

Andronovo culture belong. In addition, we are talking about the inclusion in the scientific review of the Turkic language of the indigenous Eneolithic tribes, who were the first in the world to create bronze based on ores – copper and tin, which are found in abundance.

**Keywords:** Andronovo culture, Bronze Age, Eneolithic, Arkaim.

Ломан Валерий Григорьевич,  
Бедельбаева Марина Васильевна

Карагандинский университет Букетова  
г. Караганда, Казахстан; lvg7@yandex.ru, bmv\_1967@mail.ru

### **Вклад В.В. Евдокимова в археологическую науку Казахстана**

**Аннотация:** Статья посвящена обобщению научных взглядов известного учёного, доктора исторических наук Валерия Валентиновича Евдокимова (1942–2021 гг.). Выпускник Уральского государственного университета, он уже в студенческие годы увлекся археологией и участвовал в раскопках памятников Урала и Западной Сибири, где его наставником был выдающийся ученый В.Ф. Генинг. В конце 60-х гг. XX в. В.В. Евдокимов организовал Кустанайскую археологическую экспедицию, а начиная с 1978 г. руководил археологической экспедицией Карагандинского университета и изыскания стали проводиться в пределах степной зоны Центрального Казахстана, что позволило внести большой вклад в изучение древнейшей истории региона. Многие ключевые открытия (ямное погребение в могильнике Карагаш, уникальное погребение могильника Сатан с остатками деревянной колесницы и др.), а также планомерные исследования поселения Кент были осуществлены именно в этот период. Созданная В.В. Евдокимовым модель исчисления палеодемографических переменных позволила сформировать целостное видение социальной истории общества эпохи бронзы, а введение ученым в научный оборот понятия «историческая среда»

актуализировало изучение системы жизнеобеспечения древних социумов в условиях взаимодействия с окружающей средой, что в настоящее время является ключевым методологическим концептом в археологии. Организаторский талант В.В. Евдокимова способствовал формированию и развитию карагандинской школы археологии. Профессиональная подготовка, становление, успешная защита кандидатских и докторских диссертаций более десятка известных ученых-археологов непосредственно связаны с его именем. Многочисленные научные и педагогические заслуги В.В. Евдокимова признаны международным сообществом.

**Ключевые слова:** археология, эпоха бронзы, В.В. Евдокимов, Верхнее Притоболье, Восточная Сарыарка, Карагандинская школа археологии, поселения, могильники, палеодемография, историческая среда.

Профессиональная карьера Валерия Валентиновича Евдокимова (рис. 1) в течение всей жизни всегда была связана именно с вузовской, а не академической наукой. Возможно, истоки этого уходят в его юность, когда он будучи студентом исторического факультета Уральского государственного университета вместе с однокурсниками Г.Б. Здановичем, С.Я. Медведчук (Зданович), Б.Б. Овчинниковой, Ю.М. Кутаковым и др. участвовал в археологических исследованиях памятников Урала и Западной Сибири. Их наставником был выдающийся советский ученый В.Ф. Генинг, который смог вдохновить молодежь на археологическую стезю и научный поиск. По всей видимости, именно тогда В.В. Евдокимов увидел полноценное научное сотворчество преподавателя и студентов, высокий исследовательский потенциал вузовской науки и это стало примером для создания в будущем Карагандинской школы археологии в стенах университета.

Совмещая научно-исследовательскую деятельность в археологии и преподавание в педагогическом институте г. Кустанай в конце 1960 – начале 1970-х гг., он организовал Кустанайскую археологическую экспедицию. С 1976 по 2020 гг. В.В. Евдокимов работал в Карагандинском университете, возглавив деятельность экспедиции по исследованию

памятников Восточной Сарыарки. Благодаря его научному потенциалу и организационному таланту сформировалась карагандинская школа археологии и ее исследовательский дух. Подготовка и становление более десятка известных ученых-археологов, успешная защита их кандидатских и докторских диссертаций в ведущих научных центрах Казахстана и России непосредственно связаны с именем В.В. Евдокимова [Бедельбаева, Усманова 2017, с. 186-194].

Показателен факт назначения В.В. Евдокимова на должность проректора по учебной работе Карагандинского университета, который он занимал с 1986 по 1991 гг. Это свидетельствовало о признании его авторитета как опытного вузовского преподавателя и принципиального человека с высокими лидерскими качествами. Так, впервые в советское время профессиональный археолог стал одним из руководителей ведущего вуза Казахстана.

Научно-педагогические достижения В.В. Евдокимова были отмечены награждением нагрудным знаком «Почетный работник образования РК» (2005 г.), юбилейной медалью «40 лет КарГУ им. академика Е.А. Букетова» (2012 г.), присвоением звания «Заслуженный работник Карагандинского государственного университета им. академика Е.А. Букетова» (2010 г.).

Изучая памятники Тоболо-Иртышья в период жизни в Кустанае, В.В. Евдокимов внес важный вклад в исследование бронзового века этого региона. В Кустанайской области были проведены раскопки 10-ти поселений и 4-х могильников (рис. 2), также он принимал участие в исследованиях поселений Логиновское городище, Старо-Маслянское [Генинг, Евдокимов 1969а, с. 57-64] и Пахомовская Пристань I [Евдокимов, Корочкова 1991, с. 50-63] (Тюменская обл.), Прорва (Омская обл.) [Евдокимов, Стефанов 1980, с. 41-51]. Поселение Пахомовская Пристань I стало эталонным памятником при выделении андроновидной пахомовской культуры, распространенной в лесостепном Прииртышье в XIV-XIII вв. до н.э. [Корочкова 2009, с. 76]. По результатам исследования Логиновского городища была выявлена культура логиновского типа раннего средневековья (VI-VII вв. н.э.) [Генинг, Евдокимов

1969б, с. 125–126]. Позднее изучение материала раннего слоя этого городища позволило ученым обосновать выделение логиновского типа памятников эпохи ранней бронзы [Генинг и др. 1970: 21].

В.В. Евдокимов продолжил раскопки Алексеевского поселения, начатые О.А. Кривцовой-Граковой. Материалы памятника во многом изменили понимание содержания андроновской культуры и стали важным аргументом для обоснования самостоятельной алексеевской (саргаринско-алексеевской) культуры [Евдокимов 1975, с. 163-172].

При исследовании зоны затопления Верхне-Тобольского водохранилища было открыто и изучено поселение Перелески II, жилые комплексы которого позволили впоследствии провести реконструкцию домостроительства андроновцев с трехкамерными домами, с двумя, расположенными с противоположных сторон выходами, каменными очагами, кострищами, столбовыми и хозяйственными ямами [Евдокимов 1971, с. 207].

Жилища саргаринско-алексеевской и петровской культур детально изучены раскопками поселения эпохи поздней бронзы Конезавод III. На могильнике Конезавод, разрушенного песчаным карьером, аварийными раскопками было исследовано 14 алакульских погребений. Многослойное поселение эпохи бронзы Желкуар было изучено у пос. Приречный на левом берегу р. Желкуар. В процессе полевых работ выявлены четыре сооружения и зафиксирована четкая стратиграфия двух культурных слоев. Нижний культурный слой содержал керамику середины II тыс. до н.э., а верхний слой – фрагменты сосудов, датируемых концом II – началом I тыс. до н.э. [Евдокимов 1977, с. 510].

На поселениях Шукубай I, II раскопано два жилища и сохранившиеся участки котлованов трех жилищ. Коллекция керамики включала фрагменты от горшковидных и горшечно-баночных сосудов черкакульского типа [Евдокимов 1985, с. 115-123].

Археологическим отрядом под руководством В.В. Евдокимова на поселении Семиозерное II в 1971, 1974 и 1977 гг. пятью раскопами была вскрыта площадь 1545 м<sup>2</sup>, в ходе работ

выявлены остатки пяти жилищ и обнаружена серия металлургических печей [Евдокимов, Логвин 1972, с. 289]. В заполнении жилища была найдена небольшая коллекция фрагментов керамики, кусочки руды и металлургических шлаков, обломок плитки для растирания руды. К этим материалам ученые вновь обратились в конце XX – начале XXI в., поскольку поселение занимает особое место среди ранних андроновских памятников Северного Казахстана. В двух статьях на новом уровне были проанализированы артефакты и сооружения, связанные с металлургией и металлообработкой [Евдокимов, Григорьев 1996, с. 124-130; Евдокимов и др. 2016, с. 16-29].

Полевые исследования позволили В.В. Евдокимову обобщить данные по топографии поселений эпохи бронзы Степного Притоболья в публикации «Хронология и периодизация памятников эпохи бронзы Кустанайского Притоболья» [Евдокимов 1983, с. 35-47] и углубить вопросы периодизации, выделив два этапа эпохи развитой бронзы: ранний, представленный памятниками петровского типа (XVI–XV вв. до н.э.), и поздний – древности алакульской культуры (третья четверть II тыс. до н.э.). К эпохе поздней бронзы отнесена алексеевская культура (выделены два периода: алексеевский, датируемый последней четвертью II тыс. до н.э., и загаринский, отнесенный к первой четверти I тыс. до н.э.).

Количественное накопление материала переросло в качественное его осмысление и завершилось успешной защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук по теме «Народонаселение степного Притоболья в эпоху бронзы» в Институте археологии АН Украинской ССР (г. Киев) в 1984 г. В первой главе была представлена детальная характеристика поселенческих памятников, во второй – погребальных комплексов региона. Третья глава посвящена проблемам периодизации и хронологии. В четвертой главе В.В. Евдокимов определяет общую численность населения территории в эпоху развитой бронзы в 450–550 человек, живших в 7–8 поселениях. Плотность населения примерно 0,8 человека на 100 км<sup>2</sup>. Для эпохи поздней бронзы реконструируется численность 700–900 человек,

обитавших в 3–4 поселениях [Евдокимов, 1984]. Выводы диссертации, несомненно, и сегодня актуальны для исторической науки и свидетельствуют о высоком уровне теоретического осмысления накопленного материала.

В 80-е гг. XX в. В.В. Евдокимов, возглавивший неформальный археологический центр в Карагандинском университете, сохраняя научный интерес к эпохе бронзы Верхнего Притоболья, перенес экспедиционную деятельность в Каркаралинские степи, где к настоящему времени благодаря его раскопкам и исследованиям его учеников достаточно хорошо изучена эпоха бронзы (рис. 3). В то время в экспедициях Карагандинского университета ежегодно участвовало более 100 человек [Усманова, Бедельбаева 2014, с. 25-37]. Исследования памятников Восточной Сарыарки позволили впоследствии обобщить сведения о них в формате археологической карты Каркаралинского района [Ломан и др., 2004] и монументального раздела по эпохе бронзы в коллективной монографии [Евдокимов 2004: 124-147], а также популяризировать в статьях энциклопедии «Караганда. Карагандинская область» и путеводителе для этнотуристических маршрутов [Жауымбаев, Евдокимов и др. 2017а].

Под руководством В.В. Евдокимова проводились стационарные археологические раскопки на более чем 30 памятниках Карагандинской области.

Исследование поселения Усть-Кенетай (Осакаровский р-н, Карагандинская обл.) было проведено в 1978-1979 гг.: изучены котлованы двух жилищ и сооружения с керамикой фёдоровского типа. На дне сооружения обнаружена металлургическая печь хорошей сохранности. Жилища, содержавшие алексеевские (саргаринско-алексеевские) материалы, прорезали фёдоровский культурный слой. Таким образом, поселение относится к двум периодам эпохи бронзы [Евдокимов 1982, с. 3–20].

В 1980 г. под руководством В.В. Евдокимова был исследован могильник Сатан (рис. 4). Наибольший интерес представляет курган № 1, в котором сохранились остатки деревянного обгорелого обода колес и тлен ступицы, что указывает на возможное наличие в погребении колесницы.

Находки такого рода были встречены впервые и не имели тогда аналогов на территории Казахстана [Евдокимов 1981, с. 434].

Весьма значимо изучение захоронения на могильнике Карагаш, отнесенного на основании аналогий к ямной культурно-исторической общности (третья – первая половина четвертой четверти III тыс. до н.э.). В.В. Евдокимов и В.Г. Ломан предположили, что миграция ямников на восток носила сравнительно быстрый характер, о чём свидетельствует отсутствие в Казахстане большого количества таких памятников, а вызревание элементов афанасьевской культуры Южной Сибири происходило по мере такого продвижения. Таким образом, можно говорить о двух путях миграции: через Южный Урал (Верхняя Алабуга и Убаган I) и степи Центрального Казахстана (Карагаш) [Евдокимов, Ломан 1989, с. 34-46].

Весомым практическим результатом активной исследовательской деятельности В.В. Евдокимова стали многочисленные коллекции артефактов, раскрывающие основные этапы древней истории региона, которые послужили основой для создания экспозиции музея археологии и этнографии Карагандинского университета, открытого в 1981 г. А уже в 1985 г. под руководством В.В. Евдокимова была создана новая научная экспозиция музея, целиком разработанная и построенная самими университетскими археологами, существующая и поныне. Благодаря Валерию Валентиновичу музей стал не только хранилищем древностей, но и научной лабораторией, а затем и Сарыаркинским археологическим институтом (САИ) с фундаментальными исследовательскими программами (рис. 5).

Под руководством В.В. Евдокимова студенты исторического факультета Карагандинского университета на протяжении ряда лет проходили археологическую практику на поселении Кент – уникальном памятнике эпохи поздней бронзы. Им были исследованы сооружения № 7–9 и значительная часть т. н. Большой Ограды II. Достоянием науки стали новые данные по архитектуре и домостроительству, хозяйству и ремеслам древних насельников. Накопленные за эти годы материалы предстоит изучать и анализировать еще не одному поколению

казахстанских археологов. Позднее была издана коллективная монография В.В. Варфоломеева, В.Г. Ломана, В.В. Евдокимова «Кент – город бронзового века в центре казахских степей», в которой обобщалось изучение эпохи поздней бронзы Центрального Казахстана и был подведен итог многолетних работ на одном из крупнейших поселений Казахстана, отнесенных к памятникам протогородского типа [Варфоломеев, Ломан, Евдокимов 2017].

Многочисленные разведочные маршруты экспедиции В.В. Евдокимова по Северному и Центральному Казахстану открыли для истории сотни новых памятников от эпохи камня до этнографического времени, включая местонахождения наскальных рисунков и каменные изваяния. Их паспортизация, включение в Свод памятников истории и культуры КазССР и дальнейшее исследование стали основой для решения важных научных гипотез.

В 2001 г. В.В. Евдокимовым была успешно защищена докторская диссертация по теме «Эпоха бронзы степей Центрального и Северного Казахстана» (защита проходила в Объединенном диссертационном совете 53.33.01 при Институте истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова, г. Алматы), посвященная реконструкции основных компонентов исторической среды степной бронзы Центрального и Северного Казахстана на основе многолетних археологических работ автора на данных территориях. Источниковая база включала информацию о 190 археологических объектах, в том числе 93 поселениях и 97 могильниках, одна пятая часть из которых была исследована экспедициями под руководством самого автора. В результате глубокого анализа материалов с учетом формальных и сущностных аспектов исследователем была разработана общерегиональная периодизация эпохи бронзы: период средней бронзы – полтавкинско-петровский этап (XX-XVI вв. до н.э.); период поздней бронзы, включающий три этапа – срубно-андроновский (XVI-XIII вв. до н.э.), культур валиковой керамики (XIII-IX вв. до н.э.) и нурско-донгальский (IX-VIII вв. до н.э.). Полтавкинско-петровский этап представлен в регионе памятниками петровской культуры, при наличии памятников XVII-XVI вв. до н.э. в Северном Казахстане и XVI в. до н.э. – в

Центральном. Срубно-андроновский этап – памятниками алакульской и федоровской культур, сосуществовавших и взаимодействовавших друг с другом. Этап культур валиковой керамики включает дандыбай-саргаринскую культуру, нурско-донгальский этап представлен памятниками донгальской культуры в Центральном и загаринского этапа в Северном Казахстане [Евдокимов 2001, с. 16-17].

Вышедшее в 2002 г. учебное пособие, написанное В.В. Евдокимовым в соавторстве с В.В. Варфоломеевым, подготовившим раздел по эпохе поздней бронзы, стало частичной публикацией материалов докторской диссертации. Одной из сильных сторон работы является детальный историографический очерк. Материал структурирован по археологическим культурам, с подразделами, посвященными поселениям и могильникам. Были внесены некоторые изменения, касающиеся хронологических рамок культур андроновской и пост-андроновской общностей: алакульские комплексы датированы XV-XIII вв. до н.э., федоровские – XV–XI вв. до н.э., несколько удревнена нижняя граница петровки (до XVIII в. до н.э.), а памятники поздней бронзы, в соответствии с последней позицией В.В. Варфоломеева, называются бегазы-дандыбаевскими (XIII–IX вв. до н.э.) [Евдокимов, Варфоломеев 2002]. На тот момент это было единственным аналитическим исследованием, посвященным эпохе бронзы Северного и Центрального Казахстана, ставшим к настоящему времени библиографической редкостью.

Одним из актуальных направлений научных исследований В.В. Евдокимова являлась разработка понятийного аппарата, что отвечает общему условию развития археологии как науки. Видимо, поэтому лекции, которые В.В. Евдокимов читал студентам бакалавриата и магистратуры на историческом факультете Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова всегда привлекали слушателей и запоминались образной и оригинальной стилистической манерой изложения («коротенько» - так говорил сам Валерий Валентинович – *прим. авт.*), убедительностью, аргументированностью, абсолютной доступностью повествования без стилизованных штампов и наукообразия.

Осознавая специфику археологической информации и трудности интерпретации артефактов для исторических и социальных реконструкций, В.В. Евдокимов долгое время работал над обоснованием понятия исторической среды как симбиоза взаимообусловленности природных и общественных компонентов, характеризующих конкретные условия. Археологические материалы, по его мнению, дают в руки исследователей бесценные данные о взаимодействии компонентов природы и общества и позволяют, пусть в общих чертах, реконструировать условия, окружающие человека и необходимые для его существования и деятельности [Евдокимов, 2000].

При решении узловых проблем палеоэкономики Центрального Казахстана первостепенное значение принадлежит вопросам металлургии и горного дела, определявших производительные силы древнего общества. С 2004 г. экспедицией Карагандинского университета под руководством С.У. Жауымбаева и В.В. Евдокимова исследовался яркий памятник древнего металлургического производства – поселение Алат. Раскопки жилой и производственной площадок поселения, существовавшего в хронологических рамках культур валиковой керамики, позволили выявить остатки бронзолитейной печи и горнов, предположительно предназначавшихся для варки железа сыродутным способом. Это позволило конкретизировать концептуальные положения о технологии железного производства в Центральной Азии, роли и значении древней металлургии в исторической ретроспективе [Евдокимов, Жауымбаев 2006, с. 21-38]. Уникальность этого памятника заключается в редкой степени сохранности плавильных печей и их использовании при выплавке различных металлов. В 2016 г. расчистку, детальную прорисовку и описание железоплавильной печи выполнил профессор университета Эхимэ (г. Мацуяма, Япония) Ясуюки Мураками (Yasuyuki Murakami) – директор Центра по изучению культур древнего железного века Восточной Азии. В полевом сезоне 2017 и 2018 гг. был проведен археологический эксперимент по моделированию железоплавильной печи и плавки металла. Согласно

радиоуглеродному анализу, поселение датируется XIII в. до н.э., что позволило удревнить процесс плавки железа на несколько столетий [Жауымбаев, Евдокимов и др. 2017б; 2017в, с. 52-60].

Для научного наследия В.В. Евдокимова характерен глубокий анализ материала, поиск причин локального своеобразия отдельных комплексов, объединенных в территориально-культурные общности регионов, разработка детализированных палеодемографических характеристик, что позволяет углубить понимание историко-социологической панорамы общества эпохи бронзы [Varfolomeev, Evdokimov 2013, с. 289-305]. Проблематика, разработанная ученым, является актуальной и на современном этапе развития археологической науки, для которого характерен переход от решения традиционных источниковедческих задач к общен историческим реконструкциям [Евдокимов и др. 2002 с. 84–95; Ермоленко, Евдокимов 2017, с. 201-208; Евдокимов, Сеитов 2021, с. 49–65]. Применение междисциплинарного подхода для детального анализа материалов раскопок в совместных исследованиях с учеными дальнего зарубежья воплотилось в статьях, опубликованных в мировых ведущих рейтинговых журналах [Damgaard et al., 2018a; 2018b; Ananyevskaya et al., 2020].

В юбилейном сборнике научных статей «Археологические исследования степной Евразии», приуроченном к 70-летию В.В. Евдокимова, представлен список, насчитывающий более 100 публикаций ученого с 1967 по 2013 гг. [Археологические исследования... 2013, с. 5-12], воспоминания и пожелания его учеников, статьи коллег по актуальным проблемам археологии. Библиографический указатель «Археология Северного и Центрального Казахстана» также содержит перечень монографий и статей ученого [Хабдулина и др. 2013, с. 148, 160–164].

Если коротко охарактеризовать основные научные результаты, достигнутые В.В. Евдокимовым, можно отметить:

- выделение логиновской культуры раннего средневековья (в соавторстве с В.Ф. Генингом);

- детализацию археологической и культурно-исторической периодизации эпохи бронзы Центрального и Северного Казахстана;

- реконструкцию основных палеодемографических данных на основе методов археологической демографии;

- обоснование выделения соседско-родовой (гетерогенной) общины в эпоху бронзы у племен Центрального и Северного Казахстана;

- введение в научный оборот термина «историческая среда» для эпохи бронзы;

- конкретизацию роли и значения металлургии для племён эпохи бронзы Казахстана.

Исторические процессы в рамках существования центрально-казахстанского ареала андроновской культурно-исторической общности реконструировались в 50-70-х гг. XX в., в основном, по материалам экспедиций, проводившихся под руководством А.Х. Маргулана. Недостаточная изученность территории Восточной Сарыарки на фоне интенсивных исследований памятников бронзового века в Зауралье, Западной Сибири и на Алтае сдерживала осмысление андроновской проблематики, несмотря на длительный период ее изучения, и оставалась одной из самых дискуссионных проблем в бронзовом веке степной Евразии.

Исследования В.В. Евдокимова позволили детальнее воссоздать историко-культурные процессы эпохи бронзы не только в Центральном Казахстане, но и на сопредельных территориях. Особую значимость эти материалы приобретают для изучения синташтинских древностей и при рассмотрении вопросов формирования и развития образований алакульско-атасуского и федоровско-нуринского пласта, а также эволюции всей андроновской общности и формирующихся на ее основе культур валиковой керамики.

Неизменная благожелательность и отзывчивость В.В. Евдокимова снискали заслуженную любовь и уважение всех коллег – от маститых ученых до начинающих магистрантов, которых он учил мыслить, творить, исследовать (рис. 6). Высокие душевные качества – большая доброта, широта культурных интересов, рыцарская готовность прийти на

помощь, принципиальность – всегда привлекали к нему людей. Яркий ученый, незаурядный лектор, отзывчивый наставник, внимательный собеседник, человек глубокого таланта и большого обаяния – таким Валерий Валентинович останется в нашей памяти.



Рис. 1. В.В. Евдокимов. 1980 г. Фото из архива САИ

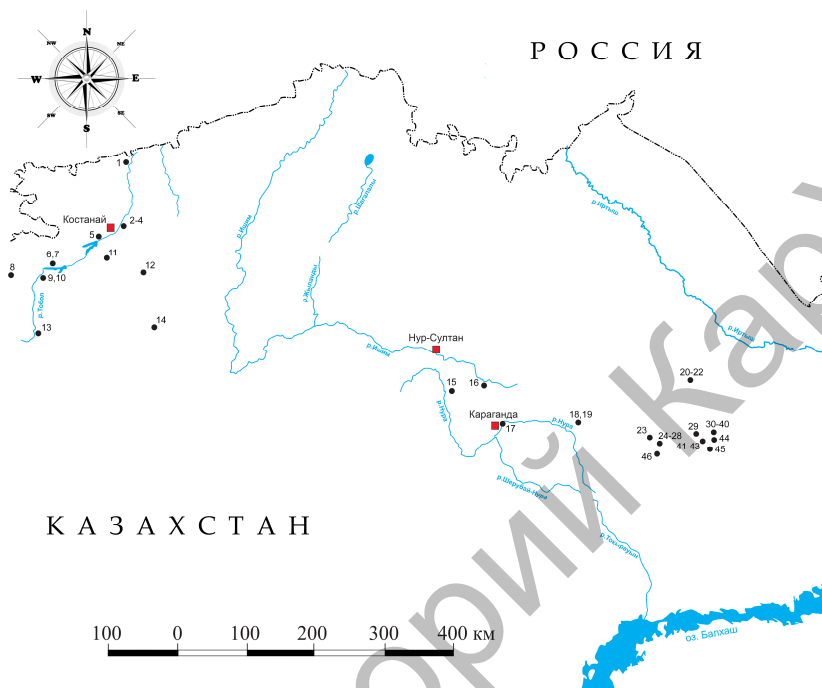


Рис. 2. Карта памятников, на которых проводились археологические раскопки под руководством В.В. Евдокимова (1 – поселение Загаринское; 2-4 – поселения Конезавод I, III, могильник Конезавод; 5 – поселение Алексеевское; 6,7 – могильник Перелески, поселение Перелески II; 8 – поселение Желкуар; 9, 10 – поселения Шукубай I, Шукубай II; 11 – могильник Евгеньевка; 12 – поселение Семиозерное II; 13 – поселение Верхне-Тобольское; 14 – могильник Наурзум; 15 – поселение Усть-Кенетай; 16 – поселение Крещеновка; 17 – могильник Майкудук; 18, 19 – поселение Ташик, могильник Ташик; 20-22 – поселение Упаис, могильники Алпымса, Бозинген; 23 – ритуальное сооружение Аблай; 24-28 – поселение Копа I, могильники Копа, Копа I, ритуальные сооружения Копа I, Копа II; 29 – могильник Ащи-Озек; 30-40 – поселения Акимбек, Алат, Домалактас, Донгал, Кент, Кызылтас, могильники Акимбек, Акимбек I, Донгал, Енбек-Суйгуш, Тасырбай II; 41-43 – могильник Сатан, поселения Сатан I, Сатан II; 44 – могильник Карагаш; 45 – ритуальное сооружение Дау-Кара; 46 – могильник Нуркен)

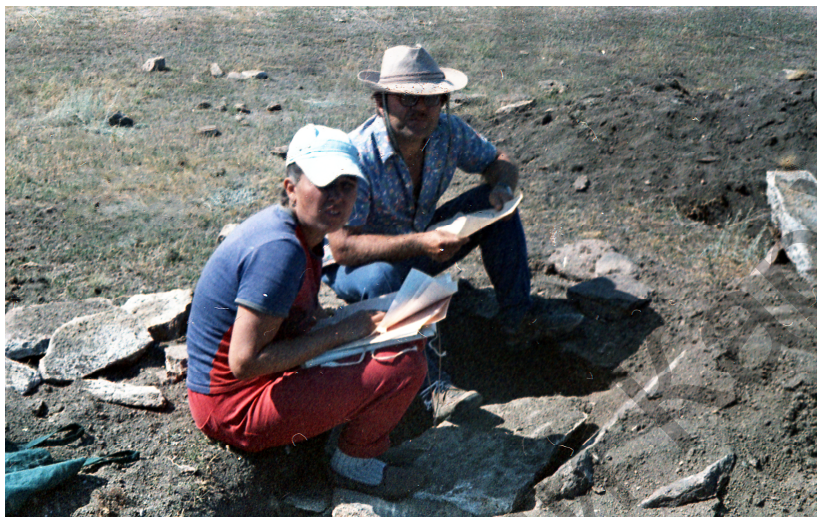


Рис. 3. Раскопки поселения Акимбек. В.В. Евдокимов и студентка исторического факультета А. Степанова (Кирьянова). 1983 г. Фото из архива САИ



Рис. 4. В.В. Евдокимов на раскопках могильника Сатан со студентами исторического факультета и школьниками. 1980 г. Фото из архива САИ



Рис. 5. В.В. Евдокимов и З. С. Самашев в музее археологии и этнографии на международной конференции «Маргулановские чтения». г. Караганда, 2008 г. Фото Э.Р. Усмановой



Рис. 6. В.В. Евдокимов и Ю. А. Евстигнеев. 2011 г.  
Фото В.В. Варфоломеева

## ЛИТЕРАТУРА

Археологические исследования степной Евразии: сб. науч. статей к 70-летию В.В. Евдокимова / Отв. ред. Ломан В.Г. Караганда: TENGRI Ltd, 2013. 238 с.

*Бедельбаева М.В., Усманова Э.Р.* Центрально-Казахстанская археологическая экспедиция и Карагандинская школа археологии: творческий союз исследователей древней истории Сарыарки // Археологическое наследие Центрального Казахстана: изучение и сохранение. Сб. научн. ст., посвящ. 70-летию ЦКАЭ АН Казахстана. В 2-х т. / Отв. ред. Бейсенов А.З., Ломан В.Г. Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана; НИЦИА «Бегазы-Тасмола», 2017. Т. 1. С. 186-194.

*Варфоломеев В., Ломан В., Евдокимов В.* Кент – город бронзового века в центре казахских степей / Материалы и исследования по археологии Казахстана. Т. 11. Астана: Казахский научно-исследовательский институт культуры, 2017. 338 с.

*Генинг В.Ф., Евдокимов В.В.* Старо-Масляное поселение // ВАУ. 1969а. Вып. 8. С. 57-64.

*Генинг В.Ф., Евдокимов В.В.* Логиновское городище // ВАУ. 1969б. Вып. 8. С. 102-127.

*Генинг В.Ф., Гусенцова Т.М., Кондратьев О.М., Стефанов В.И., Трофименко В.С.* Периодизация поселений эпохи неолита и бронзового века Среднего Прииртышья // Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологических памятников Западной Сибири: м-лы совещания (25–31 мая 1970 г.) / Отв. ред. Матющенко В.И. Томск: Изд-во ТомГУ, 1970. С. 12-51.

*Евдокимов В.В.* Раскопки в зоне Верхне-Тобольского водохранилища // АО-1970. М.: Наука, 1971. С. 207.

*Евдокимов В.В.* Новые раскопки Алексеевского поселения на р. Тобол // СА. 1975 № 4. С. 163-172.

*Евдокимов В.В.* Раскопки в Кустанайской области // АО-1976. М.: Наука, 1977. С. 510.

*Евдокимов В.В.* Работы Карагандинского отряда // АО-1980. М.: Наука, 1981. С. 434.

*Евдокимов В.В.* Поселение эпохи бронзы Усть-Кенетай // Вопросы археологии, этнографии Центрального Казахстана /

Отв. ред. Евдокимов В.В. Караганда: Изд-во КарГУ, 1982. С. 3-20.

*Евдокимов В.В.* Хронология и периодизация памятников эпохи бронзы Кустанайского Притоболья // Бронзовый век степной полосы Урало-Иртышского междуречья / Отв. ред. Зданович Г.Б. Челябинск: БашГУ (ЧелГУ), 1983. С. 35-47.

*Евдокимов В.В.* Народонаселение Степного Притоболья в эпоху бронзы: автореф. дис. ... канд. ист. наук. Киев, 1984. 21 с.

*Евдокимов В.В.* Поселение Шукубай II // Бронзовый век Южного Приуралья: межвуз. сб. науч. тр. / Отв. ред. Косарев М.Ф. Уфа: Башк. гос. пед. ин-т, 1985. С. 115-123.

*Евдокимов В.В.* Историческая среда эпохи бронзы степей Центрального и Северного Казахстана. Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана; КарГУ, 2000. 140 с.

*Евдокимов В.В.* Эпоха бронзы степей Центрального и Северного Казахстана: автореф. дис. ... докт. ист. наук. Алматы, 2001. 32 с.

*Евдокимов В.В.* Эпоха бронзы // Восточная Сарыарка. Каркаралинский район в прошлом и настоящем / Ред. Алдажуманов К.С., Бейсенов А.З. Алматы: Эверо, 2004. С. 124-147.

*Евдокимов В.В., Варфоломеев В.В.* Эпоха бронзы Центрального и Северного Казахстана. Учеб. пособие / Отв. ред. Ломан В.Г. Караганда: Изд-во КарГУ, 2002. 138 с.

*Евдокимов В.В., Григорьев С.А.* Металлургические комплексы поселения Семиозерки II // Новое в археологии Южного Урала / Отв. ред. Григорьев С.А. Челябинск: Рифей, 1996. С. 124-130.

*Евдокимов В.В., Жауымбаев С.У.* Металлургический комплекс эпохи бронзы Алат Каркаралинского района Карагандинской области // Вестник КарГУ. Серия История, Философия, Право. 2006. № 3 (43). С. 21-38.

*Евдокимов В.В., Корочкова О.Н.* Поселение Пахомовская Пристань I // Источники этнокультурной истории Западной Сибири / Отв. ред. Матвеева Н.П. Тюмень: Тюмен. гос. ун-т, 1991. С. 50-63.

*Евдокимов В.В., Логвин В.Н.* Исследования в Кустанайской области // АО-1971. М.: Наука, 1972. С. 287-289.

*Евдокимов В.В., Логвин А.В., Ткачев А.А.* Поселение Семиозерное 2 // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2016. № 2 (33). С. 16-29.

*Евдокимов В.В., Ломан В.Г.* Раскопки ямного кургана в Карагандинской области // Вопросы археологии Центрального и Северного Казахстана / Отв. ред. Евдокимов В.В. Караганда: Изд-во КарГУ, 1989. С. 34-46.

*Евдокимов В.В., Сеитов А.М.* Савроматские погребения могильника Перелески II в Верхнем Притоболье // Археология Казахстана. 2021. № 3 (13). С. 49-65.

*Евдокимов В.В., Стефанов В.И.* Поселение Прорва // Археология Прииртышья / Ред. Матющенко В.И. Томск: ТомГУ, 1980. С. 41-51.

*Евдокимов В.В., Ткачев А.А., Ткачева Н.А.* Могильник эпохи бронзы Бозенген – памятник нуртайского типа // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2002. Вып. 4. С. 84-95.

*Ермоленко Л.Н., Евдокимов В.В.* Средневековые изваяния из музея археологии Карагандинского университета // Археологические исследования степной Евразии: сб. науч. статей к 70-летию В.В. Евдокимова / Отв. ред. Ломан В.Г. Караганда: TENGRI Ltd, 2013. С. 201-208.

*Жауымбаев С.У., Евдокимов В.В., Кукушкин А.И., Шохатаев О.С.* Путеводитель для этнотуристических маршрутов «По следам древних скотоводов и металлургов Каркаралинско-Кентского горного массива». Караганды: Alpha print, 2017а. 44 с.

*Жауымбаев С.У., Евдокимов В.В., Кукушкин А.И., Шохатаев О.С.* Жилища бронзового века поселения металлургов и скотоводов Алат. Караганды: Alpha print, 2017б. 118 с.

*Жауымбаев С.У., Евдокимов В.В., Кукушкин А.И., Шохатаев О.С.* Поселение металлургов Алат эпохи поздней бронзы (Каркаралинский район, Карагандинская область) // Вестник Карагандинского Университета. Серия История. Философия. 2017в. № 2 (86). С. 52-60.

*Корочкова О.Н.* Пахомовская культура эпохи поздней бронзы // Археология, этнография и антропология Евразии. 2009. № 3 (39). С. 75-84.

Ломан В.Г., Бейсенов А.З., Евдокимов В.В., Тулеуов Т.С. Археологическая карта Каркаралинского района Карагандинской области. Алматы: Иль-тех-китап, 2004. 256 с.

Усманова Э.Р., Бедельбаева М.В. Археологическая школа КарГУ имени академика Е.А. Букетова (история, исследования, достижения) // Историческая наука Казахстана: современное состояние и перспективы развития. М-лы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию исторического факультета (г. Караганды, 6 декабря 2013 г.) / Отв. ред. Смагулова Г.М., Шотбакова Л.К., Оразбекова Г.Б. Караганды: изд-во «Гласир», 2014. С. 25-37.

Хабдулина М.К., Гаврилов Д.А., Свиридов А.Н. Археология Северного и Центрального Казахстана (1764–2012). Библиографический указатель. Астана: изд-во «Сарыарка», 2013. 280 с.

Ananyevskaya E., Akhatov G., Loman V., ..., Evdokimov V., ..., Motuzaitė Matuzeviciute G. The effect of animal herding practices on the diversity of human stable isotope values in North Central Asia // JAS. 2020. Vol. 34. DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102615.

Damgaard P., Martiniano R., Kamm J., ..., Evdokimov V., ..., Willerslev E. The first horse herders and the impact of early Bronze Age steppe expansions into Asia // Science. 29 Jun 2018a. Vol. 360, Issue 6396. P. 1422.

Damgaard P., Marchi N., Rasmussen S., ..., Evdokimov V., ..., Willerslev E. 137 ancient human genomes from across the Eurasian steppes // Nature. 17 May 2018b. Vol. 557, No. 7705. P. 369-374.

Varfolomeev V., Evdokimov V. Die andronovo-kulturen // Unbekanntes Kasachstan. Archäologie im Herzen Asiens. Band I. Bochum: Deutsches Bergbau-Museum, 2013. S. 289-305.

**Аннотация:** Мақала белгілі ғалым, тарих ғылымдарының докторы Валерий Валентинович Евдокимовтың (1942-2021 жж.) ғылыми көзқарастарын жинақтауға арналған. Орал мемлекеттік университетінің түлегі, ол студенттік жылдары археологияға қызығушылық танытты және Орал мен Батыс Сібір ескерткіштерін қазуға қатысты, онда оның тәлімгері көрнекті ғалым В.Ф. Генинг болды. XX ғасырдың 60-шы жылдарының соңында В.В. Евдокимов Костанай археологиялық

экспедициясын ұйымдастырды, ал 1978 жылдан бастап Қарағанды университетінің археологиялық экспедициясын басқарды және іздестірулер Орталық Қазақстанның дала аймағы шегінде жүргізіле бастады, бұл аймақтың ежелгі тарихын зерттеуге үлкен үлес қосуға мүмкіндік берді. Көптеген негізгі ашылымдар (Қарағаш қорымында ежелгі жерлеу, ағаш күйме қалдықтарымен Сатан қорымын бірегей жерлеу және т.б.), сондай-ақ Кент қонысын жоспарлы зерттеу дәл осы кезеңде жүзеге асырылды. В.В. Евдокимовтың ұйымдастырушылық таланты Қарағанды археология мектебінің қалыптасуы мен дамуына ықпал етті. Кәсіби дайындық, қалыптасу, кандидаттық және докторлық диссертацияларды сәтті қорғау оннан астам белгілі зерттеуші ғалымдар оның есімімен тікелей байланысты. В.В. Евдокимовтың көптеген ғылыми және педагогикалық еңбектері халықаралық қауымдастық тарапынан мойындалған.

**Кілт сөздер:** археология, қола дәуірі, В.В. Евдокимов, Жоғарғы Тобыл, Шығыс Сарыарқа, Қарағанды археология мектебі, қоныстар, қорымдар, палеодемография, тарихи орта.

**Annotation:** The article is devoted to the generalization of the scientific views of the famous scientist, Doctor of Historical Sciences Valeriy Valentinovich Evdokimov (1942–2021). A graduate of the Ural State University, he became interested in archaeology as a student and participated in the excavation of sites of the Urals and Western Siberia, where his mentor was an outstanding scientist V.F. Gening. In the late 60s of the twentieth century, V.V. Evdokimov organized the Kustanay archaeological expedition, and since 1978 he led the archaeological expedition of Karaganda University and surveys began to be conducted within the steppe zone of Central Kazakhstan, which made it possible to make a great contribution to the study of the ancient history of the region. Many key discoveries (the Yamnaya burial in the Karagash burial ground, the unique tomb of the Satan burial ground with the remains of a wooden chariot, etc.), as well as systematic research of the Kent settlement were carried out during this period. The organizational talent of V.V. Evdokimov contributed to the formation and development of the Karagandy school of Archaeology. Professional training, formation, successful defense of candidate's and doctoral dissertations of more than a dozen well-known archaeologists are directly connected with

his name. Numerous scientific and pedagogical achievements of V.V. Evdokimov are recognized by the international community.

**Keywords:** archaeology, Bronze Age, V.V. Evdokimov, Upper Tobol River region, Eastern Saryarka, Karagandy school of Archaeology, settlements, burial grounds, paleodemography, historical environment.

Новоженов Виктор Александрович

Центр сближения культур под эгидой ЮНЕСКО,  
г. Алматы, Казахстан; vnovozenov@gmail.com

### **Модель коммуникации древнего и средневекового населения степной Евразии<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Настоящая статья представляет собой переработанный текст опубликованных тезисов доклада «К вопросу об особенностях культурогенеза в степной Евразии в свете новых данных популяционной генетики (эпоха древности и раннего средневековья)» на Маргулановских чтениях–2021: Великая степь в контексте этнокультурных исследований (г. Алматы, 26–27 октября 2021 г.). Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана, 2021. Т. 3. С. 161–175.

**Аннотация:** История коммуникаций и развитие наскального изобразительного творчества в Золотой степи и Центральной Азии в целом, как и мегалитической, статуарной, орнаментальной традиций очень хорошо соответствует этнокультурной ситуации в древности и раннем средневековье на севере Центральной Азии и совпадает со значительными передвижениями населения, зафиксированными археологическими методами, а также подтверждается данными популяционной генетики. Более того, стационарные изобразительные памятники являются маркерами таких передвижений и географически фиксируют факт присутствия тех или иных этносов (кланов, социумов, сообществ) в конкретном регионе, поскольку перемещаться могут только сами носители изобразительных традиций – создатели петроглифов. В эпоху ранних кочевников и Тюркских каганатов