

УДК 9. 93/94

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2023.6.390.400>

## ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ ИМ. А.Х.ХАЛИКОВА АН РТ С НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ УЗБЕКИСТАНА В 2022-2023 ГГ.

© 2023 г. Р.Р. Валиев, Е.Е. Воробьева, М.К. Сарыбаев,  
Р.Р. Саттаров, А.Г. Ситдиков

Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ с 2022 года ведет активное сотрудничество с научными центрами и вузами Республики Узбекистан. Одним из направлений сотрудничества является реализация научно-образовательного проекта «Болгарская международная археологическая школа». Поддержка Международного института центральноазиатских исследований (г. Самарканд, Узбекистан) и успешная реализация научно-образовательного проекта послужили началу более тесного и плодотворного сотрудничества. В марте 2023 года совместно с Термезским государственным университетом состоялось междисциплинарное изучение объекта археологического наследия «Дворец термезшахов», датируемого XI–XII вв. В мае-июне 2023 г. были проведены археологические исследования с Нукусским государственным педагогическим институтом им. Ажинияза на городище Хайван-кала VII–X вв. В рамках научно-образовательного сотрудничества в Термезском государственном университете специалистами Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ была реализована дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Геоинформационные технологии и неразрушающие методы».

**Ключевые слова:** археология, Россия, Узбекистан, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, Международный институт центральноазиатских исследований, Нукусский педагогический институт, Термезский государственный университет, сотрудничество, раскопки, научно-образовательный проект, Школа, конференции.

## EXPERIENCE OF THE INTERNATIONAL COOPERATION OF THE ARCHAEOLOGICAL INSTITUTE NAMED AFTER A.KH. KHALIKOV TAS WITH SCIENTIFIC ORGANIZATIONS OF UZBEKISTAN IN 2022-2023

R.R. Valiev, E.E. Vorobeva, M.K. Sarybaev, R.R. Sattarov, A.G. Sitdikov

The Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences has been actively cooperating with scientific centres and universities of the Republic of Uzbekistan since 2022. One of the fields of cooperation is the implementation of the scientific and educational project "Bolgar International Archaeological School". The support of the International Institute for Central Asian Studies (Samarkand, Uzbekistan) and the successful implementation of the scientific and educational project served as the beginning of closer and fruitful cooperation. In March 2023, jointly with Termez State University, an interdisciplinary study of the archaeological heritage site "Palace of Termezshahs", dating from the XI–XII centuries, was carried out. In May-June 2023, archaeological studies were conducted together with the Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaz on the Khaivan-Kala fortified settlement of the VII–X centuries. Within the scientific and educational cooperation at Termez State University, specialists of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov RT implemented an additional professional training programme "Geoinformation technologies and non-destructive methods".

**Keywords:** archaeology, Russia, Uzbekistan, Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences, International Institute for Central Asian Studies, Nukus Pedagogical Institute, Termez State University, cooperation, excavations, scientific and educational project, School, conferences.

Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ проводит фундаментальные и прикладные историко-археологические исследования в широком территориальном и хронологическом диапазоне, концептуальной основой которых является синтез современных археологических, историко-антропологических и палеоэкологических исследований (Ситдиков)



**Рис 2.** Участники второго этапа IX Международной археологической школы в Международном университете туризма «Шелковый путь».

**Fig. 2.** Participants of the second stage of the IX International Archaeological School at the "Silk Road" International University of Tourism and Cultural Heritage.

Древняя керамика как массовый материал; Научная и лабораторная реставрация; Геоархеология.

По итогам работы археологической школы участникам были предоставлены сертификаты и возможность публикации в очередном номере рецензируемого журнала «Археология Евразийских степей».

С 2022 г. проект «Болгарская международная археологическая школа» включен в перечень мероприятий Международного института центрально-азиатских исследований (МИЦАИ) и будет реализовываться ежегодно при его поддержке в Центральной Азии.

Особое место в сотрудничестве с Республикой Узбекистан занимает деятельность совместной археологической экспедиции, которая осуществляла археологические исследования на двух объектах археологии благодаря соглашению о научном сотрудничестве Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан и Казанского федерального университета с Термезским государственным университетом и Нукусским государственным педагогическим институтом им. Ажинияза (рис. 3).

В марте 2023 года в рамках научного сотрудничества с Термезским государственным университетом (г. Термез, Узбекистан) состоялось совместное междисциплинарное изучение объекта археологического наследия «Дворец термезшахов», датируемого XI–XII вв. (северо-восточный район Старого Термеза), и представляет собой руины комплекса зданий, сохранившихся в виде трех холмов. Рекогносцировочное исследование памятника, обозначенного как «Здание №1», осуществлено в 1927 г. экспедицией Московского музея восточных культур в Среднюю Азию под руководством Б.П. Денике (Денике, 1928а; Засыпкин Б.Н., 1928. С. 24–28). В результате работ был установлен общий план здания, высказан дворцовый характер его функционирования и предложена датировка памятника – XI–XII вв. (Денике, 1928б; 1939, с. 46–54).

Центральный холм, предварительно обозначенный как «Здание №2», исследовался в 1936–1937 гг. под руководством М.Е. Массона. Тогда были раскопаны богато орнаментированные тронный зал, двор с айваном и бассейном по центру и прочие архитектурные объекты. Сооружения были сложены из сырцового кирпича (иногда с частичным



**Рис. 4.** Космоснимок восточной части ОКН «Дворец термезшахов» с указанием участков геофизических и археологических исследований (дата обращения: 20.03.2023 г.).

**Fig. 4.** Satellite image of the eastern part of the archaeological heritage site "Palace of Termezshahs" with an indication of the areas of the geophysical and archaeological studies (date of reference: 03/20/2023).

х 400 м по периметру имеет укрепления в виде оплывшего земляного вала. Территория городища имела плотную застройку домами-массивами, образующими кварталы, отделенные улицами. По центру городища по оси север-юг проходила центральная улица.

Городище Хайван-кала впервые было обследовано в 1947 г. каракалпакским этнографическим отрядом Хорезмской археолого-этнографической экспедиции (Толстов, 1948, с. 190; Вактурская, Воробьева, 1952, с. 637–638). Собранные подъемные материалы позволили датировать памятник VII–X вв. и локализовать на его месте известный по средневековой арабо-персидской исторической и географической литературе город Кердер (Толстов, 1948, с. 190; Ягодин, 1963; 1981). В последующие годы городище неоднократно обследовалось Институтом истории, языка и литературы Каракалпакского филиала Академии наук УзССР (ныне – Каракалпакский научно-исследовательский институт гуманитарных наук Каракалпакского отделения АН Республики Узбекистан) и археологическим отрядом Нукусского государственного педа-

гогического института (Ягодин, 1981, с. 78; Мамбетуллаев и др., 2001; Мамбетуллаев, 2006). В ходе исследований выделено четыре относительно-хронологических периода, соответствующих такому же числу строительных горизонтов, на которые удалось расчленить культурные напластования городища (Ягодин, 1981, с. 81–83). Однако для установления абсолютных дат для каждого из этих периодов пока нет достаточных оснований.

Раскоп 2023 г. площадью 180 кв. м был заложен в центральной части городища, и с юга вплотную примыкал к западине, оставшейся от присыпанного раскопа (рис. 5). Судя по имеющимся архивным и опубликованным материалам, на данном участке располагался раскоп V, разбитый в 2014–2015 гг. археологическим отрядом Нукусского государственного педагогического института. Раскопом тех лет были вскрыты остатки сооружения с базами колонн, сложенных из жженного кирпича. Сооружение было интерпретировано как мечеть. Раскоп 2023 г. заложен с целью продолжения изучения данного объекта.



**Рис. 6.** Процесс исследования культурного слоя городища Хайван-кала.

**Fig. 6.** Studies of the cultural layer of the Khaivan-Kala fortified settlement.

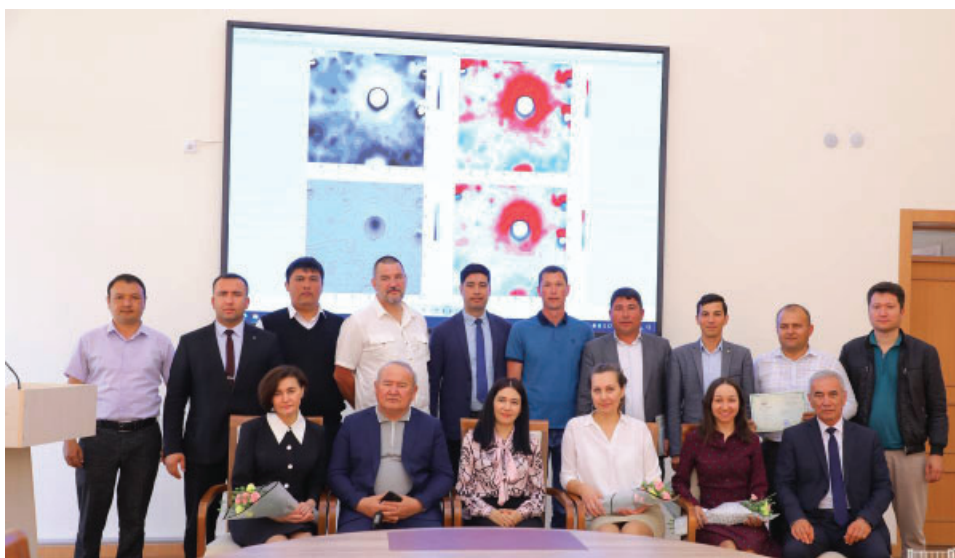
**Рис. 7.** Лекция зав. отделом геоинформационных технологий Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, к.т.н., доцента Г.М. Сайфутдиновой «Опыт применения геоинформационных технологий в археологии»

**Fig. 7.** Speech by G.M. Saifutdinova, head of the Department of Geoinformation Technology of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov TAS, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor on the topic "Experience in the application of geoinformation technologies in archaeology".



**Рис. 8.** Вручение сертификатов по окончании курса повышения квалификации «Геоинформационные технологии и неразрушающие методы археологии».

**Fig. 8.** Presentation of advanced training course certificates "Geoinformation technologies and non-destructive methods of archaeology".



Массон М.Е. Городища старого Термеза и их изучение // Термезская археологическая комплексная экспедиция 1936 г. Вып. 2 / Ред. Л.В. Баженов. Ташкент: Изд-во УзФАН, 1940. С. 5–122.

Ситдилов А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе Международной полевой археологической школы в Болгаре (18-31 августа 2014г.) // Поволжская археология. 2014. № 3 (9). С. 294–303.

Ситдилов А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе II Международной полевой Археологической школы // Поволжская археология. 2015. № 3 (13). С. 264–267.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в 2015 г. // Поволжская археология. 2016. № 1 (16). С. 276–290.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Татарстана в 2016 году // Поволжская археология. 2017. № 2 (20). С. 330–343.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р., Асылгараева Г.Ш. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Татарстана в 2017 году // Поволжская археология. 2018. № 1 (23). С. 342–354.

Ситдилов А.Г., Саттаров Р.Р. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстана в 2022 году // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 358–377.

Ситдилов А.Г., Саттаров Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в 2020 году // Археология Евразийских степей. 2021. № 1. С. 119–129.

Ситдилов А.Г., Саттаров Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстана в 2021 году Археология Евразийских степей. 2022. № 1. С. 237–255.

Ситдилов А.Г., Шакиров З.Г., Каримов И.Р. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2014 году // Поволжская археология. 2015. № 1 (11). С. 241–259.

Толстов С.П. Хорезмийская археолого-этнографическая экспедиция АН СССР 1947 г. // Известия АН СССР. Серия истории и философии. Т. V. № 2. М.: Изд-во АН СССР, 1948. С. 182–192.

Ягодин В.Н. Городище Хайван-кала – раннесредневековый Кердер // Археологические исследования в Каракалпакии / Отв. ред. И.К. Косымбетов, В.Н. Ягодин. Ташкент: Фан, 1981. С. 78–102.

Ягодин В.Н. К вопросу о локализации Кердера // Вестник Каракалпакского филиала АН Узбекской ССР. 1963. № 2 (12). С. 67–75.

### Информация об авторах:

**Валиев Ренат Рафаилович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); vtr80@yandex.ru

**Воробьева Елена Евгеньевна**, кандидат исторических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); доцент информационно-редакционного отдела, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); veer47@mail.ru

**Сарыбаев Маман Ктайбекович**, доктор исторических наук, профессор, декан факультета истории. Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза (г. Нукус, Республика Узбекистан); nkspi\_info@edu.uz.

**Саттаров Рузиль Раильевич**, кандидат исторических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия), заместитель директора по научной работе, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); sattarov.rr@rambler.ru

**Ситдилов Айрат Габитович**, академик Академии наук РТ, доктор исторических наук, декан, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия), начальник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); sitdikov\_a@mail.ru

### REFERENCES

Aituganova, N. L., Sitdikov, A. G., Vyazov, L. A., Makarova, E. M. 2016. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 18 (4), 334–339 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Sattarov, R. R., Asylgaraeva, G. Sh. 2022. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 1, 237–255 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Shakirov, Z. G., Karimov, I. R. 2015. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 11 (1), 241–259 (in Russian).

Tolstov, S. P. 1948. In *Izvestiya AN SSSR. Seriya istorii i filosofii (Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR. Series of History and Philosophy)* vol. V, no 2. Moscow: Academy of Sciences of the USSR Publ., 182–192 (in Russian).

Yagodin, V. N. 1981. In Kosymbetov, I. K., Yagodin, V. N. (eds.). *Arkheologicheskie issledovaniya v Karakalpakii (Archaeological research in Karakalpakstan)*. Tashkent: “Fan” Publ., 78–102 (in Russian).

Yagodin, V. N. 1963. In *Vestnik Karakalpakskogo filiala AN Uzbekskoy SSR (Bulletin of the Karakalpak branch of the Academy of Sciences of the Uzbek SSR)* 2 (12), 67–75 (in Russian).

#### Abot the Authors:

**Valiev Renat R.** Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; vrr80@yandex.ru

**Vorobeva Elena E.**, Candidate of Historical Sciences. Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Assistant Professor, Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; veer47@mail.ru

**Sarybaev Maman K.** Doctor of Historical Sciences, Professor. Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaz. A. Dustnazarov ko‘chasi, 104-uy. Nukus, Republic of Uzbekistan; nkspi\_info@edu.uz

**Sattarov Ruzil R.** Candidate of Historical Sciences. Associated professor, Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; sattarov.rr@rambler.ru

**Sitdikov Airat G.** Academician of the Tatarstan Academy of Sciences. Doctor of Historical Sciences. Head of department, Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; sitdikov\_a@mail.ru



Статья поступила в журнал 01.10.2023 г.  
Статья принята к публикации 01.12.2023 г.  
Авторы внесли равноценный вклад в работу.