



**«Археологиядағы пәнаралық әдістер:  
мүмкіндіктері мен перспективалары»  
атты халықаралық ғылыми семинар  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

**THE PROGRAMME  
of the international scientific seminar  
«Interdisciplinary methods in archaeology:  
opportunities and prospects»**

**Алматы, 2023**

3.09.2023 ж. сағат 14.00-де  
Алматы қ., Достық даңғ. 44  
Ә. Х. Марғұлан ат. Археология институты, конференцзал

at 14.00 hours on 13.09.2023.  
Almaty city, 44 Dostyk Ave.  
Conference hall, Margulan Institute of Archaeology

*Онлайн қатысушылар үшін  
for online participants*

**ZOOM:**

<https://us02web.zoom.us/j/87250974990?pwd=eHkwZW1hdUNZeGNqMDN4MmNMZmh0UT09>

*Идентификатор конференции: 872 5097 4990*

*Код доступа: 252189*

**Модератор: Жанұзақ Рамазан Жақсыбайұлы – Ө.Х. Марғұлан**  
атындағы Археология институты, Физикалық антропология  
зертханасының меңгерушісі

**Хатшы: Бекенова Жанэля Ерланқызы - Ө.Х. Марғұлан** атындағы  
Археология институты, Физикалық антропология зертханасының  
қызметкері

### **Алғы сөз**

14.00-14.05 **Ақан Оңғарұлы**  
*т.ғ.к., Ө.Х. Марғұлан атындағы Археология*  
*институтының бас директоры*

### **Баяндамалар**

14.05-14.40 **Минору Енеда**  
профессор, Токио университеті, радиокөміртекті  
мерзімдеу зертханасы (Жапония, Токио)

**Зерттеу жобасына кіріспе және изотоптық сараптама**  
**арқылы радиокөміртекті талдау жасау**

14.40-15.15 **Ясуо Хагихара**  
Ниигата денсаулық және әл-ауқат университеті  
(Жапония, Ниигата)

**Адам сүйектерін морфологиялық талдау және**  
**өлшемдер алу**

15.15-15.50 **Масафуми Сайтох**  
Токио университеті, Изотоптар экологиясы зертханасы  
(Жапония, Токио)

**Ежелгі жерлеу орындарынан табылған қызыл**  
**пигменттерді зерттеу**

15.50-16.25 **Эйко Эндо**  
Мэйдзи университеті, Обсидиандық және литтік  
зерттеулер орталығы (Жапония, Токио)

**Керамикалық ыдыстардағы дән іздері**

16.25-17.00 **Пікір алмасу, талқылау**

**Moderator: Zhanuzak Ramazan** – Head of the Laboratory of Physical Anthropology, Margulan Institute of Archaeology

**Secretary: Bekenova Zhaneliya** – employee of the Laboratory of Physical Anthropology, Margulan Institute of Archaeology

### **Welcome speech**

14.00-14.05 **Akan Onggar**  
*General Director of the Margulan Institute of Archaeology,  
Candidate of Historical Sciences*

### **Reports**

14.05-14.40 **Minoru Yoneda**  
Dr., professor, Laboratory for Radiocarbon Dating  
The University Museum, University of Tokyo (Tokyo, Japan)

**Introduction of our research project and research of dietary reconstruction and radiocarbon dating with isotopes**

14.40-15.15 **Yasuo Hagihara**  
Ph.d., Niigata University of Health and Welfare (Niigata, Japan)

**Measurements and analysis of the morphology of the human skeleton**

15.15-15.50 **Masafumi Saitoh**  
Ph.d., Laboratory of Isotope Ecology, Department of Integrated Biosciences, Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo (Tokyo, Japan)

**Study of red pigments in ancient burials**

15.50-16.25 **Eiko Endo**  
Center for Obsidian and Lithic Studies, Meiji University (Tokyo, Japan)

**Plant prints in ceramic vessels**

16.25-17.00 **Exchange of views, discussions**

