**ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ**





КӨМЕКШІ КӨРСЕТКІШ

МАТЕРИАЛДАРҒА

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

"XII ТОРАЙҒЫРОВ ОҚУЛАРЫ»

**Павлодар, 2020**

XII Торайғыров оқулары " Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарына көмекші көрсеткіш / Beisembayev Library Торайғыров университет; құраст . : Бораналинова А.К., Камзина к. ш., Супрунова Т. В.; ред. Амантаева Б. К. – Павлодар, 2020.–35б.

**Алғысөз**

Бұл көмекші көрсеткіш "XII Торайғыров оқулары"Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдарына құрастырылған.

Көрсеткіш алты томның мазмұнын көрсетеді және екі бөлімнен тұрады: "көрсеткіш айдарлар" және "атаулы көрсеткіш".

Айдар көрсеткіші көлемнің құрылымына кіретін барлық секцияларды шоғырландырады. Бөлімдер реттік нөмірлерге сәйкес тізімделеді, ал әрқайсысына қарама-қарсы осы бөлімнің жарияланымдары көрсетілген.

Атаулы көрсеткіш жарияланымдары басылымға орналастырылған авторлардың толық тізбесін береді. Онда авторлардың барлық тегі алфавиттік тәртіппен орналасқан. Фамилияның жанында қалың шрифт томның нөмірін көрсетеді, ал сызықша арқылы – белгілі бір мақала басылған бет.

Көрсеткіш сұраныстардың жедел және сапалы орындалуын қамтамасыз етеді, студенттерге, оқытушыларға ақпарат іздеуде үлкен көмек көрсетеді.

**Айдар көрсеткіші**

Мазмұныпленарлық отырыс = Пленарное заседание **т. 1**

**Секциялар**

Жаратылыстану ғылымдары = Естественные науки **т. 1**

Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар = Гуманитарные и социальные науки **т. 2, т**. **3, т**. **4**

Экономика және құқық = Экономика и право **т. 5**

Инженерия= Инженерия **т. 6**

Ауыл шаруашылық ғылымдар = Сельскохозяйственные науки **т. 1**

Энергетика және компьютерлік ғылымдар = Энергетика и компьютерные науки **т. 5**

**Секция бөлімшелері**

Биология мен экологияны өзекті мәселелері = Актуальные проблемы биологии и экологии **т. 1**

Химия және химия саласының қазіргі жағдайы = Современное состояние химии и химической отрасли **т. 1**

Географиялық зерттеулердің қазіргі аспектілері = Современные аспекты географических исследований **т. 1**

Туризм ел дамуындағы перспективтік салалардың бірі ретінде = Туризм как одна из перспективных отраслей в развитии страны **т. 1**

Филологияның өзекті мәселелері = Актуальные проблемы филологии **т. 2**

Тарих, археология және этнографияның өзекті мәселелері = Актуальные вопросы истории, археологии и этнографии **т.** **2**

Психология ғылымы дамуының өзекті мәселелері = Актуальные проблемы развития психологической науки **т.** **2**

Қазақ тіл білімі мен әдебиеттанудың өзекті мәселелері = Актуальные проблемы казахского языкознания и литературоведения **т. 2**

Павлодар ертіс өңірінің мәдени және рухани құндылықтары = Культурные и духовные ценности павлодарского прииртышья **т. 3**

Қазіргі білім беру процесі = Современный образовательный процесс **т. 3, т. 4**

Қазіргі білім беру процесі **т**. **4** = Современный образовательный процесс **т**. **4**

Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдардың заманауи мәселелері = Современные проблемы социально-гуманитарных наук **т.** **3**

БаҚ дамуының үрдісі және журналистикадағы заманауи медиатехнологиялар = Тенденции развития сми и современные медиатехнологии в журналистике **т.** **4**

Саясаттың теориясымен тәжірибесі = Теория и практика политики **т.** **4**

Дене тәрбиесі және спорт: жағдайы және даму болашағы = Физическая культура и спорт: состояние и перспективы развития **т.** **4**

Мемлекеттік басқару және мемлекеттік қызмет = Государственное управление и государственная служба **т. 5**

Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы = Современное состояние финансовой системы

Павлодар облысының экономикасы: жағдайы, мәселелері, болашағы = Экономика павлодарской области: состояние, проблемы, перспективы **т. 5**

Құқықтану және құқық = Юриспруденция и право **т. 5**

Металлургиялық кластердің өзекті жағдайы және дамуы= Актуальное состояние и развитие металлургического кластера **т. 6**

Машина жасау саласының индустриялық-инновациялық дамуы = Индустриально-инновационное развитие машиностроительной отрасли **т. 6**

Көлік инфрақұрылымының жағдайы мен перспективалары = Состояние и перспективы транспортной инфраструктуры **т. 6**

Мұнай-газ өнеркәсібінің жағдайы мен болашағы = Состояние и перспективы нефтегазовой промышленности **т. 6**

Құрылыс технологиялары мен жобалаудағы инновациялар = Инновации в проектировании и технологиях строительств **т. 6**

Стандарттау мен техникалық реттеудің қазіргі жағдайы = Современное состояние стандартизации и технического регулирования **т. 6**

Сәулет және дизайнның өзекті мәселелері = Актуальные вопросы архитектуры и дизайна **т. 6**

Өсімдік шаруашылығының дамуы = Развитие растениеводства **т. 1.**

Мал шаруашылығының дамуы = Развитие животноводства **т. 1.**

Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу = Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции **т. 1.**

Автоматтандыру және телекоммуникацияны дамыту = Развитие автоматизации и телекоммуникации **т. 5**

Өнеркәсіп салаларындағы энергетиканың қазіргі жағдайы = Современное состояние энергетики в промышленных отраслях **т. 5**

Заманауи физика-математикалық ғылымдардың жағдайы = Современное состояние физико-математических наук **т. 5**

Заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологиялар = Современные информационно-коммуникационные технологии **т. 5**

**Атаулы көрсеткіш**

Abiltayeva A. V. **3** –57

Aipova A. K. **3** –57

Akopyan A. **2** – 12

Aldungarova A. K. **3** –70

Azhaev G. S. **1** – 232

Azhaev G. S. **1** – 220

Azhayev G. S. **1** – 159

Azmagambetova S. M. **1** –147

Barukina N. Yu. **5** – 291

Bekniyazova D. S. 29

Bissembayeva H. A. **3** –156

Bondareva D. O. **3** –150

Buranbaev I. T. **5** – 8

Demidenko R. N. **3** –156

Dyusenbaev N. A. **5** – 111

Dyusenbaev N. A. **5** – 116

Esimova D. D. **1** – 223

Govorun G. A. **1** – 159

Govorun G. A. **1** – 34

Iskakova D. S. **2** – 123

Issenov S. S. **5** – 372

Issenov S. S., Kaіdar А. B. **5** –379

Kabylbekova A. M. **2** – 80

Kaidarova S. E. **5** – 116

Kaidarova S. E. **5** – 8

Kairova Sh. G. **1** – 210

Kapshakbayeva Z. V. **1** – 307

Karakaev A. K. **6** – 159

Karakaev A. K. **6** – 159

Kashimova Zh. S. **6** – 325

Kazbekov Y. Z. **5** –257

Kazbekov Y. Z. **5** –257

Kaіdar А. B. **5** – 372

Khurmankhan M. K. **6** – 188

Khurmankhan M. K. **6** – 188

Kislov A. P. **5** – 372

Koshegulova R. T. **1** – 210

Kuandyk A. A. **5** – 142

Kulahmetova M. S. **3** –166

Len’kov Yu. A. **5** – 291

Linenko N. I. **4** – 71

Mahsut B. N. **6** – 188

Mahsut B. N. **6** – 188

Marat K. **1** – 307

Markovsky V. P. **5** – 372

Matveyeva I. V. **1** – 101

Medvedev A. S. **6** – 159

Medvedev A. S. **6** – 159

Merekeyeva Z. M. **5** – 111

Mirbekov B. S. **2** – 228

Mukhamejan A. **6** – 325

Mukhina R. A. **1** – 220

Nazarkulova Sh. N. **1** – 101

Neftissova E. K. **3** –150

Nursapina N. A. **1** – 101

Nurushova A. B. **4** – 71

Ponomarenko O. I. **1** – 101

Rassimbetova Zh. D. **1** – 223

Saginbayeva G. S. **1** – 114

Sagyndyk E. **2** – 123

Shapkenov B. K. **5** – 372

Sheryazov S. K. **5** – 372

Sheryazov S. K. **5** – 372

Shynybek B. A. **1** – 101

Smaylova A. S. **1** – 232

Tulakpaeva S. S. **3** – 192

Tursynkhanov D. Z. **5** – 111

Tursynkhanov D. Z. **5** – 116

Turtubayeva M. O. **1** –147

Tyulyugenova L. B. **5** – 372

Yessimova D. D. **1** – 34

Zhaksylyk A. A. **3** –166

Zholdasova A. M. **3** –171

Zhukova N. A. **5** – 291

Zhumasheva A. Sh. **2** – 80

Zhuzbaeva G. O. **3** – 192

Абдрахманов Е. С. **6** –39

Абдрахманов Е. С. **6** –48

Абдрахманов Е. С. **6** –59

Абдрахманов Е. С. **6** –65

Абдувалова А. Д. **5** – 262

Абдуразаков Н. С. **3** –265

Абдырова А. О. **2** – 3

Абельдинов Р. Б. **1** – 367

Абеуов С. К. **1** – 424

Абжат Т. **1** – 404

Абзалулы Б. **6** – 253

Абиева Э. Б. **5** – 18

Абиева Э. Б. **5** –209

Абильдинова Г. М. **5** – 528

Абисаликов Е. Д. **5** – 3

Абисаликов Е. Д. **5** – 80

Абишев К. К. **6** – 139

Абишев К. К. **6** – 155

Абишев К. К. **6** – 155

Абишев К. К. **6** –139

Абсолямова Д. Р. **6** – 181

Абсолямова Д. Р. **6** –181

Абсолямова Д. Р. **6** –44

Абылхасова Р. Д. **2** – 261

Абылхасова Р. Д. **2** – 261

Ағатаева Б. Ж. **2** – 265

Ағатаева Б. Ж. **2** – 265

Адамжанова Ж. А. **1** – 329

Адилова В. Х. **3** –61

Ажаев Г. С. **1** – 189

Азаматова Д. А. **5** –273

Азимхан А. **5** – 3

Айгумусова С. С. **2** – 99

Айдаркенова К. Б. **2** – 148

Айдашев М. С. **5** – 85

Айса А. **1** – 12

Айтбаев Д. Н. **1** – 131

Айтбай С. Т. **5** –403

Айтекова А. Р. **1** – 19

Айтжанова Д. Н. **5** – 85

Айткалиева Г. С. **1** – 131

Айтуган Т. Н. **2** – 7

Акишева Б. М. **3** –65

Aкмaлиeвa A. Ж. **1** – 185

Ақтай А. **1** – 333

Ақтай Ғ. **1** – 333

Алещенкова Д. А. **1** – 89

Алибекова А. Ж. **5** –302

Алиев А. А. **5** –309

Алиев Р. З. **6** – 217

Алиева А. М. **3** –102

Алиева М. К. **3** –3

Алимбаева Г. К. **2** –15

Алимгазин А. Ш. **1**– 3

Алимгазин А. Ш. **5** –277

Алимов Х. А. **5** –367

Алимова Д. Н. **1** – 189

Алимова Д. Н. **1** – 205

Алинов А. А. **2** – 153

Алшанов Р. К. **2** – 20

Альжанов А. К. **3** –98

Альмишева Т. У. **1** – 447

Альпеисов А. Т. **6** –115

Альпеисов А. Т. **6** –85

Аманбай Т. **6** – 259

Амангельды А. Б. **5** –367

Аманжолқызы К. **6** – 288

Анафин Е. Т. **5** – 219

Анафина Н. К. **3** –7

Аникина И. Н. **1** – 237

Аникина И. Н. **1** – 246

Аникина И. Н. **1** – 324

Ануарбеков М. А. **5** – 285

Апаев К. Е. **5** – 455

Артель А. Қ. **2** – 157

Арынова О. Н. **3** –74

Асабаева А. М. **2** – 30

Асанбаев Т. Ш. **1** – 337

Асанбаев Т. Ш. **1** – 344

Асанбаев Т. Ш. **1** – 348

Аскаров С. У.**1** – 471

Аскаров Т. С. **1** – 242

Асқарова Ш. У. **2** – 271

Асқарова Ш. У. **2** – 271

Ассанова Ж. Т. **3** –78

Ассанова Ж. Т. **3** –84

Aтанязова А. К. **2** – 7

Атейхан Б. **1** – 354

Аубакиров Д. А. **3** –90

Аубакирова А. М. **3** –313

Аубакирова К. Б. **6** – 295

Аубакирова С. С. **3** –94

Ауезова Ф. Ж. **2** – 162

Ахаева Ж. Б. **3** –98

Ахияров О. Д. **6** –121

Ахмедова Н. С. **3** –313

Ахметбекова А. М. **3** –102

Ахметова А. А. **3** –106

Ахметова И. Г. **1**– 3

Ашимова А. К. **5** – 357

Әбішева Г. К. **2** – 290

Әбішева Г. К. **2** –290

Әнуарбекова А. А. **2** – 296

Әнуарбекова А. А. **2** – 296

Бaттaлoв A. Б. **2** – 168

Бабец Ю. А. **1** – 246

Бабич И. М. **3** –114

Баданина М. А. **5** – 239

Базарбаева А. А **1** – 109

Базаргалиев А. А. **1** – 337

Базаргалиев А. А. **1** – 348

Базилова А. Б. **2** – 241

Базилова А. Б. **2** – 241

Байбалинова Г. М. **1** – 312

Байгазинова М. К. **1** – 419

Байгужина Г. Н. **6** –127

Баймурат Ж. **5** – 409

Байсарова Г. Г. **6** – 222

Байсарова Г. Г. **6** – 228

Байсарова Г. Г. **6** – 234

Байтленова А. А. **2** – 274

Байтленова А. А. **2** – 274

Байшуаков А. Т. **1** – 152

Бакланова К. Д. **4** – 266

Бакытова А. Н. **1** – 164

Балгабаева Г. С. **5** – 461

Барзов А. А. **6** –103

Барнаулова Г. Т. **2** – 205

Бастемиева Г. З. **1** – 193

Батхолдина Ж. Е. **3** –239

Батяшова Д. В. **2** – 278

Батяшова Д. В. **2** – 278

Баужанова Л. М. **1** – 371

Баужанова Л. М. **1** – 359

Бахбаева С. **1** – 67

Бахбаева С. А. **1** – 12

Бахбаева С. А. **1** – 48

Бегенаева А. Т. **3** –121

Бейсекеева И. А. **3** –125

Бейсембаев Д. А.1 – 71

Бейсембаева Г. К. **5** – 62

Бейсембаева Г. Ш. **1** – 312

Бейсембай Е. **5** – 92

Бекберген З. Н. **1** – 118

Бекжигитов Д. Н. **1** – 23

Бекишева Ж. Т. **5** –302

Бекниязова Г. И. **3** –133

Бектурганова А. М. **4** – 302

Бектурсын А. Ж. **5** – 465

Белозерова М. Ю. **5** –414

Белоусова Е. М. **4** – 41

Бельгишева Г. Е. **3** –138

Бергузинов А. Н. **1**– 3

Бергузинов А. Н. **5** –277

Бисмульдинова К. Т. **6** – 307

Богданова Е. А. **5** – 36

Богомолов А. В. **1**– 3

Богомолов А. В. **6** –11

Богомолов А. В. **6** –51

Болабенкова В. В. **1** – 251

Болатова К. Т. **6** – 181

Болатова К. Т. **6** –181

Болкоева З. Л. **4** – 36

Бондарева Д. О. **5** – 468

Боранбаев С. Е. **6** – 70

Борыкбаева С. Б. **1** – 256

Бржанов Р. Т. **1** – 30

Бржанов Р. Т. **6** – 222

Бржанов Р. Т. **6** – 228

Бржанов Р. Т. **6** – 234

Бржанов Р. Т. **6** – 238

Бржанов Р. Т. **6** – 245

Бржанов Р. Т. **6** – 249

Бржанов Р. Т. **6** – 253

Бржанов Р. Т. **6** – 259

Булекбаева Г. Ж. **6** – 238

Булекбаева Г. Ж. **6** – 245

Булекбаева Г. Ж. **6** – 253

Булекбаева Г. Ж. **6** – 259

Булекбаева Г. Ж., **6** – 249

Бурдина Е. И. **2** –192

Бурдина Е. И. **3** –181

Бурцев П. В. **5** –294

Быкова Э. Г. **6** – 307

Быченко Д. В. **3** –12

Василенко С. Н. **4** – 46

Василенко Ю. А. **2** –196

Вафеев Р. А. **2** – 35

Вафеев Р. А. **2** – 41

Вафеев Р. А. **2** – 50

Вирясов А. В. **6** –109

Габчук В. А. **1** – 473

Гаврилюк Т. В. **1** – 135

Галузин А. В. **6** – 335

Галузина Ю. Н. **6** – 335

Ғалым Қ. П. **2** – 3

Гарифуллина А. Б. **5** – 106

Говорун В. Ф. **5** –294

Говорун О. В. **5** –294

Гончаренко Л. П. **5** – 157

Гончарова И. А. **4** – 51

Даутова А. З. **5** – 465

Демешова А. Ж. **4** – 232

Денчик А. И. **6** –103

Дергунова В. В. **1** – 39

Дерунова Е. Н. **2** – 61

Дәрібаев С. Д. **2** – 365

Джакаева Г. Б. **2** – 281

Джакаева Г. Б. **2** – 281

Джаксыбаева Г. Г.**1** – 316

Джаназакова Н. **6** – 222

Джаназакова Н. **6** – 228

Джаназакова Н. **6** – 234

Джарасова Г. С. **5** – 515

Джаубаева М. С. **5** – 215

Диханбаев Б. И. **5** –302

Диханбаев Б. И. **5** –309

Донцов С. С. **5** – 134

Досмагамбетова Т. С. **2** –201

Досова М. Т. **1** – 164

Досова М. Т. **1** – 228

Досова М. Т., Қасым Е., **1** – 43

Достияров А. М. **5** – 285

Досымжан Ә. Д. **5** – 225

Дугина Л. С. **6** – 315

Дударев Р. И. **6** – 134

Дударев Р. И. **6** –134

Дуйсекенова Д. К. **1** – 106

Дулат Н. Қ. **5** – 13

Дүйсембаева Ш. Б. **1** – 392

Дычко Н. В. **5** –277

Дюсенгазина Н. Н. **5** – 472

Евтушенко Т. Л. **6** – 315

Евтушенко Т. Л. **6** –109

Егзалиева А. Б. **4** – 157

Егзалиева А. Б. **5** – 122

Егорченков П. О. **3** –12

Елубай М. А. **1** – 126

Елубай М. А. **1** – 131

Ельмуратова Б. Ж. **3** –19

Ералиева Н. Е. **2** – 261

Ералиева Н. Е. **2** –261

Ерғазы Б. Б. **5** – 475

Ерен Мухамбет **6** –3

Ертысбаева А. Е. **6** – 315

Ерхасов Р. Р. **6** –11

Есдәулет, К. **2** – 314

Есдәулет, К. **2** – 314

Есдәулет, К. **2** – 321

Есимова Д. Д. **1** – 167

Есимова Д. Д. **1** – 61

Есхожина А. К. **3** – 161

Жeкceмбaeвa Ж. P. **3** –171

Жycyпoвa Л. Б. **3** –211

Жакупов А. Н. **6** –30

Жалелова Д. Ж. **6** –74

Жанадилов А. Ю. **1** – 23

Жантемирова Д. К. **4** – 118

Жантемирова Д. К. **4** – 125

Жаркенова А. Б. **5** – 316

Жаркенова А. Б. **6** – 263

Жармуханбетов М. Е. **6** – 134

Жармуханбетов М. Е. **6** –134

Жаукенова Д. Е. **2** – 67

Жеңісбек Б. Д. **5** –483

Жиенбаева А. Ж. **2** – 71

Жильгельдинов С. Е. **4** – 208

Жолдасова Д. С. **2** –75

Жолымбаев О. М. **5** – 438

Жомартова А. Д. **3** –181

Жубаева Ш. К. **3** –187

Жумабаева А. М. **2** –75

Жумагалиева Г. А. **4** – 311

Жумадилов Н. Ж. **3** –320

Жумадирова К. К. **2** – 205

Жумадирова К. К. **3** –90

Жумартова Б. **1** – 43

Жуматаева Е. О. **3** –198

Жумашева А. Ш. **3** –205

Жунисхан С. **5** –309

Жунусов А. К. **6** –21

Жунусова А. К. **6** –21

Жуспекова Н. Ж. **5** – 434

Жусупбаева Д. А. **1** – 414

Жұмабаев М. М. **4** –16

Жұмабаева Ұ. **5** – 487

Жұмабек С. Т. **1** – 263

Жұмажан Д. Е. **6** – 267

Забелина А. А. **5** – 468

Загозин Б. В. **6** –80

Зайсанбаева Г. Н. **2** – 387

Зарипов Р. Ю. **6** – 134

Зарипов Р. Ю. **6** – 168

Зарипов Р. Ю. **6** –121

Зарипов Р. Ю. **6** –134

Зарипов Р. Ю. **6** –168

Зейнулина А. Ф. **2** – 301

Зейнулина А. Ф. **2** –301

Зекен Г. Қ. **2** – 211

Зекенова А. Ж. **3** –216

Зулкарнаева Ж. А. **4** – 3

Ибрагимова Л. Д. **5** – 40

Ибраева А. Т. **2** – 301

Ибраева А. Т. **2** –301

Игібаева А. Қ. **3** –222

Игібаева Т. Ө. **5** –421

Игликов Р. А. **1** – 419

Идилуп А. Т. **3** –229

Икласов А. **2** – 176

Иманбекова А. **1** – 424

Иманбекова М. Б. **1** – 269

Имангазинова А. С. **4** – 125

Иост О. А.

Исабекова Б. Б. **5** – 475

Исабекова Б. Б. **5** – 519

Исабекова Б. С. **3** –28

Исабекова Л. З. **4** – 90

Исаева К. С. **1** – 294

Исей А. М. **2** – 249

Исей А. М. **2** – 249

Исенов С. С. **5** – 362

Исенов С. С. **5** –386

Исенов С. С. **5** –395

Исинбаева К. Г. **3** –234

Искакова З. С. **3** –94

Искакова С. Д. **1** – 172

Исмаилова А. Б. **1** – 131

Исмоилов Д. **1** – 55

Исмоилов Д. **5** – 126

Испулов Н. А. **5** – 434

Испулов Н. А. **5** –445

Итыбаева А. К. **3** –304

Ищанова Г. М. **2** – 90

Іданов А. **6** – 245

Каббасов Б. Д. **6** – 139

Каббасов Б. Д. **6** –139

Кабдраисова Д. М. **6** –16

Кабдулина К. Т. **5** – 219

Кабылкаир Д. Н. **6** – 185

Кабылкаир Д. Н. **6** – 185

Кадырбаева Г. М. **3** –222

Кажибаева Г. Т. **1** – 294

Кажибаева Г. Т. **1** – 242

Кажибаева Г. Т. **1** – 251

Кажибаева Г. Т. **1** – 288

Кажкенова Б. А. **1** – 61

Кайдар А. Б. **5** –386

Кайдар А. Б. **5** –395

Кайниденов Н. Н. **1** – 299

Каирбеков Ж. Н. **2** – 153

Каирбекова Б. Д. **1** – 198

Каирбекова Б. Д. **2** – 211

Каирбекова Б. Д. **3** –239

Каирбекова Б. Д. **3** –244

Каирбекова Б. Д. **3** –250

Каирова А. Д. **1** – 273

Кайрова Н. Ж. **2** – 309

Кайрова Н. Ж. **2** –309

Каирова Ш. Г **1** – 179

Каирова Ш. Г. **1** – 172

Каирова Ш. Г. **1** – 205

Какежанова З. Е. **1** – 471

Какимова Ж. Х. **1** – 312

Калиакпаров А. Г. **6** –34

Калыгулова Ж. А. **2** –183

Камарова А. Н. **1** – 303

Камбар М. Т. **6** –85

Камкенова А. Е. **5** – 225

Камкин В. А. **1** – 404

Камкин В. А. **1** – 434

Камкин В. А. **1** – 467

Канапьянова Ж. Н. **5** – 40

Канатова М. Ж. **6** – 300

Каниева М. Б. **5** – 134

Капаева С. Д. **6** –26

Капанова А. У. **5** –309

Каппаева Б. А. **3** –244

Капшакбаева З. В. **1** – 279

Каракаев А. К. **6** – 168

Каракаев А. К. **6** – 174

Каракаев А. К. **6** – 174

Каракаев А. К. **6** –168

Каракаев А.К. **6** –121

Каратаев А. А. **3** –7

Карауылбаев С. К. **3** –265

Карауылбаев С. К. **3** –270

Каржубаева Р. У. **6** – 300

Каржубаева Р. У. **6** –80

Карибжанова А. К. **1** – 404

Карибжанова А. К. **1** – 434

Карибжанова А. К. **1** – 467

Каримова А. **4** – 187

Каримова З. У. **6** – 185

Каримова З. У. **6** – 185

Карпович С. В. **6** –80

Карюкина А. Н. **5** – 490

Касенов А. Ж. **6** – 320

Касенов А. Ж. **6** – 70

Касенов А. Ж. **6** –94

Касымова К. **1** – 67

Каткадамов В. Е. **1** – 279

Кауметова К. Е. **3** –250

Кафтункина Н. С. **5** – 40

Кафтункина Н. С. **5** – 76

Кашамбекова Ш. М. **1** – 75

Кемелова А. К. **6** –90

Кененбаева М. **4** – 8

Кенесова Д. С. **1** – 164

Кенжебекова А.Е. **6** –21

Кәдірғaлиeв Б. Ә. **1** – 185

Киселева А. С. **1** – 189

Киселёва А. С. **1** – 205

Кислов А. П. **5** –367

Киякбаева А. О. **1** – 237

Климашов И. С. **1** – 284

Кожайбердиев А. К. **1** – 288

Кожахметов Н. С. **2** – 218

Кожевникова З. Б. **4** – 59

Кожокар В. А. **3** –12

Кожокар В. А. **3** –33

Колесников А. А. **1** – 152

Комарова В. В. **5** – 494

Комиссарова Е. В. **1** – 152

Комков Н. М. **6** –26

Коптева Ю. А. **4** – 66

Король А. А. **6** – 300

Кошумбаев М. Б. **5** – 329

Кошумбаев М. Б. **5** –322

Кошумбаев М. Б. **5** –346

Красакова И. С. **1** – 294

Крейдер Н. П. **5** – 40

Ксембай М. М. **2** – 222

Куанбаев Е. М. **1** – 363

Куанышева Р. С. **4** – 90

Кубаева К. У. **3** –275

Кубеева Л. А. **3** – 324

Кублашев А. Т. **5** –302

Кударова Н. А. **2** – 222

Кузайр М. **5** – 500

Кузнецова О. Л. **3** –205

Кузьмина В. В. **6** –80

Кулахметова М. С. **2** – 99

Куликова Г. В. **1** –478

Кульмаганбетова Р. А. **3** –19

Кульмаганбетова Р. А. 503

Куниязова А. Ж. **5** – 13

Куниязова А. Ж. **5** – 80,

Куракбаева А. С. **3** –280

Курмангалиев С. Д. **5** – 329

Курманов А. А. **5** – 428

Курманова Н. Ж. **3** –287

Курмашев А. **1** – 367

Курмашева Г. М. **1** – 371

Кусаинов А. А. **1** – 299

Кусаинова Л. Б. **1** – 438

Кушанова Г. Д. **5** – 46

Күренбай А. Ж. **1** – 434

Қабыкеш Қ. Б. **5** –302

Қабыкеш Қ. Б. **5** –335

Қабылқайыр Д. Н. **6** – 210

Қажғалиев Н. Ж. **1** – 354

Қайдар А. Б. **5** – 362

Қайрат А. Қ. Ұ. **2** – 314

Қайрат А. Қ. Ұ. **2** – 314

Қайрат А. Қ. Ұ. **2** – 321

Қайырбекова А. А. **3** –256

Қалым Ж. Е. **3** –331

Қаратаева Б. С. **2** – 35

Қинят А. М. **6** – 144

Қинят А. М. **6** – 144

Қозыбағарова Д. Д. **4** – 236

Қуанова Қ. Қ. **6** – 273

Құдабай Ж. М. **1** – 429

Құрманғажаева Э. С. **2** – 131

Ланг Т. Ф. **3** –293

Ларионова Н. С. **4** – 315

Леонов П. Ф. **2** –187

Лобанова А. С. **3** – 298

Логвиненко П. А. **6** – 151

Логвиненко П. А. **6** – 151

Лысенко С. А. **3** –121

Лысенко С. А. **3** –304

Лятина Г. И. **3** –309

Маданиева А. **5** – 434

Мажитова С. С. **4** – 145

Мажитова С. С. **4** – 3

Маздубай А. В. **6** – 134

Маздубай А. В. **6** – 181

Маздубай А. В. **6** –134

Маздубай А. В. **6** –181

Маздубай А. В. **6** –44

Мақсұтова А. М. **5** – 262

Малдыбаева Ж. А. **2** – 321

Малдыбаева Ж. А. **2** – 321

Мальцева Д. А. **1** – 303

Мамакаева А. М. **5** – 40

Манап І. Қ. **6** – 307

Маняпова Т. К. **4** – 84

Маркова С. Ю. **6** – 307

Марковский В. П. **5** –294

Марковский В. П. **5** –367

Марта Даулет **2** – 329

Марта Даулет **2** – 329

Матаев С. А. **4** – 334

Махмет М. Д. **6** – 155

Махмет М. Д. **6** – 155

Махметова Н. К. **3** –234

Мергалиев Н. Т. **5** –309

Мизам Н. Н. **1** – 456

Мирашева Г. О. **1** – 312

Михаленко Е. А. **6** – 330

Молдажан Ұ. **4** – 8

Мошкин М. В. **1** – 84

Мрыга И. **3** –338

Муканов Р. Б. **6** – 134

Муканов Р. Б. **6** –134

Мукина Г. С. **5** – 146

Мукина Г. С. **5** – 50

Мунсызова А. Е. **1** – 377

Муратова Г. И. **4** –13

Муратова Г. И. **4** –16

Мусаева А. К. **1** – 89

Мусалимова С. Р. **2** – 337

Мусин Н. В. **5** – 18

Мусин Н. В. **5** –209

Мусина Ж. А. **3** –198

Мусина Ж. К. **6** – 295

Мусина Ж. К. **6** –74

Мусина Ж. К. **6** –90

Мусина Ж. К. **6** –98

Мусина Л. Р. **6** –98

Мустафина Р. М. **5** – 342

Мухамбеткалиева Ф. К. **1** – 213

Мухамедова М. М. **5** – 56

Мухамедова М. М. **5** – 70

Мұратбек Б. **5** – 461

Мұратхан Д. А. **1** – 443

Мырзабаев А. Б. **1** – 94

Мырзабеков, Е. **2** – 314

Мырзабеков, Е. **2** – 314

Мырзабеков, Е. **2** – 321

Мырзаханова Г. Қ. **2** – 343

Набиев У. В. **6** –94

Набиева А. Б. **6** –30

Набиева С. Ф. **4** –20

Назарбек Н. Р. 23

Назаренко А. О. **4** – 125

Назымбеков А. Б. **4** – 319

Наманаева А. К. **5** – 515

Неклюдова А. Д. **6** – 315

Нечвиенко В. Д. **4** – 324

Ниғманова Д. Қ. **4** – 24

Никандрова Л. И. **4** – 28

Ниязов А. **5** –322

Носик Е. В. **5** – 152

Нукушев Д. К. **6** – 300

Нурболаткызы А. **6** – 238

Нургалиева А. А. **5** – 204

Нургалиева А. А.1**5** – 00

Нургалиева М. Е. **4** – 253

Нургалиева М. Е. **4** – 36

Нургожина Б. В. **2** – 233

Нурекешова У. Б. **6** – 163

Нурекешова У. Б. **6** – 163

Нуржанова К. Х. **1** – 363

Нуржанова К. Х. **1** – 392

Нуркайдаров Д. К. **1** – 447

Нурмагамбетова Н. С. **2** – 107

Нурпеисова А. С. **6** –34

Нурсейтова Т. К. **6** – 193

Нурсейтова Т. К. **6** – 193

Нуртаев Ж. Б. **5** –294

Нуртаева Н. К. **3** –345

Нурушова А. Б. **4** – 41

Нурушова А. Б. **4** – 46

Нурушова А. Б. **4** – 51

Нурушова А. Б. **4** – 59

Нурушова А. Б. **4** – 59

Нурушова А. Б. **4** – 66

Нурушова А. Б. **4** – 74

Нұрлан А. **5** – 56

Нысанбаева Ж. **6** – 198

Нысанбаева Ж. **6** – 198

Огай У. Д. **1** – 106

Омарбекова И. Қ. **6** – 210

Омаров Ж. М. **5** –277

Омаров М. К. **5** – 232

Омарова К. М. **1** – 273

Оразалиева Г. С. **1** – 19

Оразбаева Б. Н. **1** – 359

Оразова Г. О. **5** – 267

Оразова Г. О. **5** – 342

Ордабаева А. Д. **6** – 315

Орлова Д. В. **1** – 39

Орынбасарова А. А. **3** –98

Осипенко А. М. **4** – 78

Османов И. М. **6** –98

Оспанова А. К. **1** – 316

Оспанова А. Ұ. **1** – 382

Оспанова Б. Б. **4** – 84

Оспанова Н. Н. **4** – 90

Оспанова Н. Н. **5** – 465

Отт Л. С. **1** – 106

Охашева М. А. **4** – 285

Өсен Е. **4** – 95

Павлюк И. И. **5** – 409

Павлюк И. И. **5** –403

Павлюк И. И. **5** –450

Панченко Е. А. **3** –37

Пелин Д. С. **6** – 202

Пелин Д. С. **6** – 202

Платова Т. Ю. **4** – 102

Подосинникова С. Д. **4** – 192

Позднякова Е. Е. **1** – 106

Попандопуло А. С. **4** – 107

Попандопуло М. П. **4** – 111

Попов А. А. **2** – 236

Попович О. А. **2** – 112

Пфейфер Н. Э. **4** – 118

Пфейфер Н. Э. **4** – 125

Пышонин Я. И. **1** – 84

Радченко С. А. **5** – 167

Рамазанова М. Д. **4** – 131

Рахатқызы И. **6** – 288

Рахимова С. А. **5** – 134

Рахимова С. А. **5** – 152

Рахимова С. А. **5** – 157

Рахимова С. А. **5** – 167

Рахимова С. А. **5** – 174

Рахимова С. А. **5** – 178

Рахимова С. А. **5** – 184

Рашитова Н. Ж. **1** – 228

Режепова Н. К. **1** – 320

Рзабаев Т. С. **1** – 348

Рудакова А. С. **5** – 167

Рустемова Л. Н. **1** – 109

Рыбке В. Ф. **4** – 139

Рылина И. Н. **4** – 145

Рысалды Қ. Т. **2** – 119

Рысбаев А. Д. **5** – 174

Сaрманова Р. С. **1** – 456

Сабитова З. Д. **1** – 451

Сабырбеков А. Е. **5** –367

Савчук М. И. **2** – 83

Сагиева К. К. **4** – 151

Сагилова М. К. **5** –302

Сагитов К. Б. **6** –39

Сагындыкова Г. М. **2** – 112

Сағытжанов Б. **6** – 193

Сағытжанов Б. **6** – 193

Садвакасова Д. К. **6** –109

Садвакасова З. С. **2** – 278

Садвакасова З. С. **2** – 278

Садыккалиев А. М. **1** – 354

Садыккалиева Д. Д. **1** – 337

Садыккалиева Д. Д. **1** – 344

Садыкова А. О. **5** – 472

Садыкова Г. А. **4** – 157

Садыкова С. Б. **5** – 351

Сакаева Д. Д. **5** – 438

Саканов К. Т. **6** – 291

Саканов К. Т. **6** – 330

Саканов Қ. Т. **6** – 267

Сакенова А. Т. **5** – 178

Салғараева Г. И. **5** – 487

Салкимбаева С. А. **4** – 164

Самакаев А. К. **5** –367

Саматова Г. Н. **4** – 169

Сапарбекова Ж. Б. **1** – 377

Сапаров А. И. **1** – 398

Саратекова К. К. **4** – 175

Capбaй C. Ә. **3** –171

Сарманова Р. С. **1** – 451

Сарсембина Л. К. **5** – 62

Сарсенбаева Б. Ғ. **2** – 131

Сарсенбаева Б. Г. **4** – 274

Сарсенбекова Г. Ж. **4** – 178

Сарсикеев Е. Ж. **5** – 342

Сарыбай А. М. **5** – 357

Сатаева М. Д. **4** –13

Сафарян Л. Б. **1** – 106

Сахимзадинова А. С. **2** – 347

Седельникова Ю. А. **5** – 468

Сеилханова А. А. **2** – 127

Сейпышева Д. Р. **5** – 239

Сейтеуов Т. К. **1** – 333

Сейтеуов Т. К. **1** – 387

Сейтказин С. Б. **5** – 362

Сейфулла А. С. **5** – 70

Селюков А. А. **6** –80

Сембаев А. А. **3** –350

Сембина М. С. **4** – 184

Семенова Л. А. **2** – 236

Семенова Л. А. **4** – 187

Семенова Л. А. **4** – 192

Семенова Л. А. **4** – 324

Семёнова Л. А. **6** – 335

Сергазинова З. М. **1** – 84

Серикова А. С. **2** – 119

Серік Қ. **4** – 197

Симбаев А. С.О. **3** – 355

Слепнёва Е. С. **4** – 203

Смагин Р. **5** –445

Смагул Д. С. **1** – 142

Смагулов Н. Н. **6** – 185

Смагулов Н. Н. **6** – 185

Смаил А. С. **1** – 337

Смаил А. С. **1** – 344

Смаилова Г. С. **6** – 307

Совет Е. **2** – 354

Соколы И. В. **6** –109

Софронова Л. И. **1** – 30

Степчук В. В. **4** – 296

Стреляев А. О. **6** –80

Суйнбекова А. С. **5** –309

Сулейменова Б. Қ. **4** – 208

Сулейменова Р. **6** – 249

Султан Нурбану **5** –346

Султангазинова Д. С. **5** –450

Султангузин И. А. **1**– 3

Султангузин И. А. **5** –277

Султанова А. Ш. **4** – 74

Суханинская У. И. **4** – 213

Сүтжанов С. Н. **2** – 131

Сыбачин С. А. **5** – 157

Сыбдыкова Ж. М. **6** – 307

Сыздыков А. А. **5** – 146

Сыздыков А. А. **5** – 50

Сюнбай А. А. **1** – 131

Тайбупенова К. К. **2** – 71

Тайжанова С. Д. **3** –94

Талипов О. М. **1**– 3

Таранцев А. О. **6** –109

Тастембекова К. А. **1** – 106

Таткенова Г. Х. **2** – 362

Тезекбаева А. М. **1** – 55

Телғараев Қ. Р. **4** – 217

Темербулатова Ж. М. **1** – 461

Темиргалиев С. К. **4** – 334

Темиргалиева М. С. **4** – 222

Темиржанова А. А. **1** – 377

Темірболат О. Ж. **6** – 168

Темірболат О. Ж. **6** –168

Теміртас Х. Б. **6** –44

Темтан Қ. К. **5** – 519

Тенизова А. Н. **1** – 324

Тилеков Ф. **1** – 12

Титова Л. А. **4** – 330

Тищенко Р. А. **4** – 330

Тініқұл З. Н. **2** – 365

Ткачева А. И. **5** – 184

Ткачук А. А. **6** –103

Тлегенов Е. Н. **3** –361

Тлектесова А. Е. **4** – 259

Тлесова А. Б. **5** – 106

Тлеубеков О. Н. **6** –48

Токеева А. А. **3** –275

Токтасынова А. Э. **1** – 344

Торайгыров Е. М. **1**– 8

Торгаева Д. С. **1** – 329

Төлен С. Т. **1** – 392

Төлеуова Д. Е. **1** – 363

Төлеш Г. Б. **2** – 369

Трощева Е. С. **6** – 315

Трушев А. К. **2** – 309

Трушев А. К.С. **2** –309

Туганова Б. С. **1** – 284

Тулабберген М. М. **6** – 320

Тулебаева Ж. А. **5** –273

Тулекова Г. М. **2** – 241

Тулекова Г. М. **2** – 241

Тулекова Г. М. **2** – 249

Тулекова Г. М. **2** – 249

Тулемисова Н. К. **2** – 254

Тулемисова Н. К. **2** – 254

Тулеубаев Ж. С. **1** – 118

Тулешова Н. К. **6** – 282

Тунгушева З. М. **1** – 198

Турарханова М. М. **4** – 226

Тургумбекова М. М. **5** – 157

Туребекова Д. Ж. **2** – 321

Туребекова Д. Ж. **2** – 321

Туреханова Г. И. **3** –265

Туреханова Г. И. **3** –270

Туреханова Г. И. **4** – 232

Туреханова Г. И. **4** – 236

Туреханова Г. И. **4** –13

Туреханова Г. И. **4** –16

Туржанова Б. К. **4** – 241

Турсынбаева А. К. **6** –109

Туртубаева М. О. **6** –16

Турымбетова А. Ж. **3** –270

Тусупбекова М. Ж. **6** – 181

Тусупбекова М. Ж. **6** –181

Тусупбекова М. Ж. **6** –44

Тусупжанов К. О. **4** – 334

Түсіпбаева М. Б. **2** – 374

Түсіпбаева М. Б. **3** –44

Тұрар Б. Қ. **1** – 94

Тұрышев А. Қ. **2** – 347

Тюрембаева Ж. А. **4** – 247

Уалханов Б. Н. **6** – 151

Уалханов Б. Н. **6** – 151

Уахитова А. К. **2** –192

Уахыт А. **1** – 337

Уахыт А. **1** – 344

Узханова Д. К. **6** –51

Улихина Ю. В. **5** – 494

Умербекова О. К. **4** – 253

Умурзакова С. Б. **6** – 210

Уныйбаева А. Ж. **2** – 381

Уразалимова Д. С. **5** – 267

Усенова А. Е. **1** – 316

Уюкбаева М. Е. **1** – 164

Үсемхан Қ. **2** – 387

Филиппова Е. А. **4** – 164

Хайса А. Х. **5** – 522

Халимова Д. А. **4** – 307

Хамзина А. К. **1** – 126

Хамитова Г. А. **4** – 259

Хамитова Г. А. **4** – 266

Хасенова А.  **5** – 500

Херхенредер А. Н. **3** –65

Хурманхан М. **6** – 198

Хурманхан М. **6** – 198

Хусаин А. Е. **5** – 76

Цеймах Е. А. **1** – 39

Черемухина О. В. **4** – 157

Черемухина О. В. **5** – 122

Шадиханов Е. И. **1** – 167

Шайдуллин Т. И. **5** – 190

Шайкенов Т. С. **5** – 528

Шайкимова Б. К. **4** – 274

Шаикова Г. К. **2** – 137

Шаймарданова С. К. 49

Шайхслам Тәкібай  **6** – 291

Шайхслам Тәкібайұлы **6** – 288

Шайхы А. Ж. **1** – 467

Шакарим А. С. **1** – 398

Шакаров Е. К. **4** – 334

Шакубаева М. К. **5** – 200

Шалабаев Б. А. **1** – 447

Шалабаева С. Б. **4** – 280

Шамкен М. Қ. **5** – 204

Шамсутдинова В. Ю. **3** –338

Шандакбаева Б. К. **6** – 174

Шандакбаева Б. К. **6** – 174

Шапарь Д. **1** – 30

Шапкенов Б. К. **5** –367

Шарипов Р. Е. **5** –294

Шахметова Н. А. **2** – 140

Шералы Ш. Е. **6** –59

Шералы Ш. Е. **6** –65

Шерба А. **1** – 471

Шерьязов C. К. **5** –386

Шерьязов C. К. **5** –395

Шерьязов С. К. **5** – 362

Шнайдер В. А. **2** – 387

Шуленбаева А. С. **1** – 198

Шуховцев И. С. **6** –115

Щепина Е. В. **5** – 250

Щепина Е. В. **5** –244

Эниола Оламид. **3** –61

Юдкина С. Д. **6** – 300

Юлдашев Б. Ю. **5** –367

Яворовский Ю. В. **1**– 3

**Мазмұны**

|  |  |
| --- | --- |
| Алғысөз | 3 |
| Айдар көрсеткіші | 4 |
| Секциялар | 4 |
| Секция бөлімшелері | 4 |
| Атаулы көрсеткіш | 8 |