

1 2011

28219 к

Айжан за-Машани

**ОТЗЫВЫН  
КОД ТАНГАСЫ**

## МАЗМҰНЫ

Қола дәуіріндегі Тұранның тұғыры («Алғы сөз» орнына).....	5
Кіріспе.....	23
Әгізхан азызының астрономиялық астары.....	25
Тастағы таңбалар – тарихтың айғағы.....	28
Астрономиялық таңбалар туралы.....	31
Әгізханның аспан жолы.....	37
Жыл басына талас.....	40
Бір қияндан бір қиян.....	44
Таңбаларды салыстыру.....	47
Әгізханның күміс мөрі, алтын сарайы, мыс ошағы, болат жебесі, сыйқырлы сыры.....	55
Қосайдың сыр сандығы.....	61
Аты жоқ немесе Шолпан мөрі.....	67
Әгізханның Абақ таңбасы.....	74
Қыз Жібектің тұмары.....	78
Абақ пен садақ сыры.....	83
Айдың айалдары — әйелдері.....	86
Әгізханның мөрі.....	92
Құрылтай және басқалар.....	98

## Кек Әгізі

Қос қиат.....	121
Белгісіз бір оқиға.....	130
«Сухеил хат».....	132
Шамыштың жұлдыз жыры.....	133
Шумер абыз үшкіл шал.....	135
Сatalы шатқалда.....	137
Үшкіл шал.....	138
Сиқырлы жеті әліп.....	141
Табиғи бейнелердің тамаша ұқсастығы.....	149
Беріктік түсініктері.....	150
Беріктік теориясы.....	153
Кристалдар құрылышында беріктік формаларымен сәйкестігі .....	154
Шумер абыз.....	155
Алтын тубек мұз қамал.....	157
Табиғи бейнелердің тегі.....	160
Кек Әгізі.....	164
Араның есебі.....	170
Ара асқан есепші.....	170

Араның поэзиясы.....	179
Берік текше.....	183
Тас бөлшектері не көрсетті?.....	190
Өгізхан ертегісі.....	196
Ұлы ұстаз Фараби.....	201
Араб мәдениеті.....	202
Ұлы ұстаз.....	203
Отырар туралы.....	205
Фараби – Бағдатта.....	208
Фарабидің мирасы туралы.....	210
Тіл жөнінде.....	211
Музыка.....	212
Фалсафалық сауалдар мен оларға берілген жауаптар.....	215
Атарба – отарба.....	221
Мыстан кемпір.....	222
Абыз.....	226
Талыстың сыры.....	228
Ғажап істің шешуі.....	231
Жазу қалай шыққан.....	234
Қалам-таңба.....	235
Үшкіл таңбалы жазу.....	236
Иероглиф таңбалар.....	237
Алфавит тарихы.....	239
Қазақша альфавит тарихынан.....	241
Әліппе туралы азыз.....	245
Абжад есебі.....	251
Алм.....	258
Абыздың толғауы.....	263
Жүлдыз хикаясы.....	263
Күн(4-қат).....	268
Ай (1-қат).....	269
Арай-Марс (5-қат).....	269
Болпан-Меркурий (2-қат).....	270
Шоңай-Юпитер (6-қат).....	270
Құламерген.....	270
Шолпан-Венера (3-қат).....	271
Санжар-Сатурн (7-қат).....	271
Табиғи бунактар мен үшкілдер.....	274
Текшені еселеу.....	279
Гаянәр тас.....	281
Биологиялық геометрия.....	286

Өнер өлшемдері.....	291
Үндестік өнері .....	295
Киелі заттар мен иелі аттар.....	303
Кереметті керней.....	307
Жыл қайыру.....	312
Нысан.....	322
Нысандар хикаясы.....	329
Төрт түлік кебінен.....	332
Аспан ертегілерінен.....	336
«Шамыш ақын» ертегісінің қысқаша мазмұны.....	338
Корытынды.....	343
Танғажайып бір елес.....	344