

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АЕС – Археология Евразийских степей. Казань  
 АКИО – ананьинская культурно-историческая область  
 АН РК – Академия наук Республики Казахстан  
 АН СССР – Академия наук СССР  
 АО – Археологические открытия  
 АПТ – Андреевско-писеральский тип  
 АСГЭ – Археологический сборник Государственного Эрмитажа  
 АФС – аэрофотосъемка  
 АЭБ – Археология и этнография Башкирии  
 АЭМК – археология и этнография Марийского края  
 БГПУ – Башкирский государственный педагогический университет  
 БНЦ УрО РАН – Башкирский научный центр Уральского отделения Российской Академии наук  
 БПЛА – беспилотный летательный аппарат  
 БФАН СССР – Башкирский филиал Академии Наук СССР  
 БЭК – Башкирский экономический колледж  
 в., вв. – век, века  
 вып. – выпуск  
 г., гг. – город, год, годы  
 ГБУ НПЦ – Государственное учреждение культуры Научно-производственный центр по охране и использованию недвижимых объектов культурного наследия Республики Башкортостан  
 ГИМ – Государственный исторический музей  
 гос. – государственный (-ое)  
 ГУ – Государственный университет  
 ГЭ – Государственный Эрмитаж  
 д. – деревня  
 др. – другой, другие  
 ДТМАО – Древности. Труды Московского археологического общества. М.  
 ЕИАХМЗ – Елабужский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник  
 ИА АН РТ – Институт Археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Республики Татарстан  
 ИА АН СССР – Институт археологии Академии наук СССР  
 ИА НАНУ – Институт археологии Национальной Академии наук Украины  
 ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук  
 ИАК – Известия Императорской Археологической комиссии.  
 изд-во – издательство  
 ИИ АН РТ – Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук РТ  
 ИИКНП – Институт истории и культуры народов Приуралья. Ижевск  
 ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук  
 ИЯЛИ – Институт истории, языка и литературы им. Г. Ибрагимова КФАН СССР

ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН - Институт языка, литературы и истории Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

к.и.н. – кандидат исторических наук

КГУ – Куйбышевский государственный университет

км – километр

КМ – курганный могильник

кн. – книга

КСИА – Краткие сообщения Института археологии РАН

КСИИМК – Краткие сообщения Института истории материальной культуры. М.-Л.

м – метр

М. – Москва

м<sup>2</sup> – квадратный метр (-ы)

МА К(П)ФУ – Музей археологии Казанского (Поволжского) федерального университета

МАЭ – Марийская археологическая экспедиция

МГУ – Московский государственный университет

МИА – Материалы и исследования по археологии СССР. М.; Л.

МИАР – Материалы и исследования по археологии России

н. э. – наша (новая) эра

НГУ – Новосибирский государственный университет

общ. – общий

ОГПУ – Оренбургский государственный педагогический университет

оз. – озеро

отв. – ответственный

ПЗОЕКазанУ – Протоколы заседаний Общества естествоиспытателей при Казанском университете. Казань

р., рр. – река, реки

РА – Российская археология

РАН – Российская академия наук;

ред. – редактор, редакция

рис. – рисунок

РФ – Российская Федерация

с. – страница

СА – Советская археология. М.

САИ – Свод археологических источников

СамГПУ – Самарский государственный педагогический университет (Самара)

СамНЦ РАН (СНЦ РАН) – Самарский научный центр РАН

СГСПУ – Самарский государственный социально-педагогический университет

СК – система координат

см – сантиметр

СНЦ РАН – Самарский научный центр Российской Академии наук

СОИКМ – Самарский областной историко-краеведческий музей

СПб. – Санкт-Петербург  
СССР – Союз Советских Социалистических Республик  
СурГПУ – Сургутский государственный педагогический университет  
СурГУ – Сургутский государственный университет  
т. – том  
табл. – таблица  
ТГПИ – Тобольский государственный педагогический институт  
ТГУ – Томский государственный университет  
тыс. – тысячелетие, -ия  
УдГУ – Удмуртский государственный университет  
УрГУ – Уральский государственный университет (Екатеринбург)  
УрО АН СССР – Уральское отделение Академии наук СССР  
УрО РАН – Уральское отделение Российской академии наук  
УрФУ – Уральский федеральный университет  
ЦМР – цифровая модель рельефа  
ЧелГУ – Челябинский государственный университет  
ЯНАО – Ямало-Ненецкий автономный округ  
RAS – Russian Academy of Sciences  
RFBR – Russian Foundation for Basic Research  
TAS – Tatarstan Academy of Sciences