

## Список сокращений

- АВУР – Археология Волго-Уралья  
АЕС – Археология Евразийских степей  
АКИПКРО – Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования.  
АлтГУ – Алтайский государственный университет  
АН СССР – Академия наук Советского Союза  
АО – Археологические открытия  
БГПУ – Барнаульский государственный педагогический университет  
БНЦ СО РАН – Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук  
ВолГУ – Волгоградский государственный университет  
ГА РМЭ – Государственный архив Республики Марий Эл  
ГАГУ – Горно-Алтайский государственный университет.  
ГАНИИИЯЛ – Горно-Алтайский научно-исследовательский институт истории, языка и литературы.  
ГИМ – Государственный исторический музей (Москва)  
ГМВ – Государственный Музей Востока  
ГМВ – Государственный музей Востока  
ГМЗ – Государственный музей-заповедник  
ГРВЛ – Главная редакция восточной литературы, Москва  
ГЭ – Государственный Эрмитаж.  
ИА АН РТ – Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан  
ИА АН СССР/РАН – Институт археологии АН СССР/РАН  
ИА МОН РК – Институт археологии Министерство образования и науки Республики Казахстан  
ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук  
ИАЭТ – Институт археологии и этнографии  
ИАЭТ СО РАН – Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук  
ИИАЭ – Институт истории, археологии и этнографии  
ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук  
КВАЭ – Камско-Вятская археологическая экспедиция  
КСИА – Краткие сообщения Института археологии РАН.  
КСИИМК – Краткие сообщения Института истории материальной культуры.  
КФУ – Казанский (Приволжский) федеральный университет  
МАР – Материалы по археологии России  
МАРТ ИА АН РТ – Музей археологии Республики Татарстан Института археологии Академии наук Республики Татарстан.  
МАЭ – Музей антропологии и этнографии  
МАЭ – музей археологии и этнографии  
МБУК – муниципальное бюджетное учреждение культуры.  
МИА – Материалы и исследования по археологии СССР, Москва; Ленинград.  
МИКНС – Музей истории и культуры народов Сибири  
МИЦАИ – Международный институт Центральноазиатских исследований (г. Самарканд, Узбекистан)  
НА ИА РАН – научный архив Института археологии РАН  
НГУ – Новосибирский государственный университет.  
НПЦ – Научно-производственный центр.  
НФ МАРТ – Научный фонд Музея археологии Республики Татарстан при ИА АН РТ

## Список сокращений

НЦАИ ИИ АН РТ – Национальный центр археологических исследований Института истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан  
РА – Российская археология (Москва)  
РАН – Российская академия наук.  
РГБ – Российская государственная библиотека  
РИЦ – редакционно-издательский центр.  
РНФ – Российский научный фонд.  
РФА – рентгенофлюоресцентный анализ  
СА – Советская археология  
САИ – Свод археологических источников  
СГЭ – Сборник Государственного Эрмитажа.  
СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук  
СССР – Союз Советских Социалистических Республик  
СЭ – Советская этнография  
СЭМ РФЛА – метод сканирующей электронной микроскопии с приставкой для локального микрорентгеноспектрального анализа  
ТГУ – Томский государственный университет.  
ТНИИЯЛИ – Тувинский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории  
Тр. ГИМ – Труды Государственного исторического музея;  
Тр. КАЭЭ – Труды Камской археолого-этнографической экспедиции.  
ТСУАК – Труды Саратовской Ученой Архивной Комиссии (Саратов)  
ТХАЭЭ – Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции  
УНАЭЦ МарГУ – Учебно-научный археолого-этнологический центр Марийского государственного университета  
УрО – Уральское отделение.  
ХакНИИЯЛИ – Хакасский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории  
°С – градус Цельсия