

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ И ТРАНСФОРМАЦИИ В РАЗВИТИИ ДРЕВНИХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ ОБЩЕСТВ ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ И АНТРОПОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Традиции и трансформации в раннем палеолите Евразии (рук. д.и.н. Васильев С.А., ИИМК РАН)

В рамках проекта *«Разработка методического руководства по изучению каменной индустрии палеолита»* (рук. д.и.н. Васильев С.А., ИИМК РАН) была продолжена работа над созданием методического руководства по изучению каменных орудий эпохи палеолита, не имеющего аналогов в отечественной археологической литературе. Параллельно идет редактирование новой версии словаря-справочника по археологии палеолита с учетом новейших открытий и тенденций мировой науки об ископаемом человеке. Получена большая серия макро- и микрофотографий различных типов следов износа. Результаты работы нашли отражение в более чем 20 публикациях, вышедших в свет в нашей стране и за рубежом. Выпущена книга, посвященная вопросам классификации в археологии. В рамках работы над проектом авторами подготовлены к печати большая серия статей и три сборника, посвященных различным аспектам исследования каменного века в широком хронологическом диапазоне от нижнего палеолита до неолита.

Результатом работы по проекту *«Традиции и трансформации в раннем палеолите Кавказа и Ближнего Востока»* (рук. д.и.н. Любин В.П., ИИМК РАН) стало проведение полевых исследований памятника Карахач (Северная Армения, Лорийское плато), в отложениях которого залегает раннепалеолитическая каменная индустрия с ручными рубилами. Эта индустрия, по данным уран-свинцового датирования перекрывающих туфов, имеет возраст около 1,7-1,9 млн. л. н. (ранний плейстоцен) и была определена как ранний ашель. Раскопки этого года позволили изучить более глубокие слои и существенно пополнить коллекции изделий. Отбирались также образцы для различных естественнонаучных анализов.

Другим направлением было исследование вопросов формирования и развития ашеля Кавказа в свете новых данных. Рассмотрены общие представления о сущности понятия «ашель», а также подходы к хронологии и периодизации ашельских индустрий в разных регионах и в разные периоды исследований. Показано, что прежняя концепция о позднем появлении ашельских индустрий на Кавказе со стороны Ближнего Востока должна быть пересмотрена. Открытые недавно в Армении индустрии правомерно определять как ранне- и среднеашельские. Выявлен ряд черт и даже орудийных форм, впервые возникающих в этих древнейших индустриях и прослеживаемых далее в большинстве поздних ашельских индустрий. Эти определенные технологические и морфологические особенности складывались, очевидно, под влиянием специфического плитчатого вулканического сырья, на котором базировались ранние ашельские индустрии. Данный анализ позволяет полагать, что, по меньшей мере, часть корней ашеля Кавказа находится в местной почве, причем начало формирования ашеля на Кавказе происходило примерно в те же сроки, что и в Африке. Таким образом, меняются прежние представления не только об эволюции ашеля Кавказа, но и о развитии ашеля Евразии.

В ходе работы над проектом *«Олдованские традиции и их развитие в раннем палеолите Южного Приазовья (по материалам стоянок Родники 1 и 4 на Таманском полуострове)»* (рук. д.и.н. Щелинский В.Е., ИИМК РАН) был выполнен комплекс археологических, геологических и палеонтологических

исследований на раннепалеолитических стоянках на Таманском полуострове в Западном Предкавказье. На стоянке Родники 1 исследовался периферийный участок (Родники 4), нарушенный в древности извержением грязевого вулкана, но содержащий многочисленный археологический материал. Получены и изучены представительные коллекции археологического и палеонтологического материала. Установлено, что малакофауна из культуросодержащих отложений состоит в основном из пресноводных и солоноватоводных моллюсков семейства *Dreissenidae*, что не противоречит среднеапшеронскому возрасту стоянки, установленному ранее по фауне мелких млекопитающих, относящейся к таманскому фаунистическому комплексу (1,2-1,5 млн. лет назад). Технологическое и типологическое изучение новой коллекции изделий, а также археологических материалов 2009-2012 гг. довело дополнительные аргументы для отнесения индустрии стоянки Родники 1 к особому таманскому варианту олдована, характеризующемуся несвойственной для типичного олдована довольно развитой технологией (в составе изделий, наряду с чопперами, архаичными нуклеусами и отщепами, представлены морфологически сложные и типологически выраженные орудия, такие как массивные чопперовидные скрёбла, пики, кливеровидные орудия и другие). На этом основании можно констатировать, что индустрия Родников 1 существенно отличается от более архаичной олдованской индустрии известной стоянки Дманиси в Южном Закавказье (Грузия). Причины этих технологических различий индустрий одной культурной традиции пока не вполне ясны. Однако можно предположить, что характер технологий на этих олдованских стоянках во многом определялся конкретными палеоэкологическими условиями обитания и формами адаптации к ним ранних гоминид. С целью получения сравнительных данных небольшие работы проведены также на более древней раннепалеолитической стоянке Кермек. Из культуросодержащего слоя стоянки, обнажающегося в береговом обрыве, отобрана крупная коллекция малакофауны, предварительное изучение которой позволило очертить хронологические рамки и реконструировать в общих чертах палеоэкологические условия существования этой стоянки.

Опубликовано:

Анисюткин Н., Коваленко С., Ларионова А., Очередной А., Степанова К., Чепалыга А. Предварительные итоги междисциплинарных исследований многослойной стоянки раннего палеолита Байраки в Приднестровье в 2011-2012 годах // *Tyrageția, serie nouă. Vol. VII (XXII). Nr. 1. Chișinău: Muzeul Național de Istorie a Moldovei.* 2013. С. 53-68.

Васильев С.А. (ред.). Сергей Никитич Астахов. Биобиблиография. СПб.: ИИМК РАН. 2013. 56 с.

Васильев С.А. Поздняя пора верхнего палеолита Енисея и Забайкалья: опыт сопоставления // *Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири.* Ч. 1. Чита: ЗабГУ. 2013. С. 38-45.

Васильев С.А., Березкин Е.Ю., Дыбо А.В., Козинцев А.Г., Табарев А.В., Слободин С.Б. Заселение человеком Нового Света: предварительные итоги комплексного исследования // *Этнографическое обозрение.* 2013. № 3. С. 3-20.

Гиря Е.Ю., Герасимов Д.В., Федорова Д.Н. Экспериментально-трассологическое исследование кремней, импортированных на территорию Карельского перешейка в каменном веке – эпоху раннего металла // *Бюллетень ИИМК РАН.* 2013. № 3. С. 233 – 248.

Гиря Е.Ю., Кимура Х., Разгильдеева И.И. О разнообразии морфологических значений изделий с резцовыми сколами. Резцы стоянок Хороказавы пункт Тома, Студеное-2 и Костенки // *Записки ИИМК РАН.* 2013. № 8. С. 53-80.

Гиря Е.Ю., Курганов Н.С. Наблюдения и проблемы, связанные с интерпретацией следов на привеске-амулете с Городища под Новгородом // Археологические вести 2013. Вып. 19. С. 176 – 180.

Желтова М.Н. Каменные индустрии Костенок 4 в контексте верхнего палеолита Европы // Проблемы заселения Северо-запада Восточной Европы в верхнем и финальном палеолите (культурно-исторические процессы). СПб.: ИИМК РАН. 2013. С. 86-109.

Колпаков Е.М. (ред.) Классификация в археологии. СПб.: ИИМК РАН. 2013. 251 с.

Колпаков Е.М. Сакральный ландшафт Канозера // «Геоэтнокультурная панорама Северной Евразии: образы, символы, локальные мифы и тексты». Архангельск. 2013.

Степанова К.Н. Некремневые каменные орудия стоянки Пушкари I // Деснинские древности. Вып. 7. Материалы межгосударственной научной конференции «История и археология Подесенья», посвященной памяти Ф.М. Заверняева. Брянск: Группа компаний «Десяточка». 2012. С. 80 – 89.

Хлопачев Г.А., Гиря Е.Ю., Кимура Х. Homo Sapiens, освоение северных территорий в ледниковом периоде. Жизнь и техника охотников на мамонтов и их потомков. Токио: Изд-во «Юзанкаку». На яп. яз. 2013. 210 с.

Щелинский В.Е. Кермек. Стоянка начальной поры раннего палеолита в Южном Приазовье (результаты предварительных исследований) // Фундаментальные проблемы археологии, антропологии и этнографии Евразии: к 70-летию академика А.П. Деревянко. Новосибирск: Изд-во института археологии и этнографии СО РАН. 2013. С. 153-171.

Щелинский В.Е. Пики раннепалеолитической стоянки Родники 1 на Таманском полуострове // Записки ИИМК РАН. № 8. СПб. 2013. С. 7-25.

Щелинский В.Е. Функциональные особенности олдованских стоянок на Таманском полуострове в Южном Приазовье (геологические и археологические свидетельства) // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г. Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН. 2013. С. 713-716.

Amirkhanov H.A., Giryа E.Yu. Hammerstone from multilayer Early Paleolithic Ainikab I site (Inner Dagestan) // Preistoria Alpina. Vol. 47. 2013. P. 17-30.

Derevyanko A.P., Amirkhanov H.A., Vasilyev S.A. Russia // Le Paléolithique supérieur Européen. Bilan quinquennal 2006-2011. ERAUL. № 130. Liège: Université de Liège. 2013. P. 5-12.

Ocherednoi A., Salnaya N., Voskresenskaya E., Vishnyatsky L. New geoarcheological studies at the Middle Paleolithic sites of Khotylevo I and Betovo (Bryansk oblast, Russia): Some preliminary results // Quaternary International (2013). <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.11.005>

В печати:

Васильев С.А., Ларионова А.В. (ред.). Древнейший Кавказ: перекресток Европы и Азии. СПб.: ИИМК РАН. (12 а.л.).

Васильев С.А., Ткач Е.С. (ред.). Верхний палеолит Северной Евразии и Америки: памятники, культуры, традиции. СПб.: ИИМК РАН. (40 а.л.).

Хлопачев Г.А., Васильев С.А. (ред.). Каменный век: от Атлантики до Пацифики. СПб.: МАЭ РАН/ИИМК РАН. (22 а.л.).

**Ключевые аспекты изучения традиций и трансформаций
(по материалам Костенковской группы памятников
среднего и верхнего палеолита)
(рук. д.и.н. Платонова Н.И., ИИМК РАН)**

В рамках работы по проекту «Преемственность и трансформации культурных традиций в среднем и верхнем палеолите Европы» (рук. д.и.н. Платонова Н.И., ИИМК РАН) были проведены исследования с применением как собственно археологических методов, так и комплексного естественно-научного изучения контекстов находок, с целью уточнения характера преемственности и инноваций на переходе от среднего к верхнему палеолиту на Русской равнине. Детально рассмотрена специфика трансформации мустье на территории Восточного Прикарпатья, выдвинута гипотеза о двух этапах его аккультурации микокским и верхнепалеолитическим населением.

Параллельно велась работа по уточнению хроно- и культурной стратиграфии финального палеолита – раннего мезолита на Русской равнине. Поскольку археологические памятники этого периода, как правило, не содержат органики, вопрос об их хозяйственной специфике и основных объектах охоты до сих пор допускал произвольные трактовки. Ключом к решению проблемы стало обращение к данным палеозоологических реконструкций, основанных на присутствии т. н. видов-эдификаторов. Такая работа позволила уловить динамику изменений состава фауны по отдельным регионам, которая отчетливо коррелируется как с процессом формирования природно-климатической зональности, так и с изменениями в характере каменных индустрий.

В свете этих данных выяснилась уязвимость целого ряда устоявшихся представлений. Так, например, различные культуры с черешковыми накопечниками на Русской равнине часто приписываются охотникам на северных оленей. Но в действительности, вымирание плейстоценового северного оленя и замещение его лесным голоценовым подвидом не оставляло шансов для долговременной специализации по охоте на них. Периодическое чередование на стоянках разнокультурных слоев, наблюдаемое в мезолите Русской равнины, часто трактуется, как «культурное разнообразие». Но более правдоподобно объяснять его периодическим амплитудным изменением природной зональности, имевшим место в первой половине голоцена и вызывавшим смещение ареалов различных групп населения в меридиональном направлении. Вероятно, охотники-собиратели, обладавшие устойчиво консервативным укладом, по возможности, предпочитали смену места обитания необходимости адаптироваться к изменившимся условиям. В целом, увязка археологических данных с региональными природно-климатическими реконструкциями позволяет наиболее непротиворечиво объяснять динамику археологических и исторических событий в переходный период рубежа плейстоцена/голоцена.

При разработке проекта «Преемственность и прерывистость культурного развития палеолита Костенковской группы» (рук. к.и.н. Сеницын А.А., ИИМК РАН) на основании новой серии радиоуглеродных датировок, полученной в 2013 г., проведена существенная корректировка рабочей модели культурной дифференциации палеолита Костенок. Наряду с периодами интенсивного заселения территории фиксируются два длительных хронологических разрыва: на уровне 32-29 тыс. лет (cal ~37-33 тыс.) продолжительностью 2-3 тыс. лет, и 27-23 тыс. лет (cal ~30-26 тыс.) продолжительностью до 4 тыс. лет. Смена бинарной структуры раннего этапа верхнего палеолита, представленная ориньяком общеевропейского распространения и локаль-

ной "переходной" стрелецкой культурой связывается со сменой населения: с появлением граветта специфической "средиземноморской" разновидности (Костенки 8-II сл.) и городцовой культурной традиции (Костенки 14-II сл.).

Интерпретация второго "хиатуса" внутри среднего этапа остается дискуссионной, но имеет соответствие с аналогичным явлением, зафиксированным для более южных территорий Причерноморских степей. Согласно современным представлениям оба "хиатуса" связываются с периодами относительного потепления климата, что, видимо, в условиях перигляциальной тундры не было благоприятным фоном для заселения территории. Результаты археологической части проекта отражены в публикациях; результаты естественнонаучной части получили обсуждение на международной конференции "Палеопочвы, педоседименты и рельеф как архивы природной среды" с включением демонстрации разреза Костенок.

Опубликовано:

Аникович М.В. Ещё раз о проблеме происхождения верхнего палеолита или «критика критической критики» // *Stratum Plus*. 1. 2013. С. 283-312.

Аникович М.В. Опыт структурного анализа археологических культур эпохи верхнего палеолита // *Фундаментальные проблемы археологии, антропологии и этнографии Евразии. К 70-летию академика А. П. Деревянко*. Новосибирск. 2013. С. 24-36.

Анисюткин Н.К. Мустьерская стоянка Кетросы в контексте среднего палеолита Восточной Европы. Труды Костёнковско-Борщёвской археологической экспедиции ИИМК РАН. Вып. 7. СПб.: Нестор-История. 2013. 178 с.

Бессуднов А.А. Палеолитические памятники конца плейстоцена в бассейне верхнего и среднего Дона // *Проблемы заселения северо-запада Восточной Европы в верхнем и финальном палеолите (культурно-исторические процессы). Проблемы миграций и автохтонного развития культур финального палеолита на северо-западе Русской равнины*. СПб. 2013. С.126-150.

Синицын А.А. Граветт Костенок в контексте граветта Восточной Европы. // *Проблемы заселения северо-запада Восточной Европы в верхнем и финальном палеолите (культурно-исторические процессы). Проблемы миграций и автохтонного развития культур финального палеолита на северо-западе Русской равнины*. СПб. 2013. С. 3-31.

Синицына Г.В. О миграциях и автохтонном развитии культур финального палеолита на северо-западе Русской равнины // *Проблемы заселения северо-запада Восточной Европы в верхнем и финальном палеолите (культурно-исторические процессы). Проблемы миграций и автохтонного развития культур финального палеолита на северо-западе Русской равнины*. СПб. 2013. С. 151-180.

Синицына Г.В., Колокольников В.Г. Кремневое сырье в материалах стоянки финального палеолита Вышегора I в истоках Днепра // *Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию МГУ имени А.А. Кулешова (Могилев, 18-19.IV.2013)*. Могилев. 2013. С 59-64.

Sinitsyn A. L'Europe orientale // *La Rencontre*. Paris. 2013. P.191-221.

В печати:

Аникович М.В. Археологическая культура в контексте дискретного и структурного анализа // *Верхний палеолит Евразии и Северной Америки: памятники, культуры, традиции. Сборник статей памяти М.В. Аниковича*. СПб.: ИИМК РАН. 2013. (1,5 а.л.).

Анисюткин Н.К. О некоторых особенностях развития индустрий «восточного микок» на территории Восточной Европы // *Верхний палеолит*

Евразии и Северной Америки: памятники, культуры, традиции. Сборник статей памяти М.В. Аниковича. СПб.: ИИМК РАН. 2013. (1 а.л.).

Анисюткин Н.К. О специфике трансформации среднего палеолита в верхний на территории Восточного Прикарпатья // *Revista Archeologica*. Кишинев. 2013. (1 а.л.).

Вишняцкий Л.Б. Треугольные бифасиальные наконечники с вогнутым основанием и дискуссия о корнях стрелецкой культуры // Верхний палеолит Евразии и Северной Америки: памятники, культуры, традиции. Сборник статей памяти М.В. Аниковича. СПб.: ИИМК РАН. 2013. (1 а.л.).

Лисицын С.Н. Вариабельность граветтийского эпизода накануне последнего ледникового максимума: взгляд из Костёнок // Верхний палеолит Евразии и Северной Америки: памятники, культуры, традиции. Сборник статей памяти М.В. Аниковича. СПб.: ИИМК РАН. 2013. (1 а.л.).

Платонова Н.И. Михаил Васильевич Аникович // Верхний палеолит Евразии и Северной Америки: памятники, культуры, традиции. Сборник статей памяти М.В. Аниковича. СПб.: ИИМК РАН. 2013. (2,5 а.л.).

**Природная среда и эволюция культур каменного века
Северо-Востока России: преемственность и трансформации
(Янская стоянка в контексте культур палеолита Северо-Восточной
Азии)**

(рук. к.и.н. Питулько В.В., ИИМК РАН)

Продолжено изучение ключевого памятника верхнего палеолита Восточной Сибири – Янской стоянки. Исследовано массовое скопление костных остатков мамонтов, составляющего часть пространственной структуры Янского комплекса стоянок. Собраны новые материалы, связанные с охотой на мамонтов, стратегиями жизнеобеспечения и тактикой промысла древнего населения севера Сибири. Продолжены работы по изучению геологии стоянки и костища, проведен отбор образцов для уточнения хронологического взаимоотношения различных геологических тел второй и третьей террас р. Яны, отобраны образцы для изучения методом спорово-пыльцевого анализа динамики природной среды региона. Получены первичные данные для оценки возраста участка Верхний Янской стоянки, ориентировочно он может быть оценен около 40 000 л. н. В окрестности Янской стоянки выявлены признаки присутствия человека предположительно в сартанское время. Проведено первичное обследование ряда пунктов севера Яно-Индибирской низменности, где установлены признаки человеческой деятельности вблизи скоплений костных остатков мамонтов. По крайней мере, один из пунктов (стоянка Урез-22) имеет признаки микропластинчатой индустрии доголоценового возраста. На основании полученных данных – как археологических, так и палеоприродных, сделан вывод о непрерывном заселении человеком севера Восточной Сибири. Собрана подлежащая проверке информация о новых объектах палеолитического возраста на р. Яне и в Яно-Индибирском междуречье.

Опубликовано:

Никольский П.А., Питулько В.В. Зависимость численности мамонтов от климата в связи с проблемой их вымирания (по массовому ¹⁴C датированию остатков мамонтов из Арктической Сибири) // *Stratum Plus*. 2013. Вып. 1. С. 133-165.

Питулько В.В. EX UNGUA LEONEM COGNOSCIMUS...(комментарий к обзору А.М. Буровского и П.В. Пучкова «Вымирания плейстоценовой мегафауны

и их следствия: рукотворный или «чисто природный» процесс?) // *Stratum Plus*. 2013. Вып. 1. С. 269-280.

Питулько В.В., Басилян А.Э., Павлова Е.Ю. Массовые скопления костных остатков мамонтов с признаками деятельности древнего человека (р. Илин-Сылах, север Яно-Индибирской низменности) // *Записки ИИМК РАН*. №8. 2013. С. 34-52.

Питулько В.В., Иванова В.В., Каспаров А.К., Павлова Е.Ю. Тафономия, пространственное распространение, состав и сезонность фаунистических остатков из раскопок Жоховской стоянки, о-ва Де Лонга, Восточно-Сибирская Арктика (сезоны 2000 - 2005 гг. с добавлением материала 1989 и 1990 гг.) // *Археологические вести*. 2013. № 19. СПб. 2013. С. 26-74.

Питулько В.В., Павлова Е.Ю., Кузьмина С.А., Никольский П.А., Басилян А.Э., Анисимов М.А. Ландшафтно-климатические изменения в районе Янской палеолитической стоянки в позднем неоплейстоцене-голоцене на западной части Яно-Индибирской низменности // *Вестник СВНЦ СО РАН*. 2013. №1. С. 16-29.

Pitulko V.V. The Zhokhov Island Site and Ancient Habitation in the Arctic. Archaeology Press: Simon Frazer University, Vancouver, Canada. 2013. 202 pages, photos, figures.

Pitulko V.V., Nikolskiy P.A. Evidence from the Yana Palaeolithic site, Arctic Siberia, yields clues to the riddle of mammoth hunting // *Journal of Archaeological Science* 40 (2013), 4189-4197.

Pitulko V.V., Nikolskiy P.A., Basilyan A.E., Pavlova E.Y. Human habitation in the Arctic Western Beringia prior the LGM . In K.E. Graf, C.V. Ketron, M.R. Waters (eds). *Paleoamerican Odyssey*. CSFA, Dept. of Anthropology, Texas A&M University, 2013. - P. 13 - 44.

Динамика трансформаций археологических культур Евразии в древности и средневековье (рук. д.и.н. Жилин М.Г., ИА РАН)

В результате работы над проектом «Преемственность и трансформации в развитии каменной и костяной индустрии мезолитического населения лесной зоны Европы и Урала» (рук. д.и.н. Жилин М.Г., ИА РАН) были получены новые данные о преемственности и трансформациях каменной и костяной индустрии мезолитического населения лесной зоны Европы и Урала. Проведен комплексный анализ костяной индустрии многослойных поселений, пещерных памятников и датированных радиоуглеродным методом костяных изделий из Шигирской коллекции. Разработана типологическая классификация костяных изделий, бытовавших в мезолите и раннем неолите лесной зоны Урала; реконструирована технология изготовления этих предметов и обработки кости и рога в мезолите и раннем неолите региона; выявлены различные предметы вооружения, орудия для обработки различных материалов и украшения. В результате впервые была предложена целостная картина развития костяной индустрии лесного Зауралья от самого начала мезолита до раннего неолита. В результате экспедиционных работ выявлен новый многослойный торфяниковый памятник, содержащий культурные слои раннего, среднего и позднего мезолита с хорошей сохранностью органических материалов. Это третий подобный памятник на Урале.

Результатом работы над проектом «Археологические культуры Северо-Западного Кавказа рубежа плейстоцена- голоцена: традиции и инновации» (рук. к.и.н. Леонова Е.В., ИА РАН) стало продолжение комплексных полевых исследований пещеры Двойная. Собрана представительная кол-

лекция каменных артефактов, впервые для этого памятника в верхнепалеолитическом слое найдены обломки микролитов-треугольников и бусин из раковин речных моллюсков. К настоящему моменту в пещере выделено 3 разновременных культурных слоя (верхнепалеолитический и два мезолитических), датируемых в пределах 13-8,8 тыс. лет. Получены результаты палинологического, почвенного микробиологического, радиоуглеродного, микрофаунистического, изотопного, трасологического анализов. Выявлены образцы волокон древесины в верхнепалеолитическом слое. Полученные данные свидетельствуют о большом потенциале материалов изучаемых памятников и ставят новые задачи, связанные с выбором методики полевых исследований, а также расширения круга привлекаемых к исследованию специалистов из различных областей науки.

В рамках проекта *«Развитие материальной культуры верхнего палеолита на территории Центра Русской равнины»* (рук. к.и.н. Гаврилов К.Н., ИА РАН) проведена работа по трем направлениям: 1) исследования пространственной структуры и природных факторов формирования культурного слоя поселения Зарайск В; 2) технологический анализ кремневого инвентаря стоянок Хотылёво 2 и Гагарино; 3) комплексные исследования третьего культурного слоя стоянки Хотылёво 6. Проведен комплексный анализ структуры поселения Зарайск В, пространственный анализ соотношения объектов слоя, полный ремонтаж всей коллекции каменного инвентаря, анализ палеонтологического материала, датирование образцов, создание трехмерной модели раскопанного участка поселения и подготовка материалов к публикации. В рамках технологического анализа каменных индустрий поздней стадии восточного граветта Русской равнины изучалось соотношение технологических традиций на стоянках костенковско-авдеевской культуры и относительно синхронных памятниках, обладающих с ними определенной степенью сходства, но при этом относимых рядом авторов к иной линии развития граветта – Гагарино и Хотылево 2. Полученные результаты позволяют аргументировать отсутствие прямой преемственности традиций между павловскими индустриями и Хотылево 2 и Гагарино. Результаты технологического анализа восточнограветтских памятников Центра Русской равнины заставляют искать генетическую подоснову их материальной культуры среди местных памятников ранней поры верхнего палеолита. В настоящее время к таковым можно причислить поселение третьего культурного слоя стоянки Хотылёво 6, а также второй культурный слой стоянки Хотылёво 2 (пункт Д), залегающие в брянской ископаемой почве.

При изучении искусства любой эпохи встает вопрос о культурных влияниях, которые могли быть существенными или нет в процессе формирования и развития определенного вида искусства. В ходе разработки проекта *«Средневековое искусство кочевников востока евразийских степей: истоки и синтез культурных традиций»* (рук. к.и.н. Король Г.Г., ИА РАН) проведено детальное исследование с применением сравнительно-типологического и сравнительно-исторического методов конкретных образов фантастических животных и птиц в раннесредневековой тюркитике малых форм Саяно-Алтая и сопредельных территорий, а также редкого изображения «лампового» знака (родовой тамги) в композиции с фигурками животных и фантастической птицы в саянских петроглифах на Верхнем Енисее. Анализ истоков образов фантастических животных и птиц позволил, во-первых, сделать вывод о синкретизме искусства, сохранившего на новом уровне некоторые черты предшествующих эпох, и лишь направления влияния на него: доминирующем юго-западном из Восточного Туркестана, Средней Азии и Среднего Востока, а также юго-восточном из Китая, который не был

преобладающим для данного вида искусства, хотя общее влияние культуры Китая на центральноазиатские народы в раннем средневековье хорошо известно. Во-вторых, была отмечена сложность определения места, откуда именно попадали оригинальные образцы высокого качества к кочевникам. При синкретизме искусства Средней Азии, Восточного Туркестана и Китая в раннем средневековье практически невозможно выявить, где именно были сделаны оригинальные импортные предметы или же подражания. Приблизиться к ответам на этот вопрос можно только при тотальном исследовании технологии, включая состав металла. Анализ редкого «лампового» знака (родовой тамги), выявленного на вершине горы Устю-Мозага в Туве, позволил предложить реконструкцию ситуации, которая могла иметь место на фоне реальных военных событий, происходивших в середине IX в. на Верхнем Енисее, связанных с победой кургузов на уйгурами и повлиявших на дальнейший ход исторических событий в Центральной Азии в целом.

Опубликовано:

Дэвлет М.А. Утес над Енисеем. К юбилею Н.В. Леонтьева // Научное обозрение Саяно-Алтая. Абакан. № 1(5). 2013. С. 17-27.

Жилин М.Г. Традиции и инновации в развитии костяной индустрии бытовой культуры // Stratum plus. 2013. 1. С 1-30.

Король Г.Г. Фантастические животные в декоре средневекового художественного металла Саяно-Алтая // Российская археология. № 3. 2013. С. 26-36.

Король Г.Г. Фантастические птицы в декоре средневекового художественного металла Саяно-Алтая // Научное обозрение Саяно-Алтая. № 1 (5). Абакан. 2013. С. 160-176.

Петроглифический комплекс Пегтымеля: традиции и инновации в сюжетном репертуаре и приемах выполнения изображений на скалах

(рук. д.и.н. Дэвлет Е.Г., ИА РАН)

Охарактеризованы ключевые сюжеты петроглифов Пегтымеля (Чукотка), составлены корреляционные таблицы взаимовстречаемости мотивов петроглифов в рамках одной композиции/плоскости. Описаны и проанализированы особенности техники выполнения петроглифов выбивкой и гравировкой, многообразие технических приемов. Систематизированы сведения о состоянии сохранности наскальных изображений.

К публикации подготовлена часть корпуса петроглифов Пегтымеля: более 100 плоскостей представлены в систематизированной документации, сопровождаемой прорисовками и фотоматериалом. Смонтирован видеосюжет (24 минуты) о способах полевого исследования и сюжетах наскального искусства Чукотки, показанный на выставке в Российской академии наук, посвященной году истории.

В печати:

Devlet E.G. Pegtymel Rock Art Site in Arctic Asia and its Circumpolar Context // Rock Art and Circumpolar Cosmology / Ed. By Lahelma A., Zawadzka D. and Jordan P. Routledge (2 а.л.).

Трансформации в культуре Москвы XIII-XVII вв.: особенности накопления изменений и формирования традиции (по данным археологии)
(рук. д.и.н. Беляев Л.А., ИА РАН)

Завершены работы по сравнительному анализу оформления родовых некрополей знати в Московском государстве XVI-XVII вв. (на основе усыпальницы князей Пожарских в Спасо-Евфимиевом монастыре Суздаля). Наблюдаемый механизм формирования социальной (родовой и церковной) памяти в России конца средневековья и начала Нового времени складывался как на основе развития внутренних традиций, восходящих к формам поминовения Древней Руси, так и на основе ряда внешних (центрально- и западноевропейских) импульсов, затронувших эпиграфику, генеалогию, погребальный ритуал, архитектурное и художественное оформление мест погребения, церковную топографию. Впервые система оформления некрополей предков московской знати (включая царские усыпальницы) представлена как цельная, хотя и складывающаяся с конца XV до середины XVII века.

Удалось доказать формальную и семантическую близость церкви Вознесения в Коломенском к романо-готической традиции, сохранявшей актуальность в эпоху Ренессанса (особенно памятников паломнического круга, тематически связанных с Гробом Господним в Иерусалиме). Этот архитипический шатровый храм, открывший развитие нового типа церковного здания, на основе сравнительного анализа памятников шатрового зодчества Московского государства и архитектуры Европы от романской эпохи до Ренессанса, охарактеризован, наконец, как принадлежащий двум культурным кругам (России и Европе).

Существенно расширены рамки анализа «художественной археологии» Нового Иерусалима; включены данные о «сакрально-ландшафтных парках» эпохи Контрреформации в Западной и Центральной Европе, удивительно сходные по замыслу и воплощению с проектом патриарха Никона вплоть до темы пассивного Страстного благочестия в Западной Европе, в том числе и на формирование литургии «станций» Крестного пути. Проведено сопоставление с проектами ордена францисканцев (Варалло) и других монашеских орденами в XVI-XVII вв.; начат сбор доказательств того, что Новый Иерусалим восходит к «сакро монте» Европы позднего Ренессанса и Маньеризма через ряд важных и гораздо более близких Московии посредников – «кальварии» Речи Посполитой («Кальвария Зебжидовска» под Краковом и другие), формирование которых воспринимается как прообраз «проекта» патриарха Никона).

Опубликовано:

Баталов А.Л., Беляев Л.А. Церковь Воскресения в Коломенском: архитектура, археология, история. М. 2013. 240 с.

Беляев Л.А. Воскресенский Ново-Иерусалимский монастырь как памятник археологии начала Нового Времени // Российская археология. 2013. № 1. С. 30-41.

Беляев Л.А. Воскресенский Ново-Иерусалимский монастырь: археология и вопросы реставрации // Реставрация и исследования памятников культуры. М. 2012. С. 23-30.

Беляев Л.А. Историческая археология России Нового и Новейшего времени: шаг к формированию // 1150 лет Российской государственности и культуры. Материалы к Общему собранию РАН, посвященному Году российской истории (Москва, 18 декабря 2012 г.). М. 2012. С. 307-320.

Беляев Л.А. Родовая усыпальница князей Хованских и Пожарских в Спасо-Евфимиевом монастыре Суздаля: 150 лет изучения. М. 2013. 256 с.

Глазунова О.Н. Изразцы в культурном слое Нового Иерусалима: планиграфия, статистика, атрибуция // Российская археология. 2013. № 1. С. 68-77.

**Изучение преемственности в развитии археологических культур
Европейской части России от бронзового века до средневековья**
(рук. д.и.н. Гуляев В.И., ИА РАН)

Исследования по проекту *«Преемственность и трансформация в развитии скифских племен Лесостепного Подонья»* (рук. д.и.н. Гуляев В.И., ИА РАН) были нацелены на выявление в ходе археологических разведок, проводимых с применением новых методов (аэрофотосъемка, дешифровка крупномасштабных топографических карт) и использованием современных геофизических приборов (георадар, магнитометр) неизвестных ранее скифских древностей, а также на проведение спасательных раскопок гибнущих и интенсивно грабящихся курганов и городищ населения скифского времени на Среднем Дону: раскопано 6 курганов могильника Девица V и вскрыто 100 кв. м культурного слоя городища Россошки I.

В рамках проекта *«Изучение преемственности археологических культур в Подмосковье от бронзового века до средневековья»* (рук. к.и.н. Кренке Н.А., ИА РАН) проведены полевые исследования в пойме Москвы-реки на территории Звенигородской биостанции МГУ. В результате обнаружены уникальные для Подмосковья поселенческие объекты, содержавшие находки шнуровой керамики, отличающиеся от местной фатьяновской культуры и находящие близкие аналогии в памятниках Прибалтики (жуцевская культура). Эти находки позволяют по-новому реконструировать процесс колонизации региона в эпоху распространения культур шнуровой керамики. Проведенное радиоуглеродное датирование ставит вопрос о необходимости удревнения времени начала колонизации Подмосковья племенами шнуровой керамики до середины III тыс. до н. э. Применение споровопыльцевого анализа позволило проследить изменения растительного покрова в долине Москвы реки, которые происходили в атлантическом и суббореальном периоде. В частности, выяснилось, что в атлантическом периоде в долине прослеживались участки с растительностью близкой к степному типу, что хорошо коррелирует с данными почвоведения (черноземовидная погребенная почва 4 в пойме), выявившись следы древнего земледелия суббореального времени (бронзовый век), когда долина начала зарастать еловым лесом, а на верхних уровнях сохранялись ещё широколиственные леса. Результаты работы отражены в 3 публикациях.

Итогом работы над проектом *«Восточные группы раннеславянского мира на рубеже эпох Великого переселения народов и раннего средневековья»* (рук. к.и.н. Исланова И.В., ИА РАН) стал выход в свет монографии И.В. Ислановой *«Древности в верховьях Волги (ранний железный век и раннее средневековье)»*, в которой опубликован детально проанализированный новый и ранее не введенный в научный оборот материал, обосновывается выделение новой культурной группы раннесредневековых древностей, относящейся к раннеславянскому населению – типа Подол, позволяющий по-новому взглянуть на этнокультурные процессы в Верхневолжском регионе, где зафиксировано чересполосное сосуществование разных раннесредневековых групп памятников.

В подготовленной коллективной монографии *«Археологические культуры V-VII вв. центральной части Восточной Европы»* систематизированы новейшие и известные концепции по этнокультурной интерпретации различных древностей, существовавших здесь до возникновения Древнерусского государства, вводятся в научный оборот новые материалы, на основе современных разработок обосновываются культурно-хронологические этапы.

Рукописью коллективной монографии «Археологические памятники VI-VII вв. Суджанского микрорегиона и древности антов», посвящена микрорегиону памятников колочинской культуры на р. Суджа (бассейн лесостепного верхнего течения р. Псёл, Курская обл.).

Опубликовано:

Гуляев В.И. К 250-летию скифской археологии // Российская археология. 2013. № 3. С. 146-154.

Гуляев В.И. О некоторых мотивах звериного стиля в искусстве населения Среднего Дона скифской эпохи // Восточноевропейские древности. Вестник Острогжского историко-художественного музея им. И.Н.Крамского. Вып.2. Воронеж. 2012. С. 125-154.

Гуляев В.И. Скифы, что мы знаем о них // Наука и Жизнь. 2013. № 10 и № 11. (1,5 а.л.)

Кренке Н.А., Ершов И.Н., Лазукин А.В., Войцик А.А., Раева В.А., Рожанская Н.И. Поселенческие объекты круга культур шнуровой керамики в долине Москвы-реки // Археология Подмосковья. Вып. 9. М. 2013. С.14-29.

Кренке Н.А., Чаукин С.Н. Городище дьякова типа Круглица на Москве-реке //Российская археология. 2013. № 1. С. 106-118.

Панин А.В., Кренке Н.А., Лазукин А.В., Чаукин С.Н. Археолого-геоморфологическое изучение поймы Москвы-реки в районе Дьякова городища в Коломенском //Археология Подмосковья. Вып. 9. М. 2013. С. 231-239.

Шевченко А.А. Проблема соотношения подкурганых захоронений и населения городищ в скифское время на Среднем Дону (общая характеристика) // Археологические памятники Восточной Европы. Межвузовский сборник научных трудов. Вып.15. Воронеж. 2013. С. 247-255.

В печати:

Гуляев В.И., Шевченко А.А. Преемственность и трансформация в культуре населения Лесостепного Подонья в скифское время» // Межвузовский сборник научных трудов ВГПУ. Воронеж. Вып. 16. (3 а.л.).

Технологические инновации и культурные заимствования в античную эпоху

(рук. чл.-к. Кошеленко Г.А., ИА РАН)

Была продолжена работа над проектом «*Ранняя урбанизация Центральной Азии (I тыс. до н. э. – середина I тыс. н. э.)*» (рук. чл.-к. Кошеленко Г.А., ИА РАН). На основе сравнительного анализа новых данных из недавно обнаруженного сатрапского архива ахеменидского времени (на арамейском языке), данных античных авторов, описывавших завоевания Александра Македонского в Центральной Азии и археологических материалов достигнуты значительные результаты в изучении характера центральноазиатского города ахеменидской эпохи и древнегреческой колонизации центральноазиатского региона в раннеэллинистическую эпоху. Авторы пришли к выводу, что в литературе обычно упрощается общая схема систем расселения. Здесь существовало по меньшей мере три типа сельских поселений и три типа поселений городского типа. Такая сложная система могла возникнуть только в обществе, далеко продвинувшемся в развитии социальных отношений.

В современной литературе принято колонизацию Востока начала эллинистической эпохи рассматривать суммарно, как единый процесс, начавшийся в период деятельности Александра Македонского и закончившийся в середине III в. до н. э. Однако, более внимательный анализ источников показывает, что этот процесс имел прерывистый характер. Было два периода

массивной колонизации: один при Александре Македонском (вплоть до 323 г. до н. э.), второй при наместничестве на Востоке Антиоха (будущего царя Антиоха I), примерно с 294 г. до н. э. В промежутке между этими двумя «пиками» число колонистов было минимальным. Точно также и формы организации поселений колонистов с течением времени менялись.

В ходе работы над проектом *«Производственные инновации и экономика периферии римского мира в первой половине I тыс. н. э. (по материалам древнего стеклоделия)»* (рук. к.и.н. Румянцева О.С., ИА РАН) был проведен анализ изотопов стронция и неодима для полуфабрикатов стекла из Фанагории, позволивший определить вероятное место их производства как сиро-палестинский регион: наиболее близкие ему образцы происходят из стекловаренных центров, расположенных в Палестине. В материалах черняховской культуры выявлена ранее не известная серия стекла, использовавшегося для производства сосудов со шлифованным декором. Ревизия материалов стекольных мастерских, расположенных на территории Восточной Европы, с учетом новых данных позволяет заключить, что они являлись не стекловаренными, как считалось ранее, а вторичными стеклообрабатывающими, работающими на привозных полуфабрикатах стекла. Подобная система организации стеклоделательного производства была основной в средиземноморском регионе позднеантичного времени.

Опубликовано:

Gaibov V.A., Košelenko G.A. Temples of Fire on the territory of Southern Turkmenistan // PARTHICA. Incontri di Culture nel Mondo Antico. n° 14. Pisa-Roma. 2012. P. 161-170.

Полуостров Абрау в античную эпоху (VI в до н. э. – VI в. н. э.)

(рук. к.и.н. Малышев А.А., ИА РАН)

Подготовлена глава «Юго-восточная периферия Боспора в римское время» и глава «Каталог» монографии «Некрополь Мысхако: памятник эпохи энеолита и античного времени» (Некрополи Черноморья V).

Продолжались работы по созданию свода укрепленных бытовых памятников периферии азиатского Боспора. В результате полевых археологических исследований выявлено новое городище, получившее название Верхне-Гостагаевское, проведены исследования (раскопки, магниторазведка), которые выявили два пояса оборонительных сооружений и значительное по размерам сооружение на цитадели, имевшее в древности черепичную кровлю. Открыт ряд некрополей с монументальными погребальными сооружениями (склепами).

Получены новые данные о металлургии и металлообработке на Раевском городище и о природно-климатической ситуации в предгорьях Северо-Западного Кавказа.

**Культурные ценности и преемственность традиций:
междисциплинарный аспект археологического изучения
древних и средневековых культур Евразии**

(рук. д.и.н. Шаров О.В., ИИМК РАН)

В рамках работы над проектом *«Культовый комплекс Таракташ в Восточном Крыму. Традиции и инновации в культуре населения Крыма поздне-римской эпохи»* (рук. д.и.н. Шаров О.В., ИИМК РАН) была продолжена дальнейшая обработка материалов раскопок поселения Таракташ в восточном

Крым и подготовка иллюстраций археологического материала раскопок 2004, 2007-2008 гг. к печати. Были изготовлены сводные таблицы керамического материала и индивидуальных находок, подготовлены компьютерные описи керамического материала раскопок поселения Таракташ в Восточном Крыму.

Решению основных научных задач проекта (1. определение хронологии культовых комплексов; 2. вопрос происхождения и генезиса антропоморфных глиняных статуэток) посвящены три доклада на международных научных конференциях, которые были опубликованы в материалах конференций.

Хронология культовых сооружений Таракташа. Датировка культовых комплексов Таракташа очень различна: культовое сооружение Таракташ-I датируется в широких рамках второй половины I в. н. э. – рубежа IV-V вв. н. э.; культовое сооружение Таракташ-II в рамках второй половины II – первой половины III вв. н. э., при наличии отдельных находок IV вв. н. э.; культовое сооружение Таракташ-III – узким периодом первой половины – середины II в. н. э.;

Происхождение и генезис антропоморфных глиняных статуэток. Таракташские антропоморфные статуэтки имеют акцент, сделанный на личину. Подчёркнутая индивидуальность каждой личины антропоморфных статуэток говорит о неразрывной связи с культом предков, конкретным для каждой семьи, общины, рода. Статуэтки олицетворяли конкретных людей или персонажей. Скульптуры передают не только портретное сходство с прототипом, но и физический тип населения Таракташа. Все статуэтки изображают широколицых людей с плоскими или высокими прямыми носами, близких к одному из типов населения центральноазиатского региона. Мы склоняемся к тому, что необходимо вести поиски аналогий и прототипов таракташских идолов в Центральной Азии, так как материал всех трёх святилищ Таракташа указывает на центральноазиатские параллели: курильницы с квадратными основаниями и выступами по бокам резервуара на высоких ножках, подквадратные алтарики, лепная керамика с антропоморфными налепами на стенках.

Итогом работы над проектом *«Культурные ценности и преемственность традиций (по материалам археологических памятников Центральной Азии и Кавказа)»* (рук. д.и.н. Длужневская Г.В., ИИМК РАН) стала полная систематизация, подготовка к изданию и публикация многочисленных археологических материалов, полученных в результате полевых исследований Саяно-Тувинской экспедиции ЛОИА АН СССР (ныне – Институт истории материальной культуры РАН), относящихся к древнетюркскому времени (или периоду раннесредневековой истории Тувы). Общее количество публикуемых материалов, особенно погребальных памятников (более 30 раскопанных курганов) значительно превышает все, что было известно до начала работ СТЭАН на территории Центральной Тувы. Авторы коллективной монографии – известные исследователи и начальники отрядов СТЭАН – Г. В. Длужневская, Д. Г. Савинов, Б. Б. Овчинникова, М. А. Дэвлет, С. Г. Кляшторный – дают подробный анализ публикуемого материала, определяют его хронологическую и этнокультурную принадлежность. Приводятся новые данные о раннесредневековых наскальных изображениях из Саянского каньона Енисея и находящихся на территории Тувы рунических надписях. Большинство из публикуемых памятников относится к периодам господства Второго тюркского и Уйгурского каганатов. Введение их в научный оборот значительно увеличивает возможности и дальнейшие перспективы изучения раннесредневековой истории и культуры населения севера Центральной Азии, в первую очередь Тувы, и сопредельных районов Южной Сибири.

Продолжилась работа над проектом «Мульти-изотопные исследования традиционных форм мобильности населения Северо-Западного Кавказа и степного Прикубанья в IV-II тыс. до н. э.» (рук. к.х.н. Зайцева Г.И., ИИМК РАН). Результаты сравнительных радиоизотопных и типологических исследований материалов из дольмена Шепси (п. Шепси, Туапсинский р-н, Краснодарский край) позволяют сделать несколько прямых выводов, а также сформулировать гипотезу о единстве происхождения «классических» дольменов и «двухкамерных» гробниц новосвободненского типа. Можно считать установленным, что трапециевидные в плане дольмены и «двухкамерные» гробницы новосвободненского типа появляются на Северо-Западном Кавказе одновременно. Учитывая, что гробницы новосвободненского типа известны только там, где ареалы майкопской и дольменной культур частично перекрывают друг друга (Северо-Западный Кавказ), синхронность и типологическая близость ранних дольменов и гробниц новосвободненского типа может означать, что формирование новосвободненского варианта майкопской культуры является результатом пограничного контакта последней с формирующейся на Северо-Западном Кавказе культурой, практиковавшей коллективные погребения в дольменах или других близких типах коллективных гробниц. К таким ранним памятникам на южном склоне Кавказского хребта, кроме дольмена «Шепси», относится гробница «Псыбе» (Тешев М.К., 1981). В обоих случаях - это коллективные погребения с инвентарем майкопского и новосвободненского типов, причем гробница «Псыбе» по конструкции приближается к стандартам гробниц новоосвободненского типа, а трапециевидный дольмен «Шепси» сочетает признаки и дольменов, и гробниц.

В целом, оба памятника являются новыми ориентирами для реконструкции культурно-исторической ситуации рубежа IV - III тыс. до н. э., в которой возникновение традиции погребальной мегалитической архитектуры обязано, главным образом, своеобразию регионального культурного развития, а не сверхдальним миграциям из далеких от Кавказа уголков Европы или Азии.

Исследования показали, что дольмен Шепси является наиболее древним из всех дольменов Западного Кавказа с трапециевидной в плане погребальной камерой.

Изучение содержания изотопов стронция в костях захороненных в дольменах Черноморского побережья показало, что часть погребенных в них людей продолжительное время проводила на северных склонах Кавказского хребта.

Формирующийся банк данных по региональному содержанию изотопов стронция в минеральных и биологических образцах позволяет определить характер не только прижизненной мобильности населения, но и характер перемещения останков умерших в соответствии с нормами погребального обряда.

Опубликовано:

Зайцева Г.И., Трифионов В.А., Дергачев В.А. Культуры неолита и бронзового века Западного Кавказа и изменения уровня Черного моря. Neolithic and Bronze Age cultures in the Western Caucasus and changes in Black Sea // Материалы международной Конференции: «От Каспия до Средиземного моря: изменение окружающей среды и адаптация в Четвертичном периоде». Тбилиси. 2013. С. 177-179.

Савинов Д.Г. «Звездный час» раннесредневекового населения Горного Алтая (середина VIII – середина IX века) // Фундаментальные проблемы археологии, антропологии и этнографии Евразии. К 70-летию акад. А. П. Деревянко. Новосибирск. 2013. С. 445-459.

Савинов Д.Г. Историко-культурное значение древнетюркских рунических надписей – эпитафий // Вестник ТГУ. История, № 3. Томск. 2013. С. 277–284.

Савинов Д.Г. О «скрытой» стороне южносибирской археологии // Современные решения актуальных проблем Евразийской археологии. Барнаул. 2013. С. 442–446.

Савинов Д.Г. О динамике расселения первых скотоводов на севере Центральной Азии и в Южной Сибири (афанасьевская модель) // Культуры и народы Северной и Центральной Азии в контексте междисциплинарного изучения (Сб. Музея археологии и этнографии Сибири им. В. М. Флоринского. Вып. 3). Томск. 2013. С. 282–290.

Шаров О.В. Антропоморфные идолы из раскопок культового комплекса Таракташ в восточном Крыму // Материалы 10 Международной археологической конференции «Боспорский феномен». СПб. 2013. С. 326–331.

Шаров О.В. История изучения окрестностей с. Таракташ в восточном Крыму // Тезисы к материалам IV Международной Абхазской археологической конференции, посвященной памяти Л.Н. Соловьева. Сухум. 2013. С. 100–101.

Шаров О.В. Культовый комплекс Таракташ в восточном Крыму // Материалы 6 Международной Кубанской научной конференции. Краснодар. 2013. С. 458–461.

В печати:

Зайцева Г.И., Трифонов В.А., Богомолов Е.С., Лохова О.В., Ришко С.А. Радиоактивные и стабильные изотопы в археологических исследованиях, культуры дольменов Северо-западного Кавказа // Материалы международного коллоквиума “Principles of Dating in the Bronze, Iron and Middle Ages”. (1 а.л.).

Trifonov V.A., Zaytseva G.I., Plicht J., van der, Kraineva A.A., Sementsov A.A., Kazarnitsky A., Burova N.D., Rishko S.A. Shepsi, the oldest dolmen with porthole slab in the Western Caucasus // «Радиоуглерод и археология. Гент. (1 а.л.).

Факторы формирования разнообразия культур и антропологического облика населения Евразии

(рук. д.и.н. Васильев С.В., д.и.н. Зиливинская Э. Д.,
ИАЭ РАН, ИИЯЛ УНЦ РАН)

В ходе работы над темой «Изменчивость антропологического облика населения Центральной России от древности до позднего средневековья на сравнительном фоне окружающих территорий» (рук. к.и.н. Веселовская Е. В., ИАЭ РАН) были продолжены исследования по дополнению и объективизации отдельных разделов программы краниофациального соответствия, поскольку некоторые области лица еще недостаточно изучены в отношении восстановления их на основе подлежащих костных структур и подход к их реконструкции требует уточнения. Были рассчитаны градации абсолютных размеров и некоторых индексов для бурят.

По комплексной программе всестороннего изучения краниологического материала, включающей специально разработанную в Лаборатории антропологической реконструкции методику краниофациального соответствия и изучения генерализованных параметров мозгового черепа, исследован ряд популяций славянского времени (мог. Поганско и Зноймо Градец, Центральная Европа), различных археологических культур России и сопредельных территорий

(позднесредневековые жители г. Переславля-Залесского Ярославской области и г. Мещовска Калужской области, мог. Талды – раннесакское время, Карагандинская обл., жители Пальмиры, античность).

Проводились исследования материалов из раскопок некрополя античного города Пальмира. Памятник датируется I в. до н.э. – III в. н.э. и характеризуется важными для антропологических сопоставлений особенностями: погребения сопровождаются скульптурными изображениями погребенных. Задачей исследования было оценить сходство прижизненного облика, восстановленного методом антропологической реконструкции, с надгробными изображениями. Изучали краниологические особенности и восстанавливали внешний облик по трем мужским черепам. Проведенное сопоставление пропорций лица скульптурных портретов с надгробными скульптурными изображениями выявило большое индивидуальное сходство, вполне достоверное для идентификации личности. Результаты были доложены на 5-ой международной конференции «Алексеевские чтения»: Человек в окружающей среде: этапы взаимодействия», сделан доклад: Веселовская Е.В., Григорьева О.М., Рассказова А.В. на тему «Сопоставление скульптурных реконструкций жителей античного города Пальмиры с их надгробными изображениями», опубликованы одноименные тезисы.

Проведена работа по оценке наследия выдающегося российского антрополога Татьяны Сергеевны Балуевой, внезапно ушедшей из жизни, которая изначально была руководителем проекта. Рассмотрен вклад Т.С. Балуевой в развитие метода восстановления лица по черепу.

При работе над темой *«Факторы и этапы формирования морфологического разнообразия человечества с древнейших времен до наших дней»* (рук. д.и.н. Васильев С.В., ИЭА РАН) были произведены новые исследования, направленные на развитие метода краниометрии. В результате статистической и математической обработки полученных материалов удалось выявить основные группы признаков, имеющих наибольшее дифференцирующее значение, и группы признаков, не имеющих статистически значимых значений для разделения на популяционном уровне для рода *Homo Sapiens*. Выполнена пластическая реконструкция лица по черепу из могильника Большой Олений остров в Кольском заливе (погребение №13).

На примере одонтологических материалов бедуинов Южного Синая (литературные данные) исследовано явление асимметрии на зубах, также изучены одонтологические материалы из раскопок на месте восстановительного строительства Входаиерусалимской церкви (кон. XVI – сер. XVIII вв.) – 107 индивидов и охранно-спасательных работ на территории некрополя Тихвинской церкви (кон. XVIII-н. XX вв.) – 113 индивидов в г. Йошкар-Ола. По своим краниологическим и одонтологическим особенностям группы сближаются с горными мари, что подтверждает предположение археологов о принадлежности погребений с инвентарем «новокрещенам» – марицам, которые были добровольно обращены в православие в XVII-XVIII вв.

Получено предварительное описание остеологических материалов трех Иркутских некрополей. В результате проведенных исследований расширен круг источников одонтологических и остеологических данных, служащих базой для изучения путей формирования антропологического облика различных групп населения, исследовано явление асимметрии на зубах, связанное со стрессовым воздействием на организм.

По населению степной полосы Восточной Евразии была выполнена работа по сбору опубликованных антропологических данных по эпохам от бронзы до средневековья. Опубликована работа по историографии изучения населения эпохи бронзы Южного Урала и Казахстана. По сакскому кру-

гу памятников выполнен сбор и анализ полученных материалов. Расо- и этногенез кочевников Центрального и Восточного Казахстана связан с территорией Восточного Туркестана (Синцзяно-Уйгурского автономного округа Китая). Ранее Т.К. Ходжайовым отмечалось, что сакские племена Тянь-Шаня, Алая, Семиречья, Казахстана, Приаралья и Северного Туркменистана достаточно однородны и демонстрируют значительную морфологическую и расовую особенность, отличающую их от саков Восточного Памира, что подтверждается новыми данными.

В ходе работы над темой *«Традиции и инновации в формировании и развитии средневековых городов Нижнего Поволжья»* (рук. к.и.н. Зиливинская Э.Д., ИЭА РАН) были обобщены и рассмотрены в комплексе все сведения о христианских храмах, известных на территории Золотой Орды. Анализ христианской архитектуры различных частей Золотой Орды показал, что все известные нам храмы – это небольшие, довольно скромные постройки простого плана. Особенности планировки и оформления их связаны, прежде всего, с населением тех общин, для которых они были предназначены. Здесь нет такого единообразия плана, как в золотоордынских Джума мечетях, строительство которых, вероятно, велось в русле государственной политики. В остальном, так же, как и другие категории зданий, они несут на себе печать смешения различных архитектурных и строительных традиций.

Христианская архитектура является частью многокомпонентной культуры Золотой Орды, поэтому должна рассматриваться в комплексе с такими постройками, как мечети, медресе, мавзолеи. Собранный и проанализированный материал явится частью большого свода по монументальной архитектуре Золотой Орды, который должен быть окончен в следующем году.

Также проведены археологические раскопки на Самосдельском городище IX-XIV вв. На Самосдельском городище исследуется участок, относящийся к самому раннему периоду существования городища. На нем ведутся раскопки слоев предположительно хазарских и слоев X-XI вв. По неполивной, поливной керамике и костерезному производству Самосдельского городища подготовлены к защите диссертации.

Продолжилась разработка темы *«Между лесом и степью: динамика антропологических типов населения Южного Приуралья на рубеже эр»* (рук. к.и.н. Нечвалова А.И., ИИЯЛ УНЦ РАН). Осуществлялась работа с краниологическими сериями из курганных могильников прохоровской (раннесарматской культуры) Южного Приуралья с применением методов краниометрии, краниоскопии и антропологической реконструкции лица по черепу. По черепам мужчины и женщины позднесарматского времени с искусственной деформацией из могильника Танаберген-7 (Западный Казахстан) были созданы скульптурные антропологические реконструкции. Воссоздан облик мужчины из уникального погребения в курганном комплексе Иртяш 14 сакского времени (VII в. до н. э.) на территории Челябинской области (одно из самых северных погребений в ареале сакской культуры). Пополнены краниологические и остеологические коллекции материалами из погребальных комплексов эпонимического некрополя кара-абызской культуры – Кара-Абыз II.

Опубликовано:

Бейсенов А.З., Веселовская Е.В. Погребение гуннского времени из могильника Енбекшил (Центральный Казахстан) // Гуннский форум. Проблемы происхождения и идентификации культуры евразийских гуннов: сборник научных трудов. Челябинск. 2013. С.447-462.

Болдырева Е.М. Кашинная чаша с надписью из раскопок на городище

Самосделка // Каспийский регион: политика, экономика, культура. №3(36). 2013. С 398-411.

Васильев Д.В. Анализ некоторых сведений ал-Гарнати о городе Саксине // Астраханские краеведческие чтения. Астрахань. 2013. Вып. V. С. 73-89.

Васильев Д.В. Сведения о некоторых археологических памятниках астраханского края в источниках XVII-XVIII вв. // Перекрёстки истории. Актуальные проблемы исторической науки: Материалы Всероссийской научной конференции, Астрахань, 27 апреля 2013 г., посвящённой 455-летию г. Астрахани. Часть I. Астрахань. 2013. С. 31-48.

Веселовская Е.В., Балуева Т.С. Новые разработки в антропологической реконструкции // Вестник антропологии. Вып. 22. М. 2012. С. 22-42.

Веселовская Е.В., Пестряков А.П., Кобылянский Е.Д. Татьяна Сергеевна Балуева и Российская школа антропологической реконструкции // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. М. 2013. № 4. С. 29-41

Зиливинская Э.Д. Архитектура благочестия в Золотой Орде (по письменным источникам и археологическим данным) // От Онона к Темзе. Чингисиды и их западные соседи. М. 2013. С. 95-134.

Зиливинская Э.Д., Рудаков В.Г. Склепы-мавзолеи в Золотой Орде // Древности Отрара и Отрарского оазиса, Казахстана и Евразии. Алматы. 2013. С. 270-289.

Китов Е.П. История изучения палеоантропологии эпохи бронзы Южного Урала // Древний Торгай и Великая Степь: часть и целое. Сборник, посвященный 70-летию юбилею Виктора Николаевича Логвина. Костанай-Алматы. 2013. С. 299-308.

Нечвалода А. И. Палеоантропология древнего населения Южного Приуралья эпохи железа. М. 2012. 219 с.

Kobyliansky E., Pestryakov A., Veselovskaya E. Dr. Tatiana Balueva: An Outstanding Contributor To The Development Of The Russian School Of Anthropological Reconstruction // International Journal of Anthropology. Vol.28-n. 2-3. 2013. P. 95-119.

В печати:

Болдырева Е.М. Керамика с росписью люстр на Самосдельском городище // Вестник Московского университета. Серия История. (1 а.л.).

Галеев Р.М. Краниотригонометрические исследования в французской, немецкой и кубинской антропологической школе // Вестник Антропологии. №25. М. 2013. (1 а.л.).

Галеев Р.М. Опыт применения 3D дигитайзера в краниотригонометрии // Вестник антропологии. №25. М. 2013. (1 а.л.).

Лейбова Н.А. Таксономическое положение башкир среди народов Северной Евразии по суммарным данным дерматоглифики, одонтологии, краниологии и расовой соматологии // Вестник ВЭГУ. Уфа. (1 а.л.).

Халдеева Н.И., Лейбова Н.А., Селезнева В.И. «Случаи гиперцементоза в серии зубов коллекции Л. и К. Вагенгеймов (Кунсткамера Петра Великого)» // Антропологический форум – Online. СПб. (1 а.л.).

Харламова Н.В. Население г. Чебоксар XVI в. по данным одонтологии // Чувашский гуманитарный вестник. Чебоксары: Чувашский государственный институт гуманитарных наук. (1 а.л.).

Харламова Н.В. Средневековое население Среднего Поволжья по данным одонтологии. (6 а.л.).

Преемственность и трансформации в развитии древних и средневековых популяций: археологический и антропологический аспекты
(рук. к.и.н. Хартанович В.И., к.и.н. Хлопачев Г.А., МАЭ РАН)

При работе над проектом *«Технологические и конструктивные особенности костяного метательного вооружения на стоянках средней и поздней поры верхнего палеолита Среднего Поднепровья: проблема преемственности граветтийских и эпиграветтийских культур»* (рук. к.и.н. Хлопачев Г.А., МАЭ РАН) проведено обстоятельное исследование современного состояния проблемы преемственности граветтийских и эпиграветтийских культур Восточно-Европейской равнины. Проанализировано место граветтийских (Хотылево2) и эпиграветтийских (Юдиново, Межиричи, Мезин) стоянок Среднего Поднепровья, в костяном инвентаре которых представлены выразительные серии наконечников с усеченным основанием и укороченных игловидных наконечников с двумя заостренными концами, в структуре Среднеднепровского культурного единства. Это позволило, во-первых, заметно сузить круг палеолитических культур, которые могут рассматриваться в качестве основы для формирования ряда эпиграветтийских памятников Десны и Днепра. Во-вторых, было установлено, что технологические особенности изготовления и функционального использования наконечников стрел и дротиков из бивня мамонта имеют более важное значение для определения культурной преемственности между граветтийскими и эпиграветтийскими стоянками Русской равнины, чем собственно форма наконечников. Впервые проведено технико-морфологическое сравнение наконечников с усеченным основанием из рога северного оленя мадлена Западной Европы и схожих форм наконечников из бивня мамонта эпиграветтийских стоянок Восточной Европы. Полученные результаты представлены и обсуждены на заседании международной комиссии по Костяной индустрии в рамках «Кайе Ивуар» в Париже 27-30 октября 2013 г.

Результатом работы над проектом *«Преемственность и трансформации в развитии древних и средневековых человеческих популяций Севера Европейской части России: субстратные группы, миграции»* (рук. к.и.н. Хартанович В.И., МАЭ РАН) стало введение в научный оборот первой краниологической серии по позднесредневековому населению Терского берега Кольского полуострова (с. Варзуга). Результаты анализа серии свидетельствуют о том, что антропологический состав позднесредневекового населения этой территории отличается своеобразием на фоне близких к современности серий русских как северных, так и центральных областей России. Формирование местного населения происходило на сложной основе и не может быть сведено к простой однокомпонентной схеме.

Изучены новые материалы с территории Эстонии, Пскова, Старой Ладogi, Вологды. Выявлено широкое присутствие антропологического компонента, по-видимому, связанного с фатьяновской общностью. Исходя из результатов исследования можно предположить, что потомки носителей локальных вариантов культур шнуровой керамики сыграли важную роль в формировании различных в культурном и языковом отношении групп средневекового населения Эстонии и Севера Европейской части России. В Университете г. Белфаста изучены материалы по антропологии населения Ирландии. Выполнены экспедиционные работы на территории Восточного Обонежья, открыты новые средневековые погребальные комплексы. Проведена Всероссийская научно-практическая конференция.

Опубликовано:

Моисеев В.Г., Широбоков И.Г., Крийска А., Хартанович В.И. Краниологическая характеристика средневекового населения Эстонии // Радловский

сборник. Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2012 г. СПб. 2013. С. 71-79.

Хартанович В.И., Моисеев В.Г. Возвращаясь к вопросу о формировании современного населения Севера европейской части России и восточнобалтийского регионов: антропологические данные // Переходные эпохи в археологии. Сыктывкар. 2013. С. 169 -172.

Шахнович М.М., Широбоков И.Г. Позднесредневековый православный могильник с. Варзуга: Итоги работ 2011–2012 гг. // Некрополи Кольского Севера: Изучение. Сохранение. Коммуникация. Мурманск. 2013. С. 27–49.

Широбоков И.Г. Археологические разведки Североевропейского палеоантропологического отряда в Водлозерье // Радловский сборник. Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2012 г. СПб. 2013. С. 96-100.

В печати:

Сборник научных статей Замятинский сборник. Вып. 4. «Каменный век: от Атлантики до Пацифики» / Отв. ред. Г.А.Хлопачев, С.А.Васильев. (32 а.л.).

Физическая антропология: методики, базы данных, научные результаты (раздел «Преемственность и трансформации в развитии человеческих популяций»). (7 а.л.).

Широбоков И.Г., Шахнович М.М. Антропологический состав Терского берега (по материалам раскопок у Свято-Никольской церкви с. Варзуга) // Записки ИИМК РАН. 2013. (1.3 а.л.).

Археологические культуры Северо-Восточного Кавказа в бронзовом и раннем железном веке

(рук. к.и.н. Атаев Г.Д., к.и.н. Давудов Ш.О., ИИАЭ ДНЦ РАН)

В ходе работы над проектом «Преемственность и трансформация среднебронзовых культур Северо-Восточного Кавказа» (рук. к.и.н. Атаев Г.Д., ИИАЭ ДНЦ РАН) было проведено обстоятельное исследование по Главе III «Культуры ранних этапов эпохи средней бронзы Северо-Восточного Кавказа», где дается всесторонний анализ памятников этого территориально-хронологического среза. Подробно рассмотрены поселения, их топография и планировка, бытовые и хозяйственные постройки и т. д. Проведен анализ материалов могильников: погребальные сооружения и погребальный обряд, изучен инвентарь, выявленный на бытовых и погребальных памятниках, дана их характеристика и сравнительно-типологический анализ. Глава IV посвящена хронологии и периодизации рассматриваемых памятников. Основное внимание уделялось исследованию проблем, связанных с преемственностью и трансформацией в развитии культур Северо-Восточного Кавказа ранних этапов эпохи средней бронзы, датировка и периодизация памятников указанной эпохи, уточнение характера взаимоотношений местного населения с сопредельными племенами, определения роли и участия степных племен в формировании культур эпохи средней бронзы Северо-Восточного Кавказа. Проводилось исследование проблемы, связанных с закатом культур ранних этапов эпохи средней бронзы и формированием на её основе новой каякенско-хорочоевской культуры.

В рамках проекта «Археологические культуры Северо-Восточного Кавказа эпохи раннего железа. Зандакская культура. Истоки формирования и генезис» (рук. к.и.н. Давудов Ш.О., ИИАЭ ДНЦ РАН) было проведено исследование материальной культуры Северо-Восточного Кавказа. Подвергнут подробному анализу большой комплекс археологических материалов,

происходящих из раскопок памятников эпохи поздней бронзы - раннего железа Северо-Восточного Кавказа. Подробно описаны и проанализированы памятники Северо-Восточного Кавказа эпохи поздней бронзы - раннего железа, относящиеся к Зандакской археологической культуре. Отдельно рассмотрены бытовые и культовые и погребальные памятники - Нижнеси- гитминским, Аркаским (ранние слои), Шахсенгерским, Ачисуйским поселениями, Шахсенгерским, Алярским, Берикейским могильниками (Дагестан), а на территории Чечни - Зандакским могильником. Подвергнут анализу инвентарь, происходящий из указанных памятников, а также случайные находки, определены их аналоги и датировка. На основании подробного анализа предметов материальной культуры, благодаря привлечению работ исследователей, занимавшихся проблемами археологии Северо-Восточного Кавказа (Марковин В.И., Козенкова В.И., Пикуль М.И., Котович В.Г., Давудов О.М. и др.) была разработана детальная хронология зандакской культуры.

В итоге были определены хронологические и географические границы зандакской культуры. Определены основы для разработки историко-культурной интерпретации памятников и выделения на основании новых материалов зандакской археологической культуры.

Опубликовано:

Атаев Г.Д. Дагестан на рубеже эпох средней и поздней бронзы. Махачкала. 2013. 220 с.

Кочевники древней Евразии и Северное Причерноморье

(рук. чл.-к. Иванчик А.И., ИВИ РАН)

Введены в научный оборот источники в сфере нумизматики, эпиграфики, собственно археологии, показывающие эволюцию и механизмы взаимодействия различных цивилизаций на просторах древней Евразии - кочевой и оседлой по образу жизни, иранской, автохтонной, греческой - по этнической принадлежности.

В частности, опубликована надпись из Танаиса, сообщающая об установке статуи боспорского царя Савромата III (229/30-231/2), плакированная гекта Кизика из коллекции ГИМ и результаты её металлографического исследования, подготовлен обзор известных на сегодняшний день электро-вых монет Кизика с надчеканками и выдвигается предположение об их ближневосточном происхождении (конкретнее - регион Сирии и Палестины), новые находки пантикапейских серебряных монет и электро-вой монеты Кизика, обнаруженные на поселениях Гаркуша I (Патрей) и Волна Революции, представлено изучение статистических данных весов автономных бронзовых монет Апаimei Фригийской - впервые выдвинуто предположение, что отдельные типы этих монет не являются самостоятельными номиналами, подведены итоги исследования в 2013 г. подводных объектов (каменной цистерны VI-V вв. до н. э. и колодца), обнаруженных прежде в акватории поселения Гаркуша I (Патрей).

Продолжены исследования в области языка древних иранских кочевников степных просторов и оседлого населения земледельческих оазисов Евразии. Новейшие открытия позволяют по-новому интерпретировать возникновение и развитие письменной культуры бактрийцев, пересмотреть ряд точек зрения в области исторической фонетики скифского языка. Опубликованы новейшие воззрения на происхождение базовых географических понятий региона.

Работа участников гранта позволяет подготовить и представить комплексную картину этнокультурного и цивилизационного взаимодействия в древней Евразии.

Опубликовано:

Бухарин М.Д. Возникновение понятие «Черное море» в средневековых географических традициях // Monumentum Gregorianum. Сборник статей памяти академика Г.М. Бонгард-Левина. М.: Клио. 2013. С. 466–487.

Бухарин М.Д. К дискуссии о языке скифов: переход др.ир. *xš- > *s- и его отражение в древнегреческом // Проблемы истории, филологии и культуры. Вып. 2. В честь 60-летия В.Д. Кузнецова. Москва-Магнитогорск-Новосибирск. 2013. С. 263–285.

Захаров Е.В. К вопросу об определении номиналов автономных бронзовых монет Апаimei Фригийской // Нумизматические чтения ГИМ 2013 г. Москва, 19–20 ноября 2013 г. Материалы докладов и сообщений. М., 2013. С. 11–16.

Захаров Е.В. Новые монеты VI–V вв. до н.э., найденные на Таманском полуострове // Древности Боспора. Т. 17. М., 2013. С. 153–158.

Захаров Е.В. Электровые монеты Кизика с надчеканками // Семнадцатая всероссийская нумизматическая конференция. Москва-Пушино, 22–26 апреля 2013 г. Тезисы докладов и сообщений. М., 2013. С. 9–13.

Захаров Е.В., Чижиков В.В. Итоги подводных археологических исследований на затопленной части поселения Гаркуша I (Патрей) в 2013 г. // Международная научно-практическая конференция по подводной археологии и морской истории. Подводное наследие 2013. Сборник статей. М., 2013. С. 48–53.

Иванчик А.И. Новое надгробие римского legionera из Ольвии // Причерноморье в античное и раннесредневековое время. Отв. ред. А.Н. Коваленко. Ростов-на-Дону, 2013. С. 303–307.

Иванчик А.И. Новые данные о римском военном присутствии на Боспоре // Вестник древней истории. 2013. № 1. С. 59–77.

Иванчик А.И., Лурье П.Б. Две надписи из Чирик-Рабата // Commentationes iranicae. Сборник статей к 90-летию В.А. Лившица. Под ред. С.Р. Тохтасьева и П.Б. Лурье. СПб., 2013. С. 286–294.

Соломатина Е.И. Античная традиция о посредниках и посредничестве в Древней Греции // Античный мир и археология. Межвуз. Сб-к науч. тр. Саратов: «Научная книга», 2013. Вып. 16.

Ivantchik A.I. Amazonen, Skythen und Sauromaten: Alte und moderne Mythen // Amazonen zwischen Griechen und Skythen. Gegenbilder in Mythos und Geschichte, ed. Ch. Schubert, A. Weiß (Beiträge zur Altertumskunde, 310). Berlin, New York, 2013. С. 73–87.

Ivantchik A.I. Griechen und Barbaren. Das nördliche Schwarzmeergebiet vom 7. Jahrhundert v. Chr. bis zur Mitte des 3. Jahrhunderts n. Chr. // Die Krim. Goldene Insel im Schwarzen Meer. Griechen – Skythen – Goten. Begleitband zur Ausstellung. Bonn, 2013. P. 37–49.

Ivantchik A.I. Neue griechische Inschriften aus Tacht-i Sangin und das Problem der Entstehung der baktrischen Schriftlichkeit // Zwischen Ost und West. Neue Forschungen zum antiken Zentralasien. Wissenschaftliches Kolloquium 30.9 – 2.10.2009 in Mannheim. Hrsg. von G. Lindström, S. Hansen, A. Wiczorek, M. Tellenbach. Darmstadt, 2013. P. 125–142.

Zakhariyov E.V. Plated Cyzicene hektē from the Collection of the Numismatics Department of the State Historical Museum // Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. Vol. 19. 2013. P. 1–11.

Становление и развитие палеолитических традиций на Алтае

(рук. д.и.н. М.В. Шуньков, ИАЭТ СО РАН)

Прослежено непрерывное развитие палеолитических традиций на Алтае в течение как минимум 280 тыс. лет и автохтонное становление культуры верхнего палеолита на местной среднепалеолитической основе около 50 тыс. лет назад, без заметных признаков внешних влияний. Выявлена культурная дифференциация алтайских индустрий ранней стадии верхнего палеолита на две самостоятельные линии развития – кара-бумовскую и усть-каракольскую. Первый индустриальный вариант имеет хорошо выраженный пластинчатый облик и представляет дальнейшее развитие кара-бумовского технокомплекса, сложившегося в эпоху среднего палеолита. В индустриях усть-каракольского варианта для получения заготовок активно использовались нуклеусы призматических, конусовидных и торцовых форм, в том числе предназначенные для снятия микропластин. Важной особенностью этой индустрии являются многочисленные костяные орудия и украшения из кости, бивня мамонта, зубов животных, скорлупы яиц страуса, раковин моллюсков и поделочного камня.

Установлено, что носителем верхнепалеолитических традиций на Алтае был ранее неизвестный науке ископаемый человек, который по месту обнаружения антропологических останков получил название человек алтайский или денисовец. Популяция денисовцев существовала на Алтае вместе с наиболее восточной группой неандертальцев, выявленной по данным анализа останков ископаемого человека из пещер Окладникова и Чагырской.

Опубликовано:

Фундаментальные проблемы археологии, антропологии и этнографии Евразии: К 70-летию академика А.П. Деревянко. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2013. – 612 с. (50 п.л.).

Деревянко А.П., Шуньков М.В. Новые археологические открытия на Алтае и проблема формирования Homo Sapiens // Вестник Российской академии наук, 2013. – Т. 83, № 6. – С. 488–495.

Медникова М.Б., Добровольская М.В., Виола Б., Лавренюк А.В., Казанский П.Р., Шкловер В.Я., Шуньков М.В., Деревянко А.П. Радиологическая микроскопия фаланги руки девочки из Денисовой пещеры // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2013. – № 3. – С. 120–125.

Средний палеолит Южной Сибири: формирование, хронология и культурная вариабельность

(рук. д.и.н. С.В. Маркин, ИАЭТ СО РАН)

Установлена трехчастная структура среднего палеолита Алтая, где сосредоточено большинство стоянок Южной Сибири, включающая денисовский, кара-бумовский и сибирячихинский разновидности технокомплексов. Сибирячихинский вариант, образуемый индустриями из пещер Окладникова и Чагырская, имеет мустьероидную направленность и основан на радиальной технологии расщепления горных пород, следствием которой является массовое производство угловатых заготовок. В наборах артефактов данного варианта идентичной представляется вторичная отделка, реализуемая в равной степени при организации рабочих кромок изделий и их дополнительных участков. Стабильно использовались разного рода утончения заготовок. Однотипными выглядят и орудийные наборы, представленные, прежде всего, полной типологической колонкой скребел, реже остроко-

нечниками, зубчато-выемчатыми изделиями, ретушированными сколами, бифасами. Главной отличительной особенностью сибирячихинский комплексов является наличие представительных наборов скребел-ножей с обушковыми разновидностями и разнообразных угловатых орудий – *déjeté* двойных и тройных комбинаций, образующие устойчивые серии изделий. Носителем варианта, судя по антропологическим остаткам из пещер, являлся неандертальский антропологический тип представителей рода *Homo*.

Возрастные показатели сибирячихинского варианта соответствуют второй половине верхнего плейстоцена, а малочисленность памятников свидетельствует, видимо, о небольшой группе его носителей, мигрировавших, на Алтай, где уже сформировалась верхнепалеолитическая культура на местной среднепалеолитической основе.

Если учитывать возрастные показатели технокомплексов сибирячихинского варианта и материалы 11 слоя пещеры Денисовой (около 50 000 л.н.), где представлены верхнепалеолитические индустрии ориньякского облика, обогащенные ярчайшими объектами символической деятельности, отчетливо определяется проблема взаимоотношения неандертальцев и человека иного антропологического облика в палеолите Алтая на стадии смены культур. Отметим, что на костном материале Денисовой пещеры выделена геномная последовательность, принадлежащая ранее неизвестному гоминиду.

Опубликовано:

Деревянко А.П., Маркин С.В., Зыкин В.С., Зыкина В.С., Зажигин В.С., Сизикова А.О., Солотчина Э.П., Смолянинова Л.Г., Антипов А.С. Чагырская пещера – стоянка среднего палеолита Алтая // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2013. – №1 (53). – С. 2–27 (2,8 п.л)

Деревянко А.П., Маркин С.В., Шуньков М.В. Сибирячихинский вариант среднего палеолита Алтая // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2013. – № 1. – С. 89–103.

**Изменение культурных традиций
населения Северо-Восточного Кавказа в плейстоцене**

(рук. к.и.н. А.А. Анойкин, ИАЭТ СО РАН)

Разработана схема развития каменных индустрий Северо-Восточного Кавказа на протяжении плейстоцена. На территории приморского Дагестана изучены все основные этапы палеолитического времени от раннего до позднего палеолита. В районе Геджухского водохранилища, на стоянке Дарвагчай-залив-1 материалы раннего палеолита связаны с гравийно-галечной толщей, залегающей непосредственно на древних прибрежно-морских отложениях – детритовые пески и монолитные пласты ракушняка-известняка. Каменные изделия равномерно расположены по всей мощности слоя и по условиям залегания их более детальное хронологическое расчленение не представляется возможным. Для коллекции характерны неустойчивость нуклевидных и орудийных форм и наличие микроорудий. Основными категориями инвентаря являются скребла и зубчато-выемчатые изделия, а наиболее яркими – рубило, кливер и пики. Три последних категории орудий вместе с ядрищами типа комбева составляют полный набор ашельских форм не встречавшийся ранее в пределах одного памятника на территории Западного Прикаспия. Материалы развитого среднего палеолита залегают в палеопочве изотопно-кислородной подстадии 5е. Коллекция артефактов демонстрирует преобладание леваллуазской системы расщепления. Пластинчатые сколы еичны. Ударные площадки в основном гладкие и фасети-

рованные. Среди орудий преобладают скребловидные и выемчатые формы. В долине р. Рубас, на стоянке Тинит-1 продолжено изучение комплексов рубежа среднего-верхнего палеолита. В ходе работ выделено шесть литологических слоев, содержащих 10 археологических горизонтов. По техническим характеристикам продуктов расщепления и типологии инвентаря материалы из археологических горизонтов 5-10 относятся к финалу среднего палеолита, а из горизонтов 1-4 соответствуют начальным этапам верхнего палеолита. Культурно-хронологическое членение разреза подтверждается серией из пяти радиоуглеродных дат, согласно которым временной диапазон палеолитических индустрий стоянки соответствует 37-50 тыс. л.н.

Опубликовано:

Анойкин А.А., Рыбалко А.Г. Раннепалеолитические индустрии Приморского Дагестана (по материалам памятника Рубас-1) // Вестник Новосибирского гос. ун-та. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2013. - Т. 12, Вып. 5. С. 85-96. (1 п.л.).

Анойкин А.А. Палеолит Приморского Дагестана: основные этапы // Гуманитарные науки в Сибири. - 2013. - № 2. - С. 76-81. (0,5 п.л.).

Причины технологических и культурных инноваций и их роль в становлении

**и развитии «комплекса современного поведения»
в среднем и верхнем палеолите Центральной Азии**

(рук. к.и.н. А.И. Кривошапкин, ИАЭТ СО РАН)

Проведено изучение технологической и типологической вариабельности кареноидных изделий из верхнепалеолитических индустрий западной части Центральной Азии. Реконструирована система редукции кареноидных нуклеусов всех типов в индустриях стоянок Кульбулак (слои 2.1 и 2.2), Кызыл-Алма-2, Додекатым-2 (слои 5-2) и Шугноу (слои 4-1). На основе атрибутивного анализа восстановлены основные этапы утилизации кареноидных нуклеусов, начиная с выбора заготовки. Различия в морфологии кареноидных нуклеусов в большой степени продиктованы лишь типом и формой заготовки. Также от типа заготовки и ее формы зависело применение определенных типов подправок, но в основной своей массе подправки идентичны для ядрищ на разных заготовках. Метрические параметры полученных заготовок зависели от первоначального размера ядрищ и степени их дальнейшей сработанности. Ограниченное количество вариантов ядрищ и их подправок в комплексах свидетельствует как о культурно-технологическом единстве изученных комплексов, так и о том, что кареноидная технология в рассматриваемых комплексах представлена в сложившемся виде с устоявшимися техническими приемами. В целом, нуклеусы кареноидного типа в кульбулакских индустриях обладают следующими характеристиками: 1) ядрища предназначены исключительно для получения мелких пластинчатых заготовок (шириной менее 12 мм); 2) фронт ядрища изогнут в профиле; 3) часть ударной площадки, с которой происходило снятие сколов, в плане образует дугу. В качестве заготовок для кареноидных нуклеусов использовались как отдельности сырья, так и сколы различной морфологии, обычно массивные в поперечном сечении. Выделены кареноидные нуклеусы на отдельностях сырья, нуклеусы на сколах продольной и поперечной ориентации.

Установлено, что генезис кареноидной технологии на территории Центральной Азии связан с развитием индустрий финала среднего палеолита региона и переходных пластинчатых индустрий, относящихся к обирах-

матской культурной традиции. Эти индустрии были направлены на получение пластинчатых и острийных заготовок с плоскостных и подпризматических нуклеусов. В комплексах отмечены значительная доля пластинчатых заготовок, получаемых с торцовых и подпризматических ядрищ, а также заметная роль переменного мелкопластинчатого производства. Одним из вариантов мелкопластинчатого производства являлась технология получения мелкопластинчатых заготовок с изогнутым профилем, аналогичная по своим характеристикам последующим верхнепалеолитическим кареноидным технологиям.

Опубликовано:

Колобова К.А., Фляс Д., Деревянко А.П., Павленок К.К., Исламов У.И., Кривошапкин А.И. Кульбулакская мелкопластинчатая традиция в верхнем палеолите Центральной Азии // Археология, этнография и антропология Евразии. - 2013. - №2. - С. 2-25.

Колобова К.А., Павленок К.К., Кривошапкин А.И., Шнайдер С.В. Верхний палеолит Западного Памиро-Тянь-Шаня (по материалам стоянки Кульбулак) // Вестник НГУ. Серия: история, филология. - 2013. - Т. 12. - Вып. 5: Археология и этнография. - С.108-121.

Колобова К.А., Шалагина А.В. Тронкированно-фасетированные изделия нижних слоев индустрии грота Оби-Рахмат (Узбекистан) // Вестник НГУ. Серия: история, филология. - 2013. - Т. 12. - Вып. 7: Археология и этнография. - С. 106-113.

Кривошапкин А.И., Шалагина А.В. К истории изучения категории тронкированно-фасетированных изделий в палеолитоведении // Вестник НГУ. Серия: история, филология. - 2013. - Т. 12. - Вып. 5: Археология и этнография. - С.12-18.

Павленок К.К., Шнайдер С.В., Павленок Г.Д., Колобова К.А. Палеолит Северо-Западного Тянь-Шаня в свете новейших открытий // Гуманитарные науки в Сибири. - 2013. - Вып. 2. - С. 92-96.

Шнайдер С.В., Хошимов Х.Б. Изучение палеолита на территории Западного Памиро-Тянь-Шаня: обзор концепций // Вестник НГУ. Серия: история, филология. - 2013. - Т. 12. - Вып. 7: Археология и этнография. - С.18-27.

Павленок Г.Д., Павленок К.К. Ударные техники скола в каменном веке: обзор англо- и русскоязычной литературы // Вестник НГУ. Серия: история, филология. - 2013. - Т. 12. - Вып. 7: Археология и этнография. - С. 28-37.

Общее и особенное в развитии культур древности и средневековья на Дальнем Востоке

(рук. д.и.н. В.Е. Медведев, ИАЭТ СО РАН)

Установлено, что уровень развития начального гончарства в Приамурье относится к протогончарному производству. Впервые прослежено, что гончары начального этапа неолита на поселении Госян изготавливали керамические сосуды из равнинного илистого сырья. У гончаров поселения Гася для этих целей шире использовался горный ил и смесь равнинного и горного илов. На поселении Осиповка гончары применяли грубый суглинок, а также горный и равнинный илы. Все древние мастера гончарства добавляли к пластинчатому сырью керамических сосудов разные органические растворы. Все сосуды изготавливались лоскутным налепом, но гончары Госяна и Осиповки преимущественно использовали формы-основы, а гончары Гаси – формы-емкости. Все гончары массово использовали низкотемпературный длительный обжиг сосудов в восстановительной или полувосстановитель-

ной среде. Показано: с одной стороны наблюдается близость гончарных традиций обитателей поселений Осиповка и Гаси, а с другой – гончарных традиций поселений Госяна и Гаси.

Определены общие черты неолитического искусства нижнего Амура и дзёмона Японии. Определена полиэikonичность неолитических образцов религиозно-художественного творчества населения Нижнего Приамурья, в том числе антропоморфных скульптурных изображений из камня и глины, воспринятая от селемджинской культуры позднего палеолита. Установлено, что эта традиция искусства и культа палеолита не получила дальнейшего развития в культурах Среднего Приамурья.

Прослежено принципиальное сходство большинства признаков керамики трех культур раннего неолита Приамурья – мариинской, кондонской и малышевской. Эти признаки проявляются в декоративных, технологических и морфологических характеристиках. Сложившаяся картина связана с особенностями как стадиального, так и культурного развития.

Опубликовано:

Волков П.В. Опыт эксперимента в археологии. – СПб.: Нестор-История, 2013. – 416 с. (26 п.л.)

Волков П.В., Медведев В.Е. Хозяйственная деятельность носителей руднинской культуры (по данным функционального анализа каменного инструментария) // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология, 2013. Т. 12. Вып. 5: Археология и этнография. – 2013. – С. 132-145 (1,5 п.л.).

Медведев В., Цетлин Ю.Б. Техничко-технологический анализ древнейшей керамики Приамурья // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2013. – № 2. – С. 94-107 (1 п.л.).

Медведев В.Е. Некоторые результаты исследований поселений и городищ эпохи чжурчжэней Приамурья //Средневековые древности Приморья. – Владивосток: Дальнаука, 2012. – Вып. 2. – С. 56-66 (1 п.л.).

Палеолитические индустрии верхнего плейстоцена Байкальской Сибири.

Традиции, инновации техностратегий, ритмы геохроностратиграфии, гипотезы палеомиграций

(рук. д.и.н. Г.И. Медведев, ИАЭТ СО РАН)

Получены новые более полные сведения по археологии отдела каргинского стадиала верхнего плейстоцена. Результаты с большим объемом геоседиментационных информативных сведений по литологии геологических образований, археологическим вмещенным материалам, абсолютному датированию означенных компонентов были получены в Иркутском районе (Мамоны), в Усольском районе (Мальтинка, Мальта, Шамотный завод). Эти местонахождения имеют узловую связь в седиментопроявлении палеопочвенных пертурбаций тектоно-криогенного происхождения палеомагнитного экскурса Лейк-Мунго в диапазоне 36–26 тыс. лет назад. Эта экстреоорарная ситуация верхнеплейстоценовой истории имеет глобально маркирующую значимость как для изучения амики квартера, так и для археологии последней половины верхнего плейстоцена, поскольку везде в пределах юга Иркутского Амфитеатра катастрофическая трансформация почвенных седиментов 36–26 тыс. лет назад сопровождается археологической седиментацией. В Усольском районе на местонахождении Мальтинка II и Камень III (Матросова, 12) обнаружены почвенные образования > 40 000 лет, содержащие в композиции слабокоррадированные «макаровского облика» лито-

артефакты и некоррадированные изделия из камня. Материалы сопровождаются костными остатками ископаемой фауны, позволяющей рассчитывать на получение абсолютного возраста. Находки в Усольском р-не позволяют построить оптимальную четырехугольную проекцию опорных объектов фиксации археологических остатков в каргинско-муруктинском комплексе: Мальтинка II (> 40 тыс.) – Мальта (~36 тыс.) – Камень III (> 40 тыс.) – Черемушник (40->50 тыс.). Иркутский и Усольский районы со статистическим наполнением объектов этого времени обретают качество опорных для остальных районов Байкальской Сибири, обеспеченных еичными геоархеологическими объектами: Аларский (Кирюшино), Осинский (Нарын), Качугский (Макарово III, IV).

Опубликовано:

Роговской Е.О., Когай С.А., Козырев А.С., Попов А.А. Палеолитические объекты среднего и верхнего неоплейстоцена Иркутска: проблемы и перспективы изучения // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: История, филология. 2013. – Т. 12. – Вып. 3. – С. 97 – 107. – (1 а.л.).

Рыжов Ю.В., Кобылкин Д.В., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Бердникова Н.Е., Воробьева Г.А., Енущенко И.В. Каргинский период Южной Сибири: стратиграфия, геохронология, палеогеография // Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири: мат. IV Межд. научн. конф. – Чита, 13-19 сент. 2013 г. – Чита: Забайк. гос. ун-т, 2013. – Ч. I. – С. 184 – 192. (1 а.л.).

Преимственность в развитии материальной культуры верхнего палеолита Западного Забайкалья

(рук. к.и.н. И.В. Ташак, ИМБИТ СО РАН)

В бассейне р. Уда продолжены исследования многослойной стоянки Барун-Алан-1 и Северная Скала. Многочисленные археологические материалы разных палеолитических уровней стоянки Барун-Алан-1 позволили рассмотреть амику материальной культуры древнего населения Забайкалья в широком хронологическом диапазоне. На основе археологических материалов Барун-Алана-1 разработаны вопросы, связанные с развитием материальной культуры в палеолите Забайкалья, в том числе взаимосвязь верхнепалеолитических индустрий региона с леваллуазской техникой производства каменных орудий. Установлено, что леваллуазский компонент, представленный в трех нижних стратиграфических подразделениях Барун-Алана-1, является наиболее ярким среди палеолитических объектов Западного Забайкалья. В связи с этим рассмотрена роль этой индустрии в становлении региональных верхнепалеолитических культур. Важным элементом индустрий из нижних слоёв является выразительная микроиндустрия, включающая в себя производство микропластин. Характер индустрии из слоя 6 указывает на разрыв традиции расщепления камня и изготовления орудий на стоянке Барун-Алан-1. В индустрии слоя 6 отсутствуют многие компоненты, присущие индустриям из нижних слоёв, например полное отсутствие леваллуазского и призматического компонентов в первичном расщеплении. С другой стороны, в индустрии из слоя 6 появляется новый компонент – изготовление бифасиальных орудий. Следует подчеркнуть, что микропластины, мелкие пластинки и их фрагменты зафиксированы *in situ* по всей толще слоя 7. На территории Забайкалья расцвет выразительных микропластинчатых технологий совпадает с началом сартанского оледенения около 25 тыс. л.н. Установлен факт наличия нескольких технологических традиций подготовки и утилизации торцовых клиновидных нуклеусов, существовавших в рамках различных палеолитических культур. При этом,

отмечен временной разрыв между микроиндустрией Барун-Алана-1 и микроиндустриями финального этапа палеолита.

Опубликовано:

Ташак В.И. Стратиграфия и планиграфия палеолитического местонахождения Барун-Алан-1 // Культуры и народы Северной и Центральной Азии в контексте междисциплинарного изучения: сборник Музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского. – Томск: Томский государственный университет, 2013. – Вып. 3. – С. 311 – 326. (1.5 п.л.)

Антонова Ю.Е. Микроинвентарь местонахождения раннего верхнего палеолита Барун-Алан 1 (Западное Забайкалье): стратиграфический и планиграфический контекст // Вестник Томского государственного университета. Серия: История. 2013. № 2 (22). – С. 11-13.

Преемственность и трансформации в развитии культур древних племен Обь-Иртышского междуречья периода неолита - поздней бронзы по археологическим и антропологическим данным

(рук. ак. В.И. Молодин (ИАЭТ СО РАН))

В результате раскопок поселения *Старый Тартас-5* (Барабинская лесостепь) существенно пополнена коллекция материалов оовской культуры. Впервые для поселенческого комплекса обнаружено изделие из бронзы. Выявлен новый тип оовского жилища - полуземлянка. Получены новые сведения об организации межжилищного и околоочагового пространства, выявлены технологические особенности устройства теплотехнических сооружений. Добыты новые свидетельства холодного и влажного климата в Барабе в III тыс. до н.э., которые отразились в топографическом положении оовского поселения и внутренней планировке жилищ.

Реконструированы некоторые специфические приемы изготовления части сосудов оовской культуры. Они формовались на жесткой основе проложенной текстилем, о чем свидетельствуют характерные довольно четкие оттиски материала на внутренней поверхности сосудов. Окончательное формирование объема происходило при соеении придонной и венечной части. Реконструкция технологии значительно расширяет характеристику оовской керамической традиции.

Полевое и лабораторное исследование материалов одного из крупнейших могильников Барабинской лесостепи *Тартас - 1* дало многочисленные свидетельства синхронного существования аборигенной позднекротовской культуры и пришлого андронидного населения. Это ярко отразилось в использовании в качестве ритуальной посуды изделий синкретичного кротовско-андроновского и классического федоровского (андроновского) облика. Процесс трансформации андроновской погребальной практики нашел воплощение в погребениях с обособленной ровиками и ямами ритуальной площадкой. Эти объекты демонстрируют завершающую стадию трансформации классического погребального обряда андроновской (федоровской) культуры - переход от захоронений под насыпями курганов к грунтовым могилам, расположенным в ряд.

Опубликовано:

Моло В.И. Памятник Сопка-2 на реке Оми: культурно-хронологический анализ погребальных комплексов оовской культуры.- Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012. – Т. 3. – 220 с.

Моло В.И. За перевалом Сайлюгем. – Новосибирск: Изд-во ИНФОЛИО-Пресс, 2013. – 168 с.

Моло В.И. Итоги и перспективы археологического исследования Большого Алтая в контексте развития международных программ сохранения и изучения культурного наследия Евразии // Вестник НГУ. Серия: История, филология. Том 12. – Вып. 13. Археология и этнография. – 2013. – С. 48-65.

Моло В.И. Сейминско-турбинские бронзы в «закрытых» комплексах оовской культуры (Барабинская лесостепь) // Фундаментальные проблемы археологии, антропологии и этнографии. – Новосибирск, 2013. – С. 309-324.

Моло В.И. Керамика как этнокультурный индикатор в западносибирских общностях позднего средневековья – нового времени // «Современные подходы к изучению древней керамики в археологии». Тез. Международного Симпозиума. – М.: ИА РАН, 2013. – С. 56-58.

Моло В.И., Кожин П.М. Начало эры металлов // Вестник НГУ. Серия история, философия. Востоковедение. – 2012. – Т.11. – Вып. 10. – С. 6-13.

Моло В.И., Мыльникова Л.Н., Нестерова М.С., Ненахов Д.А. Поселение оовской культуры Старый Тартас-5 // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2013. – Т. XIX (0,3 п.л.)

Технологические особенности производства лаковых изделий и шелка

в эпоху Хань (по материалам из курганов хунну)

(рук. чл.-корр. РАН, дин Н.В. Полосьмак, ИАЭТ СО РАН)

Проведенные аналитические исследования лаковых изделий (кузова колесницы и спиц зонта) и тканей из 22-го ноин-улинского кургана позволили реконструировать внешний вид китайской колесницы и зонта из погребальной камеры (рис. 1-3). Идентифицированы, исследованы и реконструированы ряд шелковых изделий, обнаруженных в кургане — халат, чехлы на косы, миниатюрные кошельки, полотнища с флажками. Исследованы орнаментированные ткани. Установлено, что все они имеют аналоги в материалах из курганов хунну, изученных экспедицией П.К. Козлова и относятся к лучшим образцам эпохи Хань, производившимся в мастерских Китая.

Основным результатом, полученным в ходе выполнения проекта, является создание новых коллекций лаковых изделий и шелкового текстиля. В этих коллекциях присутствуют уникальные вещи, междисциплинарное изучение которых позволяет выяснить как технологические аспекты древнего производства, так и художественные традиции эпохи Хань.

Изменения в материальной культуре древнего населения Северного Приангарья по материалам новых археологических памятников

(рук. кин А.Е. Гришин, ИАЭТ СО РАН)

Проведен анализ и культурно-хронологическая идентификация погребений, обнаруженных в ходе спасательных работ на дне будущего ложа Богучанской ГЭС (Северное Приангарье) на памятниках стоянка Пашина и Капонир. Актуальность работ заключается в отсутствии жестких культурно-хронологических привязок для погребальных памятников периода от неолита – до позднего средневековья.

Среди изученных на стоянке Пашина комплексов выделены объекты, относящиеся к эпохе неолита (№5 - рис. 5) и №6) и раннему железному веку

(№4 – рис. 4), что в целом подтверждают радиоуглеродные датировки. Тем не менее, выявлено несоответствие хронологической позиции предметного комплекса погребения № 4, который, в целом соответствует I тыс. до н. э. и радиоуглеродной датировки, которая выглядит удивительно древней. В связи с этим и некоторыми другими фактами, предложено ограничить возраст погребения № 4 концом II – началом I тыс. до н. э., а в целом и поставить проблему отсутствия типологически выделенных памятников начала II тыс. до н. э.

Два погребальных комплекса, обнаруженные на могильнике, стоянке Капонир отнесены к эпохе средневековья. Реконструированные моменты погребальной практики и сопроводительный инвентарь свидетельствует о контактах с населением Байкальской Сибири в начале II тыс. н.э., в значительной мере определивших мировоззрение местных жителей. Среди погребального инвентаря выявлены предметы, близкие аналогии которым отмечаются в комплексе оформления шаманских костюмов народов Восточной Сибири этнографического времени (рис. 6).

Опубликовано:

Гаркуша Ю.Н., Гришин А.Е., Марченко Ж.В. Средневековые погребальные комплексы могильника Капонир (Северное Приангарье) // Вестник НГУ. Серия история, филология. – 2013 - Т. 12. - Вып. 5: История, филология. - №5. – С. 221-232 (1 п.л.).

Гаркуша Ю.Н., Гришин А.Е., Марченко Ж.В. Погребения на стоянке Пашина (Северное Приангарье): проблемы определения хронологической и культурной принадлежности // Вестник НГУ. Серия история, филология. – 2013. - Т. 12. - Вып. 5: История, филология. - №7. – С. 186-197 (1 п.л.).

Особенности социогенеза в древних культурах тихоокеанского бассейна

(рук. дин А.В. Табарев, ИАЭТ СО РАН)

Основной акцент был сделан на анализе материалов по культурам тихоокеанского бассейна, социальные структуры которых характеризуются термином «Small scale» («мелкомасштабные», «ранние комплексные общества», «трансэгалитарные»), т.е. предшествующие появлению вождеств («среднемасштабные общества»). Появление ранних комплексных обществ (Small scale societies) в прибрежной части тихоокеанского бассейна прослеживается, как минимум, с финала палеолитической эпохи (15-11 тыс. л. н.) и, особенно отчетливо, в раннем и среднем неолите (9-5 тыс. л. н.). Их признаками являются социальная стратификация (племенная элита), ранжирование (технологическая специализация), сложная обрядовая практика (разнообразные погребальные традиции, ритуальные артефакты), межплеменные контакты (присутствие изделий из импортных материалов). Наиболее аргументировано это можно продемонстрировать на примере археологических культур Дальнего Востока, Центральной и Южной Америки, памятники которых представлены погребальными комплексами (бойсманская культура среднего неолита Приморья, ранний и средний дзёмон на Японском архипелаге, докерамическая культура Лас-Вегас и раннеземледельческая культура вальдивия, Эквадоре).

Опубликовано:

Крупянко А.А., Табарев А.В. Ранние проявления ритуально-символической деятельности в культурах каменного века Дальнего Востока России // Религиоведение. – 2013. - № 2. – С. 3-14. (1,5 п. л.)

Иванова Д.А., Попов А.Н., Табарев А.В. Вторичные погребения в глиняных сосудах в культуре дземон на территории Северной Японии // Вестник НГУ. – Серия: История, филология. – 2013. – Т. 12. – Вып.5: Археология и этнография. – С. 146-156. (0,5 п. л.)

**Население Западного Приамурья и Юго-Восточного Забайкалья
во второй половине I тысячелетия:
преемственность традиций и трансформации в культуре**
(рук. дин Е.И. Деревянко, ИАЭТ СО РАН)

Анализ зооархеологического материала с поселения Усть-Чёрная позволил установить принадлежность найденных костей животных к пяти видам домашних и семи видам охотничье-промысловых млекопитающих. Кости коровы, лошади, овец-коз и домашней свиньи представляют большинство элементов скелета, что позволяет рассматривать их как типичные кухонные отбросы. К этой же категории могут быть отнесены и немногочисленные кости лося и марала. Еичные находки принадлежат собаке, бурому медведю и соболю. Преднамеренно отбирались астрагалы косули и кабарги, которые затем использовались в игровой и гадательной практике. Сделан предварительный вывод о том, что основу хозяйственной деятельности населения составляло скотоводство (70% от числа определимых костных остатков). Чуть более четверти фаунистических остатков (26,2%) принадлежит зверям охотничье-промысловой группы. Совместное нахождение на поселении костей кабарги, соболя и дзерена свидетельствует о мозаичности ландшафтов - горно-таёжные биотопы соседствовали с обширными степными пространствами.

Проведенный натурный эксперимент по воссозданию раннесредневекового жилища Западного Приамурья показал слабые места теоретических и графических реконструкций, позволил отработать основные узлы каркаса и покрытия скатов крыши. Основная проблема, с которой пришлось столкнуться - задымленность жилого пространства при горении очага.

**Формирование, развитие и преемственность археологических культур
Верхней Оби и Горного Алтая с эпохи поздней бронзы до средневековья по керамическим материалам**
(рук. дин Ю.Ф. Кирюшин, ИАЭТ СО РАН)

Технико-технологические исследования керамики и изучение орнаментов подтвердили, что для населения предгорной зоны в раннем железном веке были характерны устойчивые традиции в изготовлении глиняной посуды с применением дресвы. На фоне устойчивой традиции выявляются технологические изменения, связанные с процессом проникновения нового населения или эпизодов тесного взаимодействия с соседними регионами. В целом отмечаются устойчивые традиции для предгорной зоны в составлении рецептов формовочных масс с эпохи ранней бронзы до эпохи раннего железного века. Их наличие может быть связано не только с преемственностью, но, в первую очередь, физико-географическими условиями, накладывающими отпечаток и на изготовление керамики.

Комплексный анализ источников показал, что в конце эпохи бронзы и на начальном этапе раннего железного века в северных районах Средней Катуни и Бийско-Катунском междуречья локализуется группа населения, связанная с традициями переходного времени от бронзы к железу Ал-

тайского Приобья, и видимо мигрировавшая в регион в этот период (рис. 9).

В ходе работ по проекту подготовлена значительно расширенная рукопись «Скотоводы Горного Алтая в скифское время (по материалам поселений)», в которой впервые были суммированы данные по поселенческим керамическим комплексам раннего железного века Горного Алтая, а также учтены все известные по публикациям поселения эпохи энеолита бронзы и средневековья. Всё это позволило дать общую характеристику хозяйства и расселения скотоводческих племён Горного Алтая, в определённые периоды тесно контактировавшего с культурами Предалтайской равнины и более отдалённых территорий.

Особенности развития культур Кузнецко-Салаирской горной области как маргинальной зоны исторических процессов в древности и средневековье

(рук. дин В.В. Бобров, ИАЭТ СО РАН)

Представлена объективная характеристика андроновской культуры эпохи развитой бронзы Кузнецко-Салаирской горной области в аспекте исторических и этнических процессов. Выявлены общеандроновские черты в обрядовой практике восточных областей ареала, к которым относятся курганные и грунтовые кладбища, ориентировка, внутримогильные сооружения, инвентарь, а также в технике нанесения орнамента на керамические изделия. Выявлены локальные культурные особенности населения Кузнецкой котловины, к которым относятся курганы с пристройками, значительное количество могил под насыпями, разнообразные внутримогильные сооружения, деревянные столбы, ориентация погребённых.

Проведена систематика каменного и костяного инвентаря поселения Танай-4а, на основе которой проведен сравнительно-типологический анализ, позволивший выявить традиционное и инновационное в материальной культуре населения переходного от бронзы к железу время. В результате исследований были получены дополнительные сведения о сосуществовании ирменской и корчажкинской культур на территории Кузнецкой котловины. Сделан вывод о тесной связи между карасукским или лугавским населением Среднего Енисея и носителями ирменской культуры в Кузнецкой котловине, которые, скорее всего, принимали непосредственное участие в этногенезе ирменской культуры этого региона.

Определено, что в эпоху поздней бронзы на территории Обь-Чулымского междуречья процессы развития археологических культур приобрели районированный характер, который был обусловлен историческими и экологическими факторами. В Ачинско-Мариинской лесостепи процесс развития ирменской культуры протекал в тесном контакте с лугавской культурой среднеенисейского региона.

Трансформации морфологических характеристик населения юга Западной Сибири в эпохи неолита - бронзы: альтернативные системы антропологических признаков

(рук. дин Т.А. Чикишева, ИАЭТ СО РАН)

От эпохи неолита, до начала переходного периода от бронзового века к железнному на территории Западной Сибири было зафиксировано присутствие всех одонтологических типов западного ствола, известных в совре-

менной одонтологической классификации, двух промежуточных в расово-диагностическом отношении комплексов, и только одного типа, в «чистом» виде относящегося к восточному одонтологическому стволу.

Изучена амика полового диморфизма тотальных размеров тела у населения Барабинской лесостепи. На протяжении хронологического отрезка длиной 4 тыс. лет население Обь-Иртышья сохраняло среднюю длину тела и средний тип пропорций. Половой диморфизм по этим признакам был минимален в неолите, увеличился у носителей усть-тартасской культуры, затем уменьшился у носителей оовской культуры и опять возрос, достигнув своего максимума на классическом этапе кротовской культуры, и вновь снижился в эпоху поздней бронзы (пахомовская и ирменская культура). Теоретически увеличение уровня полового диморфизма должно быть сопряжено с уменьшением стресса, т.к. процесс роста у мужчин испытывает большее влияние стресса, чем у женщин. Данные наблюдения позволили сделать два вывода. 1. Автохтонный антропологический компонент доминировал, а эндогенный фактор автохтонного происхождения максимально участвовал в адаптогенезе. 2. Стрессогенная ситуация смягчалась в эпоху неолита и в период развитой бронзы.

**Трансформация традиций в культуре аборигенного населения
севера Западной Сибири в I-II тыс. н.э.
(по археолого-этнографическим материалам)
(рук. кин А.В. Новиков, ИАЭТ СО РАН)**

Создана археологическая карта Сургутского Приобья, отображающая 3300 памятников, которая отвечает современному уровню археологического изучения данной территории (рис. 12). С помощью методов статистического анализа выделены признаки, характерные для топографии памятников археологии Сургутского Приобья, которые могут быть диагностирующими для создания прогнозно-оценочных карт и для поиска археологических памятников. Установлены закономерности в расположении памятников археологии Сургутского Приобья в широком хронологическом диапазоне (от неолита до нового времени) на основании комплексного анализа палеогеографических условий, культурно-хронологических процессов и данных по расположению памятников археологии.

Продолжено формирование базы дендрохронологических образцов хорошей сохранности из памятников севера Западной Сибири, что позволит установить даты заготовки древесины, время бытования самих построек, породы использованных деревьев и т.д. В 2013 г. получено 43 экз. Всего за два года наших работ – 84 экз. Из слоя мерзлоты получен комплекс находок из органических материалов, позволяющий очень детально воссоздать облик материальной культуры средневекового населения циркумполярной зоны Западной Сибири.

Опубликовано:

Зайцева Е.А. Археологическая карта Сургутского Приобья Новосибирск, Издательство ИАЭТ СО РАН, 2013 – 200 с. (14 п.л.)

**Культура русских в археологических исследованиях:
адаптация, трансформация и развитие в условиях Западной Сибири
конце XVI – XVIII веках
(рук. кин Л.В. Татаурова, ИАЭТ СО РАН)**

В рамках полевых экспедиционных исследований изучены жилищный комплекс на русском поселении XVII-XVIII вв. Ананьино-I, постройки на воеводской усадьбе г. Тара, обнаружены церковь XVII века и храм сереы XIX века в Такмыкском остроге, пополнены археологические коллекции, и материалы по широкому кругу направлений бытовой и хозяйственной деятельности русского населения Западной Сибири.

Продолжалось изучение контактных зон в Западной Сибири для осмысления процесса адаптации русских и инфильтрации их в сложившуюся систему землевладения, землепользования и природопользования коренного населения. Проведен анализ систем жизнеобеспечения русских и коренного населения, аспектов культурного взаимодействия и государственной политики.

Опубликовано:

Богомолов В.Б., Татаурова Л.В., Кравец Е.В. Реконструкция костюма русских Западной Сибири по археологическим материалам XVII-XVIII веков // Вестник Челябинского гос. ун-та. История, 2013. – Вып. 55. – № 12 (303). – С. 28-36. (1.п.л.)

Мыльникова Л.Н., Пошивайло О.Н., Татаурова Л.В. Международный керамологический симпозиум «Глиняная посуда в культуре питания народов мира» //Археология, этнография и антропология Евразии. –2013 №3 (55). – С. 151-154. (0.4 п.л.)

Тихонов С.С. Этнографо-археологические комплексы русских Притомья и возможности их изучения (по материалам среднего течения р. Томь в Кемеровской области // Вестник Кузбасского гос. техн. Ун-та. - 2013. - №3. - С. 133-136. (0.5 п.л.)

Матвеев А.В., Татауров С.Ф. К вопросу о восточных границах Сибирского ханства // Вестник Томского государственного университета. История. - Томск, 2013. - Вып. 4(24). - С. 78-83. (0.5 п.л.)

Тихомиров К.Н. Размещение поселений в южнотаёжном Прииртышье в первой половине XVIII в. // Вестник Томского гос. ун-та. История. - Томск, 2013. - Вып. 2 (22). - С. 108-11. (0.5 п.л.)

**Механизмы и содержание трансформаций и преемственного развития
древних обществ Тоболо-Ишимья**
(рук. дин В.А. Зах, ИПОС СО РАН)

Продолжены исследования переходного от бронзы к железу времени и раннего железного века комплекса Марай 1, а также укрепленного поселка красноозерской культуры и раннего средневековья Борки 1.

Смена хозяйственной направленности в сторону доминирования производящих отраслей выявлена при сравнении красноозерских материалов поселения *Марай 1* с залегающим выше комплексом, предварительно датировым IV–III вв. до н.э. Osteологические материалы показывают существенное преобладание в нем костей домашних животных. Судя по радиоуглеродным датам и некоторым находкам, ранние культурные остатки поселения Марай 1 относятся, вероятно, к сер. VIII – нач. VII вв. до н.э., а слой начала раннего железного века к концу IV–III вв. до н.э. (рис. 16).

Материалы археологических комплексов Тоболо-Ишимья периода голоцена позволяют выделить несколько переходных периодов (рис. 19), которые соотносятся с аридными и гумидными климатическими фазами. В эти периоды отмечается активизация миграционных процессов – в аридные с юга на север и с запада на восток, а в гумидные в обратных направлениях.

Миграции сдвигали этнокультурные ареалы и приводили к смешению и ассимиляции населения различных этносов и, в результате, к формированию новых культурных комплексов. Переходные периоды в археологии Западной Сибири характеризуются также многоэтапностью с достаточно короткими временными отрезками этапов, за счет ускорения процессов ассимиляции между аборигенным и мигрирующим населением.

Опубликованы:

Зах В.А. Периоды трансформаций в истории древних обществ Тоболо-Ишимья в голоцене // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – Вып. 4 (19). Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2012. –С. 17–26.

Зах В.А., Рябогина Н.Е., Илюшина В.В., Иванов С.И., Мурзина Е.И. Федоровский поселок Курья 1 в системе Андреевских озер // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Вып. 1 (20). Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2013. С. 10–23.

Костомаров В.М. Материалы поселения Ук XIV (Ук 6) в контексте изучения разновременных традиций древнего населения Притоболья // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Вып. 2 (21). Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2013. С. 28–35.

Зах В.А. К понятию «переходный период» в археологии Западной Сибири // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Вып. 2 (21). Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2013. С. 28–35.

Зах В.А., Цембалюк С.И. Комплексы раннего железа и средневековья городища Калачик 1в Нижнем Притоболье // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Вып. 3 (22). Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2013. С. 54–67.

Костомаров В.М., Костомарова Ю.В. Варианты трансформации андроновских традиций на территории Тоболо-Ишимья в эпоху поздней бронзы // Вестник Томского государственного университета, 2013, №2 С. 49–52.

Изменчивость адаптивных возможностей и саналогического состояния

аборигенов Сибири в конце I – начале II тыс. н.э.

(рук. дин А.Н. Багашев, ИПОС СО РАН)

Завершено исследование антропологических материалов из могильника Бухта Находка, расположенного на побережье Обской губы и из средневекового могильника Зеленый Яр (ЯНАО). Закончено исследование некоторых вопросов погребальной обрядности средневекового населения Северного Приангарья по результатам археолого-антропологического анализа материалов могильника Проспихинская Шивера-IV.

Формирование особенностей морфологического типа черепов из святилища раннего железного века Усть-Полуй (ЯНАО) протекало в западносибирском вторичном очаге расообразования. Расогенетически население субарктических областей Западной Сибири сопряжено с генезисом обьиртышских популяций в южном третичном очаге, который связан с южно-самодийской линией развития (рис. 20).

Палеопопуляция из средневекового могильника Зеленый Яр (ЯНАО), в отличие от усть-полуйской выборки, имеет иное происхождение. Она по особенностям своей морфологии обнаруживает расогенетическое сходство преимущественно с северными самодийцами (тундровыми сибирскими ненцами), вместе с которыми они таксономически могут быть отнесены к енисейской группе популяций североазиатской формации (рис. 21). Данный комплекс признаков заметно дистанцирует морфологический облик зелено-

ярской выборки как от представителей собственно уральского антропологического типа (обские угры), так и от представителей обь-иртышского типа (нарымские селькупы, томско-чулымские тюрки) западносибирской локальной расы.

Опубликованы:

Багашев А.Н., Алексеева Е.А. Краниология Усть-Полуя: родственные связи и проблемы таксономии // Археология Арктики. - Екатеринбург: Изд-во «Деловая пресса». - 2012. - С. 72-79. (1 п.л.)

Матвеева Н.П., Пошехонова О.Е. Половозрастной состав захоронений могильника Устюг-1 и особенности погребальной практики // Вестник угроведения. - Ханты-Мансийск. - 2013. - № 1 (12). - С. 125-131. (0,4 п.л.)

Ражев Д.И. Травмы черепов средневекового населения Западной Сибири: распространение, структура, интерпретации // Вестник археологии, антропологии и этнографии. - 2013. - № 2 (21). - С. 53-63 (1 п.л.).

Ражев Д.И., Пошехонова О.Е. Результаты комплексного исследования палеоантропологических материалов Усть-Полуя // Археология Арктики. - Екатеринбург: Изд-во «Деловая пресса». 2012. - С. 65-71. (1 п.л.)

Слепченко С.М., Пошехонова О.Е., Скочина С.Н. К вопросу о медицинских знаниях раннесредневекового населения Притоболья (по материалам могильника Устюг-1) // Вестник археологии, антропологии и этнографии. - Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН. - 2013. Вып. 1 (20). - С. 58-66. (0,5 п.л.).

Шарапова С.В., Ражев Д.И. Биоархеология черепных травм саргатского населения // Археология, этнография и антропология Евразии. - 2013. - №1 (53). - С. 143-154. (0,9 п.л.).

**Социальная структура древнего общества
(по материалам археологических памятников Урало-Сибирского
региона)**

(рук. кин - О.Ю. Зимина)

В соответствии с задачами по выявлению признаков-маркеров социальной организации в древности рассмотрены особенности ее проявления в структуре археологических источников Урало-Сибирского региона. Отмечаемая исследователями на археологических материалах дуальная социальная структура характеризуется поливариантностью проявления – в орнаментальных традициях, планировке поселений, структуре могильников.

Сформулированы пути выявления признаков отражения социальной структуры, в частности в керамических комплексах археологических культур, в том числе и с применением методов математической статистики (агломеративно-иерархический и метода *k*-средних кластерного анализа многомерной статистики, многомерной классификации). В одних культурах техническим приемам нанесения орнамента придавалось особое значение, а в других, когда использован о технический прием, отражение социокультурной идентификации следует искать в орнаментальном наборе.

Было подтверждено предположение о значительном своеобразии подтаежных комплексов бархатовской культуры Зауралья. Вкупе с анализом технологии это позволяет высказать предположение о том, что в рамках одного поселения могли существовать две группы гончаров, владеющих различными традициями навыков отбора сырья и орнаментации керамики.

Сравнительный анализ комплексов баитовской культуры Зауралья предварительно подтвердил концентрацию поселений с различными орнаментальными признаками в бассейнах разных рек – Тобол и Исеть. Сравнение признаков, по которым различаются выделенные группы, показало, что

исетские памятники демонстрируют преобладание «жемчужного» декора, гладкого и углового штампов, над показателями тобольской группы памятников, в которой гребенчатый штамп использовался чаще. В модели расселения баитовских групп отчасти находит отражение одна из систем расселения родов в традиционных обществах – «по рекам».

Опубликовано:

Зими́на О.Ю. К вопросу об отражении социальной организации в материальной культуре древнего населения // Вестник ТГУ. История. –2013. –№ 3. –С. 28–32. (0,5 п.л.)

**Преемственность и трансформация погребального обряда
в археологических культурах Якутии (неолит - позднее средневековье)**

(рук. дин А.Н. Алексеев, ИГИиПМНС СО РАН)

Обобщены, систематизированы и введены в базу данных материалы раскопок якутских погребений XVII–XIX вв., произведенных Саха-французской археологической экспедицией в Центральном, Вилюйском районах и Верхоянском районе Якутии в 2009–2012 гг. Проведен анализ структуры и мировоззренческой основы погребально-поминального обряда якутов позднего средневековья.

Впервые описан и охарактеризован погребальный ритуал Маттинского неолитического захоронения в Центральной Якутии. Элементы особого ритуала погребения (отсутствие левой кисти руки и присутствие заячьей лапки в женском захоронении) позволили реконструировать ранние религиозные верования древних племен, связанные с миром живых и мертвых.

При сравнительном анализе надгробных памятников якутов и русских крестьян XIX – начала XX в. Хангаласского, Олекминского и Ленского районов Якутии прослежена амплитуда локальных изменений в комплексах символических изображений.

Опубликовано:

Bravina R. The Last Farewell: Shamanistic Rituals At The Yakut Funnereal // KARADENIS. 2013. № 18. – Pp. 9–20.

Бравина Р.И. «Небесный шов» и «окно земли»: сакральное пограничье в культуре якутов // European Social Science Journal, 2013, № 2. – Pp. 250–257.

Формирование и развитие археологических культур эпохи железа на территории Европейского Северо-Востока: традиции и инновации

(рук. к.и.н. Васкул И.О. ФГБУН ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН)

Изучены культурные связи населения Европейского северо-Востока в I тыс. до н.э. и в середине – второй половине I тыс. н.э., опубликованная монография К.С. Королева и представленная в редакционную подготовку монография Э.А. Савельевой, в которых публикуются материалы памятников вымской археологической культуры эпохи средневековья.

В ходе исследования культурных контактов населения Европейского Северо-Востока, Волго-Камья, Северо-Запада европейской части России, Зауралья и Западной Сибири с современных методологических позиций дана оценка существующих концепций по рассматриваемой проблематике. На основе изучения всего корпуса источников, в том числе полученных в ходе новейших археологических исследований материалов, определены

основные направления культурных связей, показано их значение для генезиса культурных образований. Охарактеризованы миграционные процессы и их роль в формировании культур на территории Европейского Северо-Востока в ананьинское время (I тыс. до н.э.) и в эпоху переселения народов середины I тыс. н.э.).

Обобщены материалы изучения памятников вымской археологической культуры первой половины II тыс.н.э. на средней Вычегде и одного из опорных могильников этой археологической культуры в бассейне р. Вымь. Погребальные комплексы Ыджыдзельского могильника служат основой для разработки хронологии и периодизации памятников, изучения эволюции погребальной обрядности населения, социальных реконструкций.

Проведена Всероссийская научная конференция с международным участием «XIX Уральское археологическое совещание» (Сыктывкар, 10-16 ноября 2013 г.).

Результаты работы по теме проекта нашли отражение в девяти публикациях (объем 15,2 п.л.), в том числе, 2 монографиях (одна из которых опубликована, другая находится в печати).

Опубликовано:

Белицкая А.Л. Поселение Вэрю эпохи раннего средневековья в бассейне р. Вычегды // Известия Коми НЦ УрО РАН. № 1 (13). 2013. С. 90-97. (0,5 п.л.).

Белицкая А.Л. Керамика раннесредневекового верхневычегодского поселения Кузьвомын // Геолого-археологические исследования в Тимано-Североприуральском регионе. Доклады 16-ой научной конференции. Сыктывкар: Геопринт, 2013. Т. XVI. С. 144-150. (0,4 п.л.).

Васкул И.О. Этнокультурные связи населения Европейского Северо-Востока в ананьинское время // Культурные связи населения европейского Северо-Востока в древности и средневековье. Сыктывкар, 2013. С. 58-83 (МАЕСВ; Вып. 18). (1,6 п.л.).

Кленов М.В. Христианские древности населения европейского Северо-Востока (из археологических коллекций ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН). // Культурные связи населения европейского Северо-Востока в древности и средневековье. Сыктывкар, 2013. с. 144-155. (МАЕСВ; Вып. 18). (0,75 п.л.).

Королев К.С. Предки коми-зырян на Средней Вычегде (XI-XIV вв.). Сыктывкар: Изд-во Коми НЦ УрО РАН. 2013. 92 с. (10 п.л.).

Материалы Всероссийской археологической конференции с международным участием «XIX Уральское археологическое совещание». Сыктывкар: ООО «Типография Полиграф-Сервис», 2013. 179 с. (22,5 п.л.)

Васкул И.О. Г.М. Буров – исследователь культур эпохи железа на территории Европейского Северо-Востока // Переходные эпохи в археологии. Материалы Всероссийской археологической конференции с международным участием «XIX Уральское археологическое совещание» – Сыктывкар: ООО «Типография Полиграф-Сервис», 2013. С. 152-154. (0,2 п.л.).

Савельева Э.А. Феномен вымской археологической культуры // Переходные эпохи в археологии. Материалы Всероссийской археологической конференции с международным участием «XIX Уральское археологическое совещание». Сыктывкар: ООО «Типография Полиграф-Сервис», 2013. С. 130-133. (0,25 п.л.).

Тимушева И.М. Энеолитические поселения европейского Северо-Востока: планиграфия и структурные элементы // Переходные эпохи в археологии. Материалы Всероссийской археологической конференции с между-

народным участием «XIX Уральское археологическое совещание». Сыктывкар: ООО «Типография Полиграф-Сервис», 2013. С. 48–50. (0,2 п.л.).

Мурыгин А.М. Некоторые вопросы взаимодействия населения на крайнем северо-востоке Европы в сер. I тыс. н.э. и их роль в формировании культур эпохи раннего средневековья. // Культурные связи населения европейского Северо-Востока в древности и средневековье. Сыктывкар, 2013. С. 84–98 (МАЕСВ; Вып. 18). (0,94 п.л.).

В печати:

Савельева Э.А. Ыджыдзельский могильник. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2014. (20 п.л.)