*  
*Fig. 3. In 2016, Y.S. Khudyakov was awarded the Order of Danaker  
of the Republic of Kyrgyzstan*

летняя дружба связывала Ю. С. Худякова со знаменитым оружейведом и искусствоведом М. В. Гореликом (1946–2015).

С 1977 г. Ю. С. Худяков преподавал различные курсы по археологии в Новосибирском государственном университете. В разные годы он также читал лекции в Горно-Алтайском, Хакасском, Бурятском университетах, в Читинском педагогическом институте, в Евразийском университете им. Л. Н. Гумилева (г. Астана, Республика Казахстан), Бишкекском гуманитарном университете (г. Бишкек, Республика Кыргызстан), Кыргызском национальном университете (г. Бишкек, Республика Кыргызстан), Кыргызско-Турецком университете «Манас» (г. Бишкек, Республика Кыргызстан) и др. На протяжении многих лет Ю. С. Худяков возглавлял кафедру археологии и этнографии НГУ. За это время им были подготовлены 16 докторов и кандидатов наук, более 70 магистров и дипломированных специалистов по археологии.

С 1994 г. Ю. С. Худяков являлся бессменным членом диссертационного совета по историческим наукам в Алтайском государственном университете, в котором под его руководством были защищены шесть диссертаций, в том числе две кандидатские и одна докторская диссертация по оружейведческой и военно-исторической тематике (Бобров, Горбунов, Тишкин, 2017. С. 110, 111).

В 1990 г. вместе с учеными из более чем 20 стран мира Ю. С. Худяков принимал участие в Международной экспедиции ЮНЕСКО «Шелковый путь». Участники этого значимого форума имели возможность ознакомиться с коллекциями музеев Северо-Западного Китая, многие из которых до этого никогда не публиковались [Худяков, 2002].

Научные заслуги Ю. С. Худякова были высоко оценены в Кыргызстане, Монголии, России и других странах. Так, в частности, в Кыргызстане он был избран почетным иностранным членом Национальной Академии наук, стал заслуженным деятелем науки, почетным профессором Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына и Института восточных языков и культур, лауреатом премий им. акад. А. Алтымышбаева и член-корр. А. Табалдиева. Решением президента Кыргызской Республики исследователь был награжден орденом «Манас» III степени и орденом «Данакер» (рис. 3). В Монголии Ю. С. Худяков был избран член-корреспондентом Института кочевых цивилизаций ЮНЕСКО и почетным доктором Института археологии Монгольской Академии наук. В течение ряда лет Ю. С. Худяков избирался вице-президентом Общества востоковедов России.

Несмотря на длинный список заслуг, почетных званий, орденов, титулов и признания коллег из многих институтов и стран Юлий



Сергеевич оставался невероятно скромным и тактичным человеком, всегда готовым помочь советом. Он одинаково уважительно поддерживал разговор с главами государств и пожилыми аксакалами в кыргызском поселке. Не удивительно, что он был всегда желанным почетным гостем и на международных научных мероприятиях, и в скромном сельском музее центральноазиатской глубинки.

Научное наследие Ю. С. Худякова исключительно богато и разнообразно. Наряду с собственно археологическими публикациями исследователем были подготовлены статьи и монографии по исторической, этнографической, искусствоведческой тематике. Однако не будет большим преувеличением сказать, что наибольшую известность ученому принесли его оружейведческие работы. Некоторые из данных исследований очень быстро стали классическими и вошли в состав «золотого фонда» отечественного оружейведения.

Подавляющее большинство профильных научных работ Ю. С. Худякова носит комплексный характер. Тем не менее, с некоторой долей условности, представляется возможным выделить три основных направления научных исследований ученого в сфере изучения военно-культурного наследия народов восточной части Великой степи.

Сбор, систематизация и типологический анализ предметов наступательного и защитного вооружения населения Центральной Азии и Южной Сибири эпохи Древности, Средневековья и раннего Нового времени.

Изучение военного дела (комплекса вооружения, тактики, военной организации) кочевых народов Евразии, а также его эволюции на протяжении указанного исторического периода.

Разработка теоретических основ изучения военного дела кочевников Евразии.

Одной из важнейших заслуг Ю. С. Худякова перед отечественной и мировой исторической наукой следует считать формирование уникальной базы данных по вооружению кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. В общей сложности Ю. С. Худяковым были проанализированы более 30 тыс. экз. наступательного и защитного вооружения, принадлежавшихномадам эпохи Древности, Средневековья и раннего Нового времени (Бобров, 2017. С. 144). В числе прочих предметов исследователем были введены в научный оборот эталонные образцы наступательного и защитного вооружения, позволяющие надежно датировать и атрибутировать оружие и доспехи, происходящие из числа случайных находок, а также старых музейных и частных собраний. Во многом благодаря работам Ю. С. Худякова предметы вооружения стали все чаще привлекаться археологами

для датировки и атрибуции археологических памятников номадов. В настоящее время, согласно академику В. И. Молодину: «Именно оружейный набор, динамично изменяющийся во времени и в пространстве, может являться надежным индикатором относительной, а порой и абсолютной, хронологии изучаемых археологических комплексов» [Молодин, 2007. С. 5].

На основе комплексного анализа вещественных (в первую очередь археологических), изобразительных и письменных источников Ю. С. Худяковым были реконструированы особенности вооружения, тактики и военной организации различных кочевых народов Южной Сибири и Центральной Азии. В результате удалось впервые в отечественной и мировой историографии проследить единую линию эволюции военного дела центральноазиатских и южносибирских номадов с эпохи Древности до периодов позднего Средневековья и раннего Нового времени. Так, в частности, Ю. С. Худяковым были изучены вооружение и военное дело енисейских кыргызов, хуннов, древних тюрков, сяньбийцев, уйгуров, киданей, кипчаков, монголов и других народов региона [Худяков, 1980; 1986; 1991; 1997; Бобров, Худяков, 2008; Худяков, Эрдэнэ-Очир, 2011]. При этом выводы, сделанные ученым в 80–90-х гг. XX в., получили подтверждения в научных исследованиях последующих десятилетий и сохранили свою актуальность вплоть до настоящего времени.

Не меньшее значение имеет и вклад Ю. С. Худякова в теорию отечественного оружиеведения. На основе анализа и систематизации предметов вооружения енисейских кыргызов ученым была разработана комплексная аналитическая модель исследования военного дела кочевых этносов и культур, которая включала сбор и систематизацию предметов вооружения из памятников изучаемой культуры, типологическую классификацию видов оружия, сведение их в единый комплекс боевых средств, реконструкцию структуры военной организации и военного искусства в целом [Худяков, 1980]. В последующие годы на основе данной модели была намечена и реализована программа изучения вооружения и военного искусства хуннов, кочевников Саяно-Алтая, древних тюрков, уйгуров, кимаков, курыкан, байырку, шивэй, киданей, кипчаков, монголов и др. [Худяков, 1986; 1991; 1997]. Рассматриваемая модель успешно прошла проверку временем. Вот уже более 40 лет она активно используется археологами, военными историками и оружиеведами России, а также стран Ближнего и Дальнего Зарубежья. Широкое признание ученых получили и принципы классификации предметов наступательного и защитного вооружения номадов, предложенные Ю. С. Худяковым [Худяков, 2007].

С именем Ю. С. Худякова связаны и первые этапы становления предметной (экспериментальной) научно-исторической реконструкции комплексов вооружения и одежды средневековых номадов Южной Сибири и Центральной Азии [Бобров, Худяков, Филиппович, 2015]. В настоящее время предметная научно-историческая реконструкция является важным и перспективным направлением современных археологических исследований. На основании детального анализа предметов материальной культуры из археологических памятников ученые изготавливают их точные копии из аутентичных материалов (железа, бронзы, кожи и т.д.). Подобные реконструкции становятся объектом специальных научных экспериментов, в ходе которых исследователи восстанавливают древние и средневековые производственные технологии, уточняют особенности использования тех или иных предметов материальной культуры и т.д. В рамках реализации научно-исторического проекта «С сибирским воином через века» было выполнено более тридцати предметных научно-исторических реконструкций комплексов вооружения и одежды хуннских и сяньбийских воинов II–III вв., древнетюркских латников VI–VIII вв., чжурчжэньских воинов XII–XIII вв., монгольских панцирников XIII–XIV вв., сибирско-татарских воинов, русских казаков и стрельцов XVI–XVII вв. и др. (рис. 4; 5). В настоящее время работы ученых НГУ экспонируются в университетах и музейных собраниях России, Казахстана, Монголии, Китая и других стран. Результаты профильных исследований новосибирских оружейников получили высокую оценку специалистов как на региональном, так и на федеральном уровне [Там же].

Наряду с разработкой метода предметной научно-исторической реконструкции, Ю. С. Худяковым были сформулированы принципы изучения функциональных свойств предметов древнего и средневекового оружия с помощью современных методов естественных наук. Так, в частности, на основе мультидисциплинарного подхода научным коллективом во главе с Ю. С. Худяковым были изучены баллистические свойства и боевой функционал наконечников стрел кочевников [Ведерников, Худяков, Омелаев, 1995]. При этом «...результаты изучения исторического опыта наших далеких предков были использованы нынешними учеными-баллистами для выработки наиболее оптимальных форм современных проникателей, предназначенных для поражения защищенных различными видами брони наземных и воздушных целей. Подобного рода деятельность убедительно показала способность такой дисциплины гуманитарного профиля, как археология, внести свой вклад в развитие современного производства,



Рис. 4. Презентация реконструкции комплекса вооружения древнетюркского воина в 2014 г. Слева направо: зав. Лаборатории ЛГИ НГУ С. Г. Скобелев, профессор Ю. С. Худяков, ректор НГУ и академик РАН М. П. Федорук, д.и.н. Л. А. Бобров, гл. инженер проекта Ю. А. Филиппович.

Fig. 4. Presentation of the reconstruction of the ancient Turkic warrior's armament complex in 2014. From left to right: Head of Laboratory of Humanitarian Research NSU S. G. Skobelev, Professor Yu. S. Khudyakov, Rector of NSU and Academician of the Russian Academy of Sciences M. P. Fedoruk, Doctor of I.N. L. A. Bobrov, Chief engineer of the project Yu. A. Filippovich.



Рис. 5. реконструкция комплекса вооружения древнетюркского воина, 2014 г.  
Fig. 5. Reconstruction of the armament complex of the ancient Turkic warrior, 2014

в частности, направленного на укрепление обороноспособности нашей страны» [Молодин, 2007. С. 8].

Важным направлением деятельности исследователя являлась популяризация достижений современной археологической науки как через общение с представителями средств массовой информации (рис. 5), так и через реализацию научно-образовательных проектов. Так, например, в рамках программы «С сибирским воином через века» Ю. С. Худяков и его ученики проводили открытые лекции и семинары для школьников сельских районов Новосибирской области. В ходе подобных мероприятий их участники имели возможность не только ознакомиться с военной историей сибиряков различных исторических эпох, но и примерить точные копии их боевых и парадных доспехов (рис. 6; 7).

«Нет сомнения, что археологическое оружиеведение Сибири, получившее столь мощный импульс развития благодаря неустанной и чрезвычайно плодотворной деятельности профессора Ю. С. Худякова, будет и далее крепнуть и совершенствоваться, находя новых сторонников в среде молодой научной смены» [Молодин, 2007. С. 10].



Рис. 6. Ю. С. Худяков проводит открытую лекцию для школьников Маслянинского района Новосибирской области

Fig. 6. Y. S. Khudyakov holds an open lecture for schoolchildren of the Maslyaninsky district of the Novosibirsk region

Эти слова академика В. И. Молодина, сказанные в 2007 г., оказались во многом пророческими. На протяжении последних десяти лет интерес молодого поколения ученых России и стран СНГ к военно-культурному наследию номадов Центральной Азии и Южной Сибири только возрастал. Немалую роль в данном процессе играет и научная деятельность Юлия Сергеевича Худякова. Тираж книг исследователя перевалил за несколько сотен тысяч экземпляров, а интернет-ролики, построенные на материалах его произведений, набирают многие миллионы просмотров.

Однако не меньшее значение имеет тот факт, что с каждым годом все больше российских и иностранных ученых берут «на вооружение» детально разработанные и многократно апробированные Ю. С. Худяковым принципы изучения оружейного наследия народов Евразии. В связи с этим не будет большим преувеличением сказать, что Ю. С. Худяков стал основателем самостоятельной «сибирской» школы российского оружейведения, которая в настоящий момент насчитывает более трех десятков исследователей, имеющих ученую степень докторов и кандидатов исторических наук. Отличительной особенностью представителей данной научной школы является применение разработанной Ю. С. Худяковым комплексной аналитической модели исследования военного дела кочевых этносов и культур и соответствующих данной модели принципов классификации предметов вооружения. При этом представители «сибирской» оружейведческой школы продолжают трудиться не только на территории собственно Сибирского региона (Новосибирск, Барнаул, Томск, Кемерово и др.), но также в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Улан-Удэ, Владивостоке и даже за пределами нашей страны – в Казахстане, Кыргызстане, Монголии и других странах.

Имя Юлия Сергеевича Худякова вписано золотыми буквами в историю отечественного оружейведения, советской и российской археологии, а также исторической науки в целом.

### Список литературы

**Бобров Л. А.** «Отцу сибирского оружейведения» – 70! // *Parabellum novum: Военно-исторический журнал*. 2017. № 7 (40). С. 142–145.

**Бобров Л. А., Горбунов В. В., Тишкин А. А.** Юлий Сергеевич Худяков – основатель школы сибирского оружейведения // *Теория и практика археологических исследований*. Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2017. № 3. С. 107–118.

**Бобров Л. А., Худяков Ю. С., Филиппович Ю. А.** Доспехи волка // Наука из первых рук. 2015. № 1(61). С. 92–105.

**Бобров Л. А., Худяков Ю. С.** Вооружение и тактика кочевников Центральной Азии и Южной Сибири в эпоху позднего Средневековья и Нового времени (XV – первая половина XVIII в.). СПб.: Фак. филол. и искусств СПбГУ, 2008. 770 с.

**Борисенко А. Ю., Скобелев С. Г.** Творческий путь археолога и оружиеведа Ю. С. Худякова // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск, 2007. С. 26–41.

**Ведерников Ю. А., Худяков Ю. С., Омелаев А. И.** Баллистика от стрел до ракет. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 1995. 236 с.

**Молодин В. И.** Оружиеведение в сибирской археологии (к 60-летию профессора Ю. С. Худякова) // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск, 2007. С. 5–14.

**Худяков Ю. С.** Вооружение енисейских кыргызов VI–XII вв. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980. 176 с.

**Худяков Ю. С.** Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1986. 268 с.

**Худяков Ю. С.** Вооружение центральноазиатских кочевников в эпоху раннего и развитого Средневековья. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. 189 с.

**Худяков Ю. С.** Вооружение кочевников Южной Сибири и Центральной Азии в эпоху развитого Средневековья. Новосибирск: Ин-т археол. и этногр. СО РАН, 1997. 159 с.

**Худяков Ю. С.** Археологические коллекции в музеях Северного Китая (по материалам экспедиции ЮНЕСКО «Шелковый путь») // Зап. Вост. отд-ния Росс. археол. об-ва. Сер. «Новая серия» Т. I (XXVI). СПб.: Центр «Петерб. востоковедение», 2002. С. 401–421.

**Худяков Ю. С.** Основные проблемы изучения военного дела средневековых номадов Северной и Центральной Азии // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск, 2007. С. 15–25.

**Худяков Ю. С., Эрдэнэ-Очир Н.** Военное дело древних кочевников Монголии (II тысячелетие – III в. до н. э.). СПб.: Фил. фак. СПбГУ, 2011. 172 с.

## References

**Bobrov L. A., Khudyakov Yu. S., Filippovich Yu. A.** Dosppekhi volka // Nauka iz pervykh ruk. 2015. № 1 (61). Pp. 92–105.

**Bobrov L. A., Khudyakov Yu. S.** Vooruzhenie i taktika kochevnikov Tsentral'noy Azii i Yuzhnoy Sibiri v epokhu pozdnego Srednevekov'ya i Novogo vremeni (XV – pervaya polovina XVIII v.). SPb.: Filologicheskiy fakul'tet SPbGU, 2008. 776 p.

**Borisenko A. Yu., Skobelev S. G.** Tvorcheskiy put' arkheologa i oruzhieveda Yu. S. Khudyakova // Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 26–41.

**Vedernikov Yu. A., Khudyakov Yu. S., Omelaev A. I.** Ballistika ot strel do raket. Novosibirsk: ITPM SO RAN, 1995. 236 p.

**Molodin V. I.** Oruzhievedenie v sibirskoy arkheologii (k 60-letiyu professora Yu. S. Khudyakova) // Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 5–14.

**Khudyakov Yu. S.** Vooruzhenie eniseyskiykh kyrgyzov VI–XII vv. Novosibirsk: Nauka, 1980. 176 p.

**Khudyakov Yu. S.** Vooruzhenie srednevekovykh kochevnikov Yuzhnoy Sibiri i Tsentral'noy Azii. Novosibirsk: Nauka, 1986. 268 p.

**Khudyakov Yu. S.** Vooruzhenie tsentral'noaziatskiykh kochevnikov v epokhu rannego i razvitogo Srednevekov'ya. Novosibirsk: Nauka, 1991. 189 p.

**Khudyakov Yu. S.** Vooruzhenie kochevnikov Yuzhnoy Sibiri i Tsentral'noy Azii v epokhu razvitogo Srednevekov'ya. Novosibirsk: In-t arkheologii i etnografii SO RAN, 1997. 159 p.

**Khudyakov Yu. S.** Arkheologicheskie kollektzii v muzeyakh Severnogo Kitaya (po materialam ekspeditsii YUNESKO «Shelkovy put'») // Zapiski Vostochnogo otdelenia Rossiyskogo arkheologicheskogo obshchestva. Ser. «Novaya seria» T. I (XXVI). SPb., zentr «Peterburgskoe vostokovedenie», 2002. S. 401–421.

**Khudyakov Yu. S.** Osnovnye problemy izucheniya voennogo dela srednevekovykh nomadov Severnoy i Tsentral'noy Azii // Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 15–25.

**Khudyakov Yu. S., Erdene-Ochir N.** Voennoe delo drevnykh kochevnikov Mongolii (II tysyacheletie – III vek do n.e.). SPb.: Filologicheskiy fakul'tet SPbGU, Nestor-Istoriya, 2011. 172 p.

*Материал поступил в редакцию  
Received  
15.06.2021*



### Сведения об авторах

**Бобров Леонид Александрович**, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории гуманитарных исследований; доцент кафедры археологии и этнографии Новосибирского государственного университета (ул. Пирогова, 1, Новосибирск, 630090, Россия, spsml@mail.ru).

**Leonid A. Bobrov**, Doctor of History, leading researcher at the Laboratory for Humanitarian Studies; Associate Professor of Department of Archaeology and Ethnography in Novosibirsk State University (1 Pirogov Str., Novosibirsk, 630090, Russian Federation)

E-mail: spsml@mail.ru.

ORCID: 0000-0001-5071-1116

**Борисенко Алиса Юльевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Новосибирского государственного университета (Новосибирск, Россия)

**Alisa Yu. Borisenko**, Candidate of Historical Sciences, Senior Researcher at Novosibirsk State University (Novosibirsk, Russian Federation)

E-mail: aborisenko2@mail.ru

ORCID 0000-0001-9558-5678