

## Мазмұны - Содержание - Content

Жұмашев Р. М. Алғысөз .....	5 – 6 стр.
Алланиязов Т. К. Улытау в контексте ключевых моментов в истории Центральной Азии.....	7 – 12 стр.
Усманова Ә. Р. Эврика или Взглянуть на степь глазами Тимура.....	13 – 16 стр.
Жұмабеков Ж. А., Жұмашев Р. М., Усманова Ә. Р. Улытау өңірінің тарихи-мәдени мұрасының зерттелуінің жаңа бағыттары.....	21 – 30 стр.
Бедельбаева М. В., Усманова Ә. Р., Кожаметов Б. С. Открытие и этапы изучения комплекса Алтыншоки.....	31 – 49 стр.
Фомин В. Н., Усманова Ә. Р., Жұмашев Р. М., Омаров Х. Б., Ким Ю. Ю., Ишмуратова М. Ю., Покусаяев А. В., Мотуза Г. Химико-технологический анализ шлаков из комплекса Алтыншоки .....	53 – 71 стр.
Fomin V. N., Usmanova E. R., Zhumashev R. M., Omarov Kh. B., Kim Yu. Yu., Ishmuratova M. Yu., Pokussayev A. V., Motuza G. Chemical-technological analysis of slags from the Altynshoky complex.....	72 – 89 стр.
Усманова Ә. Р., Жұмашев Р. М., Джумабеков Ж. А., Антонов М. А., Каспаров А. Р. Комплекс Алтыншоки в ландшафте военного конфликта Тимура и Токтамыша .....	93 – 123 стр.
Жұмабеков Ж. А., Жұмашев Р. М., Усманова Ә. Р., Антонов М. А., Каспаров А. Р. Алтыншокиның құпиясы.....	124 – 136 стр.
Emma R. Usmanova, Rumbek M. Zhumashev, Zhambyl A. Dzhumabekov, Mikhail A. Antonov, Armen R. Kasparov, Irina P. Panyushkina The mystery of Altynshoky Hill: an episode from Timur's campaign against Toktamys in 1391.....	138 – 163 стр.
Приложение.....	167 – 191 стр.