



УДК(UDC) 903(477.6)»637»:[902:001.83-027.543]
DOI: 10.26565/2309-6608-2018-16-05

Международное сотрудничество в изучении Доно-Донецкого региона эпохи бронзы (Памяти Анатолия Дмитриевича Пряхина)

Юрий Бровендер

В статье рассматривается творческий в науке путь выдающегося российского ученого-археолога доктора исторических наук, профессора Анатолия Дмитриевича Пряхина.

Особое внимание уделено украинско-российскому международному сотрудничеству в изучении проблем археологии Доно-Донецкого региона в эпоху бронзы. Многолетние совместные экспедиции на территории Луганской области по исследованию двух поселений Капитановского археологического микрорайона (Капитаново-1, 2) срубной культурной общности (1995–1998), комплекса горно-металлургических памятников Картамышского археологического микрорайона (2001–2009), а также ежегодные полевые семинары, инициатором которых был Анатолий Дмитриевич Пряхин, способствовала признанию исследователями пространств Доно-Донецкого региона как одного из важнейших культурно-исторических регионов восточноевропейской степи и лесостепи эпохи бронзы.

Одним из основных итогов работы, как полевых исследований археологов Украины и Российской Федерации на территории восточных областей Украины и юго-западных областей России, в том числе и в рамках совместной археологической экспедиции, так и работы полевых семинаров, явился переход от преимущественно географического принципа выделения региона (Подонье, Подонцовье) к его осмыслению как региона культурно-исторического.

Своеобразной визитной карточкой этого региона, благодаря усилиям нескольких поколений исследователей, в т. ч. и профессора А. Д. Пряхина явилась активно функционирующая здесь в эпоху бронзы производственная деятельность с ярко выраженной специализацией памятников, базирующихся на местных рудах Донецкого кряжа.

Про автора: Бровендер Юрій Михайлович — доктор історичних наук; доцент; професор кафедри історії та археології Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, просп. Центральний 59-а, м. Северодонецьк, 93400, Україна.

E-mail: brovender@ukr.net; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6372-0812>.

Об авторе: Бровендер Юрий Михайлович — доктор исторических наук, доцент; профессор кафедры истории и археологии Восточноукраинского национального университета имени Владимира Даля, просп. Центральный 59-а, г. Северодонецк, 93400, Украина

E-mail: brovender@ukr.net; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6372-0812>.

About the author: Yurii M. Brovender — Doctor of Historical Sciences, Assistant Professor; Professor of the Department of History and Archaeology Volodymyr Dahl East Ukrainian National University; Central Av. 59-a, Severodonetsk, 93400, Ukraine.

E-mail: brovender@ukr.net; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6372-0812>.

© Ю. М. Бровендер, 2018

С уходом Анатолия Дмитриевича заканчивается большой период изучения Доно-Донецкого региона эпохи бронзы, в котором украинско-российское сотрудничество в последнее двадцатилетие играло значительную роль.

Ключевые слова: Анатолий Дмитриевич Пряхин, Доно-Донецкий регион, полевые семинары, совместные исследования, украинско-российское сотрудничество.



шел из жизни выдающийся российский археолог Анатолий Дмитриевич ПРЯХИН — профессор, доктор исторических наук, научный руководитель лаборатории археологии Евразии Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук и Воронежского государственного университета, действительный член (академик) Международной славянской академии наук, образования, искусства и культуры, Российской Академии гуманитарных наук, Российской Академии естественных наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Без преувеличения можно сказать, что невосполнимую утрату понесла не только российская археология, но и вся восточноевропейская историческая наука.

Родился Анатолий Дмитриевич 23 августа 1939 года в г. Елец Липецкой области РСФСР. В 1957 г. он поступил на историко-филологический факультет Воронежского государственного университета (ВГУ), стены которого не покидал до конца своих дней. Более 60 лет его жизнь неразрывно была связана с ВГУ и историческим факультетом.

Свои первые научные исследования А. Д. Пряхин посвятил проблемам славяно-русской археологии и истории. Первоначальный выбор проблематики будущего ученого был обусловлен научным интересом археолога-слависта Анны Николаевны Москаленко — доцента кафедры истории СССР ВГУ, руководителя научного студенческого археологического кружка, в котором уже с первого курса начал заниматься А. Д. Пряхин.

После получения университетского образования Анатолий Дмитриевич работал в должности ассистента. Совместно с А. Н. Москаленко он исследовал памятники роменско-боршевской культуры древнерусского времени.

Хотя интерес к археологии донских славян сохранялся у А. Д. Пряхина на протяжении всей его исследовательской жизни, объектом своего дальнейшего научного поиска будущий профессор выбрал эпоху бронзы — одну из наименее исследованных в то время в Среднем Подонье эпох. Именно в изучении проблематики бронзового века в наибольшей степени раскрылся научный талант Анатолия Дмитриевича.

В 1966 г. А. Д. Пряхин успешно защитил кандидатскую диссертацию, посвященную бронзовому веку Верхнего и Среднего Подонья (II — начало I тыс. до н. э.). Со второй половины 1960-х гг. под его руководством начались систематические полевые исследования памятников эпохи раннего металла.

В 1976 г. А. Д. Пряхин возглавил кафедру истории древнего мира Воронежского госуниверситета. Вскоре по инициативе Анатолия



Анатолий Дмитриевич Пряхин
Anatoly Dmitrievich Pryakhin

Дмитриевича Пряхина возглавляемая им кафедра переименовывается в кафедру истории древнего мира и археологии, а уже с начала 1979 г. она стала называться кафедрой археологии и истории древнего мира. Переименованием кафедры молодой руководитель четко и сознательно изменил акценты в ее работе (Otroshchenko 2009). Уже с конца 1970-х гг. археология стала основным направлением научной работы большинства сотрудников кафедры. В это же время Анатолий Дмитриевич устанавливает рабочие контакты с Институтом археологии АН УССР (Tolochko, Otroshchenko 2005; Pryahin 2011).

В 1977 г. А. Д. Пряхин успешно защитил докторскую диссертацию на тему «История древних скотоводов II тыс. до н. э. лесостепных районов Подонья, Поволжья и Южного Урала (абашевская культурно-историческая общность)». В следующем году Анатолию Дмитриевичу Пряхину — одному из тогда немногих молодых археологов СССР, защитивших докторские диссертации, было присвоено звание профессора. Уже в то время в свет вышли четыре его монографии и более 50 других научных работ (Otroshchenko 2001).

Благодаря усилиям профессора А. Д. Пряхина в Воронежском государственном университете была создана лаборатория естественнонаучных методов в археологии (1989), а позднее — совместная с Институтом археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук лаборатория историографии археологии Евразии (1999).

С 1979 года по инициативе А. Д. Пряхина в свет начал выходить сборник научных трудов ВГУ «Археология восточноевропейской лесостепи», а с 2008 г. «Из истории отечественной археологии».

Под председательством А. Д. Пряхина в 1997 г. при Воронежском университете был открыт диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по специальности «Археология», который уже в начале нынешнего века стал докторским.

На многие годы вперед научный интерес А. Д. Пряхина определили раскопки под его руководством Мосоловского поселения металлургов-литейщиков срубной культурной общности на р. Битюг. На исследованной практически полностью площади этого уникального на пространствах восточноевропейской степи и лесостепи памятника эпохи поздней бронзы, были обнаружены многочисленные свидетельства производственной деятельности.

Проблематика эпохи поздней бронзы восточноевропейской степи и лесостепи, связанная с металлом, становится главным направлением исследовательского поиска как самого А. Д. Пряхина, так и учеников его научной школы.

В это же время, на Северском Донце, экспедиция, возглавляемая С. С. Березанской проводит раскопки поселения срубной общности, также давшего масштабные свидетельства металлопроизводственной деятельности. С. И. Татаринов проводит раскопки горно-металлургических памятников в зоне медных рудопроявлений Бахмутской котловины Донбасса (Кислый Бугор, Выскривское, Клиновое). Важной явилась выявленная авторами раскопок специфика каждого из них. Так, на памятниках в зоне медных рудопроявлений Донецкого кряжа выразительно представлен горный и металлургический цикл (Tatarinov 1993), на находящемся в нескольких десятках километров от рудоразработок Бахмутской котловины поселении Усово озеро наряду с металлообработкой масштабно представлен металлургический цикл (Berezanskaya 1990), а на Мосоловском поселении, находящемся уже в сотнях километров от рудоразработок Донецкого кряжа преобладает металлообработка, при явно подчиненном значении металлургического цикла (Pryahin 1996).

Глубокие аналитические исследования, проведенные А. Д. Пряхиным, совместно с учениками его научной школы (В. И. Беседин, А. С. Саврасов), а также при участии специалистов по древнему металлопроизводству восточноевропейской степи и лесостепи (В. В. Килейников, Н. В. Рындина, А. Д. Дегтярева, Е. Н. Черных, С. В. Кузьминых),

позволили Анатолию Дмитриевичу, с известной оговоркой, признать Мосоловский поселок специализированным поселком кузнецов-литейщиков. Характер производственной деятельности на этом поселении был оценен как ремесленный. Имелась в виду его преимущественная ориентация на изготовление вислообушных топоров и косарей-серпов, большая часть которых была ориентирована на обмен (Pryahin 1996).

Постепенно для А. Д. Пряхина становилось все более очевидно, что на пространствах доно-донецкого региона, особенно выразительно в эпоху поздней бронзы функционировала самодостаточная производственная зона, значимость которой не смогла затмить масштабность Каргалинского горно-металлургического центра того же времени в Приуралье (Pryahin 1996; 2003; Molodin, Pryahin 2005).

В 1993 году Центрально-Донецкая экспедиция ИА НАН Украины, возглавляемая автором статьи, приступила к исследованию поселения Капитаново-I в Новоайдарском районе Луганской области (Brovender 2000). Ранее этот памятник исследовался Н. Н. Чередниченко (Cherednichenko 1970). Уже осенью этого года на базе экспедиции в г. Перевальске Луганской области во время проведения рабочего семинара «Проблемы археологии позднего бронзового века юга Восточной Европы», посвященного памяти Н. Н. Чередниченко, была представлена презентация материалов раскопок этого памятника, среди которых находились и свидетельства производственной деятельности (Brovender, Otroshchenko та Pavlova 1995). На рабочую встречу приехала представительная делегация из России, в т. ч. из Воронежа. Представленные на встрече материалы настолько заинтересовали А. Д. Пряхина, что уже в 1995 году в раскопках поселения Капитаново-I приняла участие группа студентов Воронежского государственного университета. Работы на поселении начали носить международный характер. С украинской стороны экспедицию возглавляли В. В. Отрошенко и Ю. М. Бровендер, а с российской А. Д. Пряхин и В. И. Беседин (Otroshchenko, Brovender, Pryahin і Besedin 1996). В это же время А. Д. Пряхин инициирует проект «Доно-Донецкий регион в эпоху бронзы», рассчитанный на пять лет (1995–1999), обозначив при этом перспективность его реализации (Pryahin 1995). Планы сторон были оформлены Протоколом о намерениях и подписаны руководителями от ИА НАН Украины академиком П. П. Толочко и ВГУ РФ профессором В. В. Гусевым (Brovender, Otroshchenko та Priakhin 1997). Спустя год, совместная экспедиция приступила к раскопам еще одного поселения — Капитаново-II.

Уже первые годы совместных раскопок двух капитановских поселений на Северском Донце, давших материалы эпохи бронзы, подобные известным на памятниках Среднего Дона, создали условия для представления о Доно-Донецком регионе в эпоху бронзы как о некотором едином в то время культурном пространстве. Заметим, что проблематика эпохи бронзы восточных областей Украины тогда еще рассматривалась преимущественно в системе оценок Поднепровья, Приазовья, Северского Донца; лесостепное Подонье и смежные территории степной зоны — доно-волжских лесостепных пространств; Нижнее Подонье и степное Волго-Донское междуречье — в системе оценок Нижнего Поволжья и Предкавказья (Pryahin 2010, 283). В сложившейся практике системы региональных оценок, целостного представления о Доно-Донецком регионе эпохи бронзы в то время еще не существовало. Более того, такая ситуация в археологии могла еще «усугубиться» в связи с распадом бывшего СССР, повлекшего за собой в ряде регионов некогда единого государства свертывание региональных археологических программ, особенно тех, которые в силу географического фактора стали межгосударственными. Однако в изучении Доно-Донецкого региона этого не произошло. И значительная в этом заслуга принадлежит А. Д. Пряхину (Tolochko, Otroshchenko 2005, 4; Otroshchenko 2009, 122; Brovender 2013, 122).

По инициативе Анатолия Дмитриевича в период археологических раскопок поселений Капитановского микрорайона памятников эпохи бронзы сложилась практика

проведения полевых семинаров (Otroshchenko, Brovender 2010). Пять из них, состоялись в Капитаново. Материалы капитановских семинаров оперативно публиковались усилиями участников обеих сторон (Епоха бронзи... 1995; Dono-Donetskiy region ... 1996; Doba bronzy... 1997; 1998; 2001).

Помимо Капитановских полевых археологических семинаров в 1996 и 2000 годах проведены две совместные российско-украинские научные конференции на базе Воронежского госуниверситета (Dono-Donetskiy region... 1 1996; Srubnaya kulturno-istoricheskaya obschnost... 2000)

Итогом результативного сотрудничества явилась коллективная монография, посвященная поселению эпохи бронзы Капитаново II (Pryahin, Otroshchenko, Besedin i Brovender 2000).

Параллельно с раскопками капитановских поселений осуществлялось обследование древних рудоразработок меди на Картамышском рудопроявлении в административных границах Попаснянского района Луганской области (Pryahin, Savrasov, Otroshchenko i Brovender 1996; Pryahin, Otroshchenko, Savrasov i Brovender 2000).

В работе последнего — пятого по счету капитановского семинара (1999 г.) принял участие ректор Донбасского горно-металлургического института (ДГМИ) проф. Дорощев В. Н. Тогда же и были заложены основы будущего сотрудничества между Институтом археологии НАН Украины (ИА НАНУ), ВГУ и ДГМИ. В ДГМИ создается научная лаборатория по археологии Донбасса (Brovender 2003).

В начале 2001 г. заключаются прямые договоры о научном сотрудничестве в треугольнике ИА НАНУ — ВГУ — ДГМИ (Dorofeev 2001; Tolochko, Otroshchenko 2005).



А. Д. Пряхин и С. И. Посохов в Музее истории Харьковского университета. VI Международная научная конференция "Проблемы истории и археологии Украины" (Харьков, 11 октября 2008 г.)

A. D. Pryahin and S. I. Posokhov in the Museum of the History of Kharkov University. VI International Scientific Conference "Problems of History and Archaeology of Ukraine" (Kharkov, October 11, 2008)

Запротоколированные намерения не остались на бумаге, а воплотились в создании на базе ДГМИ научно-исследовательской лаборатории «Археология Донбасса» (рук. автор), в проведении совместных масштабных полевых исследований комплекса памятников Картамышского археологического микрорайона на эпонимном рудопроявлении меди (Ukrainsko-rossiyskaya ekspeditsiya... 2002), а также ежегодных полевых семинаров, получивших название «картамышские». Объектами исследований в течение последующих девяти полевых сезонов явились три рудных карьера, подземные горные выработки, обширный техногенный участок, связанный с обогащением медной руды и два поселения (Brovender, Otroshenko ta Pryakhin 2010). Основной период функционирования этих памятников связан с населением бережновско-маевской срубной культуры эпохи поздней бронзы. Уже первые полевые сезоны экспедиции продемонстрировали результативность взаимодействия археологов и ученых, представляющих науки и научные дисциплины естественнонаучного профиля в изучении горного цикла производственной деятельности эпохи бронзы (Brovender, Shubin 2012). Важно отметить, что в экспедиции ежегодно с 2001 по 2009 гг. работали как будущие историки — практиканты исторического факультета Воронежского госуниверситета, так и будущие горные инженеры Донбасского горно-металлургического института. В итоге произошло естественное слияние интересов студентов разнопрофильных вузов. И ядром этого слияния явилась археология. Фактически выполнялись исследования, основанные на синтезе гуманитарных и технических наук (Brovender 2003).

Идея А. Д. Пряхина о создании совместной научной лаборатории ДГМИ и ВГУ, рожденная в ходе работы Первого Картамышского полевого семинара реализовалась



Выступление проф. А. Д. Пряхина с приветственным словом к участникам VIII международного Картамышского полевого археологического семинара «Проблемы горной археологии» (с. Новозвановка, Луганская обл., июль 2009 г.)
(слева от А. Д. Пряхина — проф. Окалелов В. Н. и проф. Отрошенко В. В.)

Speech by prof. A. Pryakhina with a welcoming speech to the participants of the VIII international Kartamysh field archaeological seminar "Problems of mountain archaeology" (Novozvanovka village, Luhansk region, July 2009) (to the left of Prof. Pryakhin A. — Prof. Okalelov V., Prof. Otroshchenko V.)



Группа участников VIII Картамышского полевого археологического семинара
«Проблемы горной археологии» (Июль 2009 г.)

(Фото. Слева направо: А. Д. Пряхин, Ю. М. Бровендер, В. В. Отрощенко; С. И. Татаринов, Р. А. Литвиненко)

A group of participants VIII Kartamysh archaeological field seminar
«Problems of mine archaeology» (July 2009)

(Photo. From left to right: A. D. Pryakhin, Yu. M. Brovender, V. V. Otroshchenko, S. I. Tatarinov, R. A. Litvinenko)

заключением в октябре 2002 г. соответствующего договора. Совместная научная лаборатория по истории металлургии и металлообработки Доно-Донецкого региона эпохи бронзы работала по единому плану научной работы. Этот план предусматривал проведение совместных полевых исследований, имеющих производственную направленность памятников эпохи бронзы на территории Луганской области, выполнение экспериментов по моделированию производственной деятельности, выполнение серий анализов (радиоуглеродный, спектральный, трасологический и др.), подготовку и издание совместных сборников научных работ, проведение совместных научных семинаров.

Попытка преодолеть определенную замкнутость региональных научных программ, предпринятая еще в период проведения первых капитановских семинаров, в результате многолетнего сотрудничества ИА НАНУ, ВГУ и ДГМИ (позднее Донбасского государственного технического университета), инициатива которого по праву принадлежит Анатолию Дмитриевичу Пряхину, в итоге переросла в совместную разработку научной проблематики «Доно-Донецкая зона древней металлургии и металлообработки».

Активность исследовательского поиска, связанного с металлопроизводством эпохи раннего металла, и прежде всего эпохи бронзы, особенно на современном этапе (этапе комплексного исследования), способствовала признанию исследователями пространств Доно-Донецкого региона как одного из важнейших культурно-исторических регионов восточноевропейской степи и лесостепи эпохи бронзы. Своеобразной визитной карточкой этого региона, благодаря усилиям нескольких поколений исследователей, в т. ч. и профессора А. Д. Пряхина явилась активно функционирующая



А. Д. Пряхин (в центре)
среди участников VIII Международной научной конференции
«Проблемы истории и археологии Украины» (Харьков, 10 ноября 2012 г.)

A. D. Pryakhin (in the center)
among the participants of the VIII International Scientific Conference
"Problems of history and archaeology of Ukraine" (Kharkov, November 10, 2012)

здесь в эпоху бронзы производственная деятельность с ярко выраженной специализацией памятников, базирующихся на местных рудах Донецкого кряжа.

Проблема металлопроизводства красной нитью проходит практически через большую часть творческого наследия Анатолия Дмитриевича. Чувствуется особое отношение исследователя к проблеме металла эпохи бронзы. Будет справедливым отметить, что металл эпохи бронзы, в широком его смысле, является излюбленной научной тематикой автора. Исследователя глубоко интересовала проблема начала разработки медных руд Донбасса, а также формирование и развитие металлопроизводства в рамках выделенной им доно-донецкой производственной зоны, рельефно проявившей себя в эпоху поздней бронзы (Pryahin 1995, 34–35; Molodin, Pryahin 2005).

Динамично ведущийся исследовательский поиск в этом направлении, одним из наиболее активных участников, которого являлся А. Д. Пряхин, создал условия для развития новой отрасли в восточноевропейской археологии — палеометалловедения (Brovender, Shubin 2009, 114), становление которого обусловлено достигнутым уровнем разработки проблематики восточноевропейской и в целом евразийской степи и лесостепи.

В своей фундаментальной историографической монографии в двух книгах, посвященной истории изучения Доно-Донецкой степи-лесостепи (Pryahin 2008; 2010) Анатолий Дмитриевич обратил внимание на активно развивающийся процесс становления палеометалловедения как отрасли археологического знания, «предопределяющей важность осмысления логики и направленности изучения эпохи бронзы

Доно-Донецкого региона в развитии исследовательской мысли применительно к пространствам восточноевропейской степи-лесостепи» (Pryahin, 2010, 289).

Говоря о многолетнем украинско-российском научном сотрудничестве в разработке проблематики эпохи бронзы Доно-Донецкого региона, одним из руководителей которого был профессор Пряхин Анатолий Дмитриевич, нельзя не обратить внимание на его оценку этого сотрудничества. Одним из основных итогов работы, как полевых исследований археологов Украины и Российской Федерации на территории восточных областей Украины и юго-западных областей России, в том числе и в рамках совместной археологической экспедиции, так и работы полевых семинаров, по мнению А. Д. Пряхина «...явился переход от преимущественно географического принципа выделения региона (бассейн Дона) к его осмыслению как региона культурно-исторического» (Pryahin 2001, 123). Позднее, же, подводя в целом итоги работ украинско-российской экспедиции и работы пяти капитановских и девяти Картамышских полевых семинаров А. Д. Пряхин усматривал основания утверждать, что «...речь идет не только о значимости их в изучении эпохи бронзы доно-донецких пространств, но и восточноевропейской степи-лесостепи эпохи бронзы, а в известной степени и евразийского пояса скотоводов эпохи бронзы в целом» (Pryahin 2011, 16).

Исследования А. Д. Пряхина всегда отличались доходчивостью и полнотой изложения, последовательностью и глубиной мысли, толерантным отношением к мнению оппонентов.

Профессором А. Д. Пряхиным опубликовано более 600 работ, в том числе 19 монографий и учебных пособий. Он входил в редакционные коллегии археологических научных журналов, многочисленных сборников научных статей, материалов археологических научных конференций и полевых семинаров, опубликованных как в Российской Федерации, так и в Украине. Он являлся активным членом Харьковского историко-археологического общества, а также редакционной коллегии сборника научных трудов «Древности».

Приоритетной задачей для А. Д. Пряхина всегда оставалась подготовка кадров археологов. За 40 лет под его руководством подготовлены 20 кандидатов и пять докторов наук.

За значительные научные достижения в изучении древней истории производственной деятельности Восточной Европы и укрепление связей ученых России и Украины, а также в честь 45-летия Донбасского горно-металлургического института (г. Алчевск, Украина), Ученый Совет ДГМИ единогласным решением в 2002 г. присвоил профессору Пряхину Анатолию Дмитриевичу почетное звание *Honoris Causa* Донбасского горно-металлургического института.

С уходом Анатолия Дмитриевича заканчивается большой период изучения Доно-Донецкого региона эпохи бронзы, в котором украинско-российское сотрудничество в последнее двадцатилетие играло значительную роль.

В 2014 году связь с Анатолием Дмитриевичем прервалась...

Из некролога, опубликованного коллективом кафедры археологии и истории древнего мира Воронежского государственного университета известно, что в последние годы своей жизни Анатолий Дмитриевич вновь обратился к историографическим исследованиям в области российской археологии. Последней его работой стала монография «Археология в Воронежском госуниверситете» (*Vestnik VGU 2018. Seriya: istoriya, polItologIya, sotsIologIya 2*).

И все же, как об этом высказался В. В. Отрощенко — один из руководителей украинско-российского проекта, несмотря на многолетнее плодотворное сотрудничество, к сожалению, «привкус какой-то незаконченности проекта остается до сих пор» (Otroshchenko 2018, 210).

REFERENCE / ЛІТЕРАТУРА

- Berezanskaya S. S. 1990: *Usovo ozero. Poselenie na Severskom Donce*. Kyiv. (In Russian).
Березанская С. С. 1990: *Усово озеро. Поселение на Северском Донце*. Киев.
- Brovender Yu. M. 2000: Kapitanovo-1. Poselenie pokrovskoy sрубnoy kulturyi v Severskodonetskom Levoberezhje. U: *Starozhytnosti stepovoho Prychornomoria ta Krymu*. Zaporizhzhia, 170–186. (In Russian).
Бровендер Ю. М. 2000: Капитаново-1. Поселение покровской срубной культуры в Северскодонетском Левобережье. У: *Старожитності степового Причорномор'я та Криму*. Запоріжжя, 170–186.
- Brovender Yu. M. 2003: Ukrainsko-rossiyskoe sotrudnichestvo v issledovanii problemy "Dono-Donetskaya zona drevney metallurgii i metalloobrabotki (epoha bronzы)" (nekotoryie itogi i perspektivy sotrudnichestva). U: *Problemy hirnychoi arkheolohii*. Dopovidi I-ho Kartamyskoho mizhnarodnoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Alchevsk, 8–14. (In Russian).
Бровендер Ю. М. 2003: Украинско-российское сотрудничество в исследовании проблемы «Дно-Донецкая зона древней металлургии и металлообработки (эпоха бронзы)» (некоторые итоги и перспективы сотрудничества). У: *Проблеми гірничої археології*. Доповіді І-го Картамиського міжнародного польового археологічного семінару. Алчевськ, 8–14.
- Brovender Yu. M., Otroshenko V. V. ta Pryahin A. D. 2010: Kartamyskiy kompleks girnycho-metalurgijnyh pamyatok bronzovogo viku v Centralnomu Donbasi. *Arheologija [Archaeology]* 2, 87–101. (In Ukrainian).
Бровендер Ю. М., Отрощенко В. В. та Пряхін А. Д. 2010: Картамиський комплекс гірничо-металургійних пам'яток бронзового віку в Центральному Донбасі. *Археологія* 2, 87–101.
- Brovender Yu. M., Shubin Yu. P. 2012: Opyt kompleksnogo izucheniya pamyatnikov proizvodstvennoj deyatel'nosti Doneckogo gorno-metallurgicheskogo centra epohi bronzы. In: *Doneckiy arheologichnyy zbirnyk*. Vip. 16. Doneck, 108–113. (In Russian).
Бровендер Ю. М., Шубин Ю. П. 2012: Опыт комплексного изучения памятников производственной деятельности Донецкого горно-металлургического центра эпохи бронзы. У: *Донецький археологічний збірник*. Вип. 16. Донецьк, 108–113.
- Brovender Yu. M. 2013: Monografiya A. D. Pryahina «Dono-Donetskaya step-lesostep v epohu bronzы. Istoriya izucheniya». U: *Problemy hirnychoi arkheolohii*. Materialy IX-ho Kartamyskoho mizhnarodnoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Alchevsk, 120–128. (In Russian).
Бровендер Ю. М. 2013: Монографія А. Д. Пряхина «Дно-Донецкая степь-лесостепь в эпоху бронзы. История изучения». У: *Проблеми гірничої археології*. Матеріали ІХ Картамиського міжнародного польового археологічного семінару. Алчевськ, 120–128.
- Brovender Yu. M., Otroshchenko V. V. ta Pavlova I. M. 1995: Robocha zustrich z problem arkheolohii piznoho bronzovogo viku pivdnia Skhidnoi Yevropy (Luhansk; Perevalsk; Donetsk, 23–27 lystopada 1993 roku). *Arkheolohiia [Archaeology]* 1, 150–151. (In Ukrainian).
Бровендер Ю. М., Отрощенко В. В. та Павлова І. М. 1995: Робоча зустріч з проблем археології пізнього бронзового віку півдня Східної Європи (Луганськ — Перевальськ — Донецьк, 23–27 листопада 1993 року). *Археологія* 1, 150–151.
- Brovender Yu. M., Otroshchenko V.V. ta Priakhin A.D. 1997: Ukrainsko-Rosiyskiy polovyy arkheolohichnyi seminar (s. Kapitanove Luhanskoj obl., 13–14 lypnia 1995 r.). *Arkheolohiia [Archaeology]* 1, 156–157. (In Ukrainian).
Бровендер Ю. М., Отрощенко В. В. та Пряхін А. Д. 1997: Українсько-Російський польовий археологічний семінар (с. Капітанове Луганської обл., 13–14 липня 1995 р.). *Археологія* 1, 156–157.

- Brovender Yu. M., Shubin Yu. P. 2009. Eksperimenty po vyiplavke medi iz rud Kartamyishskogo rudoproyavleniya Donbassa. V: *Arheologiya vostochno-evropeyskoy lesostepi*. Voronezh, 114–123. (In Russian).
- Бровендер Ю. М., Шубин Ю. П. 2009. Эксперименты по выплавке меди из руд Картамышского рудопоявления Донбасса. В: *Археология восточно-европейской лесостепи*. Воронеж, 114–123.
- Vestnik VGU* 2018. *Seriya: istoriya, politologiya, sotsiologiya* 2. Voronezh, 119–121. (In Russian).
- Вестник ВГУ* 2018. *Серия: история, политология, социология* 2. Воронеж, 119–121.
- Dono-Donetskiy region v sisteme drevnostey epohi bronzuyi vostochno-evropeyskoy stepi i lesostepi* 1996: Tezisy dokladov i materialy rossiysko-ukrainskoy nauchnoy konferentsii i vtorogo ukrainsko-rossiyskogo polevogo arheologicheskogo seminaru 1. Voronezh. (In Russian).
- Діно-Донецький регіон в системі древностей епохи бронзи восточно-европейської степи і лесостепи* 1996: Тезиси докладів і матеріали російсько-української наукової конференції і другого українсько-російського польового археологічного семінару 1. Воронеж.
- Dono-Donetskiy region v sisteme drevnostey epohi bronzuyi vostochno-evropeyskoy stepi i lesostepi* 1996: Tezisy dokladov i materialy rossiysko-ukrainskoy nauchnoy konferentsii i vtorogo ukrainsko-rossiyskogo polevogo arheologicheskogo seminaru 2. Voronezh. (In Russian).
- Діно-Донецький регіон в системі древностей епохи бронзи восточно-европейської степи і лесостепи* 1996: Тезиси докладів і матеріали російсько-української наукової конференції і другого українсько-російського польового археологічного семінару 2. Воронеж.
- Doba bronzuyi Dono-Donetskoho rehionu* 1997: Materialy 3-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Kyiv; Voronizh; Perevalsk. (In Ukrainian).
- Доба бронзи Діно-Донецького регіону* 1997: Матеріали 3-го українсько-російського польового археологічного семінару. Київ; Вороніж; Перевальськ.
- Doba bronzuyi Dono-Donetskoho rehionu* 1998: Materialy 4-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Kyiv; Voronizh. (In Ukrainian).
- Доба бронзи Діно-Донецького регіону* 1998: Матеріали 4-го українсько-російського польового археологічного семінару. Київ; Вороніж.
- Doba bronzuyi Dono-Donetskoho rehionu* 2001: Materialy 5-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Kyiv; Voronizh. (In Ukrainian).
- Доба бронзи Діно-Донецького регіону* 2001: Матеріали 5-го українсько-російського польового археологічного семінару. Київ; Вороніж.
- Dorofeev V. N. 2001: Ukrainsko-rossiyskoe sotrudnichestvo v issledovanii problemyi «Dono-Donetskaya zona drevney metallurgii i metalloobrabotki (epoha bronzuyi) (nekotoryye perspektivy issledovaniy Donbasskogo gorno-metallurgicheskogo instituta i Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta)» In: *Doba bronzuyi Dono-Donetskoho rehionu* 2001. Materialy 5-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Kyiv; Voronizh, 10–11. (In Russian).
- Дорофеев В. Н. 2001: Украинско-российское сотрудничество в исследовании проблемы «Діно-Донецкая зона древней металлургии и металлообработки (эпоха бронзы) (некоторые перспективы исследований Донбасского горно-металлургического института и Воронежского государственного университета)». В: *Доба бронзи Діно-Донецького регіону*. Матеріали 5-го українсько-російського польового археологічного семінару. Київ; Вороніж, 10–11.
- Molodin V. I., Pryahin A. D. 2005: K vyideleniyu proizvodstvennyih zon epohi bronzuyi na prostranstvah Evraziyskoy stepi i lesostepi. U: *Problemy hirnychoi arkheolohii*. Materialy II-ho Kartamyskoho mizhnarodnoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Alchevsk, 7–9. (In Russian).

- Молодин В. И., Пряхин А. Д. 2005: К выделению производственных зон эпохи бронзы на пространствах Евразийской степи и лесостепи. У: *Проблеми гірничої археології*. Матеріали II-го Картамиського міжнародного польового археологічного семінару. Алчевськ, 7–9.
- Otoshchenko V. V. 1999: Do 70-richchia Anatoliia Dmytrovycha Priakhina. U: *Arkheolohiia [Archaeology]* 3, 153–154. (In Ukrainian).
- Отрощенко В. В. 1999: До 70-річчя Анатолія Дмитровича Пряхіна. У: *Археологія* 3, 153–154.
- Otoshchenko V. V. 2001: Do richnytsi vid dnia narodzhennia A. D. Priakhina. In: *Doba bronzy Dono-Donets'koho rehionu*. Materialy 5-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Kyiv-Voronizh, 4–6. (In Ukrainian).
- Отрощенко В. В. 2001: До річниці від дня народження А. Д. Пряхіна. У: *Доба бронзи Доно-Донецького регіону*. Матеріали 5-го українсько-російського польового археологічного семінару. Київ; Вороніж, 4–6. (In Ukrainian).
- Otoshchenko V. V., Brovender Yu. M. 2010: Z dosvidu orhanizatsii polovykh arkheolohichnykh seminariv. U: *Arkheolohiia i davnia istoriia Ukrainy* 4. Kyiv, 310–312. (In Ukrainian).
- Отрощенко В. В., Бровендер Ю. М. 2010: З досвіду організації польових археологічних семінарів. У: *Археологія і давня історія України* 4. Київ, 310–312.
- Otoshchenko V. V. 2018: Rekviiem za ukrainsko-rosiiskoiu arkheolohichnoiu spivpratseiu na skhodi Ukrainy. In: *Donets'kyi arkheolohichnyi zbirnyk* 21. Vinnytsia, 206–214. (In Ukrainian).
- Отрощенко В. В. 2018: Реквієм за українсько-російською археологічною співпрацею на сході України. У: *Донецький археологічний збірник* 21. Вінниця, 206–214.
- Otroschenko V. V., Brovender Yu. M., Pryahin A. D. i Besedin V. I. 1996: Ukrainsko-rossiyskaya ekspeditsiya po izucheniyu Kapitanovskogo arheologicheskogo mikrorayona pamyatnikov epohi bronzyi (itogi rabot 1995–1996 gg.). V: *Dono-Donetskiy region v sisteme drevnostey epohi bronzyi vostochnoevropeyskoy stepi i lesostepi*. Tezisy dokladov i materialy rossiysko-ukrainskoy nauchnoy konferentsii i vtorogo ukrainsko-rossiyskogo polevogo seminaru 2. Voronezh, 4–10. (In Russian).
- Отрощенко В. В., Бровендер Ю. М., Пряхин А. Д. и Беседин В. И. 1996: Украинско-российская экспедиция по изучению Капитановского археологического микрорайона памятников эпохи бронзы (итоги работ 1995–1996 гг.). В: *Дано-Донецкий регион в системе древностей эпохи бронзы восточноевропейской степи и лесостепи*. Тезисы докладов и материалы российской-украинской научной конференции и второго украинско-российского полевого семинара 2. Воронеж, 4–10. (In Russian).
- Otroschenko V. V., Pryahin A. D., Besedin V. I., Brovender Yu. M. i Savrasov A. S. 1997: Ukrainsko-rossiyskaya ekspeditsiya po izucheniyu pamyatnikov epohi bronzyi Donets'kogo basseyna. V: *Arheologiya vostochnoevropeyskoy lesostepi* 10. Voronezh, 90–103. (In Russian).
- Отрощенко В. В., Пряхин А. Д., Беседин В. И., Бровендер Ю. М. и Саврасов А. С. 1997: Украинско-российская экспедиция по изучению памятников эпохи бронзы Донецкого бассейна. В: *Археология восточноевропейской лесостепи* 10. Воронеж, 90–103.
- Pryahin A. D. 1995: Dono-Donets'kaya stepi i lesostep v epohu bronzyi (nekotoryie itogi i perspektivy issledovaniy). V: *Epoha bronzyi Dono-Donets'kogo regiona*. Materialy ukrainsko-rosiyskogo polevogo arheologicheskogo seminaru. Lugansk, 6–10. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 1995: Дано-Донецкая степи и лесостепь в эпоху бронзы (некоторые итоги и перспективы исследований). В: *Эпоха бронзы Дано-Донецкого региона*. Материалы украинско-российского полевого археологического семинара. Луганск, 6–10.
- Pryahin A. D. 1996: *Mosolovskoe poselenie metallurgov-liteyschikov epohi pozdney bronzyi* 2. Voronezh. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 1996: *Мосоловское поселение металлургов-литейщиков эпохи поздней бронзы* 2. Воронеж.

- Pryahin A. D. 2001: Zaklyuchitelnoe slovo. U: *Doba bronzы Dono-Donetskoho rehionu*. Materialy 5-ho ukrainsko-rosiiskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru (s. Kapitanove, 26 lypnia 1999r.). Kyiv-Voronizh, 123–124. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 2001: Заключительное слово. У: *Доба бронзи Доно-Донецького регіону*. Матеріали 5-го українсько-російського польового археологічного семінару (с. Капітанове, 26 липня 1999 р.). Київ; Вороніж, 123–124.
- Pryahin A. D. 2003: Dono-Donetskaya proizvodstvennaya zona epohi bronzы (k izucheniyu metallurgii epohi bronzы vostochnoevropeyskoy stepi i lesostepi). Aktovaya rech na rasshirennom zasedanii Uchenogo soveta Donbasskogo gorno-metallurgicheskogo instituta, oktyabr 2002g. U: *Problemy hirnychoi arkheolohii*. Materialy I Mizhnarodn. Kartamyskoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. — Alchevsk, 88–97. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 2003: Доно-Донецкая производственная зона эпохи бронзы (к изучению металлургии эпохи бронзы восточноевропейской степи и лесостепи). Актовая речь на расширенном заседании Ученого совета Донбасского горно-металлургического института, октябрь 2002 г. У: *Проблеми гірничої археології*. Матеріали I Міжнародн. Картаміського польового археологічного семінару. Алчевськ, 88–97.
- Pryahin A. D. 2008. *Dono-Donetskaya step-lesostep v epohu bronzы. Istoriya izucheniya (vtoraya polovina XIX — nachalo 90-h gg. XX v.)* 1. Voronezh. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 2008. *Доно-Донецкая степь-лесостепь в эпоху бронзы. История изучения (вторая половина XIX — начало 90-х гг. XX в.)* 1. Воронеж.
- Pryahin A. D. 2010. *Dono-Donetskaya step-lesostep v epohu bronzы. Istoriya izucheniya (sovremenniy etap)* 2. Voronezh. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 2010. *Доно-Донецкая степь-лесостепь в эпоху бронзы. История изучения (современный этап)* 2. Воронеж.
- Pryahin A. D. 2011. Nauchnoe sotrudnichestvo v oblasti izucheniya epohi bronzы vostochnoevropeyskoy stepi i lesostepi Voronezhskogo gosuniversiteta s Institutom arheologii NANU i s universitetami Ukrainyi. In: *Problemy hirnychoi arkheolohii*. Materialy VIII Kartamyskoho mizhnarodnoho polovoho arkheolohichnoho seminaru. Alchevsk, 5–18. (In Russian).
- Пряхин А. Д. 2011. Научное сотрудничество в области изучения эпохи бронзы восточноевропейской степи и лесостепи Воронежского госуниверситета с Институтом археологии НАНУ и с университетами Украины. У: *Проблеми гірничої археології*. Матеріали VIII Картаміського міжнародного польового археологічного семінару. Алчевськ, 5–18.
- Pryahin A. D., Otroschenko V. V., Besedin V. I. i Brovender Yu. M. 2000: *Poselenie epohi bronzы Kapitanovo II*. Voronezh. (In Russian).
- Пряхин А. Д., Отрощенко В. В., Беседин В. И. и Бровендер Ю. М. 2000: *Поселение эпохи бронзы Капитаново II*. Воронеж.
- Pryahin A. D., Otroschenko V. V., Savrasov A. S. i Brovender Yu. M. 2000: Osnovnyie itogi raboty ukrainsko-rossiyskoy arheologicheskoy ekspeditsii po izucheniyu Kartamyishskogo rudoproyavleniya v Donbasse. V: *Srubnaya kulturno-istoricheskaya obschnost v sisteme drevnostey epohi bronzы Evraziyskoy stepi i lesostepi*. Materialy Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii. Voronezh, 99–104. (In Russian).
- Пряхин А. Д., Отрощенко В. В., Саврасов А. С. и Бровендер Ю. М. 2000: Основные итоги работы украинско-российской археологической экспедиции по изучению Картамышского рудопроявления в Донбассе. В: *Срубная культурно-историческая общность в системе древностей эпохи бронзы Евразийской степи и лесостепи*. Материалы Международной научной конференции. Воронеж, 99–104.
- Pryahin A. D., Savrasov A. S., Otroschenko V. V. and Brovender Yu. M. 2000: Obsledovanie rudnika na rudoproyavlenii Kartamyish. V: *Dono-Donetskiy region v sisteme drevnostey epohi bronzы vostochnoevropeyskoy stepi i lesostepi*. Tezisy dokladov i materialy rossiysko-ukrainskoy nauchnoy konferentsii i drugogo ukrainsko-rossiyskogo polevogo seminaru 2. Voronezh, 10–13. (In Russian).

Пряхин А. Д., Саврасов А. С., Отрощенко В. В. и Бровендер Ю. М. 2000: Обследование рудника на рудопроявлении Картамыш. В: *Доно-Донецкий регион в системе древностей эпохи бронзы восточноевропейской степи и лесостепи*. Тезисы докладов и материалы российско-украинской научной конференции и второго украинско-российского полевого семинара 2. Воронеж, 10–13.

Srubnaya kulturno-istoricheskaya obschnost v sisteme drevnostey epohi bronzuyi Evraziyskoy stepi-lesostepi 2000: Materialyi mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii. Voronezh. (In Russian).

Срубная культурно-историческая общность в системе древностей эпохи бронзы Евразийской степи-лесостепи 2000: Материалы международной научной конференции. Воронеж.

Tatarinov S. I. 1993. *Drevniy metall Vostochnoy Ukrainyi*. Ocherki istorii gornogo dela, metallurgii i metalloobrabotki v epohu bronzuyi. Artemovsk. (In Russian).

Татариннов С. И. 1993. *Древний металл Восточной Украины*. Очерки истории горного дела, металлургии и металлообработки в эпоху бронзы. Артемовск.

Tolochko P. P., Otroshchenko V. V. 2001: 25 rokov plidnoi spivpratsi. In: *Arkheolohiia [Archaeology]* 4, 158–159. (In Ukrainian).

Толочко П. П., Отрощенко В. В. 2001: 25 років плідної співпраці. У: *Археологія* 4, 158–159.

Tolochko P. P., Otroshchenko V. V. 2005: Do kompleksnoi mizhnarodnoi spivpratsi. U: *Problemy hirnycnoi arkeolohii*. Materialy II Kartamyskoho mizhnarodnoho polovoho arkeolohichnoho seminaru. Alchevsk, 4–5. (In Ukrainian).

Толочко П. П., Отрощенко В. В. 2005: До комплексної міжнародної співпраці. У: *Проблеми гірничої археології*. Матеріали II Картамиського міжнародного польового археологічного семінару. Алчевськ, 4–5.

Ukrainsko-rossiyskaya ekspeditsiya po izucheniyu drevnih pamyatnikov gornogo dela Donbassa (itogi polevogo sezona 2001 g. i perspektivnyi issledovaniy) 2002. Alchevsk, 2002.

Украинско-российская экспедиция по изучению древних памятников горного дела Донбасса (итоги полевого сезона 2001 г. и перспективы исследований) 2002. Алчевск, 2002. (In Russian).

Cherednichenko N. N. 1970: Poselenie srubnoy kulturyi na Luganschine. (SA) [*Soviet archaeology*] 1, 233–238. (In Russian).

Чередниченко Н. Н. 1970: Поселение срубной культуры на Луганщине. СА 1, 233–238.

Epoha bronzuyi Dono-Donetskogo regiona 1995: Materialyi ukrainsko-rossiyskogo polevogo arheologicheskogo seminaru. Lugansk. (In Russian).

Эпоха бронзы Доно-Донецкого региона 1995: Материалы украинско-российского полевого археологического семинара. Луганск.

Резюме

Бровендер Ю. М. *Міжнародне співробітництво у вивченні Доно-Донецького регіону епохи бронзи (Пам'яті Анатолія Дмитровича Пряхіна)*

У статті розглядається творчий в науці шлях видатного російського ученого-археолога доктора історичних наук, професора Анатолія Дмитровича Пряхіна.

Особливу увагу приділено українсько-російській співпраці у дослідженні проблем археології Доно-Донецького регіону в епоху бронзи. Багаторічні спільні експедиції на території Луганської області по дослідженню двох поселень Капітанівського археологічного мікрорайону (Капітанове-1, 2) зрубної культурної спільності (1995–1998), комплексу гірничо-металургійних пам'яток Картамиського археологічного мікрорайону (2001–2009), а також щорічні польові семінари, ініціатором яких був Анатолій Дмитрович Пряхід, сприяли визнанню дослідниками простору Доно-Донецького регіону як одного з найважливіших культурно-історичних регіонів східноєвропейського степу і лісостепу доби бронзи.

Одним із основних результатів роботи польових досліджень археологів України і Російської Федерації на території східних областей України та південно-західних областей Росії, у т. ч. і у рамках спільної археологічної експедиції, а також роботи польових семінарів, став перехід від переважно географічного принципу виділення регіону (Подоння, Подонців'я) до його осмислення як регіону культурно-історичного.

Своєрідною візитною карткою цього регіону, завдяки зусиллям декількох поколінь дослідників, у т. ч. й професора Пряхіна А. Д. стала активно функціонуюча тут в епоху бронзи виробнича діяльність з яскраво вираженою спеціалізацією пам'яток, що базувалися на місцевих рудах Донецького кряжу.

З уходом по засвіті Анатолія Дмитровича закінчується великий період дослідження Доно-Донецького регіону доби бронзи, в якому українсько-російське співробітництво в останнє двадцятиріччя відіграло значну роль.

Ключові слова: Анатолій Дмитрович Пряхін, Доно-Донецький регіон, польові семінари, спільні дослідження, українсько-російське співробітництво.

Summary

Yu. Brovender. The international cooperation in the study of the Don-Donetsk region Bronze Age (In memory of Anatoly Dmitrievich Pryakhin)

The paper is dedicated to the career as a scientist of the outstanding Russian archaeologist, Doctor of Historical Sciences, Professor Anatoly Dmitrievich Pryakhin.

Particular attention is paid to Ukrainian-Russian international cooperation in studying the problems of archaeology of the Don-Donetsk region in the Bronze Age. Long-term cooperative missions on the territory of Luhansk region with the purpose to study two settlements of the Kapitanovsky archaeological microdistrict (Kapitanovo-1, 2) of Srubnaya cultural community (1995–1998), an assemblage of mining and metallurgical sites of Kartamysh archaeological microdistrict (2001–2009), as well as annual field seminars, the initiator of which was Anatoly Dmitrievich Pryakhin, contributed to the recognition of Don-Donetsk region by the researchers as one of the most important cultural and historical regions of the Eastern European steppe and forest-steppe of the Bronze Age.

One of the main results of the work, both of field research by archaeologists of Ukraine and Russian Federation in the eastern regions of Ukraine and southwestern regions of Russia, in the context of a cooperative archaeological mission, and the work of field seminars, was the switch from the predominantly geographical principle of identifying the region (Podonye, Podontsovye) to its understanding as a cultural-and-historical region.

A kind of landmark of this region, thanks to the efforts of several generations of the researchers, including the work of Professor Pryakhin A. D., is a dynamic production activity in the region in the Bronze Age with a pronounced specialization of the sites based on the local ores of the Donetsk Ridge.

With the death of Anatoly Dmitrievich, a long period of studying the Don-Donetsk region of the Bronze Age ended. Ukrainian-Russian cooperation during the last twenty years has played a significant role in this research.

Key words: Anatoly Dmitrievich Pryakhin, Don-Donetsk region, field seminars, cooperative research, Ukrainian-Russian cooperation.

