



Л.Л. Залізняк

ДОСЛІДЖЕННЯ КАМ'ЯНОЇ ДОБИ В УКРАЇНІ ЗА РОКИ НЕЗАЛЕЖНОСТІ

Доісторичне минуле України яскраве і надзвичайно багате. Подій, що сталися на українських теренах у первісні часи, були підгрунтам не тільки власне української національної історії, вони суттєво вплинули на історію всієї Східної Європи, а деякі з них зумовили історичні долі народів величезних обширів Євразійського континенту. Пояснюються це геополітичним місцем України на карті Європи. Усілякі новації зі стародавніх культурних центрів Середземномор'я та Близького Сходу в давнину потрапляли до Східної Європи саме через територію України.

Перші людські істоти на сході Європейського континенту з'явилися саме в Україні, звідки пізніше відбулося їх розселення у північно-східному напрямку. Землеробство прийшло у Східну Європу з Балкан через Україну. Близько 6 тис. років тому з причорноморських степів почалося розселення іndoєвропейських народів. Північно-Західна Україна була батьківщиною не тільки власне українців, а й більшості слов'янських народів. З античних центрів Північного Причорномор'я культурні впливи греко-римської цивілізації поширювалися серед первісних племен Східної Європи. Київська Русь була першою середньовічною державою регіону, історичний досвід якої став підгрунтям для державного будівництва не тільки українців, а й литовців, росіян та інших східноєвропейських народів.

Тому Україна знана у світі величезною кількістю різноманітних археологічних пам'яток, у тому числі і стоянок кам'яної доби, більшість з яких унікальні за своїм культурним та науковим значенням. Багата джерело-знавча база здавна є підгрунтям для розвитку численних наукових шкіл українських археологів-первісників.

Незважаючи на надзвичайне багатство України на пам'ятки кам'яного віку та гіганський період минулого, що припадає на за-значену проблематику (від 1 млн. до 6 тис. років тому), нині фахівців з археології кам'я-

ної доби в Україні лише близько 30 осіб. Дві третини з них — це штатні працівники Інституту археології НАН України. Ще по три фахівці працюють у відділі «Археологічний музей», а також у Кримській та Олеській філіях інституту. У Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (КНУ) і Товаристві охорони пам'яток історії і культури в Києві працюють ще по два спеціалісти. По одному-два фахівці з проблематики кам'яної доби мешкають в обласних центрах України — Львові, Сімферополі, Рівному, Луцьку, Донецьку, Луганську, Херсоні, Полтаві. Превідною науковою структурою України, що координує зусилля фахівців проблематики, є відділ археології кам'яного віку інституту, що налічує 10 штатних співробітників.

Крім нестачі кадрів масмо й інші проблеми, що постали останніми роками перед академічною науковою взагалі і археологією зокрема, однак які безпосередньо стосуються і археології кам'яної доби. Мається на увазі старіння наукових кадрів, падіння престижу спеціальності в очах студентської молоді, повне припинення фінансування державою археологічних розкопок, наукових відряджень, припинення видання коштом наукових праць НАН України тощо.

Незважаючи на згадані негаразди, археологія кам'яної доби в Україні протягом останнього десятиріччя має певні здобутки. Серед них і той позитивний факт, що вупереч відсутності фінансування археологічних розкопок державою, стоянки кам'яного віку України протягом останніх років було розкопано лосить інтенсивно. Пояснюються це тісною співпрацею українських фахівців з колегами з Франції, Бельгії, Німеччини, США, Польщі. Саме на їхні кошти і з їх безпосередньою участю протягом останнього десятиліття проводилися масштабні розкопки багатошарових печер Гірського Криму (В.П. Чабай, О.О. Янсевич, Ю.Е. Демиденко, О.І. Євтушенко), а також відомих стоянок Гінці на Полтавщині (Л.А. Яковleva), Межиріч (Н.Л. Корнієць) та Семенівка на Київщині (Д.Ю. Нуж-

ний), Молодова у Подністров'ї (Л.В. Кулаковська, О.С. Ситник) та ін.

Завдяки зусиллям Кримського філіалу Інституту археології НАН України останнім часом навіть стався своєрідний бум у дослідженні печерних стоянок Гірського Криму. Його наслідком були відкриття і комплексне дослідження багатошарових стоянок раннього та середнього палеоліту, введення в науковий обіг нових яскравих пізньопалеолітических матеріалів, раніше майже не відомих на півострові. Нині Крим належить до найбільш вивчених регіонів середнього палеоліту Європи, а його пам'ятки досліджають із застосуванням новітніх наукових методик у тісному контакті з провідними палеолітичними центрами Європи.

У межах спільніх наукових проектів з археологами Бельгії, США, Франції, Польщі науковці Інституту здійснили велику багаторічну програму датування пізньопалеолітических пам'яток України. Вдалося продатувати багато ключових стоянок верхнього палеоліту України. Справжнім проривом у наших знаннях було встановлення несподівано пізнього віку багатьох різновидів кримського мистецтва. Виявилося, що в горах Криму неандертальці мешкали ще 30 тис. років тому поряд з найдавнішими людьми сучасного типу.

Ранній палеоліт

Як зазначалося, особливо масштабні розкопки печерних стоянок раннього палеоліту останнім часом проводили кримські та київські археологи на чолі з В.П. Чабасом у Криму (Кабазі II, V, Буран-Кая III, Старосілля, Сюрень I та ін.) за фінансової та наукової участі зарубіжних колег: насамперед Е. Маркса (США) та М. Отта (Бельгія). Ю.Г. Колосов, В.М. Степанчук, В.Ю. Коен досліджували печерні стоянки «Альошин грот», Заскальне V, Габо, грот «Скалистий».

Інтенсивні польові дослідження мистецьких пам'яток Полісля проводив О.С. Ситник. Ним відкрито, досліджено і введено в науковий обіг нові мистецькі комплекси Сузілль, Пронятин, Великий Глибочок, Ігрорвичя та ін. Ранньопалеолітичні стоянки Волині та Хмельниччини (Меджибож) досліджував В.К. Пясецький. Пошуки раннього палеоліту на Сумщині наполегливо вів Ю.В. Кухарчук.

Останнє десятиліття інтенсивно вивчав ранній палеоліт Донбасу О.В. Колесник. Ним досліджено і введено в науковий обіг стоянки Курдюмівка, Званівка, Висла Балка та ін.

Успішні польові дослідження підвели фахівців з кам'яної доби України до вирішення деяких ключових проблем раннього палеоліту усього Європейського континенту. Маються на увазі складні теоретичні питання антропогенезу, які багато років досліджував С.В. Смирнов. Значні зусилля покладено на вивчення проблеми часу і шляхів первинно-

го заселення Східної Європи та переходу від ери неандертальців до людини сучасного фізичного типу.

Як зазначалося, Україна знана в науковому світі надзвичайним багатством пам'яток раннього палеоліту, залишених ще попередниками людей сучасного типу — неандертальцями, а можливо й пітекантропами. Оскільки заселення Східної Європи відбувалося з Середземномор'я через територію України, то саме тут близько 1 млн років тому з'явилися перші у Східній Європі людські істоти, які пізніше розселилися у північно-східному напрямку. Отже, вивчення численних пам'яток раннього палеоліту України проливає світло на складну проблему заселення усього сходу Європейського континенту. Останні дослідження співробітників Інституту археології НАН України (Ю.Г. Колосов, В.М. Степанчук) та археологів зі Львова (О.С. Ситник) і Донецька (О.В. Колесник) переконливо показали генетичний зв'язок раннього палеоліту України не з Кавказом чи Центральною Азією, а з Європою. Український ранній палеоліт, безумовно, був органічною складовою європейського і розвивався відповідно логіці розвитку останнього. Отже, заселення території України сталося сотні тисяч років тому з південного заходу і заходу.

Генно-молекулярний аналіз кісток неандертальців та раних *Homo sapiens* нещодавно засвідчив, що люди сучасного фізичного типу не походять безпосередньо від неандертальців. Виявилося, що останні — це тупикова гілка людських істот, яка сформувалася 130 тис. років тому в Європі внаслідок впливу несприятливих кліматичних умов прильдовиків'я на якийсь різновид африканських пітекантропів. Очевидно, *Homo sapiens* народився приблизно в той же час, що й неандертальці, але не в Європі, а в Африці. В Європу він потрапив через Близький Схід пізніше, а саме близько 40 тис. років тому.

Новітні археологічні дані з печер Криму роблять нас свідками однієї з драматичних сторін історії людства — конкуренції аборигенів прильдовикової Європи, останніх неандертальців, із прибульцями з Близького Сходу, першими кроманьйонцями. Відклади з крем'яними виробами типу Оріньяк та Селет в кримських печерах Сюрень I, Буран Кая III перекріти шарами з типовими знаряддями неандертальців або містять такі знаряддя. Типові мистецькі вироби в оріньякських шарах стоянки Сюрень I Ю.Е. Деміденко пояснює відвідуванням печери неандертальцями в періоди, коли її полишали носії оріньякських традицій обробки кременю. Судячи з отриманих дат, ця конкуренція між прибульцями-кроманьйонцями та місцевими неандертальцями тривала в Криму, як і в інших регіонах півдня Європи, приблизно з 40—35 до 28 тис. років аж до повного вимірання аборигенів-неандертальців. Останні не витримали конкуренції з *Homo sapiens* — більш

розвиненою й краще організованою формою людських істот, яка за новітніми даними остаточно запанувала в Європі лише 30—28 тис. років тому.

Деталі переходу від середнього до пізнього палеоліту на території України крім згаданих оріньякських пам'яток Криму (Сюрень I, Буран-Кая III) дають змогу відтворити й нові унікальні матеріали стоянки Міра під Запорожжям (дослідження В.М. Степанчука та В.Ю. Коена). На стоянці, датованій радіокарбоновим аналізом 32—28 тис. років тому, простежено перекривання справжнього верхньопалеолітичного шару з граветтською крем'яною індустрією архаїчними матеріалами селетського типу, які супроводжувалися кістковими рештками людини.

Серед фундаментальних праць з проблематики раннього та середнього палеоліту, що вийшли друком в Україні протягом останнього десятиліття, слід згадати колективну монографію Ю.Г. Колосова, В.М. Степанчука та В.П. Чабая¹ «Ранній палеоліт Криму», а також узагальнювальні роботи О.С. Ситника² і В.М. Степанчука³.

Пізній палеоліт

Протягом минулого десятиліття суттєво поповнилася джерелознавча база пізнього палеоліту України. Як зазначалося, розкопані і введені в науковий обіг нові, проблемні оріньякські матеріали з печерних стоянок Криму Сюрень I (Ю.Є. Деміденко) та Буран-Кая III (О.О. Яневич). Плідні розкопки вела на відомій стоянці та костищі під Амвросіївкою О.О. Кротова. Ці матеріали стали основою новаторського дослідження І.А. Сніжко з утилізації бізонів мисливцями пізнього палеоліту. Ще одну відому пам'ятку степових мисливців на бізонів Велику Аккаржу під Одесою докопали на всій площині Г.В. Сапожникова та І.В. Сапожникова. Ними підготовлено до друку вичерпне монографічне дослідження цієї давно відомої опірної для палеоліту надчорноморської пам'ятки.

Продовжили плідні розкопки стоянки Гінці Л.А. Яковлєва. Д.Ю. Нужний наполегливо досліджував епіграветтські стоянки Київщини Семенівка, Шоломки, Овруч I. Значних результатів досяг О.Ф. Горелік у дослідженнях відомих стоянок біля хутора Рогалик на Луганщині. Ним розкопано, видано і науково інтерпретовано у фундаментальній монографії групу фінальнопалеолітичних стоянок мисливців на коней і бізонах. Особливою уваги заслуговує фінальнопалеолітичне поховання, розкопане М.І. Гладких, С.М. Рижовим та М.О. Суховим на р. Гірський Тикич, а також дослідженя ними стоянка Гордашівка на Черкащині. Значну кількість пізньопалеолітичних стоянок на нижньому Дніпрі та у Приславщі (Нововодоломирівка II, Вознесенка IV, Солоне Озеро VI, IX та ін.) дослідив і монографічно видав М.П. Оленковський.

Тривали багаторічні розкопки Пушкарів I—ІІІ. Біляєвою. Результативні польові роботи на пізньопалеолітичних та мезолітичних стоянках Прикарпаття вів Л.Г. Мацкевич, який видав монографічне дослідження мезоліту Західної України. Узагальнювальну працю з пізнього палеоліту Закарпаття підготував В.І. Ткаченко. Технологію обробки кременю пізнього палеоліту Північної України вивчав В.І. Усик, а мезоліту — Д.В. Ступак. Функціональні визначення кам'яних знарядь пізнього палеоліту Північно-Західного Причорномор'я та свідерських пам'яток Полісся проповідь единий в Україні фахівець з трасології Г.В. Сапожникова. Питання взаємодії природи і суспільства за матеріалами кам'яної доби Північно-Західного Причорномор'я досліджували С.В. Смольянінова та О.В. Смінтина.

Серед ключових проблем археології пізнього палеоліту, якими останні роки пір'ялися фахівці України, слід відзначити періодизацію пам'яток, проблему реконструкції способу життя прильводовикових мисливців на мамонта, бізона та північного оленя, питання первісного мистецтва.

Незважаючи на величезну джерелознавчу базу пізнього палеоліту України, досі фактично не розроблено єдиної періодизації пам'яток. Особливо це стосується такого глобального для кінця палеолітичної доби явища, як Епіграветт. Саме до неї культурно-історичної спільноти, що датується 20—10 тис. років тому, належить більшість пізньопалеолітичних пам'яток України, у тому числі і такі відомі як Мезін, Межирічі, Добраничівка, Амвросіївка, Анетівка тощо. Їх культурні класифікації та періодизації було присвячено значну частину польових та кабінетних досліджень, численні публікації В.Н. Станко, М.П. Оленковського, Д.Ю. Нужного, О.О. Кротової, В.М. Гладких, Л.Л. Залізняка, О.О. Яневича, О.Ф. Гореліка, С.В. Смольянінової, І.В. Сапожникова та ін. Вагомим внеском у цю проблематику була спеціальна конференція з проблем епіграветту України, що відбулася в Інституті археології НАН України в лютому 1999 р., матеріали якої вийшли друком у журналі «Археологія» (2000, № 2).

Ключове значення для археології кам'яної доби зберігала і проблема способу життя мисливців прильводовикової Європи. Північне Причорномор'я давно відоме в науковому світі унікальними стоянками мисливців на первісних бізонах (Амвросіївка, Велика Аккаржа, Анетівка II), а Київське Подніпров'я — общинними поселеннями мисливців на мамонтів (Мезін, Межирічі, Радомишль, Кирилівська, Добраничівка, Гінці та ін.). За збереженістю жител та унікальністю знайдок нічого подібного в археології Європи не відомо. Наукові зусилля в зазначеній проблематиці зумовили суттєве поповнення її джерелознавчої бази шляхом нових результативних розкопок стоянок мисливців на мамонтів Гінці, Межирічі, Семенівка та степових мис-

ливців Причорномор'я — Амвросіївка, Анетівка II, Велика Аккаржа, Рогалик. Вийшли друком монографічні дослідження способу життя прильводовикових мисливців території України Л.Л. Залізняка⁴, І.В. Сапожникова⁵, О.Ф. Гореліка⁶. Проблеми способу життя, господарства, соціального устрою мисливців кам'яної доби було розглянуто на семінарі, присвяченому 80-річчю з дня народження І.Г. Шовкопляса, що пройшов у Києві 2—3 квітня 2001 р. Матеріали видано в журналі «Археологія» (2001, № 1, 2).

Плідними були дослідження українськими археологами, у тісному контакті з французькими вченими, палеолітичного мистецтва України та Франції. Зокрема, за участю співробітниці Інституту Л.А. Яковлевої досліджено й видано в колективній монографії численні палеолітичні зображення з поселення під скельним навісом у Франції в Англьсьор-Англен⁷. Аналіз художньої творчості палеолітичних мисливців України показав її суттєву своєрідність порівняно з мистецтвом палеоліту Західної Європи. У Західній Європі основу естетико-символічної системи становив поліхромний реалістичний пічерний живопис, на території України — схематичні графіка на кістці та скульптура малих форм.

Мезоліт

Серед ключових проблем первісної археології України слід назвати періодизацію, культурний поділ та соціально-економічний розвиток фінального палеоліту та мезоліту регіону. Справа в тому, що Україна надзвичайно багата пам'ятками Х—V тис. до н. е. Завдяки інтенсивним польовим та кабінетним дослідженням українських археологів протягом останньої чверті століття Україна отримала не тільки серед найбагатших на мезоліт, а й найбільш досліджених у цьому відношенні регіонів Європи.

Останніми роками науковці Інституту археології НАН України зробили суттєвий внесок у дослідження нових мезолітичних стоянок у печерах Гірського Криму (О.О. Яневич), розкопали унікальне мезолітичне поселення В'язівок 4А під Лубнами з прекрасно збереженими житлами-землянками (В.І. Неприна, І.М. Гавриленко, В.Ю. Коен, Л.Л. Залізняк). Зауважимо, що у 1970—1980-х роках відбувалося інтенсивне накопичення джерелознавчої бази шляхом багаторічних розкопок в усіх мезолітичних регіонах країни. На 1990-ті роки припадають численні культурно-історичні узагальнення добутих матеріалів. Тільки окремих археологічних культур того часу в Україні виділено 15, які утворюють дві великі культурно-історичні зони — північну, пов'язану з Балтією, та південну причорноморську.

Українськими археологами зроблено суттєвий внесок у розв'язання проблеми первинного заселення півночі Східної Європи від Східної Балтії до Північного Уралу. Лісову

смугу Східної Європи після відходу льодовика 10—9 тис. років тому заселили з басейнів Німану, Прип'яті та верхнього Дніпра мисливці на північного оленя лінгбійської та свідерської археологічних культур.

Київські археологи розробили нову ефективну методику реконструкції первісних суспільств через їх господарсько-культурний тип шляхом застосування етнографічних матеріалів. За допомогою цієї методики відтворено спосіб життя палеолітичних мисливців на північного оленя прильводовикової Європи та мисливців на бізонів Причорномор'я, лісових мисливців мезоліту Європи. Суттєвий внесок останнім часом зроблено в реконструкцію соціального устрою мисливців кам'яної доби шляхом аналізу планіграфії стоянок та застосування даних етнографії.

Результати цих багаторічних досліджень побачили світ у численних (13) узагальнювальних працях із фінального палеоліту та мезоліту України, виданих протягом 1990-х років в Україні та за її межами. Серед них п'ять монографій Л.Л. Залізняка⁸, книжки Л.Г. Машкевича⁹, М.П. Оленковського¹⁰, Д.Ю. Нужного¹¹, С.Н. Бібікова, В.Н. Станко, В.Ю. Коена¹², Г.В. Сапожникової, Г.Ф. Коробкової, І.В. Сапожникова¹³, І.М. Гавриленка¹⁴, О.Ф. Гореліка¹⁵. У цих монографічних дослідженнях подано цілісну картину розвитку культурних єдиниць мезоліту України на тлі мезоліту усього Європейського континенту, а також наставлено всебічний аналіз культури, господарства, способу життя, устрою первісних суспільств території України в зазначену добу із застосуванням сучасних методів наукового аналізу первісності.

Неоліт

Певні досягнення масмо і в галузі вивчення неоліту України. Маються на увазі періодизація неоліту Волині (Г.В. Охріменко)¹⁶, аналіз особливостей обробки кременю неолітичних культур України (Д.Л. Гаскевич), плідні розкопки неолітичних пам'яток Східної України (О.Ф. Горелік, Н.С. Котова, В.О. Манько, С.М. Дегерменджі), Черканини (О.М. Титова, Ю.В. Панченко). Звіл пам'яток дніпро-донецької культури з їх культурно-історичною інтерпретацією видали 1998 р. Д.Я. Телегін та О.М. Титова¹⁷. Заслуговує на увагу монографічне дослідження І.Д. Потехіної з антропології населення України в неоліті та енеоліті¹⁸. Плідно працюючи над періодизацією неоліту Східної України, Н.С. Котова наполегливо пропагувала ідею неолітизації України не з Балкано-Дунайського регіону, а зі сходу. Спробував систематизувати розрізнені пізньомезолітичні та неолітичні комплекси Надпорожжя О.В. Тубольцев. Слід зазначити, що неолітична проблематика не має належного кадрового забезпечення через вихід на пенсію провідних фахівців (Д.Я. Телегін, В.І. Неприна).

За минуле десятиліття українські фахівці з археології кам'яного віку здійснили три вдалі спроби започаткувати періодичні видання, в яких публікації з археології кам'яної доби займали чільне місце. Ось уже 10 років О.В. Колесник регулярно видає у Донецьку на високому науковому і поліграфічному рівні журнал «Археологический альманах», в якому проблематика кам'яного віку, і особливо раннього палеоліту, є пріоритетною. Чотири випуски журналу «*Vita antiqua*» здійснила кафедра археології та музеевивчення КНУ завдяки зусиллям М.І. Гладких та С.М. Рижова. Кілька журнальів «Древности Подонья» видав у Луганську В.О. Манько. Тематичні збірки з проблематики виходили в Херсоні під редакцією М.П. Оленковського¹⁹ та в Криму під редакцією В.П. Чабай і А.Є. Маркса (США)²⁰.

Підводячи підсумок, зазначимо, що незважаючи на негаразди, які спіткали академічну науку протягом останнього десятиліття, археологія кам'яного віку в Україні досягла певних здобутків. Польові дослідження не тільки не припинилися, а навіть у деяких галузях були розширені. Значно зросла порівняно з попереднім десятиріччям кількість друкованої продукції. За роки незалежності в Україні з проблематики кам'яного віку вийшло понад 20 монографій, що значно перевищує кількість книжок, виданих із цієї тематики за попередні 10 років. Проте для нормального розвитку археології кам'яної доби в Україні конче потрібно вирішити проблему з державним фінансуванням польових робіт, наукових відряджень, виданням коштом Національної академії наук наукових праць, поповнення відділу археології кам'яного віку інституту талановитою молоддю.

На особливу увагу заслуговує спроба узагальнення даних про первісне населення України кам'яного віку, здійснена В.М. Гладінним, М.І. Гладких, В.Н. Станком та Н.С. Коловою в першому томі «Давньої історії України», що вийшов друком 1997 р.

Ще за радянських часів Україна славилася не тільки надзвичайним багатством стоянок кам'яного віку, а й глибиною вивчення проблем палеоліту, мезоліту і неоліту. Археологічні школи Г.А. Бонч-Осмоловського, П.П. Єфіменка, М.Я. Рудинського, С.М. Бібікова, І.Г. Шовкопляса, В.М. Даниленка, Д.Я. Телегіна, В.М. Гладиліна, Ю.Г. Колосова, В.Н. Станко добре знані далеко за межами України. Разом з тим зазначимо, що після останньої фундаментальної праці з археології кам'яної доби П.П. Єфіменка 1954 р. пройшло півторіччя. За цей час сталися радикальні зміни в уявленнях про кам'яний вік України. Величезна кількість статей та монографій з проблематики палеоліту, мезоліту та неоліту України потребує узагальнення, без якого ця інформація вже не сприймається науковою громадськістю в Україні та за її межами. Назріла нагальна необхідність підготувати силами українських археологів фундаментальної узагальнювальної праці «Кам'яна доба

України», яка б підвела підсумок вивченню найдавнішого минулого нашої країни протягом ХХ ст.

¹ Колосов Ю.Г., Степанчук В.Н., Чабай В.П. Ранній палеоліт Крима. — Київ, 1993. — 223 с.

² Ситник О.С. Середній палеоліт Поділля. — 2001. — 214 с.; Ситник О.С., Богуцький А.Б. Великий Глибочок. — Львів, 2000. — 118 с.

³ Степанчук В.Н. Познанесандерталцькі Крима. Кінк-кобінські пам'ятники. — Київ, 2002. — 216 с.

⁴ Zaliznyak L.L. The swidrian reindeer hunters of Eastern Europe. — Wilkau-Hasslau, 1995. — 152 р. — TF. 62; Залізняк Л.Л. Фінальний палеоліт північного заходу Східної Європи. — К., 1999. — 284 с.

⁵ Сапожников Г.В., Коробкова Г.Ф., Сапожников И.В. Хозяйство и культура населения Южного Полубжья в позднем палеолите и мезолите. — Одесса, 1995. — 201 с.

⁶ Горелик А.Ф. Пам'ятники Рогалик-Передслідинського району. — Київ; Луганськ, 2001. — 264 с.

⁷ Ludmila Iakovleva et Geneviève Pinçon. Angles-Sur-L'angin (Vienne). La Frise sculptée du Roc-aux-Sorciers. — Paris, 1997.

⁸ Залізняк Л.Л. Населеніє Полесья в мезоліті. — Київ, 1991. — 172 с.; Zaliznyak L.L. The swidrian reindeer hunters of Eastern Europe. — Wilkau-Hasslau, 1995. — 152 р. — TF. 62; Zaliznyak L.L. Mesolithic forest hunters in Ukrainian Polissye. — Oxford, 1997. — 140 р.; Залізняк Л.Л. Передісторія України Х—V тис. до н. с. — К., 1998. — 307 с.; Залізняк Л.Л. Фінальний палеоліт північного заходу Східної Європи. — К., 1999. — 284 с.

⁹ Мацкевич І.Л. Мезоліт Запада України. — Київ, 1991. — 145 с.

¹⁰ Оленковський Н.П. Поздній палеоліт и мезоліт Нижнього Дністра. — Херсон, 1991. — 200 с.; Оленковський Н.П. Палеоліт і мезоліт Присівашанського. Проблеми спігравету України. — Херсон, 2000. — 170 с.

¹¹ Нужний Д.Ю. Розвиток мікролітичної техніки в кам'яномі віці. — К., 1992. — 185 с.

¹² Бабиков С.Н., Станко В.Н., Коен В.Ю. Фінальний палеоліт и мезоліт Горного Крима. — Одеса, 1994. — 238 с.

¹³ Сапожников Г.В., Коробкова Г.Ф., Сапожников И.В. Хозяйство и культура населения Южного Полубжья в позднем палеолите и мезолите. — Одеса, 1995. — 201 с.

¹⁴ Гавриленко І.М. Зимівницька археологічна культура. — Полтава, 2000. — 128 с.

¹⁵ Горелик А.Ф. Пам'ятники Рогалик-Передслідинського району. — Київ; Луганськ, 2001. — 264 с.

¹⁶ Охріменко Г.В. Культура лінійно-стрічкової кераміки на Волині. — Луцьк, 2001. — 138 с.; Охріменко Г.В. Волинська неолітична культура. — Луцьк, 2001. — 152 с.

¹⁷ Телегін Д.Я., Титова Е.Н. Поселения дніпровско-донецкой этнокультурной общности. — Київ, 1998. — 142 с.

¹⁸ Потехіна И.Д. Население Украины в эпохи неолита и раннего энеолита по антропологическим данным. — Киев, 1999. — 215 с.

¹⁹ Археологична збірка. — Херсон, 1999. — 200 с.

²⁰ The Middle Palaeolithic of Western Crimea / Ed. A.E. Marks and V.P. Chabai. — Liege, 1998. — Vol. 1. — 394 р.

Одержано 21.01.2002