

Научная статья

УДК 902

Археологические исследования ТНИИЯЛИ в 70-е годы XX века



Лариса Д. Чадамба

Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва, кандидат исторических наук, руководитель Центра археологических исследований, Кызыл, Республика Тыва, Россия, chadamba2001@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена археологическим исследованиям Тувинского научно-исследовательского института языка, литературы (ТНИИЯЛИ) в 70-е годы XX века. Судя по публикационным и архивным материалам, а также научным отчётам, это десятилетие явилось чрезвычайно насыщенным в истории института на исследования и открытия временем. В результате работ Улуг-Хорумской, Сенекской, Балгазынской и Енисейской археологических экспедиций института исследованы сотни памятников погребально-поминального характера, а также памятники наскального и монументального искусства.

Источниковая база статьи включает публикации и архивные материалы, отчёты из фондов научного архива ТНИИЯЛИ.

Ключевые слова: археология, экспедиция ТНИИЯЛИ, археологические культуры, эпоха бронзы, скифское время, древнетюркский период

Для цитирования: Чадамба Л. Д. «Археологические исследования ТНИИЯЛИ в 70-е годы XX века» // Азиатские исследования: история и современность. 2023. № 1(5). С.26-34.

DOI: 24412/2782-6139-2023-5-26-34

Archaeological Research of TNIYALI in the 70s of the XX Century

Larisa D. Chadamba

Tuvan Institute of Humanitarian and Applied Social and Economic Research under the Government of the Republic of Tuva, Cand. of Sci. (History), Head of the Center for Archaeological Research, Kyzyl, the Republic of Tuva, Russia, chadamba2001@mail.ru

Abstract. The article is devoted to the archaeological research of the Tuvan Research Institute of Language and Literature (TRILLH) in the 70s of the XX century. As we can judge in accordance with the publication and archival materials, as well as scientific reports, this decade was extremely rich in the history of the Institute for research and discovery. As a result of Ulug-Khorum, Senek, Balgazyn and

Yenisei archaeological expeditions of the Institute, hundreds of monuments of a funeral and memorial nature, as well as monuments of rock art and monumental art, were investigated.

The source base of the article includes publications and archival materials, reports from the funds of the scientific archive of the TRILLH.

Keywords: archaeology, expedition of TNIIALI, archaeological cultures, Bronze Age, Scythian time, ancient Turkic period

For citation: Chadamba, L. D. "Archaeological research of TRILLH in the 70s of the XX century" // Asian Studies: History and modernity. 2023. № 1(5).№ 1(5). С.26-34. DOI: 24412/2782-6139-2023-5-26-34

Введение. С момента создания ТНИИЯЛИ одним из главных направлений его деятельности стало изучение древних и средневековых археологических культур Тувы.

Целью настоящей статьи является обобщение результатов археологических исследований ТНИИЯЛИ в 70-е годы XX века. По количеству археологических работ, а также их значимости это десятилетие стало особенным в тувинской археологии.

В разные годы археологические экспедиции ТНИИЯЛИ возглавляли С. И. Вайнштейн, М. Х. Маннай-оол, В. Т. Монгуш, А. Д. Грач, И. У. Самбу и Т.Ч. Норбу. Под их руководством изучались многочисленные археологические объекты на территории Тувы, выделялись археологические культуры, совершались открытия, перевернувшие взгляды на истоки зарождения скифской цивилизации.

Большую поддержку в деле изучения и сохранения археологического наследия оказывал Ю. Л. Аранчын, долгие годы возглавлявший институт. Его по праву можно считать одним из первых исследователей-тувинцев, начавших изучение памятников древности. Он, будучи студентом, в местности Кезек-Терек Тес-Хемского кожууна обнаружил памятник с древнетюркской надписью, названный Сайгынской плитой. В работе Ю. Л. Аранчына эта стела была обозначена под таким названием. По его мнению, она являлась надгробным памятником тюркского или уйгурского воина. Об исследованном памятнике он опубликовал статьи в научных журналах «Эпиграфика Востока» [Аранчын 1951, с. 76], а также в первом номере «Учёных записок» ТНИИЯЛИ [Аранчын 1953, с. 55-59].

Археологические экспедиции ТНИИЯЛИ начались в 1954 г. Под руководством С. И. Вайнштейна был открыт ряд памятников на территории Тувы, выделены археологические культуры.

Одним из бессменных руководителей археологических экспедиций ТНИИЯЛИ являлся М. Х. Маннай-оол. С 1960 по 1980 гг. им исследовано большое число разновременных памятников. Однако, наибольший интерес он проявлял к исследованию археологических объектов скифского времени.

Ранний этап скифского времени в истории Тувы на тот период являлся малоизученным. Одними из первых материалы по этому периоду получены исследователем в результате раскопок у с. Зубовка (с. Бурен-Хем Каа-Хемский кожуун), а также у г. Бош-Даг, на левобережье р. Чаа-Холь [Маннай-оол 1964, с. 280].

Закономерным итогом многолетних полевых исследований М. Х. Маннай-оола стала защита кандидатской диссертации «Тува в скифское время (Уюкская культура)» (1967). Также им была написана монография «Тува в скифское время» (1970), в которой учёный описал и проанализировал большое количество памятников не только Тувы, но и Южной Сибири, Восточного Казахстана, Забайкалья и Монголии.

В 1970 г. тувинским археологом изучено 4 кургана скифского и древнетюркского времени в долине р. Манчурек. Результаты раскопок значительно обогатили информацию о культуре и быте населения древней Тувы¹.

При непосредственном руководстве М. Х. Маннай-оола совместно с известным советским археологом М. П. Грязновым в 1971-1974 гг. был исследован царский курган раннескифского времени Аржан. Поводом для проведения археологических раскопок стало аварийное состояние кургана, связанное с разборкой на строительные и хозяйственные нужды населением с. Аржаан каменной насыпи, а также разрушение периферии кургана грунтовыми дорогами. Раскопки были инициированы Советом Министров Тувинской АССР, основное финансирование осуществлял ТНИИЯЛИ, организовавший Улуг-Хорумскую археологическую экспедицию. Кроме того, Тувинский краеведческий музей, Ленинградское отделение Института археологии АН СССР и Центральный совет Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры поддержал раскопки дополнительным финансированием².

Об элитном царском кургане Аржан, с уникальными материалами, позволившими заполнить пробелы по вопросам скифо-сибирской археологии, написано в многочисленных периодических изданиях, выпущены научные монографии и статьи, поэтому формат данной работы не предполагает подробное описание проведённых работ и результатов исследования.

В 1974 г. в стенах института начал работу А.Д. Грач, ранее возглавлявший Саяно-Тувинскую экспедицию Ленинградского отделения Института археологии академии наук СССР (ЛОИА АН). Талантливого исследователя, по причине предвзятого отношения не

¹ На ТИГПИ, д. 1239, с. 17

² На ТИГПИ, д. 1240, с. 25

прошедшего по конкурсу при переизбрании на следующий срок в должности старшего научного сотрудника ЛОИА АН СССР, поддержал директор ТНИИЯЛИ Ю.И. Аранчын, зачислив в институт в качестве старшего научного сотрудника.

Первую экспедицию сотрудником ТНИИЯЛИ А.Д. Грач провёл в высокогорной долине р. Саглы. В 1975 г. на могильнике Саглы-Бажы-1 изучен комплекс курганов монгун-тайгинской культуры, на могильниках Дужерлиг-Ховузу-1 и Даган-Тэли-1 исследованы курганы с непотревоженными камерами-срубами саглынской культуры, относящиеся к заключительному этапу скифского времени. Семейные усыпальницы содержали богатый инвентарь: оружие из бронзы и железа, орудия труда, домашнюю утварь, украшения и амулеты. Также были обнаружены уникальные изделия из рога, золота, бронзы – изображения горных козлов, архаров, антилоп, лошади, кошачьих хищников и птиц [Грач 1975, с. 228-230].

В 1975 - 1976 гг. А. Д. Грач возглавил Енисейскую экспедицию ТНИИЯЛИ, основной целью которой было исследование местонахождения петроглифов скифского времени в урочище Алды-Бель, на правом берегу Енисея. Среди петроглифов, расположенных на южных склонах скальных выходов, ведущих к с. Эйлиг-Хем исследователем выделены рисунки раннескифского времени (VII-VI вв. до н.э.) – это фигуры горных козлов, маралы с древовидными рогами, гунно-сарматского времени (II в. до н.э. до V в. н.э.), линейные изображения горных козлов древнетюркского времени (VI-VIII вв. н.э.) [Грач 1977, с. 196-197].

С 1976 г. М. Х. Маннай-оол и В. Т. Монгуш продолжили археологические экспедиции по районам Тувы. В этом году было исследовано 14 объектов уюкской и шуурмакской культур и древнетюркского времени в долинах рек Могай и Хендерге у северного склона Танну-Ола (Чеди-Хольский кожуун). Эти разграбленные ещё в древности коллективные захоронения в деревянных срубах, а также одиночные погребения в каменных ящиках с находками из бронзы содержали материал из наконечников стрел, зеркала, обоймочки, подвески, раковины каури и др. В поминальных сооружениях шуурмакской культуры обнаружены глиняные сосуды с арочным орнаментом. Древнетюркский вещевой комплекс состоял из наконечников стрел, глиняных пряслиц и сосудов [Маннай-оол, Монгуш 1977, с. 218].

В Улуг-Хемском кожууне экспедиция ТНИИЯЛИ продолжила исследования в зоне будущей оросительной системы в местечке Сенек. Было раскопано 15 разновременных курганов. Несмотря на то, что погребения оказались разграбленными, были обнаружены бронзовые и костяные наконечники стрел, бронзовые зеркала, нож в футляре, шилья,

бляшки от колчана, различные украшения из бронзы, рога, золота и полудрагоценных камней. Но особый интерес представляла бронзовая бляха в виде стоящего хищника из семейства кошачьих с двумя петлями на обороте [Маннай-оол, 1977, с. 247].

В этом же году В. Т. Монгуш вместе с А. Д. Грачом обследовал тайник на северном склоне горы Ийи-Кулак в 16 км от с. Аржаан. Предметы, были тщательно укрыты под каменным навесом (панцирный доспех, конская сбруя, наконечники копья и др.). Подобного рода находки не имеют аналогий не только в Туве, но и на сопредельных территориях, поэтому определить датировку исследователям было затруднительно. По их мнению, находки датируются не ранее 1207 г. (когда состоялся поход Джучи, старшего сына Чингисхана) и не позднее XVI-XVII вв. [Монгуш, Грач 1977, с. 227].

В следующем году, в зоне будущей оросительной системы в местечке Сенек, экспедиция М. Х. Маннай-оола изучила 16 курганов, относящихся к позднему этапу уюкской культуры (V-III вв. до н.э.), гунно-сарматскому (I в до н.э.-II в. н.э.) и древнекыргызскому времени (IX-XI вв.). Особую ценность, по мнению М. Х. Маннай-оола, представляли находки, реалистично вырезанной из бронзовой пластины фигуры коня, золотая цепочка от серьги и роговая пуговица. Курганы гунно-сарматского времени имели остатки сожжения и глиняные лепные горшки с арочным орнаментом, а в древнетюркских курганах обнаружены остатки трупосожжения [Маннай-оол 1980, с. 153-157].

В 1978 г. Балгазынской экспедицией ТНИИЯЛИ под руководством А.Д. Грача исследованы могильники Мажалык-Ховузу I и II. Здесь раскопано семь курганов со срубам, относящиеся к саглынской культуре. В камерах находились коллективные захоронения с разнообразным инвентарём, в том числе и уникальным бронзовым зеркалом с изображённым фантастическим животным, выполненным в пазырыкско-саглынской манере.

Параллельно раскопкам проводились разведочные обследования территории, в ходе которой обнаружена на поверхности почвы уникальная находка – скульптурная композиция, выполненная из золота и полудрагоценных камней (сердолика и бирюзы), изображающая охоту на кабана: поражённый в сердце мечом-акинаком кабан вонзил клык в левую ногу охотника, сзади в кабана вцепилась охотничья собака. Голограмма этой композиции долгое время экспонировалась в музее Тувинского института гуманитарных исследований (ныне – ТИГПИИ при Правительстве РТ).

А. Д. Грач приравнивает по значимости данную находку к кругу произведений из золотой коллекции Петра I [Грач, 1978, 220-221].

Датированный исследователем скифским временем артефакт оказал значительное влияние на уточнение внешнего облика обитателей Тувы этого периода – европеоидный тип лица, с подчеркнута длинным носом и большими загнутыми вверх усами [Грач 1987, с. 134-137].

В этом же году другая экспедиция ТНИИЯЛИ под руководством М. Х. Маннай-оола продолжила исследования в зоне Балгазынской оросительной системы. Здесь раскопаны 22 кургана, хронологически отнесённые исследователем к эпохе поздней бронзы, скифскому и древнетюркским периодам. Курганы поздней бронзы в большинстве случаев безынвентарны, в курганах позднего этапа уюкской культуры (V-III вв. до н.э.) несмотря на то, что они оказались разграбленными, находились бронзовые и костяные наконечники стрел, бронзовые бляшки, перстень, обломок железного кинжала и фрагмент керамики. Курганы, отнесённые к древнетюркскому времени оказались, по мнению исследователя, поминальными памятниками [Маннай-оол, 1980, с. 217]. Изученные археологические памятники дали ценные находки, позволившие определить их культурно-хронологическую принадлежность. Особо уникальные артефакты обнаружены в земляном кургане № 3, где среди золотых, бронзовых и костяных предметов вооружения, быта и украшений выделялось высокохудожественное изделие неизвестного назначения – бронзовые стержни длиной около 30 см с шляпкообразной головкой и петлеобразным отверстием на конце. Интересна находка реалистично вырезанной на плоской бронзовой пластине фигуры коня, отнесённой Монгуш Хургул-ооловичем к местной, так называемой монгольской породе лошадей [Маннай-оол 1980, с. 154-155].

В составе Сенекской и Балгазынской экспедиций ТНИИЯЛИ работал отряд по изучению каменного века под руководством В. Т. Монгуша. Отряд проводил разведки в зонах оросительных систем.

В Тандынском кожууне, у подножия горы Утгуг-Туруг была выявлена неолитическая стоянка, а в Улуг-Хеме в местности Даштыг-Хавак – четыре поселения. В результате археологической разведки по правому берегу Енисея, от местечка Кок-Тей до с. Баян-Кол открыты пункты и местонахождения каменных орудий позднепалеолитического и неолитического времени [Монгуш 1978, с. 263].

Руководимые Т. Ч. Норбу Кок-Тейская и Центрально-Азиатская экспедиции ТНИИЯЛИ, в 1978 и в 1979 гг. исследовали 7 разновременных курганов в местечке Кок-Тей и 2 неразграбленных скифских кургана могильника Салдам-1 в 5 км от г. Кызыла. В Кок-Тее, в древнетюркском кургане одной из интересных находок стал сохранившийся бронзовый пояс, украшенный золотом и разнообразными предметами вооружения

средневековых кочевников. В коллективных захоронениях скифского времени в местечке Салдам обнаружены предметы скифского звериного стиля, это костяные пластины с выгравированными головами кошачьих хищников и фантастического животного. Примечательно, что обе экспедиции были организованы ТНИИЯЛИ совместно с Тувинским областным советом профсоюзов, а при отряде был организован лагерь «Юный археолог» для трудных подростков, а также школьников г. Кызыла [Норбу 2006, с. 198-199].

В 1980 г. в Каа-Хемском кожууне работал отряд по изучению каменного века под руководством В.Т. Монгуша. Основные работы велись вдоль русла реки Каа-Хем и её притокам – Копту, Шан, Оштан, Мерген и Белбей. В 1 км севернее с. Бояровка на правом берегу р. Копту, на береговых террасах, обнаружены нуклеусы, концевые и боковые скребки, скребла, отщепы. Находки относятся к позднему палеолиту. В месте впадения р. Шан в р. Каа-Хем обнаружена неолитическая стоянка, у р. Оштан на правом берегу Каа-Хема найдена каменная стела древнетюркского времени, а в 1,5 км восточнее с. Усть-Бурен собраны каменные орудия палеолитического облика [Монгуш 1981, с. 199].

С 1981 г. в тувинской археологии наступает перерыв, длительное время работают только экспедиции ведущих научных центров страны.

Заключение

70-е годы XX века стали чрезвычайно плодотворным периодом для развития археологической науки Тувы. Из данного краткого обзора экспедиционной деятельности ТНИИЯЛИ следует, что усилиями исследователей в эти годы был получен богатейший материал по истории древней и средневековой Тувы. В научный оборот введена информация о множестве археологических памятников, коллекции музеев пополнены уникальными находками.

Литература:

1. Аранчын 1951 – Аранчын Ю. Л. Сайгынская плита с древнетюркской надписью // Эпиграфика Востока. 1951. М.-Л.: 1951. 144 с.
2. Аранчын 1953 – Аранчын Ю. Л. О древних енисейских камнеписных памятниках на территории Тувинской Автономной области // Ученые записки. Кызыл: Тувинское книжное издательство, 1953. Выпуск 1. С.55-58.
3. Грач 1975 – Грач А. Д. Новые исследования в саглынской долине // Археологические открытия 1975 года. М.: Наука. 1976 г.
4. Грач 1977 - Грач А. Д. Петроглифы Алды-Бея // Археологические открытия 1976 года. М.: Наука, 1977 г. С. 196-197.
5. Грач 1978 – Грач А. Д. Исследования в Тандинском районе Тувы // Археологические открытия 1977 года. М.: Наука, М, 1978. с. 220-221.
6. Грач 1987 – Грач А. Д. Золотая композиция скифского времени из Тувы // Центральная

Азия: новые памятники письменности и искусства. М.: Наука. 1987. С. 134-148.

7. Маннай-оол 1964 – Маннай-оол М. Х. Новые материалы скифского времени в Туве (по материалам археологических исследований ТНИИЯЛИ в 1962-1963 гг.) // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. XI. Кызыл. С. 280 .

8. Маннай-оол 1967 – Маннай-оол М. Х. Тува в скифское время (Уюкская культура). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук. АН СССР, Институт археологии. М. 1967. 36 с.

9. Маннай-оол 1970 - Маннай-оол М. Х. Тува в скифское время. М.: Наука. 1970. 118 с.

10. Маннай-оол, Монгуш 1977 – Маннай-оол М. Х., Монгуш В. Т. Исследования в Туве // Археологические открытия 1976 года. М.: Наука. 1977. С. 218.

11. Маннай-оол 1977 – Маннай-оол М. Х. //Археологические открытия 1977 года. М.: Наука. 1978. С.206.

12. Маннай-оол 1980 – Маннай-оол М. Х. Сенекская археологическая экспедиция //Новейшие исследования по археологии Тувы и этногенезу тувинцев. Кызыл: 1980. С. 153-157.

13. Монгуш, Грач 1977 – Монгуш В. Т. Грач А. Д. Обследование тайника в Пий-Хемском районе Тувы // Археологические открытия 1976 года. М.: Наука. 1977. С. 227.

14. Монгуш 1978 – Монгуш В. Т. Исследования каменного века в Туве // Археологические открытия 1977 года. М.: Наука. 1978. С. 263.

15. Монгуш 1981 – Монгуш В. Т. Разведка в Каа-Хемском районе Тувы // Археологические открытия 1980 года. М.: Наука. 1981. С. 165.

16. Самбу И. У. Свод археологических памятников Республики Тыва. Кызыл: 1994. 191 с.

17. Норбу Т.Ч. Монолог длиною в жизнь. Кызыл. 2006. 300 с.

18. Отчёт о работе за 1970 г. План работы на 1971 г. Кызыл.1971. Научный архив ТИГПИ, д. 1239. С. 17.

19. Отчёт о работе за 1971 г. План работы на 1972 г. Кызыл. 1972. Научный архив ТИГПИ, д. 1240. С. 25.

References:

1. Aranchyn, YU. L. (1951) “Saygynskaya plita s drevnetyurkskoy nadpis'yu” [Saigyn Plate with an Ancient Turkic Inscription], Epigrafika Vostoka, Moscow-Leningrad, 144 p. (In Russ.).

2. Aranchyn, YU. L. (1953) “O pervykh yeniseyskikh kamnepisnykh pamyatnikakh na territorii Tuvinskoy Avtonomnoy oblasti” [About the Ancient Yenisei Stone Monuments on the Territory of the Tuva Autonomous Region], Uchenyye zapiski, Kyzyl, Tuvinskoye knizhnoye izdatel'stvo, Vypusk 1, p. 55-58. (In Russ.).

3. Grach, A. D. (1975) “Novyye issledovaniya v saglynskoy doline” [New Research in the Saglynska Valley], Arkheologicheskiye otkrytiya 1975 goda. Moscow, Nauka, p. 228. (In Russ.).

4. Grach, A. D. (1977) “Petroglify Aldy-Belya” [Petroglyphs of Alda-Linen], Arkheologicheskiye otkrytiya 1976 goda. Moscow, Nauka, p. 196-197. (In Russ.).

5. Grach, A. D. (1978) “Issledovaniya v Tandynskom rayone Tuvy” [Research in the Tandyn District of Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1977 goda. Moscow, Nauka, p. 220-221. (In Russ.).

6. Grach, A. D. (1987) “Zolotaya kompozitsiya skifskogo vremeni iz Tuvy” [Golden Composition of the Scythian Time From Tuva], Tsentral'naya Aziya: novyye pamyatniki pamyatniki i iskusstva, Moscow, Nauka, 1987, p. 134-148. (In Russ.).

7. Mannay-ool, M. Kh. (1964) “Novyye materialy skifskogo vremeni v Tuve (po Materialam Kearcheologicheskikh Issledovaniy TNIYALI v 1962-1963 gg.)” [New Materials of the Scythian Mime in Tuva (Based on the materials of archaeological research conducted in 1962-1963)], Uchenyye zapiski TNIYALI, Vyp. XI. Kyzyl, p. 280. (In Russ.).

8. Mannay-ool, M. Kh. (1967) "Tuva v skifskoye vremya (uyukskaya kul'tura) kand" [Tuva in Scythian Times (Uyuk Culture)], avtoreferat dissertacii na soiskanie uchenoj stepeni kandidata istoricheskikh nauk, AN SSSR, Institut arheologii, Moscow, 36 p. (In Russ.).
9. Mannay-ool, M. Kh. (1970) "Tuva v skifskoye vremya." [Tuva in Scythian Times], Moscow, Nauka. 118 p. (In Russ.).
10. Mannay-ool, M. Kh., Mongush, V. T. (1977) "Issledovaniya v Tuve" [Research in Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1976 goda. Moscow, Nauka, p. 218. (In Russ.).
11. Mannay-ool, M. Kh. (1978) "Issledovaniya v istochnikakh Tuve" [Research in Central Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1977 goda Moscow, Nauka, p. 255 (In Russ.).
12. Mannay-ool, M. Kh. (1980) "Senekskaya arkheologicheskaya ekspeditsiya" [Senekh Archaeological Expedition], Noveyshiye po arkheologii Tuvy i etnogenezu tuvintsev. Kyzyl, p. 153-157. (In Russ.).
13. Mongush, V. T., Grach, A. D. (1977) "Obsledovaniye taynika v Pii-Khemskom rayone Tuvy" [Examination of a Cache in the Pii-Khem District of Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1976 goda. Moscow, Nauka, p. 227 (In Russ.).
14. Mongush, V. T. (1978) "Issledovaniya kamennogo veka v Tuve" [Stone Age Studies in Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1977 goda, Moscow, Nauka, 1978. p. 263 (In Russ.).
15. Mongush, V. T. (1981) "Razvedka v Kaa-Khemskom rayone Tuvy" [Exploration in the Kaa-Khem District of Tuva], Arkheologicheskiye otkrytiya 1980 goda, Moscow, Nauka, p. 165. (In Russ.).
16. Sambu, I. U. (1994) "Svod arkheologicheskikh pamyatnikov Respubliki Tuva" [Svod arheologicheskikh pamyatnikov Respubliki Tyva], Kyzyl, 191 p. (In Russ.).
17. Norbu, T. Ch. (2006) "Monolog dlinoyu v zhizn". [A monologue of a lifetime], Kyzyl: 2006. 300 p. (In Russ.).
18. Otchet o rabote za (1970) "Plan raboty na 1971 g." [Work Report for 1970] Nauchnyy arkhiv TIGPI D. 1239. Kyzyl, p. 17. (In Russ.).
19. Otchet o rabote za (1971) "Plan raboty na 1972 g." [Work Report for 1971] Nauchnyy arkhiv TIGPI D. 1240. Kyzyl, p. 25. (In Russ.).

Информация об авторе:

Лариса Д. Чадамба, кандидат исторических наук, руководитель Центра археологических исследований, Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва, Кызыл, Россия, республика Тыва. 667000, ул. Кочетова, д.4.

E-mail: chadamba2001@mail.ru

РИНЦ Author ID: 967754

Information about the authors:

Larisa D. Chadamba, Cand. of Sci. (History), Head of the Center for Archaeological Research, Tuvan Institute of Humanitarian and Applied Socio-Economic Research under the Government of the Republic of Tuva, Kyzyl, Russia; 4 Kochetov str., Kyzyl, 667000, the Republic of Tuva, Russia,

chadamba2001@mail.ru.

ORCID: 0009-0003-9952-9907

@Чадамба Л. Д. 2023