

## ПЕРСОНАЛИИ

УДК 903.22

Л.А. Бобров<sup>1</sup>, В.В. Горбунов<sup>2</sup>, А.А. Тишкин<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия;

<sup>2</sup>Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

### ЮЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ ХУДЯКОВ – ОСНОВАТЕЛЬ СИБИРСКОЙ ОРУЖИЕВЕДЧЕСКОЙ ШКОЛЫ\*

В статье рассмотрена научная биография известного советского и российского археолога и оружейоведа Юлия Сергеевича Худякова, которому в этом году исполняется 70 лет. Выделены основные этапы карьеры ученого, установлены ключевые направления его исследований в сфере изучения военно-культурного наследия кочевников Центральной Азии и Южной Сибири эпохи Древности, Средневековья и раннего периода 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. Отмечено участие юбиляра в разных сферах научно-организационной и учебной деятельности.

*Ключевые слова:* археология, оружейоведение, сибирская оружейоведческая школа, Юлий Сергеевич Худяков.

DOI: 10.14258/tpai(2017)3(19)-07

В декабре 2017 г. исполняется 70 лет выдающемуся советскому и российскому археологу-оружиеведу Юлию Сергеевичу Худякову, доктору исторических наук, главному научному сотруднику Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН), профессору Новосибирского государственного университета (НГУ). Наряду с К.Ф. Смирновым, А.И. Мелюковой, А.Ф. Медведевым, А.Н. Кирпичниковым, А.М. Хазановым, М.В. Гореликом и другими специалистами он может быть отнесен к числу основателей современного отечественного оружейоведения (рис. 1).

Обозначая вклад Ю.С. Худякова в работу коллектива Института археологии и этнографии СО РАН, академик В.И. Молодин [2007, с. 6] отметил следующее: «...не будет преувеличением сказать, что в нынешнем виде оружейоведение 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 к раннему, развитому и позднему Средневековью. Типологические построения сопровождались детальным анализом эволюции, форм всех видов вооружения, скрупулезным подбором круга аналогий».

\* Исследование частично проведено в рамках государственного задания в сфере научной деятельности (проект №1.4539.2017/8.9).



Рис. 1. Ю.С. Худяков – профессор,  
главный научный сотрудник ИАиЭт СО РАН,  
кавалер ордена «Данакер»

На момент написания настоящей статьи 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 вышли в рецензируемых журналах и в зарубежных изданиях, опубликованных в Азербайджане, Германии, Венгрии, Польше, США, Китае, Монголии, Южной Корее, Казахстане, Кыргызстане, Туркмении, Турции и других странах. При этом Ю.С. Худяков продолжает активно трудиться, ежемесячно публикуя все новые и новые научные работы, привлекающие заслуженное внимание археологов и оружейников многих стран мира.

Рассмотреть все аспекты научной деятельности юбиляра в рамках небольшой публикации не представляется возможным. Поэтому лишь кратко остановимся на основных этапах жизненного пути Ю.С. Худякова и на основе

анализа его публикаций с 1971 по 2017 г. выделим ключевые направления его исследований в сфере изучения военно-культурного наследия номадов Центральной Азии и Южной Сибири.

Будущий 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 Ю.С. 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 к древнему оружию и доспехам. Этому весьма способствовало знакомство юного исследователя с археологическими трудами С.И. Ру-

денко, 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. поступил на гуманитарный факультет НГУ (рис. 2). Знакомство с учеными-археологами способствует росту его интереса к археологической и военно-исторической тематике. Участь на третьем курсе, Ю.С. Худяков публикует свою первую научную статью, посвященную военной организации кочевников Центральной Азии. Талантливый и усидчивый студент привлекает внимание заслуженных специалистов-археологов, преподававших в вузе. Так, научным руководителем дипломной работы Ю.С. Худякова являлся выдающийся ученый и будущий академик РАН А.П. Деревянко [Борисенко, Скобелев, 2007, с. 26, 27].

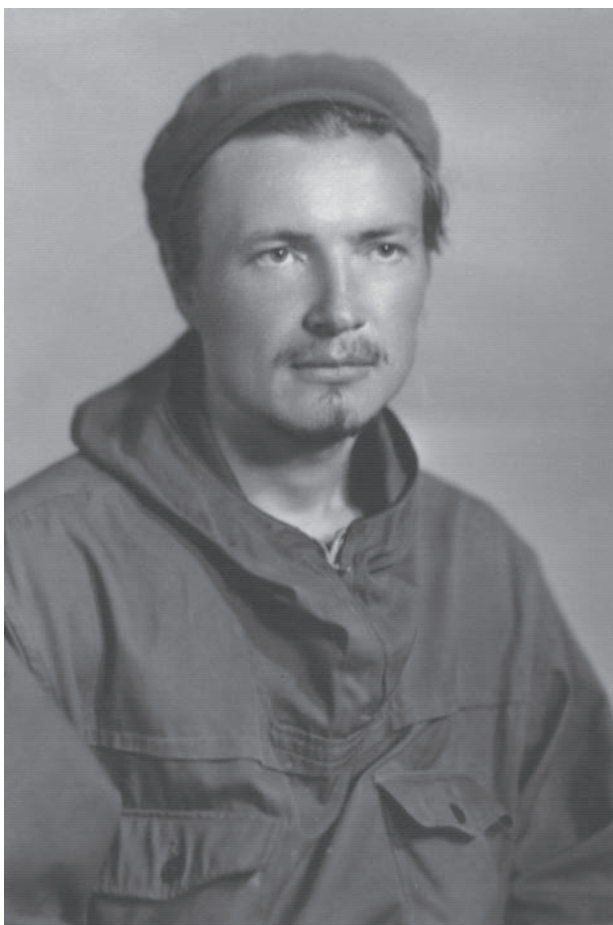


Рис. 2. Юлий Худяков – студент Новосибирского государственного университета

За годы учебы в НГУ Юлий Худяков участвовал в археологических экспедициях в Горном Алтае, Приамурье, Туве, Таджикистане, Памире и других местах (рис. 3). Прослушав лекцию В.Л. Янина о раскопках в Новгороде, он в 1972 г. присоединился к Новгородской экспедиции, где познакомился со своей будущей женой – О.В. Коршуновой [Борисенко, Скобелев, 2007, с. 27].

В 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. Детальная работа с данными находками позволила молодому исследователю выработать универсальную модель оружейведческого анализа археологических материалов (см. ниже).

Мало кто знает факт, который напоминает Ю.Ф. Кирюшин, когда Ю.С. Худяков приезжает в Барнаул на заседания диссертационного совета. Дело в том, что Юлий Сергеевич для подготовки кандидатской диссертации сначала был принят в аспи-



Рис. 3. В археологической экспедиции в Монголии под руководством академика А.П. Окладникова (1979 г.)

рантуру Алтайского государственного университета (АГУ) к основателю этого вуза А.П. Бородавкину. Но потом его перевели в Новосибирск, где в 1977 г. состоялась защита кандидатской диссертации. Научным руководителем являлся всемирно известный советский археолог и академик А.П. Окладников. В 1988 г. Ю.С. Худяков защитил докторскую диссертацию.

В разное время нынешний юбиляр познакомился со многими известными советскими учеными: М.И. Артамоновым, М.П. Грязновым, А.Д. Грачом, Л.Н. Гумилёвым и др. Многолетняя дружба связывала его со знаменитым оружиеведом и искусствоведом М.В. Гореликом (1946–2015).

С 1977 г. Ю.С. Худяков преподает различные курсы по археологии в НГУ. В разные годы он также читал лекции в Горно-Алтайском, Хакасском, Бурятском университетах, в Читинском педагогическом институте, в Евразийском университете им. Л.Н. Гумилёва (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 в области археологии.

Начиная с 1994 г. и по настоящее время Ю.С. Худяков является 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 по военной тематике [Эбель, 1998; Бобров, 2005; 2011].

Неутомимый ученый продолжает принимать активное участие в археологических экспедициях. Им проведены исследования как на территории Южной Сибири, так и в Средней Азии, Монголии и Китае.

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

Подавляющее большинство профильных научных работ Ю.С. Худякова носит комплексный характер. Тем не менее можно выделить несколько основных направлений научных исследований юбиляра в сфере изучения военно-культурного наследия народов восточной части Великой степи:

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

2. Изучение различных аспектов военного дела (комплекс вооружения, военная организация, тактика и стратегия) кочевых народов Евразии, а также его эволюции на протяжении указанного исторического периода.

3. Разработка теоретических основ и упорядочение понятийного аппарата оружиеведения.

4. Создание графических и предметных реконструкций воинов-номадов и их вооружения, моделирование функциональных свойств оружия и доспехов.

Одной из важнейших заслуг Ю.С. Худякова перед отечественной исторической наукой следует считать формирование уникальной базы данных по вооружению азиатских кочевников. В общей сложности Ю.С. Худяковым было проанализировано более 30 тысяч экземпляров наступательного и защитного вооружения из памятников последних веков II тыс. до н.э. – третьей четверти II тыс. н.э. В числе прочих предметов исследователем введены в научный оборот эталонные образцы боевых средств, позволяющие надежно датировать и атрибутировать оружие и доспехи, происходящие из числа случайных находок, а также старых музейных коллекций и частных собраний. Во многом благодаря работам Ю.С. Худякова предметы вооружения стали все чаще привлекаться археологами для определения хронологии и этнокультурной принадлежности погребальных, поминальных и поселенческих объектов. В настоящее время, согласно академику В.И. Молодину [2007, с. 5]: «Именно оружейный набор, динамично изменяющийся во времени и в пространстве, может являться надежным индикатором относительной, а порой и абсолютной, хронологии изучаемых археологических комплексов».

На основе комплексного анализа вещественных (в первую очередь, археологических), изобразительных и письменных источников Ю.С. Худяковым 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 конца эпохи бронзы до начала Нового времени. Так, в частности, Ю.С. Худяковым были изучены вооружение и военное дело енисейских кыргызов, хунну (сюнну), тюрок, сяньби, уйгуров, киданей, кипчаков, монголов и ряда других народов [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.

Не меньшее значение имеет и вклад Ю.С. Худякова в теорию отечественного оружиеведения. Им были упорядочены основные термины, используемые при описании предметов вооружения [Худяков, 1979]. На основе систематизации военных материалов енисейских кыргызов ученым выработана комплексная аналитическая модель исследования военного дела кочевых этносов и культур. Она включала измерение, отрисовку и фотофиксацию находок оружия и доспехов из памятников изучаемой культуры, типологическую классификацию видов вооружения, 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 хунну (сюнну), кочевников Саяно-Алтая, тюрок, уйгуров, кимаков, курыкан, байырку, шивэй, киданей, монголов и др. [Худяков, 1986; 1991; 1997]. Рассматриваемая модель успешно прошла проверку временем. Вот уже более 35 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 [2007].

Достоинством многих работ Ю.С. Худякова является их иллюстративное сопровождение. Ученый не ограничивается изображениями только предметов вооружения, а дополняет их графическими реконструкциями воинов. Это начинание, характерное в нашей стране в 1970–1980-е гг. только для работ М.В. Горелика, было подхвачено другими оружиеведами, археологами, художниками и очень широко востребовано не только в научных, но и в учебных и популярных изданиях.

С именем Ю.С. Худякова связаны и первые этапы становления предметной (экспериментальной) научно-исторической реконструкции комплексов вооружения и одежды номадов Южной Сибири и Центральной Азии [Бобров, Худяков, Филиппович, 2015]. В настоящее время предметная научно-историческая реконструкция является важным и перспективным направлением современных инновационных 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 производственные технологии, уточняют особенности использования тех или иных предметов материальной культуры. В рамках реализации научно-исторического проекта «С сибирским воином через века», при консультациях Ю.С. Худякова, было выполнено более 30 предметных научно-исторических реконструкций комплексов вооружения и одежды хуннских (сюннских) и сяньбийских воинов II–III вв., тюркских латников VI–VIII вв., чжурчжэньских воинов XII–XIII вв.,

монгольских панцирников XIII–XIV вв., сибирско-татарских воинов, русских казаков и стрельцов XVI–XVII вв. (рис. 4; 5). В настоящее время работы ученых НГУ экспонируются в университетах и музейных собраниях России, Казахстана, Монголии, Китая



Рис. 4. Предметные научно-исторические реконструкции комплексов вооружения и одежды воинов Южной Сибири, Центральной и континентальной Восточной Азии эпохи Древности и раннего Средневековья (мастер – Ю.А. Филиппович)



Рис. 5. Ю.С. Худяков (слева), ректор НГУ М.П. Федорук (в центре) и Л.А. Бобров на пресс-конференции в ИТАР ТАСС, посвященной проекту «С сибирским воином через века» (2014 г.)

и других стран. Результаты профильных исследований новосибирских оружейников получили высокую оценку специалистов, как на региональном, так и на федеральном уровне Азии [Бобров, Худяков, Филиппович, 2015].

Наряду с разработкой методики предметной научно-исторической реконструкции, Ю.С. Худяковым были сформулированы принципы изучения функциональных свойств предметов древнего и средневекового вооружения с помощью методов естественных наук. Так, в частности, на основе мультидисциплинарного подхода научным коллективом, во главе с Ю.С. Худяковым, смоделированы баллистические свойства и боевой функционал наконечников стрел и предложена процедура математического моделирования прочности защитных пластин [Ведерников, Худяков, Омелаев, 1995; Коробейников, Худяков, 2001]. При этом «...результаты изучения исторического опыта наших далеких предков были использованы нынешними учеными-баллистами для выработки наиболее оптимальных форм современных проникающих, 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, в частности, направленного на укрепление обороноспособности нашей страны» [Молодин, 2007, с. 8].

Важным направлением деятельности юбиляра является 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 регулярно проводят открытые лекции и семинары для школьников сельских районов Новосибирской области. Участники подобных мероприятий могут 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 оружейничество 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]. 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 возрос. Немалую роль в данном процессе играет и научная деятельность юбиляра. Тиражи книг Ю.С. Худякова неуклонно увеличиваются, а интернет-ролики, построенные на материалах его произведений, набирают по несколько сотен тысяч просмотров.

Однако, как минимум, 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 данной связи не будет большим преувеличением сказать, что Ю.С. Худяков стал основателем самостоятельной «сибирской школы» российского оружейничества, которая в настоящий момент насчитывает более двух десятков исследователей, имеющих ученую степень докторов и кандидатов





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



Рис. 7. Ю.С. Худяков со школьниками и преподавателями районов Новосибирской области

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, Омск, Горно-Алтайск 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.

Научные заслуги Ю.С. Худякова 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. академика А. Алтымышбаева и члена-корреспондента А. Табалдиева. Решением президента Кыргызской Республики исследователь награжден орденом «Данакер» (рис. 1). В Монголии Ю.С. Худяков был избран членом-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.

70 лет – это весьма почтенный возраст для любого человека. Но в свои семьдесят Ю.С. Худяков полон сил, творческих планов и замыслов. От имени всех благодарных учеников и коллег желаем Юлию Сергеевичу Худякову творческих успехов, здоровья и долгих лет жизни. Надеемся, что он еще не раз порадует любителей археологии, военной истории и оружейведения новыми важными открытиями. Это имеет особое значение для журнала «Теория и практика археологических исследований», в котором публикуется данная статья. Юлий Сергеевич с первого номера входит в состав редколлегии этого издания, регулярно публикуя свои статьи, а также рецензируя поступающие работы. Это и другие направления деятельности юбиляра вносят неоценимый вклад в развитие археологии.

### Библиографический список

- Бобров Л.А. Защитное вооружение кочевников Центральной Азии XV – первой половины XVIII вв. : автореф. дис. ... канд. ист. наук. Барнаул, 2005. 24 с.
- Бобров Л.А. Основные направления эволюции комплексов защитного вооружения народов Средней, Центральной и континентальной Восточной Азии второй половины XIV–XIX в. : автореф. дис. ... д-ра ист. наук. Барнаул, 2011. 54 с.
- 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. : Филологический факультет СПбГУ, 2008. 776 с.
- Бобров Л.А., Худяков Ю.С., Филиппович Ю.А. Доспехи волка // Наука из первых рук. 2015. №1 (61). С. 92–105.
- Борисенко А.Ю., Скобелев С.Г. Творческий путь археолога и оружейведа Ю.С. Худякова // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск : Новосиб. гос. ун-т, 2007. С. 26–41.
- Ведерников Ю.А., Худяков Ю.С., Омелаев А.И. Баллистика от стрел до ракет. Новосибирск : ИТПМ СО РАН, 1995. 236 с.

Коробейников С.Н., Худяков Ю.С. Анализ функциональных свойств защитного вооружения кочевников Центральной Азии // Археология, этнография и антропология Евразии. 2001. №4 (8). С. 108–115.

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

Худяков Ю.С. Основные понятия оружиеведения // Новое в археологии Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Наука, 1979. С. 184–193.

Худяков Ю.С. Вооружение енисейских кыргызов VI–XII вв. Новосибирск : Наука, 1980. 176 с.

Худяков Ю.С. Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. Новосибирск : Наука, 1986. 268 с.

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

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

Худяков Ю.С. Основные проблемы изучения военного дела средневековых кочевников Центральной Азии // Вооружение и военное дело кочевников Сибири и Центральной Азии. Новосибирск : Новосиб. гос. ун-т, 2007. С. 15–25.

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

Эбель А.В. Вооружение и военное дело населения Горного Алтая в гунно-сарматскую эпоху : автореф. дис. ... канд. ист. наук. Барнаул, 1998. 23 с.

## References

Bobrov L.A. Zashchitnoe vooruzhenie kochevnikov Tsentral'noy Azii XV – pervoy poloviny XVIII vv. : avtoref. dis. ... kand. ist. nauk [Protective Armament of the Nomads of Central Asia of the 15<sup>th</sup> – the First Half of the 17<sup>th</sup> Centuries : Synopsis of the Dis. ... cand. Hist. Sciences. Barnaul, 2005. 24 p.

Bobrov L.A. Osnovnye napravleniya evolyutsii kompleksov zashchitnogo vooruzheniya narodov Sredney, Tsentral'noy i kontinental'noy Vostochnoy Azii vtoroy poloviny XIV–XIX v. : avtoref. dis. ... d-ra ist. nauk [The Main Directions of the Evolution of the Populations of the Middle East, Central and the Continent, East Asia of the Second Half of the 14<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup> Century : Synopsis. Dis. ... of Dr. Hist. Sciences. Barnaul, 2011. 54 p.

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.) [Arms and Tactics of Nomads of Central Asia and Southern Siberia in the Late Middle Ages and New Times (the 15<sup>th</sup> – First Half of the 17<sup>th</sup> Century)]. SPb. : Filologicheskii fakul'tet SPbGU, 2008. 776 p.

Bobrov L.A., Khudyakov Yu.S., Filippovich Yu.A. Dospekhi volka [The Armor of the Wolf]. Nauka iz pervykh ruk [Science First-Hand]. 2015. №1 (61). Pp. 92–105.

Borisenko A.Yu., Skobelev S.G. Tvorcheskii put' arkhologa i oruzhieveda Yu.S. Khudyakova [The Creative Path of the Archaeologist and Weapon Researcher t Yu.S. Khudyakov]. Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii [Arms and Military Science of Nomads of Siberia and Central Asia]. Novosibirsk : Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 26–41.

Vedernikov Yu.A., Khudyakov Yu.S., Omelaev A.I. Ballistika ot strel do raket [Ballistics from Arrows to Rockets]. Novosibirsk : ITPM SO RAN, 1995. 236 p.

Korobeynikov S.N., Khudyakov Yu.S. Analiz funktsional'nykh svoystv zashchitnogo vooruzheniya nomadov Tsentral'noy Azii [Analysis of the Functional Properties of the Defensive Armament of Nomads of Central Asia]. Arkheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii [Archaeology, Ethnography and Anthropology of Eurasia]. 2001. №4 (8). Pp. 108–115.

Molodin V.I. Oruzhievedenie v sibirskoy arkhologii (k 60-letiyu professora Yu.S. Khudyakova) [Arms in Siberian Archaeology (on the Occasion of the 60th Anniversary of Professor Yu.S. Khudyakov)]. Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii [Arms and Military Affairs of Nomads of Siberia and Central Asia]. Novosibirsk : Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 5–14.

Khudyakov Yu.S. Osnovnye ponyatiya oruzhievedeniya [Basic Concepts of Weapons Science]. Novoe v arkhologii Sibiri i Dal'nego Vostoka [New in the Archaeology of Siberia and the Far East]. Novosibirsk : Nauka, 1979. Pp. 184–193.

Khudyakov Yu.S. Vooruzhenie eniseyskikh kyrgyzov VI–XII vv. [Armament of the Yenisei Kyrgyz of the 6<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> Centuries]. Novosibirsk : Nauka, 1980. 176 p.

Khudyakov Yu.S. Vooruzhenie srednevekovykh kochevnikov Yuzhnoy Sibiri i Tsentral'noy Azii [Arms of Medieval Nomads of Southern Siberia and Central Asia]. Novosibirsk : Nauka, 1986. 268 p.

Khudyakov Yu.S. Vooruzhenie tsentral'noaziatskikh kochevnikov v epokhu rannego i razvitogo Srednevekov'ya [Armament of the Central Asian Nomads in the Era of the Early and Developed Middle Ages]. Novosibirsk : Nauka, 1991. 189 p.

Khudyakov Yu.S. Vooruzhenie kochevnikov Yuzhnoy Sibiri i Tsentral'noy Azii v epokhu razvitogo Srednevekov'ya [Arms of Nomads of Southern Siberia and Central Asia in the Era of the Developed Middle Ages]. Novosibirsk : In-t arkhologii i etnografii SO RAN, 1997. 159 p.

Khudyakov Yu.S. Osnovnye problemy izucheniya voennogo dela srednevekovykh nomadov Severnoy i Tsentral'noy Azii [The Main Problems of Studying the Military Affairs of Medieval Nomads of North and Central Asia]. Vooruzhenie i voennoe delo kochevnikov Sibiri i Tsentral'noy Azii [Arms and Military Arts of Nomads of Siberia and Central Asia]. Novosibirsk : Novosib. gos. un-t, 2007. Pp. 15–25.

Khudyakov Yu.S., Erdene-Ochir N. Voennoe delo drevnikh kochevnikov Mongolii (II tysyacheletie – III vek do n.e.) [Military Arts of the Ancient Nomads of Mongolia (2<sup>nd</sup> millennium – 3<sup>rd</sup> Century BC)]. SPb. : Filologicheskii fakul'tet SPbGU, Nestor-Istoriya, 2011. 172 p.

Ebel' A.V. Vooruzhenie i voennoe delo naseleniya Gornogo Altaya v gunno-sarmatskuyu epokhu : avtoref. dis. ... kand. ist. nauk [Armament and Military Affairs of the Population of the Altai Mountains in the Hunno-Sarmatian Era]: Synopsis of Dis. ... Cand. Hist. Sciences. Barnaul, 1998. 23 p.

**L.A. Bobrov, V.V. Gorbunov, A.A. Tishkin**

## **YULIY SERGEYEVICH KHUDYAKOV – FOUNDER OF THE SIBERIAN ARMS RESEARCHING SCHOOL**

The article examines the scientific biography of the famous Soviet and Russian archaeologist and arms expert Yuliy Khudyakova who turns 70 this year; singles out the main stages of the scientist's career; identifies key directions of his research in the studying of the military and cultural heritage of the nomads of Central Asia and Southern Siberia of the Antiquity, the Middle Ages and the early period of Modern Times. The analysis is given to contribution of Yu.S. Khudyakov in the development of domestic weapons science in general and in the development of theoretical bases for the study of military affairs of nomads in particular. A thesis is proposed about the existence of a special "Siberian" art school with Yu.S. Khudyakov as the founder and the leader. It is established that the distinctive feature of the research of representatives of this scientific school is the application of the developed by Yu.S. Khudyakov comprehensive analytical model to study military affairs of nomadic ethnoses, cultures and the principles of classification of weapons items corresponding to this model. The participation of the jubilee in various spheres of scientific, organizational and educational activities is noted.

*Key words:* archeology, weapons science, Siberian arms school, Julius S. Khudyakov.