**ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ**





ВСПОМОГАТЕЛЬНЫй УКАЗАТЕЛЬ

К МАТЕРИАЛАМ

международной НАУЧНО-ПРАКтической КОНФЕРЕНЦИИ

 **«XII торайгыровские ЧТЕНИЯ»**

**Павлодар, 2020**

Вспомогательный указатель к Материалам Международной научно-практической конференции «XII Торайгыровские чтения» / Beisembayev Library Торайгыров университет ; сост. : Бораналинова А.К., Камзина К.Ш., Супрунова Т.В.; ред. Амантаева Б.К. – Павлодар, 2020. – 35 с.

**Предисловие**

Данный вспомогательный указатель составлен к Материалам международной научно-практической конференции «XII Торайгыровские чтения».

Указатель отражает содержание шести томов и состоит из двух разделов: «Указатель рубрик» и «Именной указатель».

Указатель рубрик сосредотачивает в себе все секции, входящие в структуру томов. Секции перечислены согласно порядковым номерам, а напротив каждой указан том, в котором представлены публикации данной секции.

Именной указатель даёт полный перечень авторов, публикации которых помещены в издании. В нём все фамилии авторов расположены в алфавитном порядке. Рядом с фамилией жирным шрифтом указан номер тома, а через тире – страница, на которой напечатана определённая статья.

Указатель обеспечит оперативное и качественное выполнение запросов, окажет огромную помощь студентам, преподавателям в поиске информации.

**Указатель рубрик**

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

**Секции**

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**

**Подсекции**

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**

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

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Предисловие | 3 |
| Указатель рубрик | 4 |
| Секции | 4 |
| Подсекции | 4 |