

СТАТЬИ И ПУБЛИКАЦИИ

DOI: <https://doi.org/10.31833/uav.2019.19.001>

СТАНОВЛЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ПАЛЕОЛИТА НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО УРАЛА (конец XIX в. – 1961 г.)

М.М. Румянцев

THE FORMATION OF THE STUDY OF PALEOLITHIC IN THE TERRITORY OF THE SOUTHERN URALS (end of XIX century - 1961)

M. Rumiantsev

Ключевые слова: палеолит, Урал, Южный Урал, заселение

Целью статьи является изучение развития археологических исследований палеолита Южного Урала в период первоначального накопления данных. Территория изучения ограничена Южным Уралом, однако, в связи с выработкой гипотез распространения древнего населения, регион нашего внимания включает и Урал в целом. Формирование гипотез представлено в хронологической последовательности, по мере накопления данных по палеолиту региона. Особое внимание уделяется работам О.Н. Бадера, поскольку этот этап в основном связан с его научной деятельностью.

Keywords: Paleolithic, Ural, South Urals, settlement

The objective of the article is to study the development of archaeological research of the Paleolithic of the Southern Urals during the initial accumulation of data in this territory. The study area is limited to the South Urals, however, in connection with the development of hypotheses of the spread of the ancient population, the territory includes the Urals as a whole. The formation of hypotheses is presented in chronological order, with the accumulation of data on the Paleolithic of the region. Particular attention is paid to the works of O. Bader, since this stage is mainly related to his scientific activities.

Исследование палеолита в России следует практически параллельно с изучением его в Западной Европе, начинается от перевода специальной литературы (середина XIX в.) до собственного открытия И.Д. Черским стоянки Водяной госпиталь в Иркутске [Деревянко и др., 1994. С. 14, 16]. Уже к 1938 г. на территории СССР насчитывается 304 палеолитических памятника, из них на Южном Урале – всего 4. Это пещеры Бурановская, Ключевая, Усть-Катавская и местонахождение Идельбаево [Ефименко, Береговая, 1941. С. 254-290]. Впервые поиск палеолитических памятников на Южном Урале был начат С.Н. Бибиковым в 1937 г. По его выражению, с точки зрения наличия памятников палеолита эта территория все еще оставалась белым пятном [Бибиков, 1940. С. 35]. Тем не менее, и до начала его работ здесь происходило постепенное накопление материала, дающего понимание перспективности поиска палеолита.

В 1886 г. после разлива р. Песчанка около населенного пункта Илецкая Защита (Соль-Илецк) был обнаружен фрагмент черепа человека. Череп обладал низким сводом, сильно выступающими надбровными дугами и толстой костью мозговой коробки, предположительно принадлежащий неандертальцу. К сожалению, находка была утеряна, но перед этим ее успел осмотреть местный врач, который подтвердил описанные характеристики [Богачев, 1940. С. 94]. В 1947 г. О.Н. Бадер отнес эту находку к мустырскому времени и, в связи с утерей, отмечает недостоверность открытия [Бадер, 1947. С. 114].

В 1899 г. в пещере Шульган-Таш (Каповой), сотрудниками Зоологического музея Императорской Академии наук Г. Якобсоном и Р. Шмидтом был обнаружен нуклеус палеолитического облика из яшмы. Нуклеус обнаружен в Главной галерее вблизи навала камней и в последующем был передан ими в фонды МАЭ (Кунсткамера)¹.

¹ Опись № 514, Оренбургская губ., ф. IV, ящик 67(I). Г.Н. Матюшин относит эту находку к 1887 г. и описывает как нуклеус «янгельского» типа [Матюшин, 1978. С. 109. Рис. 13].

В 1906 г. геологом и натуралистом П.С. Назаровым² к северо-западу от г. Орска у д. Идельбаево на р. Губерля (Восточное Оренбуржье) были обнаружены орудия из кремня и кости северного оленя, а также быка вымершего вида [Ефименко, Береговая, 1941. С. 267; Сальников, 2009. С. 185]³.

В 1912 г. археолог, этнограф, приват-доцент Санкт-Петербургского университета С.И. Руденко по заданию Русского музея и Русского географического общества обследует Лаклинскую и Игнатиевскую пещеры [Коишевский, 1948. С. 163; Сальников, 2009. С. 191]. На поверхности пола Игнатиевской пещеры и в раскопе были обнаружены фрагменты керамики, расколотые кости голоценового времени и несколько кремней [Бибиков, 1940. С. 35; Бадер, 1962. С. 9; Петрин, 1992. С. 4]. Автор раскопок предполагает использование кремня в качестве кресала [Руденко, 1914. С. 132], не атрибутируя их как палеолитические или относящиеся к эпохе камня. Однако, находки кремня дали основание последующим исследователям (в т.ч. и С.Н. Бибикову) надеяться на обнаружение здесь палеолита.

В газетах «Звезда» (г. Пермь) и «Уральский рабочий» (г. Свердловск), начиная с 1921 г., появляются небольшие заметки о найденных костях мамонта и крупных животных (в основном на территории Среднего Урала). Также, судя по описям фонда Национального музея Республики Башкортостан, вокруг города Уфа, в 1914–1938 г., не менее чем в 4 пунктах были обнаружены кости плейстоценовых животных. Подобные сообщения и разрозненные находки являлись своеобразным информационным фоном наличия находок плейстоценовой фауны на Урале. В совокупности с обнаружением каменных артефактов это позволяло считать возможным наличие археологических памятников эпохи палеолита на Южном Урале. В большинстве же своем, случайные находки не упоминались в научной литературе [Бибиков, 1950. С. 66], а ведущиеся археологические исследования были направлены на изучение памятников более поздних периодов.

В 1937 г. С.Н. Бибикову было 29 лет, он являлся сотрудником ГАИМК (Ленинград) и был

учеником Г.А. Бонч-Осмоловского. К тому времени он уже успел поработать в качестве начальника Крымской палеолитической экспедиции, а также участвовал в работе Костенковской экспедиции [Васильев, 2009. С. 29; Платонова, 2009]. Свои исследования на Южном Урале он проводит, в том числе выполняя решение, принятое на II конференции Комиссии ископаемого человека Ассоциации по изучению четвертичного периода (АИЧПЕ) организовать систематические поиски палеолита в неисследованных районах страны [Бибиков, 1940. С. 35]. Он приезжает по приглашению Челябинского музея и работает здесь три года. За это время им было обследовано свыше 40 пещер, в 30 из которых были заложены шурфы. В пещерах Ключевой, Бурановской, Смирновской, Гребневой и Усть-Катавской II были обнаружены палеолитические остатки [Бибиков, 1950. С. 75]. В 1950 г. С.Н. Бибиков подводит итог трехлетних работ и отмечает, что природная обстановка в позднем плейстоцене на Южном Урале напоминает внеледниковые зоны Крыма и Кавказа⁴, а также обращает внимание на перспективность поиска памятников палеолита между Волгой и Уралом и в Зауралье [Там же. С. 104].

Несмотря на незначительный археологический материал (всего было обнаружено 11 кремневых отщепов [Бадер, 1962. С. 9]), сплошное обследование небольшой территории, проведенное С.Н. Бибиковым, позволило дать общую оценку перспективности обнаружения памятников палеолита на Южном Урале в целом.

Во время Великой Отечественной войны археологические исследования в стране не прекращались, а местами даже привели к существенным достижениям [Бадер, Оборин, 1953. С. 179]. В 1942 г. в Мурадымовской пещере на р. Большой Ик геолог Н.А. Преображенский закладывает разведочный раскоп, где обнаруживает кости животных и кремневый скребок⁵ [Бадер, 1962. С. 9]. В 1944 г. О.Н. Бадером написано исследование «К вопросу о первоначальном заселении Урала и Волгокамья человеком», опубликованное на несколько лет позже [Бадер, 1947; Бадер, Оборин, 1953. С. 180], а Б.А. Коишевским был

² Член Оренбургской Ученой Архивной Комиссии, занимал должность земского начальника 1-го участка Верхнеуральского уезда (д. Тамбулатово) [Труды ..., 1902. С. 168].

³ О находке известно лишь из краткого упоминания в протоколе Туркестанского кружка любителей археологии за 1906 г. На неточность сообщения первым указывает О.Н. Бадер. Он отмечает, что вероятная ошибка закралась в направлении привязки р. Губерля относительно г. Орска – в тексте сообщения указано положение реки к северо-востоку, в то время как она находится к северо-западу от г. Орска [Бадер, 1947. С. 131]. В 2015 г. С.В. Богданов в своей статье также обратил внимание на то, что данные, содержащиеся в сообщении, недостоверны – в низовьях р. Губерля села Идельбаево нет и никогда не было, оно располагается на притоке Сакмары – р. Кураган [Богданов, 2015. С. 7].

⁴ Начиная с А.С. Уварова, расселение человека по территории России рассматривалось вслед за отступанием великого оледенения [Замятнин, 1961. С. 21].

⁵ В статье Б.А. Коишевского «Итоги археологического изучения Башкирской АССР» написано, что был обнаружен яшмовый скobelъ.

составлен свод археологических памятников Башкирии.

В послевоенное время поиск палеолита на Южном Урале связан с деятельностью О.Н. Бадера, усилившийся с открытием в 1959 г. А.В. Рюминым настенной живописи в Каповой пещере (Шульган-Таш). Однако по уральской тематике О.Н. Бадер работает уже с 1943 г., а к 1946 г. имеет более 20 работ по древней истории Урала [Мельникова, 2003. С. 53].

На Урал О.Н. Бадер попадает во время Великой Отечественной войны, будучи сосланным как этнический немец из действующей армии в тыл, в стройотряд Тагиллага НКВД (Нижний Тагил) [Мельникова, 2003. С. 59]. В Трудармии его направили работать секретарь-статистом в медицинский стационар кирпичного завода. В 1944 г. О.Н. Бадера командируют в зону строительства треста «Тагилстрой» на раскопки неолитической стоянки Полуденка. В военное время он раскапывает грот с раздробленными костями плеистоценового времени Медведь-Камень, ведет раскопки Ермакова городища и исследует Горбуновский торфяник (Среднее Зауралье) [Клейн, 2014. С. 331-332; Мельникова, 2003. С. 53, 62]. В 1945-1946 гг. он проводит исследования Островской палеолитической стоянки им. Талицкого (Среднее Приуралье), в дальнейшем ставшей опорным памятником для всего Уральского региона.

В послевоенный период, по мере накопления фактического материала в России продолжает складываться теоретическое палеолитоведение. В начале 1950-х гг. С.Н. Замятнин в своей работе «О возникновении локальных различий в культуре палеолитического периода» выделяет области развития позднепалеолитической культуры, что дает начало глобальному сравнительному анализу [Деревянко и др., 1994. С. 14]. На Урале и в Сибири гипотезы заселения этих территорий формируют О.Н. Бадер и А.П. Окладников.

В 1947 г. О.Н. Бадер публикует общий обзор палеолита на Урале и делает заключение по вопросам освоения территории человеком [Бадер, 1947]. Он отмечает, что Урал до раннеашельской эпохи был отделен от южных и юго-западных частей Евразии соединенным Арало-Каспийско-Черноморским бассейном и обширными заболоченными пространствами, с севера же волго-донской водораздел занимал ледник. Таким образом, Урал был открыт со стороны Сибири, что и проявилось в сибирских чертах на стоянке им. Талицкого⁶. Первое появление человека на Урале О.Н. Бадер относит к позднеашельскому или раннемустьерскому времени, т.е. началу среднего палеолита, около 75 тыс. лет назад [Бадер, 1947. С. 133, 134]. Ледниковая изолирован-

ность Урала от Европы отходит в эпоху верхнего палеолита, завершившись с окончанием вюрмской стадии оледенения и Арало-Каспийской трансгрессии [Там же. С. 134].

В 1956 г. О.Н. Бадер приходит к заключению, что Урал и Предуралье являлись западной оконечностью Сибири, здесь же сформировалась верхнепалеолитическая культура в сибирском варианте [Бадер, 1956. С. 52]. Вероятно, помимо геологических данных, в своих работах О.Н. Бадер подхватывает предположение П.П. Ефименко о принадлежности стоянки на р. Губерля к «сибирским стоянкам» и развивает гипотезу о заселении Урала со стороны Сибири [Там же].

А.П. Окладников в 1954 г. анализирует палеолитические стоянки Сибири и обосновывает участие европейских племен в сложении позднепалеолитических культур Сибири, полемизируя с О.Н. Бадером о длительной палеогеографической изолированности Поволжья [Окладников, 1954. С. 25]. В 1959 г. С.Н. Бибиков соглашается с мнением А.П. Окладникова, считая его доводы убедительными [Бибиков, 1959. С. 25].

На этом этапе исследований вопрос о заселении Урала стал камнем преткновения в теориях расселения древнего человека. О.Н. Бадер видел приход человека на Урал со стороны Сибири, в то время как А.П. Окладников доказывал, что заселение Сибири шло со стороны Европы.

Доказательная база исследователей имела разный вес. Так, выдвигая свою теорию заселения Урала, О.Н. Бадер имел только один надежный памятник – стоянку им. Талицкого. Подкреплением служили геологические данные, основанные на красных глинах, по поводу которых у самих геологов не было единого мнения [Замятнин, 1961. С. 22]. Изучение же палеолита Сибири к началу 1950-х гг. уже имело большую историю, с крупными исследователями и многочисленными стоянками, раскопанными на высоком методическом уровне [Деревянко и др., 1994]. Уже в 1920-е гг. Г.К. Мергарт рассматривает часть элементов культуры Северной Азии как заимствованную из Европы и распространение верхнепалеолитических форм орудий может быть результатом европейского влияния [Там же. С. 18]. Таким образом, у А.П. Окладникова были не только предшественники, на теоретические работы которых можно было опереться, но и достаточное количество исследованных памятников.

Работая на памятниках Среднего Урала, О.Н. Бадер подчеркивает важность изучения Урала в целом и предрекает интересные открытия в будущем [Бадер, 1947]. Продолжая разрабатывать тему заселения Урала, он отправляет на Южный Урал дополнительные отряды для

⁶ П.П. Ефименко к сибирским стоянкам относит также находку П.С. Назарова на р. Губерля [Ефименко, 1938. С. 588].

обследования ранее выявленных памятников. Так, в 1948 г. по его поручению в Мурадымовской пещере студентом Пермского университета И. Захоржевским был заложен шурф, в котором была обнаружена ножевидная пластина из кремня [Бадер, 1962. С. 10]. В 1951 г. супруга О.Н. Бадера – Мария Александровна обследует Игнатиевскую и Идрисовскую пещеры, где собирает кости животных четвертичной фауны, в том числе и расколотые, а в Идрисовской пещере фиксирует наскальные рисунки⁷.

В конце 1940-х – начале 1950-х гг. местные археологи также вносят свой вклад в изучение палеолита. Б.А. Коишевский, сотрудник Государственного краеведческого музея БАССР, делая общий обзор о выявленных памятниках на территории Башкирии, отмечает, что достоверных находок палеолита на территории нет [Коишевский, 1948. С. 164]. В 1951 г. Р.Б. Ахмеров описывает рубило, обнаруженное в 1949 г. на берегу в горной части р. Уфа, около д. Нижний Бурунгут [Ахмеров, 1951. С. 120]. В 1955 г. в центральной части Башкирии (Кушнаренковский район) А.П. Шокуровым открыто Старо-Тукмаклинское местонахождение [Котов, 2011. С. 35]⁸.

В 1950 г. Южно-Уральской археологической экспедицией под руководством К.В. Сальникова в ходе обследования южной части Челябинской области было открыто два пещерных памятника со слоем палеолита – пещеры Смеловская I и II [Сальников, 1952. С. 48]⁹. При раскопках Смеловской I пещеры были обнаружены кости плейстоценовых животных (гигантский олень, первобытный бык, дикая лошадь, олень, пещерный медведь, пещерный лев и дикий козел [Котов, 2009. С. 35]) и немногочисленные кремневые изделия [Сальников, 1952. С. 60].

Параллельно, в начале 1950-х гг., отрядом О.Н. Бадера по поручению Института антропологии МГУ предпринята попытка поиска памятников палеолита путем обследования местонахождений четвертичной фауны по р. Уфа, между Карайделью и г. Уфой, однако результата разведка не принесла [Бадер, 1953. С. 38]. С 1954 г. Г.Н. Матюшиным начинается обследование территории Южного Урала, продолжавшееся 20 лет и давшее около 200 памятников каменного века [Матюшин, 1976. С. 31].

В 1947 г. О.Н. Бадер организовал Уральское археологическое совещание (УАС), которое послужило объединяющей платформой археологов региона. На первом УАСе для работы в зоне Камской и Воткинской гидроэлектростанций была создана Камская археологическая экспедиция (КАЭ). Результаты этой экспедиции позволили

О.Н. Бадеру и дальше разрабатывать тему, посвящённую проблемам первобытной истории Урала. В 1954 г. с результатами он выступает на Ученом совете Молотовского университета, а в 1956 г. публикует доклад в виде статьи. Автор обосновывает наличие ледникового щита во второй, холодной половине четвертичного периода, отделяющего Урал и Предуралье от Европейской части России, что позволило сформироваться здесь верхнепалеолитической культуре в сибирском варианте [Бадер, 1956. С. 52].

В полевом сезоне 1956 г. О.Н. Бадер в рамках КАЭ все еще продолжает «дистанционное» обследование Южного Урала, но уже будучи сотрудником ИИМК АН СССР [Бадер, 1959. С. 110]. В августе он отправляет своего сына Н.О. Бадера и С.Н. Астахова (на тот момент – студентов-археологов МГУ) с разведкой на р. Сим. Основной целью экспедиции являлся поиск пещерных палеолитических памятников [Астахов, 1956. С. 1]. Маршрут был проложен по правому берегу от устья реки до станции Аша, по широкой предгорной долине (около 18-20 км) с пологими склонами и террасами. Этот отрезок фактически является продолжением маршрута С.Н. Бибикова, обследовавшего в 1938-39 гг. долину реки выше по течению. Экспедиция С.Н. Бибикова обследовала горную часть течения р. Сим, закончив маршрут на выходе из гор. Хотя в результате обследования палеолитические памятники обнаружить не удалось, было установлено отсутствие подходящих пещер и проведены топографические наблюдения. Высказано предположение о возможных памятниках палеолита у д. Бузанка и д. Кузнецова [Астахов, 1956. С. 4].

В научно-популярном издании 1958 г. «На заре истории Прикамья» О.Н. Бадер повторяет основные тезисы ранее выдвинутых позиций о палеогеографическом положении Урала. Рассматривая вопрос путей заселения Прикамья (являющейся единой изолированной территорией с Уралом), автор отмечает маловероятность движения первых поселенцев с юга, из Средней Азии или с Кавказа, и предполагает заселение Прикамья с востока и запада [Бадер, Оборин, 1958. С. 12]. В этом заключении О.Н. Бадер фактически соглашается с выводами А.П. Окладникова о влиянии западных культур на сибирские памятники. В 1961 г., на втором Уральском археологическом совещании, он полностью соглашается с гипотезой заселения Урала и Поволжья с Кавказа в ашельское время [Бадер, 1961. С. 16], однако ссылается на свои ранние работы, в которых утверждается противоположное.

⁷ По характеру изображений О.Н. Бадер датирует рисунки мезолитом [Бадер, Оборин, 1958. С. 29].

⁸ В дальнейшем памятник исследовали А.В. Коновалов, О.Н. Бадер и В.Л. Яхимович.

⁹ В пещере Смеловская II в 1962 и 1965 гг. исследования проводил О.Н. Бадер.

В 1958 г. в горном течении р. Уфа Г.Н. Матюшиным была открыта стоянка Айдос с ранне-палеолитическими орудиями, но на тот момент она была отнесена им к неолиту¹⁰ [Матюшин, 1959. С. 22; 1985. С. 87]. В 1959 г. А.П. Шокуров на берегу р. Белая у д. Горново обнаружил палеолитическое местонахождение. В этом же сезоне на памятник были приглашены О.Н. Бадер и В.Л. Яхимович¹¹, которые зафиксировали остатки плейстоценовой фауны и два каменных орудия [Яхимович и др., 1987. С. 22].

Как было отмечено выше, интерес к поиску палеолита на Южном Урале возрос с открытием настенной живописи в Каповой пещере (Шульган-Таш). После доклада А.В. Рюмина об этом открытии, сделанном в Государственном историческом музее и в Институте археологии АН СССР, для проверки открытия в 1960 г. организована экспедиция под руководством О.Н. Бадера [Бадер, 1962. С. 11]. На случай неудачи в Каповой пещере он дополнительно планирует и проводит раскопки в уже известной Мурадымовской пещере, которую он в итоге датирует верхним палеолитом [Там же; Румянцев, 2018. С. 127].

При обследовании Каповой пещеры было подтверждено наличие рисунков и проведены предварительные датировки – геометрические знаки отнесены к мезолиту, а рисунки животных – к верхнему палеолиту [Бадер, 1962. С. 13]. Геометрические знаки были датированы исходя из геологической молодости первого этажа, поскольку, по мнению автора, нижний этаж пещеры обсох не раньше мезолита. Рисунки животных были датированы исходя из логики самих изображений – мамонтов. В дальнейшем Капова пещера исследуется О.Н. Бадером с небольшими перерывами до 1978 г.

Также в 1960 г. были продолжены раскопки местонахождения у д. Горново, параллельно осмотрено местонахождение четвертичной фауны в карьере кирпичного завода в Уфе, на р. Сим проведены раскопки Игнатиевской пещеры, прошурфованы грот у Каменного кольца и пещера Колокольная; помимо этого в различных районах Южного Урала проведено обследование пещер и навесов [Бадер, 1962. С. 13]. Таким образом, после разведки С.Н. Бибикова 1937-39 гг., полевой сезон 1960 года стал наиболее результативным в отношении поиска палеолита на территории Южного Урала.

В 1960 г. в связи с полученными результатами О.Н. Бадер говорит о положительных перспективах для развертывания на ближайшие

годы Уральской палеолитической экспедиции [Бадер, 1960]. Период с 1960 по 1964 гг. О.Н. Бадер основное внимание направляет на поиск палеолита преимущественно Южного Урала [Бадер, 1965. С. 185].

В 1961 г. Южноуральской палеолитической экспедицией АН СССР отрядом А.П. Шокурова проведено первое обследование горного течения р. Белая от города Белорецк [Савельев, 2011. С. 42-43, 46; Шокуров, 1961]. Здесь им была открыта палеолитическая стоянка в пещере Кульорт-Тамак.

На окраине с. Ильмурзино студентом БашГУ Р. Янгузиным обнаружена стоянка, которую в последующем, в 1961-1969 гг., изучал Г.Н. Матюшин. Верхние слои (горизонты 3-5) были отнесены им к мезолиту, нижние (горизонты 6-7) – к палеолиту [Матюшин, 1976. С. 75; Котов, 2009. С. 36]. В Южном Зауралье на оз. Карабалыкты данным исследователем было обнаружено многослойное поселение Мысовая (Карабалыкты VII), изучавшееся с 1961 до 1968 г. [Матюшин, 1976. С. 108]. Памятник им раскапывался как мезолитического и неолитического времени, орудия палеолитического облика были определены О.Н. Бадером фактически случайно, в 1970 г., во время посещения археологического кружка Уфимского Дворца пионеров (руководитель Ю.А. Морозов) [Румянцев, 2018. С. 132].

В 1961 г., на втором Уральском археологическом совещании (г. Свердловск), О.Н. Бадер подвел итоги изучения палеолита и отметил оживление изучения уральских пещер [Бадер, 1961. С. 15]. В области изучения палеолита Южного Урала он поставил следующие задачи:

1. организация систематических поисков следов палеолита в аллювиальных отложениях и пещерах;

2. исследование Каповой пещеры и других уже открытых пещер;

3. публикация палеолитических памятников [Там же. С. 16].

На общем решении совещания на последующие пять лет (1961-1965 гг.) было определено изучение проблемы последовательных этапов заселения Урала, в особенности севера и выявление культурных своеобразий уральского палеолита [Сводный план..., 1961. С. 162]¹².

Таким образом, II Уральское археологическое совещание послужило переломной точкой в практическом изучении палеолита Южного Урала, где были подведены итоги выполненных работ и определены будущие задачи. Если до 1960 г. значимость изучения палеолита Южного

¹⁰ В.Г. Котов относит стоянку к среднему палеолиту [Котов, 2009. С. 32].

¹¹ К тому моменту – доктор геолого-минералогических наук, н.с. Горно-геологического института БФАН СССР.

¹² Исполнителями поиска памятников на Южном Урале определены ИА АН СССР и Башкирский филиал АН СССР, проведения раскопок в Каповой, Мурадымовской и других пещерах – только ИА АН СССР [Важнейшие..., 1961. С. 163].

Урала носила абстрактный характер, то с открытием живописи в Каповой пещере поиск памятников этого времени интенсифицировался. Несмотря на то, что исследования до 1960 г. были малочисленными и носили отрывочный характер, уже со времени работ С.Н. Бибикова стала ясна необходимость и перспективность поиска и исследования палеолита на Южном Урале.

Горный рельеф Южного Урала позволил направить поиск палеолитических памятников в пещеры и гроты – и это был наименее трудо затратный и наиболее вероятный вариант их обнаружения. В последующем, параллельно с изучением Каповой пещеры, О.Н. Бадером формировались разведочные отряды для исследования пещер в ее окрестностях. Дополнительными отрядами были пройдены маршруты по поиску следов палеолита на реках Сим, Белая, Инзер, Зилим, Уфа и Ай. Отдельно изучались памятники у д. Горново, Игнatieвская пещера, грот у Каменного кольца, пещеры Смеловская I и II, Старо-Тукмаклинское местонахождение и стоянка Мысовая. Хотя О.Н. Бадер палеолит Южного Урала не ставил центральной проблемой своих исследований, но, благодаря его деятельности,

изучение палеолита в регионе начало носить системный характер.

Исследования палеолита на Южном Урале сопровождалось теоретическим обоснованием путей заселения территории. Гипотеза О.Н. Бадера о заселении Урала была сформулирована в 1944 г. и, в последующем, по мере появления новых данных, претерпевала значительные изменения. Окончательно свою позицию он изложит лишь в 1976 г., в научно-справочном издании «Археологическая карта Башкирии», где он был ответственным редактором [Бадер, 1976. С. 12; Румянцев, 2018. С. 133].

Особенность рассматриваемого периода в изучении палеолита Южного Урала заключается в самом прогрессе – от понимания возможности освоения территории в палеолите до постановки вопроса, к какому периоду палеолита относится это заселение. Если вначале XX в. происходило накопление материала, в первую очередь плейстоценовой фауны, то после работ С.Н. Бибикова 1937-39 гг. появились уверенные доказательства освоенности территории Южного Урала в палеолите.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Археологическая карта Башкирии. М.: Наука, 1976. 264 с.

Астахов С.Н. Отчет об археологических разведках правого берега р. Сим по маршруту устье р. Сим – д. Кальтовка, д. Тикеево – д. Казаяк – станция Аша (Вавилово), произведенных в 1956 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. №1370.

Ахмеров Р.Б. Новые археологические находки в Башкирии // КСИИМК. Вып. 39. 1951. С. 120-125.

Бадер О.Н. Первоначальное заселение Урала и Волгокамья человеком // Ученые записки Молотовского государственного университета им. М.А. Горького. Т. 5. Вып. 2. Молотов, 1947. С. 93-134.

Бадер О.Н. Очерк шестилетних работ Камской археологической экспедиции (1947-1952 гг.) // Ученые записки Молотовского государственного университета им. М.А. Горького. Т. 9. Вып. 3. 1953. С. 3-88.

Бадер О.Н. Некоторые проблемы первобытной истории Урала // Ученые записки Молотовского государственного университета им. М.А. Горького. Т. 11. Вып. 3. 1956. С. 45-58.

Бадер О.Н. Камская археологическая экспедиция в 1956 году // КСИИМК. Вып. 74. 1959. С. 110-124.

Бадер О.Н. Отчет о работах Уральской Палеолитической экспедиции в 1960 г. 51 с. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 2207.

Бадер О.Н. Основные итоги и задачи изучения Урала в эпоху камня и бронзы // Вопросы археологии Урала. Второе Уральское археологическое совещание. Вып. 1. Свердловск, 1961. С. 11-22.

Бадер О.Н. Следы палеолита на Южном Урале // Археология и этнография Башкирии. Т. 1 / Отв. ред. Р.Г. Кузеев. Уфа: БФАН СССР, 1962. С. 9-15.

Бадер О.Н. Изучение остатков палеолита в уральских пещерах // Пещеры. Вып. 5(6). Пермь: Пермский государственный университет, 1965. С. 183-188.

Бадер О.Н. Отчет о поисках палеолита в пещерах верховьев рек Уфы и Ая в пределах Челябинской обл., выполненных под общим руководством О.Н. Бадера в 1966 году // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 3562.

Бадер О.Н. Изучение палеолита на Среднем и Южном Урале // Археологические открытия 1965 года. М.: Наука. 1966. С. 44-46.

Бадер О.Н. Отчет об археологических работах, произведенных О.Н. Бадером в Северной Палеолитической экспедиции в 1969 году // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 3979.

Бадер О.Н. Смеловская II палеолитическая стоянка в степях Южного Урала // МИА СССР. № 173. Палеолит и неолит СССР. Т. 6. 1971. С. 200-208.

- Бадер О.Н.* Северная палеолитическая экспедиция // Археологические открытия 1971 года. М.: Наука, 1972. С. 197-198.
- Бадер О.Н.* Неолитическое погребение в гроте у Каменного Кольца на Урале и его аналоги // Проблемы археологии Урала и Сибири / Отв. ред. А.П. Смирнов. М.: Наука, 1973. С. 104-109.
- Бадер О.Н.* Палеолитические памятники Башкирии // Археологическая карта Башкирии. М.: Наука, 1976. С. 12-14.
- Бадер О.Н.* Северная палеолитическая и окская экспедиции // Археологические открытия 1976 года. М.: Наука, 1977. С. 130-131.
- Бадер О.Н., Матюшин Г.Н.* Новый памятник среднего палеолита на Южном Урале // СА. 1973. № 4. С. 135-142.
- Бадер О.Н., Оборин В.А.* Археологические исследования на Урале в годы Великой Отечественной войны (1941-1945) // Ученые записки Молотовского государственного университета им. М.А. Горького. Т. 9. Вып. 3. 1953. С. 179-186.
- Бадер О.Н., Оборин В.А.* На заре истории Прикамья. Пермь, 1958. 244 с.
- Бибиков С.Н.* Пещерные палеолитические стоянки бассейна р. Юрзаны (Ю. Урал) // КСИИМК. 1940. № 3. С. 35-39.
- Бибиков С.Н.* Пещерные палеолитические местаонахождения в нагорной полосе Южного Урала // СА. 1950. № 12. С. 66-104.
- Богачев В.В.* Об одной утраченной палеоантропологической находке // Природа. 1940. №9. С. 94.
- Богданов С.В.* Бузулукская группа местаонахождений мегафауны позднего плейстоцена на западе Оренбургской области в контексте естественной истории степей Северной Евразии // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН (электронный журнал). 2015. № 4. С. 1-13.
- Важнейшие направления полевых исследований* // Вопросы археологии Урала. Второе Уральское археологическое совещание. Вып. 1. Свердловск, 1961. С. 163-165.
- Васильев С.А.* С.Н. Бибиков: Ленинградский период жизни и творчества // С.Н. Бибиков и первобытная археология. СПб.: ИИМК РАН, 2009. С. 29-31.
- Дружневская Г.В.* Археологические исследования в Европейской части России и на Кавказе в 1859-1919 гг. (по документам Научного Архива Института истории материальной культуры РАН). СПб.: ЛЕМА, 2014. 218 с.
- Ефименко П.П.* Первобытное общество. Очерки по истории палеолитического времени. 2-е изд. Л.: Государственное социально-экономическое изд-во, 1938. 636 с.
- Ефименко П.П., Береговая Н.А.* Палеолитические местаонахождения СССР // МИА. 1941. № 2. С. 254-290.
- Замятнин С.Н.* Очерки по палеолиту. Л.: АН СССР, 1961. 176 с.
- Иванова Е.В.* Научные связи О.Н. Бадера с археологами Башкирии // Труды Камской археолого-этнографической экспедиции. Вып. 5. Пермь: ПГПУ. 2008. С. 16-21.
- Клейн Л.С.* История российской археологии: учения, школы и личности. Том. 2. Археологи советской эпохи. СПб.: Евразия, 2014. 640 с.
- Кошевеский Б.А.* Итоги археологического изучения Башкирской АССР // Историко-археологический сборник. М., 1948. С. 161-170.
- Котов В.Г.* Палеолит // История башкирского народа: в 7 т. Т. 1 / Гл. ред. М.М. Кульшарипов. М.: Наука, 2009. С. 23-32.
- Котов В.Г., Резников Е.Д., Румянцев М.М., Гимранов Д.О.* Комплексные исследования пещер природного парка «Мурадымовское ущелье» в 2009 году // Культурное наследие Южного Урала как инновационный ресурс / Отв. ред. В.Г. Котов. Уфа: ИИЯЛ УНЦ РАН, 2010. С. 221-235.
- Котов В.Г.* Исследования А.П. Шокуровым палеолитических памятников на Южном Урале // Наследие веков. Вып. 2. Материалы регионально-практической конференции «Историческое краеведение в Башкортостане: история и современность», посвященной 100-летию со дня рождения краеведа-археолога Анисима Павловича Шокурова / Отв. ред. В.Г. Котов. Уфа: ИИЯЛ УНЦ РАН, 2011. С. 30-41.
- Котов В.Г.* Научный отчет о разведочных исследованиях в горной части Бурзянского, Кугарчинского и Мелеузовского районов Республики Башкортостан в 2011–2012 гг. Уфа, 2015. 228 с. // Архив ИА РАН.
- Матюшин Г.Н.* Памятники каменного века на территории БАССР // Башкирский археологический сборник / Под ред. А.П. Смирнова, Р.Г. Кузеева. Уфа: БФАН СССР, 1959. С. 17-29.
- Матюшин Г.Н.* Мезолит Южного Урала. М.: Наука, 1976. 368 с.
- Матюшин Г.Н.* Некоторые итоги изучения каменного века на Урале // К истории позднего плейстоцена и голоцене Южного Урала и Предуралья / Отв. ред. В.Л. Яхимович. Уфа: БФАН СССР, 1978. С. 86-122.
- Матюшин Г.Н.* Геология, периодизация и хронология каменного века Урала // КСИА. 1985. Вып. 181. С. 87-91.
- Мельникова О.М.* Пермская научная археологическая школа О.Н. Бадера (1946-1955 гг.) / Ижевск: УдГУ. 2003. 183 с.
- Мельникова О.М., Черных Е.М.* Камская археологическая экспедиция Пермского университета в истории региональной археологии //

Вестник Пермского университета. 2011. Вып. 1(15). С. 9-11.

Морозов Ю.А. Исследователь палеолита Урала // Башкортостан в XX столетии. Исторические портреты / Отв. ред. Р.Н. Сулейманова. Уфа: ИИЯЛ УНЦ РАН, 2010. Вып. 3. С. 94-101.

Морозов Ю.А., Котов В.Г. Научный отчет об археологических работах в 1999 г. в зоне Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2000. 105 с. // Архив ИА РАН.

Некорошев П.Е., Гиря Е.Ю. Некоторые итоги исследований верхнепалеолитической стоянки в пещере Кульюрт-Тамак (Южный Урал) // УАВ. 2004. Вып. 5. С. 12-35.

Оборин В.А. Вклад О.Н. Бадера в развитие Уральской археологии // Этнические процессы на Урале и в Сибири в первобытную эпоху / Отв. ред. В.Е. Владкин. Ижевск, 1983. С. 3–6.

Окладников А.П. Некоторые вопросы изучения верхнего палеолита СССР в свете новейших исследований // СА. Вып. 21. 1954. С. 5-29.

Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск: Наука, 1992. 207 с.

Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Кулик Н.А., Усачева И.В. Верхнепалеолитический комплекс из горного хрусталя с юго-восточного побережья озера Большие Аллаки (Южный Урал) // Археология, этнография и антропология Евразии. № 4(52). 2012. С. 28-40.

Платонова Н.И. Г.А. Бонч-Осмоловский и его сотрудники // С.Н. Бибиков и первобытная археология / Ред. С.А. Васильев, Л.В. Кулаковская. СПб.: ИИМК РАН, 2009. С. 20-28.

Руденко С.И. Лаклинская и Игнатьева пещеры Южного Урала // Труды Общества землеведения при Петербургском университете. Т. 3. 1914. С. 118-132.

Румянцев М.М. Научный отчет о разведочных археологических исследованиях в Бурзянском, Абзелиловском и Салаватском районах Республики Башкортостан в 2013 г. Том 1. Уфа, 2016. 190 с. // Архив ИА РАН.

Румянцев М.М. О.Н. Бадер как исследователь палеолита Южного Урала // АрхЛаб. Археология Урала: время, памятники, люди / Ред. Р.Р. Русланова, В.И. Мухаметдинов. Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. С. 122-137.

Савельев Н.С. Памятники эпохи раннего железа горного течения р. Белая (разведочные работы А.П. Шокурова 1961-1962 гг) // Наследие веков. Вып. 2. Материалы регион. науч.-практ. конф. «Историческое краеведение в Башкортостане: история и современность», посвящ. 100-летию со дня рождения краеведа-археолога Анисима Павловича Шокурова / Отв. ред. В.Г. Котов. Уфа: ИИЯЛ УНЦ РАН, 2011. С. 42-70.

Сальников К.В. История археологических исследований на Южном Урале // Проблемы археологического изучения Южного Урала / Отв. ред. Н.Б. Виноградов. Челябинск: АБРИС, 2009. С. 158-214.

Сальников К.В. Южно-Уральская археологическая экспедиция // КСИИМК. 1952. Вып. 45. С. 48-61.

Сводный план археологических исследований на Урале на 1961-1965 гг., рекомендуемый II Уральским археологическим совещанием // Вопросы археологии Урала. Второе Уральское археологическое совещание. Вып. 1. Свердловск. 1961. С. 162-167.

Труды Оренбургской Ученой Архивной Комиссии. Вып. 9. Оренбург, 1902. 209 с.

Широков В.Н., Чайкин С.Е. Наскальные изображения Северного и Среднего Урала. Екатеринбург: Ажур, 2011. 182 с.

Шокуров А.П. Научный отчет об археологической экспедиции в Белорецком, Бурзянском и Бакалинском районах БАССР. 1961. 154 с. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. № 2310.

Яркин А.В. Материалы по археологии Зауралья в архиве В.Я. Толмачева // Вопросы археологии Урала. Вып. 1. Свердловск, 1961. С. 142-145.

Яхимович В.Л., Немкова В.К., Сиднеев А.В., Сулейманова Ф.И., Хабибуллина Г.А., Щербакова Т.И., Яковлев А.Г. Плейстоцен Предуралья М.: Наука, 1987. 113 с.

REFERENCES

- Arheologicheskaya karta Bashkirii. [Archaeological map of Bashkiria].* M.: Nauka, 1976. 264 s.
- Astahov S.N.* Otchet ob arheologicheskikh razvedkah pravogo berega r. Sim po marshrutu ust'e r. Sim – d. Kal'tovka, d. Tikeevo – d. Kazayak – stanciya Asha (Vavilovo), proizvedennyh v 1956 g. [Report on archaeological explorations of the right bank of the Sim river along the route of the mouth of the river Sim – village Kaltovka, v. Tikeevo - v. Kazayak - station Asha (Vavilovo), performed in 1956] // Arhiv IA RAN. F-1. №1370.
- Ahmerov R.B.* Novye arheologicheskie nahodki v Bashkirii [New archaeological finds in Bashkiria] // KSIIMK. Vyp. 39. 1951. S. 120-125.
- Bader O.N.* Pervonachal'noe zaselenie Urala i Volgokam'ya chelovekom [The initial settlement of the Urals and the Volgokamy by humans] // Uchenye zapiski Molotovskogo gosudarstvennogo universiteta im. M.A. Gor'kogo. Molotov, T. 5. Vyp. 2. 1947. S. 93-134.
- Bader O.N.* Ocherk shestiletnih rabot Kamskoj arheologicheskoy ekspedicii (1947-1952 gg.) [Essay on the six-year work of the Kama archaeological

- expedition (1947-1952)] // Uchenye zapiski Molotovskogo gosudarstvennogo universiteta im. M.A. Gor'kogo. T. 9. Vyp. 3. 1953. S. 3-88.
- Bader O.N.* Nektorye problemy pervobytnoj istorii Urala [Some problems of the primitive history of the Urals] // Uchenye zapiski Molotovskogo gosudarstvennogo universiteta im. M.A. Gor'kogo. T. 11. Vyp. 3. 1956. S. 45-58.
- Bader O.N.* Kamskaya arheologicheskaya ekspediciya v 1956 godu [The Kama archaeological expedition in 1956] // KSIIMK. Vyp. 74. 1959. S. 110-124.
- Bader O.N.* Otchet o rabotah Ural'skoj Paleoliticheskoy ekspedicii v 1960 g. 51 s. [Report on the work of the Ural Paleolithic expedition in 1960] // Arhiv IA RAN. F-1. R-1. № 2207.
- Bader O.N.* Osnovnye itogi i zadachi izucheniya Urala v epohu kamnya i bronzy [The main results and objectives of the study of the Urals in the era of Stone and Bronze] // Voprosy arheologii Urala. Vtoroe Ural'skoe arheologicheskoe soveshchanie. Vyp. 1. Sverdlovsk. 1961. S. 11-22.
- Bader O.N.* Sledy paleolita na Yuzhnom Urale [Paleolithic traces in the South Urals] // Arheologiya i etnografiya Bashkirii. T. 1 / Otv. red. R.G. Kuzeev. Ufa: BFAN SSSR, 1962. S. 9-15.
- Bader O.N.* Izuchenie ostatkov paleolita v ural'skih peshcherah [The study of Paleolithic remains in the Ural caves] // Peshchery. Perm': Permskij gosudarstvennyj universitet. Vyp. 5(6). 1965. S. 183-188.
- Bader O.N.* Otchet o poiskah paleolita v peshcherah verhov'ev rek Ufy i Aya v predelah Chelyabinskoy obl., vypolnennyh pod obshchim rukovodstvom O.N. Badera v 1966 godu [Report on the search for the Paleolithic in the caves of the upper reaches of the rivers Ufa and Ayi within the Chelyabinsk region carried out under the general supervision of O. Bader in 1966] // Arhiv IA RAN. F-1. R-1. № 3562.
- Bader O.N.* Izuchenie paleolita na Sredнем i Yuzhnom Urale [Paleolithic study in the Middle and Southern Urals] // Arheologicheskie otkrytiya 1965 goda. M.: Nauka. 1966. S. 44-46.
- Bader O.N.* Otchet ob arheologicheskikh rabotah, proizvedennyh O.N. Baderom v Severnoj Paleoliticheskoy ekspedicii v 1969 godu [Report on archaeological work performed by O. Bader during the Northern Paleolithic expedition in 1969] // Arhiv IA RAN. F-1. R-1. № 3979.
- Bader O.N.* Smelovskaya II paleoliticheskaya stoyanka v stepyah Yuzhnogor Urala [Smelovskaya II Paleolithic site in the Steppes of the Southern Urals] // MIA SSSR. № 173. Paleolit i neolit SSSR. T. 6. 1971. S. 200-208.
- Bader O.N.* Severnaya paleoliticheskaya ekspediciya [Northern Paleolithic expedition] // Arheologicheskie otkrytiya 1971 goda. M.: Nauka. 1972. S. 197-198.
- Bader O.N.* Neoliticheskoe pogrebenie v grote u Kamennogo Kol'ca na Urale i ego analogi [Neolithic burial in the grotto near the Stone Ring in the Urals and its analogues] // Problemy arheologii Urala i Sibiri / Otv. red. A.P. Smirnov. M.: Nauka. 1973. S. 104-109.
- Bader O.N.* Paleoliticheskie pamiatniki Bashkirii [Paleolithic monuments of Bashkiria] // Arheologicheskaya karta Bashkirii. M.: Nauka, 1976. S. 12-14.
- Bader O.N.* Severnaya paleoliticheskaya i okskaya ekspedicii [Northern Paleolithic and Oka expeditions] // Arheologicheskie otkrytiya 1976 goda. M.: Nauka, 1977. S. 130-131.
- Bader O.N., Matyushin G.N.* Novyj pamiatnik srednego paleolita na Yuzhnom Urale [New Middle Paleolithic Monument in the South Urals] // SA. 1973. № 4. S. 135-142.
- Bader O.N., Oborin V.A.* Arheologicheskie issledovaniya na Urale v gody Velikoj Otechestvennoj vojny (1941-1945) [Archaeological research in the Urals during the Great Patriotic War (1941-1945)] // Uchenye zapiski Molotovskogo gosudarstvennogo universiteta im. M.A. Gor'kogo. 1953. T. 9. Vyp. 3. S. 179-186.
- Bader O.N., Oborin V.A.* Na zare istorii Prikam'ya [At the dawn of the history of Prikamy]. Perm', 1958. 244 s.
- Bibikov S.N.* Peshchernye paleoliticheskie stoyanki bassejna r. Yuryuzani (Yu. Ural) [Paleolithic cave sites of the river basin Yuryuzan (South Urals)] // KSIIMK. 1940. № 3. S. 35-39.
- Bibikov S.N.* Peshchernye paleoliticheskie mestonahozhdeniya v nagornoj polose Yuzhnogor Urala [Cave Paleolithic Locations in the Upland of the Southern Urals] // SA. 1950. № 12. S. 66-104.
- Bogachev V.V.* Ob odnoj utrachennoj paleoantropologicheskoy nahodke [About one lost paleoanthropological find] // Priroda. 1940. № 9. S. 94.
- Bogdanov S.V.* Buzulukskaya gruppa mestonahozhdenij megafauny pozdnego pleistocena na zapade Orenburgskoj oblasti v kontekste estestvennoj istorii stepej Severnoj Evrazii [Buzuluk group of Late Pleistocene megafauna sites in the west of the Orenburg region in the context of the natural history of the steppes of Northern Eurasia] // Byulleten' Orenburgskogo nauchnogo centra UrO RAN (elektronnyj zhurnal). 2015. № 4. S. 1-13.
- Vazhnejshie napravleniya polevyh issledovanij* [The most important field research] // Voprosy arheologii Urala. Vtoroe Ural'skoe arheologicheskoe soveshchanie. Vyp. 1. Sverdlovsk, 1961. S. 163-165.
- Vasil'ev S.A.* S.N. Bibikov: Leningradskij period zhizni i tvorchestva [S.N. Bibikov: Leningrad period of life and work] // S.N. Bibikov i pervobytnaya arheologiya. SPb.: IIMK RAN, 2009. S. 29-31.

- Dluzhnevskaya G.V.* Arheologicheskie issledovaniya v Evropejskoj chasti Rossii i na Kavkaze v 1859-1919 gg. (po dokumentam Nauchnogo Arhiva Instituta istorii material'noj kul'tury RAN) [Archaeological research in the European part of Russia and the Caucasus in 1859-1919 (according to the documents of the Scientific Archives of the Institute for the History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences)]. SPb.: LEMA, 2014. 218 s.
- Efimenko P.P.* Pervobytnoe obshchestvo. Ocherki po istorii paleoliticheskogo vremeni [Primitive society. Essays on the history of the Paleolithic time]. 2-e izd. L.: Gosudarstvennoe social'no-ekonomicheskoe izd-vo, 1938. 636 s.
- Efimenko P.P., Beregovaya N.A.* Paleoliticheskie mestonahozhdeniya SSSR [Paleolithic locations of the USSR] // MIA. 1941. № 2. S. 254-290.
- Zamyatnin S.N.* Ocherki po paleolitu [Essays on the Paleolithic]. L.: AN SSSR, 1961. 176 s.
- Ivanova E.V.* Nauchnye svyazi O.N. Badera s arheologami Bashkirii [Scientific relations of Bader with archaeologists of Bashkiria] // Trudy Kamskoj arheologo-etnograficheskoy ekspedicii. Vyp. 5. Perm': PGPU. 2008. S. 16-21.
- Klejn L.S.* Iстория российской археологии: учения, школы и личности [History of Russian archeology: teachings, schools and personalities]. Tom. 2. Археологи советской эпохи. SPb.: Evraziya, 2014. 640 s.
- Koishevskij B.A.* Itogi arheologicheskogo izuchenija Bashkirskoj ASSR [The results of the archaeological study of the Bashkir Autonomous Soviet Socialist Republic] // Istoriko-arheologicheskij sbornik. M., 1948. S. 161-170.
- Kotov V.G.* Paleolit [Palaeolithies] // Iстория bashkirskogo naroda: v 7 t. T. 1 / Gl. red. M.M. Kul'sharipov. M.: Nauka, 2009. S. 23-32.
- Kotov V.G., Reznikov E.D., Rumyancev M.M., Gimranov D.O.* Kompleksnye issledovaniya peshcher prirodnogo parka «Myradymovskoe ushchel'e» v 2009 godu [Comprehensive research of caves of the Muradymov Gorge natural park in 2009] // Kul'turnoe nasledie Yuzhnogo Urala kak innovacionnyj resurs / Otv. red. V.G. Kotov. Ufa: IIYaL UNC RAN. 2010. S. 221-235.
- Kotov V.G.* Issledovaniya A.P. Shokurovym paleoliticheskikh pamyatnikov na Yuzhnom Urale [Research of A.P. Shokurov of Paleolithic Monuments in the Southern Urals] // Nasledie vekov. Vyp. 2. Materialy region. nauchn.-prakt. konf. «Istoricheskoe kraevedenie v Bashkortostane: istoriya i sovremennost», posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhdeniya kraeveda-archeologa Anisima Pavlovicha Shokurova / Otv. red. Kotov V.G. Ufa: IIYaL UNC RAN. 2011. S. 30-41.
- Kotov V.G.* Nauchnyj otchet o razvedochnyh issledovaniyah v gornoj chasti Burzyanskogo, Kugarchinskogo i Meleuzovskogo rajonov Respubliki Bashkortostan v 2011–2012 gg. [Scientific report on exploratory research in the mountainous part of the Burzyansky, Kugarchinsky and Meleuzovsky districts of the Republic of Bashkortostan in 2011 - 2012]. Ufa, 2015. 228 s. // Arhiv IA RAN.
- Matyushin G.N.* Pamiatniki kamennogo veka na territorii BASSR [Stone Age Monuments in the BASSR] // Bashkirskij arheologicheskij sbornik / Pod red. A.P. Smirnova, R.G. Kuzeeva. Ufa: BFAN SSSR, 1959. S. 17-29.
- Matyushin G.N.* Mezolit Yuzhnogo Urala [Mesolithic of the Southern Urals]. M.: Nauka, 1976. 368 s.
- Matyushin G.N.* Nekotorye itogi izuchenija kamennogo veka na Urale [Some results of the study of the Stone Age in the Urals] // K istorii pozdnego pleistocena i golocena Yuzhnogo Urala i Predural'ya / Otv. red. V.L. Yahimovich. Ufa: BFAN SSSR, 1978. S. 86-122.
- Matyushin G.N.* Geologiya periodizaciya i hronologiya kamennogo veka Urala [The geology of periodization and chronology of the Stone Age of the Urals] // KSIA. 1985. Vyp. 181. S. 87-91.
- Melnikova O.M.* Permskaya nauchnaya arheologicheskaya shkola O.N. Badera (1946-1955 gg.) [Perm Scientific Archaeological School of Bader (1946-1955)]. Izhevsk: UdGU. 2003. 183 s.
- Melnikova O.M., Chernyh E.M.* Kamskaya arheologicheskaya ekspediciya Permskogo universiteta v istorii regional'noj arheologii [The Kama archaeological expedition of Perm University in the history of regional archeology] // Vestnik Permskogo universiteta, 2011. Vyp. 1(15). S. 9-11.
- Morozov Yu.A.* Issledovatel' paleolita Urala [Ural Paleolithic Researcher] // Bashkortostan v XX stoletii. Istoricheskie portrety. / Otv. red. R.N. Sulejmanova. Ufa: IIYaL UNC RAN. 2010. Vyp. 3. S. 94-101.
- Morozov Yu.A., Kotov V.G.* Nauchnyj otchet ob arheologicheskikh rabotah v 1999 g v zone Yumaguzinskogo vodohranilishcha [Scientific report on archaeological work in 1999 in the zone of the Yumaguzinsky reservoir]. Ufa, 2000. 105 s. // Arhiv IA RAN.
- Nekhoroshev P.E., Girya E.Yu.* Nekotorye itogi issledovanij verhnepaleoliticheskoy stoyanki v peshchere Kul'yurt-Tamak (Yuzhnyj Ural) [Some results of studies of the Upper Paleolithic site in the cave Kulyurt-Tamak (South Urals)] // UAV. 2004. Vyp. 5. S. 12-35.
- Oborin V.A.* Vklad O.N. Badera v razvitiye Ural'skoj arheologii [Contribution of O. Bader in the development of the Ural archeology] // Etnicheskie processy na Urale i v Sibiri v pervobytnyyu epohu / Otv.red. V.E. Vladkin. Izhevsk, 1983. S. 3-6.
- Okladnikov A.P.* Nekotorye voprosy izuchenija verhnego paleolita SSSR v svete novejshih issledovanij [Some questions of studying the Upper

Paleolithic of the USSR in the light of recent research] // SA. Vyp. 21. 1954. S. 5-29.

Petrin V.T. Paleoliticheskoe svyatilishche v Ignatievskoj peshchere na Yuzhnom Urale [Paleolithic sanctuary in the Ignatiev cave in the South Urals]. Novosibirsk: Nauka, 1992. 207 s.

Petrin V.T., Nohrina T.I., Kulik N.A., Usacheva I.V. Verhne paleoliticheskij kompleks iz gornogo hrustalya s yugo-vostochnogo poberezha ozera Bol'shie Allaki (Yuzhnij Ural) [Upper Paleolithic rock crystal complex from the southeast coast of the Great Allaki lake (South Urals)] // Arheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii. № 4(52). 2012. S. 28-40.

Platonova N.I. G.A. Bonch-Osmolovskij i ego sotrudniki [Bonch-Osmolovsky and his employees] // S.N. Bibikov i pervobytnaya arheologiya / Red. S.A. Vasil'ev, L.V. Kulakovskaya. SPb.: IIMK RAN. 2009. S. 20-28.

Rudenko S.I. Laklinskaya i Ignat'eva peshchery Yuzhnogo Urala [Laklinskaya and Ignatiev caves of the Southern Urals] // Trudy Obshchestva zemlevedeniya pri Peterburgskom universitete. T. 3. 1914. S. 118-132.

Rumyancev M.M. Nauchnyj otchet o razvedochnyh arheologicheskikh issledovaniyah v Burzyanskem, Abzelilovskom i Salavatskom rajonah Respubliki Bashkortostan v 2013 g [Scientific report on exploratory archaeological research in the Burzyansky, Abzelilovsky and Salavat districts of the Republic of Bashkortostan in 2013]. Tom 1. Ufa, 2016. 190 s. // Arhiv IA RAN.

Rumyancev M.M. O.N. Bader kak issledovatel' paleolita Yuzhnogo Urala [O.N. Bader as a Paleolithic researcher of the Southern Urals] // ArhLab. Arheologiya Urala: vremya, pamyatniki, lyudi / Red. R.R. Ruslanova, V.I. Muhametdinov. Ufa: RIC BashGU, 2018. S. 122-137.

Savel'ev N.S. Pamiatniki epohi rannego zheleza gornogo techeniya r. Belaya (razvedochnye raboty A.P. Shokurova 1961-1962 gg.) [Sites of the Early Iron Age of the Belaya river (exploration work of A.P. Shokurov 1961-1962)] // Nasledie vekov. Vyp. 2. Materialy region. nauchn.-prakt. konf. «Is-

toricheskoe kraevedenie v Bashkortostane: istoriya i sovremennoст», posvyashch. 100-letiyu so dnya rozhdeniya kraeveda-arheologa Anisima Pavlovicha Shokurova / Otv. red. V.G. Kotov. Ufa: IIYaL UNC RAN. 2011. S. 42-70.

Sal'nikov K.V. Istorya arheologicheskikh issledovanij na Yuzhnom Urale [History of archaeological research in the South Urals] // Problemy arheologicheskogo izuchenija Yuzhnogo Urala / Otv. red. N.B. Vinogradov. Chelyabinsk: ABRIS, 2009. S. 158-214.

Sal'nikov K.V. Yuzhno-Ural'skaya arheologicheskaya ekspediciya [South Ural Archaeological Expedition] // KSIIMK. 1952. Vyp. 45. S. 48-61.

Svodnyj plan arheologicheskikh issledovanij na Urale na 1961-1965 gg., rekomenduemyj II Ural'skim arheologicheskim soveshchaniem [A consolidated plan of archaeological research in the Urals for 1961-1965, recommended by the Ural Archaeological Conference] // Voprosy arheologii Urala. Vtoroe Ural'skoe arheologicheskoe soveshanie. Vyp. 1. Sverdlovsk. 1961. S. 162-167.

Trudy Orenburgskoj Uchenoj Arhivnoj Komissii [Proceedings of the Orenburg Academic Archival Commission]. Vyp. 9. Orenburg, 1902. 209 s.

Shirokov V.N., Chairkin S.E. Naskal'nye izobrazheniya Severnogo i Srednego Urala [Rock paintings of the Northern and Middle Urals]. Ekaterenburg: Azhur, 2011. 182 s.

Shokurov A.P. Nauchnyj otchet ob arheologicheskoy ekspedicii v Beloreckom, Burzyanskem i Bakalinskem rajonah BASSR. 1961 [Scientific report on the archaeological expedition in Beloretsky, Burzyansky and Bakalinsky districts of the BASSR. 1961]. 154 s. // Arhiv IA RAN. F-1. R-1. № 2310.

Yarkin A.V. Materialy po arheologii Zaural'ya v arhive V.Ya. Tolmacheva [Materials on the archaeology of Trans-Urals in the archives of V.Ya. Tolmachev] // Voprosy arheologii Urala. Vyp. 1. Sverdlovsk, 1961. S. 142-145.

Yahimovich V.L., Nemkova V.K., Sidneev A.V., Sulejmanova F.I., Habibullina G.A., Shcherbakova T.I., Yakovlev A.G. Pleistocen Predural'ya [Pleistocene of the Cis Urals]. M.: Nauka, 1987. 113 s.