RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

ARCHAEOLOGY AND GEOINFORMATICS

SEVENTH CONFERENCE



BOOK OF ABSTRACTS

Moscow, May 25th–27th, 2026

ИА РАН

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АРХЕОЛОГИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

СЕДЬМАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Москва, 25–27 мая, 2026 г.

ИА РАН

УДК 902/903
ББК 63.4
А87

Утверждено к печати Ученым советом ИА РАН

Ответственный редактор:
доктор исторических наук *Д.С. Коробов*

Рецензенты:
кандидат исторических наук *З.Х. Албегова*
кандидат исторических наук *О.В. Зеленцова*

Археология и геоинформатика. Седьмая конференция. Тезисы докла-
А87 дов. – М.: ИА РАН, 2026. – 96 с.

ISBN 978-5-94375-502-6

В настоящем издании публикуются тезисы докладов, прочитанных на Седьмой конференции «Археология и геоинформатика», прошедшей в Институте археологии РАН 25–27 мая 2026 г. Конференция объединила специалистов в области применения геоинформационных систем, данных дистанционного зондирования, трехмерного компьютерного моделирования и геофизики в археологических исследованиях.

Книга предназначена археологам, историкам, студентам исторических специальностей и всем интересующимся историей.

УДК 902/904
ББК 63.4

ISBN 978-5-94375-502-6
https://DOI.ORG/10.25681/IARAS.2026.978-5-94375-502-6

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук, 2026
© Авторы статей, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Бирюкова Е.Р., Зайцев Ю.П.
Склеп № 9 Неаполя Скифского. Предварительные результаты цифрового документирования 11

Блохин Е.К., Старобыховская А.А., Максимова А.А., Силаева Н.В., Литвинова М.К., Васильев Ст.А.
SIMILIS: нейросетевой поиск визуальных аналогий в археологии 13

Бондаренко С.Ю., Тишкин А.А.
Платформа виртуальной 3D-демонстрации и изучения цифровых копий древних каменных изваяний 14

Бондаренко С.Ю., Тишкин А.А., Идэрхангай Т.-О.
Проблема изоморфизма при развертке цифровых копий археологических объектов (на примере изучения «оленного» камня из памятника Жаргалант уул в Центральной Монголии) 16

Бородовский А.П.
Трехмерное моделирование площадок ОАН (по материалам Горного Алтая, Верхней Оби и Среднего Прииртышья) 18

Вальков Д.В.
Укрепленное поселение Куйсак (Кизильский район, Челябинская область) позднего бронзового века. Результаты сопоставления лидарной съемки и предшествующих исследований памятника иными методами. 19

Гайнуллин И.И, Абдуллин Х.М., Касимов А.В.
Проект Tatarstones - современные методы в оценке состояния, сохранении и репрезентации памятников булгаро-татарской эпиграфики (XIII–XVI вв.) 21

Григорьев А.М., Анохин И.В.
К методике археологического сопровождения работ на полях сражений ВОВ (на примере экспедиции на о. Шумшу в 2025 году) 22

Смекалов С.Л.
Опыт использования ГИС «Аксиома» на примере работ по созданию свода сакрально-погребальных объектов XIX в. для восточной части Керченского полуострова 68

Смокотина А.В., Иванова А.В., Зайцев А.В., Глотова А.П.
Цифровизация текстового документирования археологических находок 69

Сомов А.В.
Специализированные ГИС-комплексы в археологии: от анализа сосудов к пространственной статистике 71

Суханов Е.В.
Выявление форм сосудов «одного мастера» с помощью машинного обучения 73

Тишкин А.А., Бондаренко С.Ю., Идэрхангай Т.-О.
Обследование погребальных памятников у горы Их нуулэгт в Северной Монголии: данные дистанционного зондирования, получение ортофотопланов с помощью БПЛА и археологический контекст 74

Тишкин А.А., Мамыев Д.И.
Использование электротомографии при выявлении археологического объекта в условиях сельской застройки (по материалам памятника Бай-Туу в Центральном Алтае) 76

Требелева Г.В.
ГИС в исследованиях древних производств и реконструкции дорог с ними связанных 78

Халимуллина Л.Р., Петрова Д.А.
Поиск места погребальных памятников именьковской археологической культуры методами ГИС-анализа 80

Чаукин С.Н.
Автоматизация рутинных процессов в полевых археологических исследованиях 82

Тишкин А.А.*, Бондаренко С.Ю.*, Идэрхангай Т.-О.**
**Алтайский государственный университет, Барнаул*
***Монгольский национальный университет, Улан-Батор (Монголия)*

ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕБАЛЬНЫХ ПАМЯТНИКОВ У ГОРЫ ИХ НУУЛЭГТ В СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ: ДАННЫЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ, ПОЛУЧЕНИЕ ОРТОФОТОПЛАНОВ С ПОМОЩЬЮ БПЛА И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

Современные методы дистанционного зондирования существенно расширяют возможности археологических обследований, обеспечивая получение точных пространственных данных при невмешательстве в структуру памятника, позволяя фиксировать большие площади, получать детализированные изображения поверхности и выявленных объектов, а также создавать трехмерные модели разных участков и всей их совокупности с возможностью дальнейшего проведения компьютерного анализа.

Открытие одним из авторов данной публикации серии памятников у горы Их нуулэгт в Орхонтуул сомоне Сэлэнгэ аймака Монголии обозначило необходимость их археологической идентификации. Раскопки, проведенные на трех своеобразных некрополях, позволили установить, что они принадлежали северным сюнну (хунну) и предварительно могут быть датированы в рамках I в. до н.э. – I в. н.э. Ближайшие и несколько удаленные комплексы визуально демонстрировали схожие надмогильные сооружения, но отличались размерами, количеством и планиграфией. Данная ситуация потребовала не только археологического документирования каждого курганного могильника, но и выяснения их отношения друг к другу. Для решения этих задач сначала использовались доступные данные космического зондирования, которые служили хорошими ориентирами для оценки территории, на которой расположены памятники, а также для планирования съемки с помощью БПЛА. Важным являлась разработка и дальнейшая апробация методики съемки археологических объектов с применением квадрокоптера в разных ландшафтных условиях и с учетом получения результатов для последующего компьютерного анализа.

Непосредственно полевые обследования включали предварительную рекогносцировку на всей зоне запланированных работ, определение границ каждого памятника и выявление имеющихся проблем. Съемка осуществлялась в середине августа 2025 г. в условиях стабильной метеообстановки при относительно равномерном освещении. Получены ортофотопланы девяти памятников. В ходе фотограмметрической обработки для каждого такого археологического объекта была создана детализированная трехмерная модель с разрешением 2–3 см по плану и высоте, которая позволила зафиксировать микрорельеф поверхности, а также выполнить дистанционные

линейные и объемные измерения. Интеграция полученных результатов в компьютерную среду специально созданного и запатентованного алгоритма для выявления структурных аномалий позволила выделить зоны потенциального нахождения курганов и их структурные элементы. Применение такого подхода при документировании и изучении курганных могильников подтвердило высокий потенциал разрабатываемой методики проведения комплексного пространственного анализа объектов.

Исследование выполнено за счет гранта РНФ, проект № 22-18-00470-П, https://rscf.ru/project/22-18-00470/.

Научное издание

АРХЕОЛОГИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА
Седьмая конференция

Тезисы докладов

Редактор: *Д.С. Коробов*
Дизайн и верстка: *С.В. Кожушков*

Подписано в печать 20.05.2026. Формат 70×100/16
Уч.-изд.л. 4,5 Тираж 150 экз.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт археологии Российской академии наук
117292, Москва, ул. Дм. Ульянова, 19

ISBN 978-5-94375-502-6

