

У 2015

185 К

**КОМПЛЕКС ПАМЯТНИКОВ  
В УРОЧИЩЕ ТАЛДЫСАЙ**

**ТОМ I**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> А.З. Бейсенов .....	5
<b>РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ</b> О.А. Артюхова	
<b>КАМЕННЫЙ ВЕК</b> .....	7
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	8
Глава 1.	
<b>ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УРОЧИЩА ТАЛДЫСАЙ</b> .....	11
Глава 2.	
<b>Голоценовые памятники каменного века Сарыарки</b> .....	15
Глава 3.	
<b>Основные стоянки и местонахождения каменного века Талдысайского микрорайона</b> .....	17
3.1 Токтаул .....	16
3.2 Талдысай 2 .....	23
3.3 Сарыбулак 1 .....	25
3.4 Аякбулак .....	25
3.5 Пещера Талдысай .....	25
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	27
<b>Список литературы</b> .....	28
<b>Иллюстрации</b> .....	29
<b>Приложение 1. Палеозоологический анализ.</b> Л.А.Тютькова.....	43
<b>Приложение 2. Палеозоологический анализ.</b> П.Косинцев .....	73
<b>Приложение 3. Палеозоологический анализ.</b> Л.Л.Гайдученко .....	83
<b>Приложение 4. Палеопедологический анализ.</b> Д.Гаврилов и др. ....	90
<b>Приложение 5. Палинологический анализ.</b> Нигматова С.А. ....	103

## РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

### ЭПОХА БРОНЗЫ

Поселения древних металлургов .....115

Введение А.С. Ермолаева .....116

#### ГЛАВА I.

#### ПОСЕЛЕНИЯ ДРЕВНИХ МЕТАЛЛУРГОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-КАЗАХСТАНСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (Атасу, Мыржык, Акмустафа, Акмая, Талдысай)

Ж. Курманкулов, А.Е. Ержанова .....120

#### ГЛАВА II.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА РАСКОПАННЫХ ОБЪЕКТОВ НИЖНЕГО СЛОЯ ПОСЕЛЕНИЯ ТАЛДЫСАЙ

#### 1. ЖИЛИЩНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ (1994-1996, 1998, 2001-2013 гг.)

А.С Ермолаева, А.Е. Ержанова .....135

2.1. Западный жилищно-производственный комплекс .....135

2.2. Восточный жилищно-производственный комплекс .....143

Раскоп III .....166

Заключение Ермолаева А.С .....168

Резюме. ....172

Түйін .....173

Список литературы .....175

Иллюстрации .....177

Приложение 1. Археозоологическое исследование костей животных  
Л.Л. Гайдученко .....353

Приложение 2. Экспериментальное моделирование металлургических печей.  
И.А. Русанов .....364

Приложение 3. Продукты древних металлургических плавок  
(результаты микроскопического изучения)  
М.К. Сатпаева .....389

Приложение 4. Фотограмметрия поселения Талдысай  
М.А. Антонов. ....393