**Коммерциялық емес акционерлік қоғам**

**"Торайғыров университеті»**

****



КӨМЕКШІ КӨРСЕТКІШТЕР

МАТЕРИАЛДАРҒА

 ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЖАС ҒАЛЫМДАР, МАГИСТРАНТТАР, СТУДЕНТТЕР МЕН ОҚУШЫЛАР

"XX СӘТПАЕВ ОҚУЛАРЫ”

**Павлодар, 2020**

**Алғысөз**

Бұл көмекші көрсеткіш 20 томдық "ХХ Сәтбаев оқулары" атты жас ғалымдар, магистранттар, студенттер мен оқушылардың халықаралық ғылыми конференциясының материалдарына құрастырылған.

Басылым екі бөлімнен тұрады:" көрсеткіш айдарлар "және"атаулы көрсеткіш".

Айдар көрсеткіші жинақтың құрылымына кіретін сериялар мен секцияларды шоғырландырады. Әр Айдар мен секцияның қарама-қарсы жағында осы тақырыпта жарияланымның көлемі көрсетілген.

Атаулы көрсеткіш жарияланымдары басылымға орналастырылған авторлардың толық тізбесін ұсынады. Авторлардың тегі әліпбилік ретпен орналастырылған. Қалың шрифттің жанында көлем нөмірі, ал сызықша арқылы – белгілі бір мақала басылған бет.

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

**Айдар көрсеткіші**

**Сериялар:**

Оқушылар / Школьники : тт. **1, 2, 3, 4, 5**

Студенттер / Студенты : тт. **6, 7, 8, 9**

Жас ғалымдар / Молодые учёные : тт. **10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20**

**Секциялар:**

Автоматтандыру мен телекоммуникациялардың дамуы / Развитие автоматизации и телекоммуникации» **9, 18**

Академик Қ. И. Сәтбаев және оның білім беру мен ғылымдағы рөл і /

Академик К. И. Сатпаев и его роль в развитии науки и образования **1**

Актуальные проблемы биологии и медицины / Биология жән медицинаның өзекті мәселелері **8, 14**

Актуальные проблемы экологии, рационального использования природных ресурсов и техногенного загрязнения окружающей среды / Экологияның, табиғи ресурстарды рационалды пайдаланудың және қоршаған ортаның техногендік ластануының өзекті мәселелері **8, 14**

Археология және этнология / Археология и этнология **1**

Астрономия / Астрономия **4**

Ауыл шаруашылығы және АӨК / Сельское хозяйство и АПК **9, 20**

Әлеуметтану / Социология **3, 6, 13**

Әлеуметтік жұмыс: мәселелер және даму келешегі / Социальная работа: проблемы и перспективы  **11**

Әлеуметтік-экономикалық инфрақұрылымы / Социально-экономическая инфраструктура **8, 15, 16, 17**

БАҚ дамуының үрдісі және журналистикадағы заманауи медиатехнологиялар / Тенденции развития СМИ и современные медиатехнологии в журналистике **6**, **7, 11**

Биология / Биология **4, 5**

Биология және медицинаның өзекті мәселелері /

Актуальные проблемы биологии и медицины **8, 14**

Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу/ Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции **9, 20**

«Болашаққа бағдар – Рухани жаңғыру» баяндама және мемлекет

басшысының «Ұлы даланың жеті қыры» атты мақаласы /

Программа «Рухани жаңғыру» – взгляд в будущее и статья

«Семь граней Великой степи» **1**, **6**

География / География **5**

Географиялық зерттеулердің қазіргі көрінісі. Қазақстандағы туризм / Современные аспекты географических исследований. Туризм в Казахстане **8, 14**

Дене шынықтыру және спорт / Физическая культура и спорт **6, 13**

Жобалаудағы және құрылыс технологиясындағы инновациялар/ Инновации в проектировании и технологий строительства **19, 20**

Заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологиялар / Современные информационно-коммуникационные технологи **9, 19**

Жобалаудағы және құрылыс технологиясындағы инновациялар/ Инновации в проектировании и технологий строительства **19, 20**

Журналистикадағы заманауи медиатехнологиялар және

БАҚ-тың даму тенденциялары / Тенденции развития СМИ и современные

медиатехнологии в журналистике  **2**

Заманауи білім беру үрдісі. Педагогика / Современный

образовательный процесс. Педагогика **6, 10, 11**

Интеллектуалды және мәдени-рухани даму / Интеллектуальное и

культурно-духовное развитие **6, 7, 10, 11, 12, 13**

Информатика / Информатика **4**

Кәсіпорындардағы өнеркәсіп қауіпсіздігі / Промышленная

безопасность на предприятиях **9, 20**

Көлік инфрақұрылымының жағдайы мен перспективалары / Состояние и перспективы транспортной инфраструктуры **9, 17**

Қазақ әдебиеті / Казахская литература **2**

Казақ филологиясы / Казахская филология **7, 12**

Қазіргі архитектура және дизайн / Современная архитектура и

дизайн **9**

Қазіргі білім үрдісі және кәсіби-бағытталған басқа тілдік білімнің

дамуы / Современный образовательный процесс и развитие

профессионально-ориентированного иноязычного образования **2, 7, 12**

Қаржы / Финансы **3**

Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы / Современное состояние финансовой системы **8, 16**

Қоғамның денсаулығы мен экологиялық қауіпсіздік жағдайы /

Состояние здоровья и экологической безопасности обществ **8, 14**

Құқықтық жүйенің даму бағыттары / Направления развития правовой

системы **8,** **16, 17**

Құқықтану / Юриспруденция **3**

Құқықтық жүйенің даму бағыттары / Направления развития

правовой системы **8, 16, 17**

Құрылыс индустриясының дамуы / Развитие строительной

индустрии **9, 19, 20**

Құрылыс материалдарының өндірісі / Производство строительных

материалов **9**

Мал шаруашылығының дамуы / Развитие животноводства **20**

 Математика / Математика **4**

Машина жасау саласының индустриялық-инновациялық дамуы / Индустриально-инновационное развитие машиностроительной отрасли **9,** **17**

Мәдениеттану / Культурология **3, 13**

Медицина / Медицина **5**

Мемлекеттік қызмет және басқару / Государственная служба

и управление **8, 15**

Мемлекеттік тіл және оны оқыту әдістемесі (Латын әліпбиіне көшу

мәселелері) / Государственный язык и методика его преподавания

(проблемы перехода на латинский алфавит) **2, 11**

Металлургиялық кластердің өзекті жағдайы және дамуы / Актуальное

состояние и развитие металлургического кластера **17**

Металлургия және машина жасау салаларында өнеркәсіптің дамуы / Развитие промышленности в области металлургии и машиностроении **17**

Орыс филологиясы / Русская филология **2,** **7,** **12**

Өнертану / Искусствоведение **3**

Өсімдік шаруашылығының дамуы / Развитие растениеводства **9,** **20**

Павлодар Ертіс өңірінің мәдени және рухани құндылықтары / Культурные и духовные ценности Павлодарского Прииртышья **13**

Педагогика / Педагогика **3**

Политология / Политология **3**

Психология / Психология **3**

Психология ғылымы дамуының мәселелері. Көшбасшы психологиясы /Проблемы развития психологической науки. Психология лидерств **6, 11**

Өнертану / Искусствоведение **3**

Орыс филологиясы / Русская филологи **2, 7**

Саясаттың теориясы мен тәжірибесі / Теория и практика политики

**8, 15**

Химия, химия және мұнай-химия саласының қазіргі жағдайы

 мендаму перспективалары / Современное состояние и перспективы развития химии, химической и нефтехимической отрасли **8,** **14**

Экономика мен бизнестің қазіргі жағдайы / Современное состояние экономики и бизнеса **8, 15**

Тарих және өлкетану / История и краеведении **1**

Тарих ғылымдары / Исторические науки **6, 13**

Тілтаным / Языкознание **1, 2**

Туризм / Туризм **5**

 Физика / Физика **4**

Физика-математикалық ғылымдар. Автоматтандыру жүйелерінің

және АКТ-технологияларының дамуы / Физико-математические науки.

Развитие систем автоматизации и ИКТ-технологий **9, 18, 19**

Физика-математикалық ғылымдардың жағдайы / Современное

состояние физико-математических наук **9, 18**

Философия / Философия **13**

Химия / Химия **5**

Химия, химия және мұнай-химия саласының қазіргі жағдайы мен

даму перспективалары / Современное состояние и перспективы развития

химии, химической и нефтехимической отрасли **8**

Шетел филологиясы / Иностранная филология **1, 2, 7, 12**

Экология және табиғатты қорғау / Экология и охрана природы **5**

Экологияның, табиғи ресурстарды рационалды пайдаланудың

және қоршаған ортаның техногендік ластануының өзекті мәселелер /

Актуальные проблемы экологии, рационального использования

природных ресурсов и техногенного загрязнения окружающей среды **8**

Экономика мен бизнестің қазіргі жағдайы / Современное состояние экономики

и бизнеса **8**

Экономика / Экономика **3**

Энергетика облысында өнеркәсіптің дамуы және отын-энергетикалық

кешен / Развитие промышленности в области энергетики и

топливно-энергетический комплекс **9, 18**

 Энергетиканың дамуы / Развитие энергетики **9, 18**

**Атаулы көрсеткіш**

Abeldinova R. S. **16** – 157

Abeldinova R. S. **16** – 405

Aipova A. К. **10** – 19

Akhmetbekova A. 7– 338

Akhmetbekova A. M. **7** – 304, 333, 349, 355

Akhmetova M. K. **8** – 257

Alibekova A. Zh. **15** – 106

Anesova A. Z. **6** – 130

Anesova A. Zh. **9** – 254, 259

Atabek N. S. **6** – 32

Babich I. M. **12** – 413

Baimoldina D. N. **10** – 97

Bakir D. M. **2** –318

Bakyt Z. B. **7** – 296

Baratova A. A. **12** – 413 **12** – 413

Baratova A. A. **2** –332

Battalov A. B. **16** – 301

Beisembayeva A. R. **13 –** 6

Beisenova A. S. **11** – 164

Bilyalova A. M. **12** – 323

Borankulova B. Y. **12** – 328

Bulekbayeva S. E. **10** – 306

Bulekbаeva S. E. **11** – 164

Ermagambet F. K. **7** – 304

Ermekova A. A. **5** – 33

Ermekova A. A. **5** – 33

Gazizova A. S. **7** – 333

Kabylbek D. A. **2** –354

Kabylbekova A. M. **12** – 348

Kairova Sh.G. **14** – 360

Kairzhanova A. M. **8** – 40

Kaliyeva A. B. **8** – 40

Kanatova A. K. **7** – 338

Kapkenova D. A. **10** – 277

Karmenova D. A. **5** – 33

Karmenova D. A. **5** – 33

Kazakova D. A. **8** –197

Kazhikenova G. M. **10** – 256

Kengesbay M. **9** – 155

Khasenova M. M. **2** –354

Konakbayev Y. M. **11** – 207

Koshanova A. K. **10** – 306

Koshegulova R. T. **14** – 360

Kozhakhmetov A. K. **5** – 33

Kozhakhmetov A. K. **5** – 33

Kuandyk A. A. **15** – 275

Kudaibergen S. A. **16** – 415

Kudysheva A. A. **10** – 97

Kulakhmetova M. S. **7** – 296

Kurmanalinova R. B. **6** – 32, 92, 109

Madiyarkyzy A. **6** – 92

Magzyumova A. S. **2** –332

Marat K. **9** – 254

Mavlenova D. S. **6** – 87

Medyanova D. **2** –335

Mirametova K. S. **2** –373

Musabekova N. **16** – 157, 405, 415

Muslimova L. T. **12** – 418

Nurbayeva A. E. **6** – 109

Nurgali M. B. **7** – 338

Nurkesh A. A. **8** – 83

Ospanova B. B. **11** – 264

Ospanova N. A. **5** – 33

Pigovayeva N. Y. **11** – 207

Qing Yang A. A. **8** – 88

Radchenko S. A. **8** – 257

Raissova A. B. **7** – 338

Ramazanuly Y. **11** – 359

Rinatova N. R. **2** –368

Salimova A. N. **7** – 349

Sarsenbaeva A. O. **12** – 423

Seidinova M. A. **8** –197

Sekenova D. B. **7** – 355

Stamgalieva N. **12** – 435

Syzdykova A. **16** – 440

Syzdykova A. **16** – 445

Tajibaeva Z. R. **2** –373

Tileikhan A. **6** – 130

Toktushakova D. **16** – 450

Tulekova G. M. **11** – 264

Uaikhanova M. A. **9** – 155

Umraliyeva A. S. **9** – 259

Vassilenko Y. N. **12** – 333

Yergaliyev K. S. **12** – 418, 423

Yergaliyeva S. Z. **12** – 418, 423

Yerokhina I. V. **6** – 87

Zhaksylyk A. A. **12** – 426

 Zhakupova A. B. **2** –318

Zhumabek N. D. **2** –318

Zhumabekova G. A. **11** – 359

Zhumash D. D. **2** –332

Zhumasheva A. S. **12** – 323, 348

Zhumatayeva E. **10** – 256

Абаев С. **16** – 146, 151

Абайбек Ж. Е. **3** – 206

Абайбек Ж. Е. **3** – 206

Абаильденова Н. К. **1** –72, 285; **2** –56

Абдазова Д. У. **5** – 177

Абдибеков Ж. М. **15** – 378

Абдикакимов М. Т. **13 –** 195, 205, 190

Aдилова В. Х. **11** – 294

Абдильманов Д. Г. **14** – 180

Абдирахманова Н. А. **5** – 207

Абдрахманов Д. С. **13 –** 200

Абдугалимов Д. С. **15** – 83

Абдукаримова Д. С. **5** – 340

Абдуллаева Қ. М. **12** – 3, 9

Абдуллина Г. Г. **8** – 108

Абенов Б. **4** – 94

Абенова Д. В. **4** – 221

Абеуов С. К. **9** – 288, 298, 303

Абжанова М. У. **14** – 184

Абжапарова М. Т. **11** – 0

Абилова О. А.**11** – 3

Абильдин Т. С. **14** – 296

Абильдинова Ж. К **10** – 3

Абильканова Д. М. **5** – 3,75

Абисаликов Е. Д. **8** –172

Абишаев О. К. **15** – 89

Абишев Ф. Е. **6** – 3

Абишева А. С. **6** – 7

Абраева Д. Е. **14** – 189

Абрарова А. Ю. **16** – 3

Абулгазина С. М. **10**-7

Абылай А. Н. **14** – 3

Абылхасанов Т. Ж. **5** – 340

Авдеева И. О. **8** – 265

Авилхан А. **8** – 328; **16** – 161, 378

Ағалиева Н. Б. **7** – 70, 93, 129, 167, 171, 189

Агинбаева Қ. **12** – 14

Ағыбаева Ғ. М.**12** – 20

Адақ К. А. **8** – 3

Адамжанова А. Х. **7** – 42

Адамова А. А. **14** –106

Аденова С. К. **14** – 193

Адепов М. Е. **14** – 198, 202

Адилова В. Х. **10 –** 55

Aдилова В. Х. **11** – 294

Адильбаева А. Е. **14** – 8

Адуова А. Т. **1** –292

Адуова Б. Т. **2** –28, 94

Ажаев Г. С. **14** – 153, 326, 357, 394

Ажибаев Ж. **9** – 13

Азаматов А. А. **4** – 8

Азимхан А. **8** –172

Азирбаева К. И. **10** –11

Айгожина Д. Г. **9** – 3

Айгожина Н. К. **10** – 23

Айгужинов А. З. **13 –**251

Айгужинова Г. З. **13 –** 258

Айгужинова Д. З. **16** – 129

Айдашев М. С. **15** – 100

Аймуханов С. М. **9** – 226, 231

Айсаұлы Қ. **13 –** 105

Айтасов Т. Т. **9** – 148

Айтбаева А. Б. **7** – 46

Айтжанова Д. Н. **15** – 100

Айтимова М. К. **10** – 27

Айткенова Г. А. **10** – 32

Айткенова М. М. **4** – 103

Айтқұл Ә. **4** – 98

Айтмагамбетова С. Б. **5** – 388

Айтмухамбетова А. **1** –273

Айтмухамбетова А. Ж. **5** – 276

Айтпаева Н. Е. **16** – 6

Айтуаров Д. А. **8** – 108

Айтымова А. К. **11** – 15

Айтышева А. М. **11** – 236

Акаделова З. З. **6** – 12

Аканов А. А. **1** –233

Акемеева С. Ж. **16** – 409

Акимбекова Н. Ж. **8** – 57, 61, 65

Акимбекова С. Т. **9** – 203, 208

Аксёнова Е. Д. **2** –3

Акылова Г. З. **1** –103; **10** – 36

Алажар А. **4** – 103

Албытова Н. П. **6** – 55, 75, 185

Алдажаров А. К. **16** – 164, 169

Аленова Б. Б. **5** – 3, 332, 418,

Алеушинова А. Т. **11** – 154

Алимбаев Т. Т. **16** – 10

Алимканова А. А. **9** – 94

Алимова Ж. С. **9** – 185, 199

Алимова С. Т. **14** – 12

Алимсуренова А. А. **2** –296

Алимуханова Б. Н. **8** – 103

Алимханова С. К. **16** – 173

Алина А. Б. **9** – 164

Алинов А. А. **1** –87;  **5** – 360

Алинова К. М. **10** – 40

Алиякпарова К. Н. **6** – 150

Алкен Ә. Т. **14** –111

Аловацкий Н. В. **9** – 215

Алпысбаи Д. С. **6** – 16

Алпышев С. А. **12** – 25

Алпышева О. А. **12** – 238

Алтаева А. **2** –186

Алтаева Г. Е. **2** –43

Алтаева И. Б. **5** – 7,47

Алтайбаева Ж. К. **8** –280; **16** – 22, 44, 47

Алтыбасарова М. А. **15** – 71, 75

Алыкпашова Н. А. **5** – 253

Альжанова А. М. **8** – 270

Альжанова О. А. **13 –** 258

Альметева О. С. **7** – 222

Альмишев Т. У. **9** – 283

Альмишев У. Х. **9** – 265, 267, 269, 278, 281, 285,300, 315, 318, 325, 334

Альмишева Т. У. **9** – 312, 320, 323, 271

Аманбаев Б. Б. **3** – 272

Амангелді Д. Н. **3** – 210

Амангельды Д. **5** – 65

Аманжолов Н. У. **16** – 178, 182

Аманжолова М. А. **16** – 434

Аманкелдиева А. Ж. **14** – 207

Аманов А. **2** – 310

Аманова А. Р. **5** – 335

Аманова Г. К. **14** – 23, 79, 165

Аманова Ж. И. **6** – 21

Амантаева А. Т. **6** – 26

Амантай Н. А. **16** – 358

Амергалиев И. **5** – 229

Амирбекова М. **5** – 234

Амиргазина С. **14** – 8

Амирова А. **1** – 277

Амирова А. Н. **1** –17

Амирханова Ғ. **10** – 47

Амренова Ж. Е. **2** –315

Амринова Ү. Е. **12** – 30, 36

Анапина А.Н. **7** – 50

Анапьянов Е. Е. **14** – 18

Анарбаев А. Е. **9** – 100, 127

Анарбаева М. М. **7** – 56

Анишева Г. М. **10** – 55

Анкежанова К. К. **3** – 272

Антикеева С. К. **10** – 60; **11** – 378

Антоненко И. В. **3** – 102

Апсаликова А. М. **5** – 239

Аракелян С. Д. **13 –**.108

Аралбаева Ж. А. **5** – 347

Арғынбай Ш. С. **4** – 72, 110

Аримбекова А. Г. **2** –140

Арингазинова А. М. **1** –126; **4** – 203; **5** – 244

Артыкбаева А. **5** – 418

Арынова А. М. **2** – 3

Арынова А. С. **12** – 397

Арынова Г. К. **9** – 75

Арынова Р. Е. **13 –**183

Арынтай А. Н. **8** – 217

Асаинов Р. А. **13 –** 190, 195

Асамбаев А. А. **10** – 68

Асамбаев А. Ж. **10** – 68

Асан Ә. Е. **10** – 73

Асанаева А. Ж. **10** – 391

Асанбаева К. М. **1** –285

Асанов А. **14** – 250

Асанов И. Р. **4** – 203

Асенова Н. С. **11** – 8

Асилбекова А. К. **16** – 185

Аскарова А. **1** –208

Асқар Д. М. **13** – 69

Асқарова З. Т. **6** – 156

Асқарұлы Қ. **13 –** 117

Асылбекова А. М. **2** –52; **12** – 40

Асылханова А. Е. **15** – 110

Атілғазы Ұ. **10** – 77

Аубакирова А. Н. **5** – 192

Аубакирова З. Г. **5** – 249

Аубакирова С. С. **13 –** 73, 79, 83, 105, 117, 135, 243

Аужанова Г. Г. **2** – 137, 219

Ахмедеева Д. А. **8** – 136

Ахмеджан К. Б. **5** – 449

Ахмеджанова А. Е. **14** – 324

Ахмеджанова Г. Б. **16** – 146, 151192, 197, 202, 207, 212, 218, 225, 233, 237, 242, 248, 254, 258, 264, 269, 276, 284, 289, 351, 353, 395, 399, 419, 423, 454, 458

Ахмединова Н. Б. **9** – 265

Ахмедьянова Г. К. **8** – 118

Ахмет Б. Қ. **4** – 174; **5** – 244

Ахметбекова А. М. **7** – 327; **12** – 397

Ахметжанова Н. Қ. **3** – 131

Ахметниязова А. **10** – 85

Ахметов Б. М. **9** – 67

Ахметов К. К. **14** – 52, 162

Ахметова А. Б. **12** – 245

Ахметова Г. Қ. **2** –171

Ахметова Д. А. **8** – 236

Ахметова Д. Д. **8** – 217

Ахметова Ә. К. **2** –146

Ахметова Ж. Х. **11** – 320

Ахметова М. **3** – 61

Ахметова М. Ж. **5** – 112

Ахметова М. К. **6** – 180

Ахылбек Н. **9** – 177

Ашен У. **16** – 192, 197

Ашимова А. С. **7** – 61

Ашурматов Х. Х. **5** – 11

Аюлов А. М. **15** – 422

Аянова А. Б. **15** – 117

Әбдібек Н. С. **9** – 90

Әбілқасым К. Т. **9** – 100, 122

Әбілхани С. Ж. **14** – 23

Әбішева М. И. **15** – 93

Әділбек А. **1** –79

Әкімбай Г. **7** – 66

Әлиақбар А. Б. **6** – 206

Әлімхан Б. Б. **9** – 85

Әнуар Ә. **3** – 52

Әсілхан С. **9** – 267

Әубәкір A. С. **8** – 80

Әшім А. Б. **6** – 35

Әшімхан Ш. Е. **15** – 356

Бабатай А. Е. **6** – 40

Бабенко И. Г. **2** –247

Бабец А. А. **8** – 8

Бабич И. М. **12** – 401, 406

Багаунденов А. **5** – 272

Бағдат Н. **1** –93

Бағыдат Ж. Ж. **6** – 48

Баданина М. А. **16** – 185, 297, 322

Бадиспаева Д. **12** –.45

Базаралиева А. Д. **5** – 112

Базарбаева А. **8** – 18

Базарова М. Б. **13** – 3

Базенова Д. Г. **3** – 218

Базилова А. Б. **11** – 160

Базилова Г. **9** – 16

Базилова Д. **4** – 115

Базылбек А. **7** – 70

Байбусунова Н. М. **3** – 244

Байғал Д. **4** – 84

Байгулова Г. С. **4** – 16; **10** – 382

Байдильдин Д. С. **1** –98

Байжанова А. К. **3** – 174

Байжанова Д. **1** –103

Баиз Р. О. **15** – 123

Байзолла С. А. **2** –100

Байкенова Н. Б. **9** – 94, 117

Баймагамбетов С. А. **8** – 114

Баймагамбетова Д. С. **12** – 318

Байменова А. Г. **10** – 92

Баймульдина Г. А. **5** – 184

Баймульдина С. Ж. **6** – 211

Баймуханова К. **10** – 103

Баймуханова М. Т. **8** – 222, 227, 231

Байсауп Е. Қ. **5** – 262

Байсын А. А. **7** – 76

Байханова Л. А. **1** –273, 326

Байшукиров А. Ш. **12** – 50

Бакбаева А. **4** – 3

Бакенов Н. А. **5** – 444

Бакибаев А. А. **14** – 232

Бакыбаева А. Н. **11** – 290

Бақтияр А. А. **3** – 200

Бақытжанқызы А. **5** – 367

Балагазинова А. **11** – 328

Балагазинова А. С. **11** – 324

Балта О. Қ. **2** –10

Балтабаева Д. Б. **14** – 212

Балтабек Е. С. **15** – 137

Балыков Е. **1** –131

Балыкова Д. И. **5** – 53

Баркен А. А. **1** –106

Басепова Ж. **3** – 70

Батрканова А. **2** –121

Батяшова Д. В. **1** –14

Батяшова И. В. **13 –** 265

Баутинова Д. **1** –150

Бахтияров А. **4** – 141

Баязитов М. А.**16** – 307

Баяндина **15** – 20, 32

Бегежанов С. Б. **15** – 138

Бегенаева Г. К. **1** –17; **13 –** 120

Бегимбетова А. А. **7** – 327

Бегимбетова У. А. **8** – 275

Бегимжанова И. М. **6** – 162

Бегімтаев Ә. І. **13 –** 237

Бейбітұлы Е. 3 **15** – 3, 8

Бейсекеева А. Т. **1** –266

Бейсеков Р. А. **10** – 111

Бейсембаева А. Р. **13 –**11

Бейсембаева К. А. **10** – 303

Бейсембаева Л. Ж. **12** – 253

Бейсембаева М. М. **13 –** 205

Бейсембина А. Н. **8** – 222, 227

Бейсенбай Ж. А. **15** – 14

Бейсенбекова А. **2** –19

Бейсенова Х. З. **9** – 23

Беисов О. К. **16** – 316

Бекболат А. **3** – 24

Бекболат А. **4** – 213

Бекишева С. А. **7** – 3

Бекишова З. М. **14** –115

Бекмағамбет Ә. А. **9** – 85

Бекпаева Ж. А. **16** – 17

Бексолтанова Ә. Б. **10** – 116

Бектемір Ә. Н. **1** – 59; **3** – 156

Бектурова Ж. Б. **12** – 245

Белозерова М. Ю. **9** – 105

Беляева Л. М. **9** – 237

Бердибаев А. М. **9** – 237

Биксултанов Д. **2** –189

Биқашқызы Қ. **2** –23

Билялова А. Б. **10** – 121

Бисимбаева Т. **2** –195; **5** – 7,418

Бисмельдинова Б. М. **4** – 28

Биткеева А. А. **14** – 111; 133

Бихиянов С. А. **13 –** 211

Богомолова Д. **5** – 40

Бозжигитова А. К. **14** – 175

Болат Г. С. **8** –184

Болатова М. **1** –112

Болкоева М. Л. **13 –**16

Боранбаева А. Н. **8** – 236

Борт С. Ю. **9** – 223

Ботабек А. **2** –28

Ботаева М. Б. **9** – 203

Ботанов А. В. **9** – 105

Бралинова А. И. **1** –93

Брауэр И. Н. **10 -** 124

Броневец В. И. **14** – 120

Букебаева М. К. **11** – 169

Булатов Б. **4** – 10

Булежанова А. Н. **8** – 243

Булыга Л. Л. **9** – 215

Бурамбаева Н. Б. **5** – 18

Бурдина Е. И. **10** – 23; 270

Бурчевский М. А. **1** –117

Бұхарбаева А. Ж. **15** –145

Вакпаева М. К. **14** – 216

Валлиулина А. **2** –35

Валова М. В. **2** – 275

Ванг А. С. **5** – 244

Ванькова С. С. **16** – 322, 328

Васильев Д. С. **14** – 220

Вафеев Р. А. **12** – 318

Вертепа Н. **3 –** 3

Вертлугова О. П. 166

Воронова П. В. **7** – 229

Воронова Т. Э. **16** – 328

Газиев Н. А. **16** – 202, 207

Галеева А. Т. **12** – 55

Ғани А. Ғ. **10** – 131

Ганиева Э. С. **10 -** 135

Гаранина Е. П. **12** –257

Гатина Л. Г. **13 –** 269

Гауриева Б. М. **11** – 175

Гейко П. В. **5** – 220

Гейнц В. В. **14** – 227

Геложидинова Ф. **7** – 7

Герауф А. И. **1** –23

Ғинаят Д. Б. **7** – 14

Ғинаят М. Б. **14** – 123

Гинаят Т. Г. **5** – 276

Говорун Г. А. **14** – 326, 333

Голованова В. И. **10 -** 139

Голованова В. И. **2** –315

Гончаренко Л. П. **15** – 151, 158

Горшелева Т. А. **2** –263, 286

Горшков Б. Н. **4** – 228

Гукенгеймер В. М. **5** – 372

Гурин В. **5** – 23

Гусак И. С. **1** –126

Даирова А. А. **11** – 182

Дайырбек Б. Б. **7** – 19, 24

Дандина А. Х. **5** – 372

Даниял Н. М. **3** – 259

Дарбаева Р. Б. **2** –43

Даулет М. **12** – 63

Даулетжанова Г. А. **11** – 197

Даулеткулова Д. О. **2** –268

Даутжан Н. **5** – 234

Дектерюк Ю. **2** –121

Демиденко И. А. **3** – 277

Демиденко Р. Н. **10 -** 124

Демиденко Р. Н. **6** – 150, 175, 189, 195, 201

Дербенева М. **2** –127

Дергунов Д. В. **14** – 130

Дергунова В. В. **14** – 130

Дәуренбекова Н. Т. **15** – 203

Джaкcылыкoвa М. Р. **16** – 22

Джагупарова А. З. **7** – 229

Джанбекова А. Е. **16** – 161

Джантимирова З. Ж. **14** – 232

Джарболова А. А. **10** – 143

Джасқайратова Д. М. **2** –52

Дик Р. **1** –131

Дмитриев В. **5** – 449

Докторханқызы Н. **12** – 73

Донцов С. С. **15** – 237

Доскен С. **1** –224

Досмуханова Ш. Д. **14** –27

Достов И. Б. **5** – 184

Досымов Е. **10** – 147

Дощанова А. Н. **3** – 108

Драганчук А. В. **1** –139

Дремова Н. О. **14** – 133

Дроздова М. В. **2** –56

Дубинец. Н. А. **9** – 237

Дубовицкая О. Б. **16** – 333

Дуйсенбинова А. А. **8** – 222, 227, 231

Дукeмбaeвa З. A. **11** – 332

Дулат М. Т. **7** – 76

Дулат Н. Қ. **8** – 177

Дунаева Т. В. **10** – 152

Дуспекова С. С. **10 -** 159

Дүйсен А. Е. **7** – 29

Дьяченко В. А. **13 –** 277

Дюсембаева А. С. **9** – 219

Дюсембаева Г. Б. **7** – 82

Дюсембекова Г. С. **15** – 47, 363

Дюсембенова Д. **13 –**79

Дюсембинов Ж. Г. **8** – 14

Дюсенгали А. Д. **1** – 3

Дюсенов Ч. Д. **13** – 126

Евдокимова А. А. **3** – 284

Егеубаева Г. Ж. **2** –201

Егинбаева М. А. **11** – 338, 344

Едигенова А. Ж. **6** – 162, 169

Ежиханова Г. К. **1** – 67

Еламанова З. К. **5** – 29

Еламанова З. К. **5** – 29

Елемесов Ә. Қ. **5** – 378

Елжан Е. **2** –177; **3** – 24; **4** – 213

Елубаева Д. Н. **9** – 3

Елубай Г. Б. **10 –** 163, 198, 202, 247, 278, 285, 311

Ельгундинова А. Е. **3** – 304

Ельмуратов Г. Ж. **8** –201, 206 , 210

Ельмуратова Б. Ж. **6** – 216; **13** – 32

Емелина Л. С. **9** – 71

Еминова А. Р. **12** – 297

Ендебай А. С. **5** – 138

Ергазинова С. М. **5** – 138

Ергазы М. **8** – 188

Ергалиев Ф. А. **1** –117

Ерғалиев Қ. С. **7** – 46, 181, 185; **12** – 14, 127; **13** – 23

Ерғалиева **12** – 14

Ерғалиева Ә. Қ. **12** – 78, 83

Ерғалиева Ә. Қ. **12** –

Ерғалиева С. Ж. **7** – 46, 181; **12** – 78, 83

Ережепбаев Н. Б. **15** – 165

Ережепов Б. А. **15** – 169

Ержанов К. Е. **3** – 222

Ержанов Н. Т. **14** – 3, 32, 61, 97, 172

Ержанова Ж. К. **16** – 26

Еркинбекқызы Ж. **1** –198

Ерланова А. Е. **7** – 109

Ерланұлы А. **4** – 121

Ерлаш А. Қ. **1** –292

Ермакова О. А. **9** – 294

Ермек А. Қ. **9** – 31

Ермекбай А. А. **14** –139

Ермекова А. А. **4** – 225, 228

Ермуханбет Е. **4** – 128

Ерназар А. **9** – 269

Ертай Ж. О. 2**7** – 38

Ерубаева А. Т. **3** – 42

Ерубаева А. Т. **3** – 42

Есенбайқызы І. **15** – 177

Есенкулова Т. Д. **4** – 198, **10 -** 360

Есимова Д. **5** – 422

Есимова Д. Д. **14** – 333, 339, 349, 366, 373, 377, 381, 401

Есимсиитова З. Б. **14** – 12

Есимсиитова З. Б. **8** – 44

Ескендіров Б. Қ. **1** –144

Есмакаева Г. Б. **3** – 292

Естаева А. **9** – 271

Естаева А. М. **2** –206

Естемірова Г. Ә. **14** – 143

Есумжанова А. Р. **9** – 226

Есумжанова А. Р. **9** – 231

Ефимова Ю. Н. **13 –** 149

Ефремов Е. А. **4** – 133

Ефремова А. Д. **4** – 137

Ешімқұлов Ж. М. **12** –.87

Жабагина Р. М. **4** – 8, 203

Жабағы Е. Ғ. **8** – 114

Жакибаева Г. Б. **10** – 168

Жакиенова О. А. **1** –307

Жакина А. К. **2** –232

Жакиянова Г. К. **12** – 93

Жаксыбаев Д. К. **9** – 75

Жаксылыков А. С. **16** – 212, 218

Жаксымбетова Г. С. **11** – 381

Жакупбаева Г. Т. **10** – 175

Жакупов М. О. **10** – 181

Жакупова А. Ж. **3** – 85

Жакупова Г. **12** – 263

Жакупова Г. К. **2** –189, 195, 251

Жакупова Ж. М. **3** – 85

Жакупова К. Р. **7** – 308

Жакупова Қ. Ж. **12** – 96

Жакупова Р. Т. **7** – 156

Жакупова С. Т. **14** – 304

Жалмагамбетова А. М. **10** – 185

Жанабаева Ж. А. **5** – 427

Жанабек И. Қ. **9** – 133

Жанас Г. Д. **10** – 92

Жанат А. **2** –211

Жанат М. **8** – 285

Жанатова А. А. **2** –132

Жангозина Г. Т. **1** –150

Жангурова А. Б **5** – 367

Жаныбек Е. Ж. **1** –47

Жапар Ж. Б. **14** – 32

Жапаргазинова К. Х. **14** – 216

Жарая К. А. **7** – 256

Жаркеш Д. Н. **5** – 47

Жаркумбаева М. М. **10** – 195

Жарқынбек Ж. **5** – 162

Жарқынбек М. **9** – 275

Жармуханова А. Ж. **10** – 202

Жарылқасын А. Б. **5** – 116

Жарылқасын А. Б. **5** – 116

Жарымбет А., **6** – 55

Жаукенова Д. Е. **12** – 339

Жахаева Н. М. **7** – 85

Жбанкова М. **16** – 389

Женсикбаева М. М. **1** –3

Жетписова А. У. **2** –242, 258

Жетпысбаева М. С. **15** – 20

Жиеналина А. Д. **5** – 356

Жиеналина А. Д. **5** – 356

Жильгельдинов С. Е. **8** – 27, 143, 159

Жиренова А. К. **1** – 112

Жомартов Д. А. **15** – 182

Жорабек А. **9** – 278

Жукеновa A. **2** –64

Жукина М. А. **14** –38

Жумабаева А. Т. **8** – 311

Жумабаева С. Е. **14** –115

Жумабеков И. А. **4** – 209

Жумабекова Б. Б. **11** – 406

Жумабекова Г. А. **7** – 24

Жумабекова Д. А. **5** – 223

Жумабекова Д. К. **8** – 57, 61, 65

Жумабекова Р. Т. **2** –81

Жумабекова Ф. Н. **11** – 399

Жумадилов Н. Ж. **11** – 389

Жумадилова Н. Т. **5** – 40

Жумадилова О. Б. **10** – 208

Жумадирова К. К. **11** – 91, 149, 275

Жумаканова Ж. Е. **2** –136

Жумали А. С. **14** – 237

Жуматаева А. Р. **15** – 187

Жуматаева Е. **10** – 281, 290, 316

Жумашева А. Ш. **12** – 353, 368, 374

Жумашева А. Ш. **6** – 48, 96, 118

Жунусбекова Д. Б. **8** – 265

Жунусова И. С. **10** – 214

Жунусова Ш. Б. **7** – 93

Жусіпова Л. Қ. **13 –** 3

Жусупбай С. Ғ. **3** – 228

Жусупбай С. Ғ. **3** – 228

Жусупов А. Т. **8** – 18

Жусупова Л. К. **13 –** 53

Жусупова М. У. **1** –202

Жүсіп М. Н. **9** –181

Жүсіп Т. Н. **9** –181

Жүсіпбекова Ә. Б. **9** – 136

Жүсіпов Е. Қ. **12** – 30

Жүсіпов Н. Қ. **7** – 195; **12** – 33

Жұмабай А. **15** – 252

Жұмабек А. Т. **6** – 60

Жұмабекқызы С. **3** – 222

Жұмажан М. **3** – 93

Жұманазар Н. **5** – 378

Заблоцкая А. А**10** – 219

Завалко К. А. **9** – 237, 241

Зада А. М. **2** –349

Зайкинова Д. Ж. **2** –219; **5** – 384

Заканова А Н. **5** – 7,47; **10** – 226

Зарапина Ю. **2** –225

Зейнолла Н. **5** – 7

Зейнулина А. Ф. **7** – 14, 29; **11** – 320, 324, 332

Зенкова Т. В. **7** – 319

Зенов А. Б. **8** – 108

Зеркен А. Қ. **9** – 141

Зикеев М. Е. **15** – 422, 427

Зияда Н. С. **5** – 317

Золотарева С. В. **16** – 98

Зощук А. В. **8** – 24

Зылгарина А. М. **10** – 268

Ибадуллаева А. Қ. **7** – 99

Ибрагимова Г. Е. **8** – 108, **9** – 3

Ибрагимова Г. Т. **8** – 44

Ибрагимова Л. Д. **8** – 280

Ибрагимова С. С. **11** –253

Ибрагимова Ю. Р. **16** – 340, 346

Ибраева А. К. **7** – 243

Ибраева Ж. **2** –232

Ибрай Г. С. **15** – 194

Иванов В. В. **14** – 243

Иванова М. С. **13 –** 138

Игілікқызы А. **5** – 286

Игликов С. Т. **11** – 349

Игликова Г. К. **5** – 53

Идилуп М. **5** – 58

Идрисова А. И. **10** – 231

Избанова С. Е. **15** – 25

Избанова С. Е. **16** – 32

Икласов А. Е. **6** – 216

Иксатов Д. А. **16** – 351, 353

Иксатова С. Т. **16** – 358

Ильясов С. Д. **8** –192

Ильясова Ж. А. **7** – 104

Иманбаева А. Э. **5** – 427

Иманбаева З. Ө. **15** – 203

Иманбекова А. **9** – 329

Имангазинова Д. Б. **9** – 37

Имантаева А. Д. **15** – 211

Имантай А. **1** –44; **2** –23

Иост О. А. **7** – 243

Исабаева М. А. **14** – 184

Исабекова Д. **4** – 16

Исенов Б. А. **13 –** 23

Исимбаева А. Б. **9** – 185, 194

Искакова Г. С. **13 –** 83

Искакова Ж. **11** – 253

Искакова З. С. **13 –** 83,105

Искакова М. Т. **2** –87,153; **10** – 235

Искакова С. Д. **10** – 240

Искакова У. С. **1** –157

Искинеева А. С. **14** – 147

Ислям К. С. **7** – 314

Исмагулов А. А. **4** – 209

Исмаилов Д. В. **9** – 148

Исмаилова З. К. **7** – 251

Исмаханова А. Р. **1** –29

Исмоилов Д. И. **4** – 115

Истаева Ш. Х. **5** – 65

Ифандопуло Е. Г. **4** – 23

Ищанова Г. М. **12** – 343

Кабасова М. М. **5** – 289

Кабдулин Ж. Т. **16** – 366, 373

Кабдулина К. Т. **16** – 366, 373

Кабдуллина А. Т. **14** – 43

Кабдулхамит К. **8** – 143

Кабжанова А. Р. **15** – 218

Кабиден К. А. **5** – 253

Кабиденова Г. **2** –68

Кабильдинова А. С. **10** – 246

Кабышева Ж. К. **10** – 251

Кадырова М. С. **8** – 74

Казакова А. Ю. **3** – 266

Казбекова А. К. **8** – 35

Казез Ж. **4** – 28

Казкенова Г. Е. **2** –211

Казыкенов Р. Л. **15** – 224

Кайдаров А. **4** – 84

Кайдаров А. М. **5** – 258

Кайратулы А. **9** – 148

Каирбеков Ж. Н. **1** –87

Каирбекова А. А. **10** – **-** 263

Каиргельдина Л. К. **3** –28

Каиргельдинова Н. **2** –76

Каирова А. **8** – 319

Каирова Д. К. **2** –324

Каирова Л. К. **4** – 98

Каирова Ш. Г. **10** – 240; **11** – 141;**14** – 390, 343

Какежанова З. Е. **9** – 329

Какеша М. **5** – 234

Какимова М. **4** – 141

Калачёва В. В. **5** – 70,192

Калашник Н. В. **11** – 201

Калиев И. А. **16** – 39

Калиев М. М. **5** – 262

Калиев Т. А. **14** – 316

Калиева А. Б. **8** – 50, 99; **14** – 43, 74, 83, 120,133

Калиева Ж. Н. **16** – 71

Калимуллин Р. Г. **16** – 378, 381

Калимуллина К. Ж. **16** – 378, 381

Калияшев Б. **9** – 37

Калыкова Э. Т. **2** –68

Камасова Д. Н. **13 –** 130

Каматаева М. К. **11** – 60

Камелбайқызы Д. **7** – 109

Камеш К. **8** – 143

Камзина С. Ж. **8** – 136

Камиев А. А. **15** – 232

Камкин В. А. **5** – 75,80

Камкина Е. Н. **5** – 249

Камшатов Д. **4** – 148

Канапин А. **13 –** 135

Канапьянов К. **13 –** 177

Канаткызы Р. **1** –54

Каниева М. Б. **15** – 237

Капашева М. С. **10** – 268

Каппасова Г. М. **8** –188, 192; **15** – 65

Капсаматова А. Н. **5** – 384

Карабаева Г. **8** – 319

Каракаев А. К. **9** – 31, 62

Каратаева Н. К. **4** – 84; **5** – 229

Карачкина В. Ю. **1** –307

Карашашева Д. **2** –232

Каргасекова А. Б. **15** – 60

Каржасбаев Т. К. **1** –301

Карибаева А. К. **8** – 222, 227, 231

Карибжанова А. К. **4** – 72, 141

Каримбергенова М. К. **15** – 123, 127, 232, 318, 368

Каримова А. О. **10** – 281

Каримова З. У. **8** – 118, 122

Каримова Н. Б. **4** – 84

Карипжанова А. О. **12** – 112

Карманов А. Е. **9** – 85

Кармен Д. Х. **3** – 193

Карпец Б. Н. **12** – 353

Карузина И. А. **14** – 212, 263

Карыпбек Д. **5** – 18

Касамбаева А. Л. **5** – 388,439

Касамбаева А. Л. **5** – 388,439

Касанова А. Ж. **14** – 193, 289

Касен У. Н. **14** – 339, 343

Касенова А. С. **14** – 247

Касенова А. У. **1** –157

Каскенов С. **9** – 283

Касперович К. А. **12** – 270

Касымгалиева А. К. **1** –246

Касымов Г. Н. **15** – 247

Касымов Т. Ж. **5** – 422, 444

Касымова Ж. Б. **1** –314

Касымова Ж. Ж. **14** – 349

Кафтункина Н. **3** – 266

Кафтункина Н. С. **16** –122

Кашук Л. И. **15** – 306

Каюмова М. С. **10** –  418

Кенебаева Б. М. **5** – 197, 265, 351

Кененбаева М. А. **10 –** 92, **11** – 96

Кенес Ш. М. **6** – 65

Кенесов Д. Б. **13 –** 216, 222

Кенжанов А. Г. **4** – 121

Кенжебаев Г. С. **2** –383

Кенжебаев Қ. К. **7** – 7

Кенжебаева А. Е. **3** – 218

Кенжебаева Г. С. **3** – 70; **5** – 86, 272

Кенжебек Ұ. С. **9** – 208

Кенжебекова А. Ж. **4** – 37; **10** – 382

Кенжебекова Н. Т. **8** – 44

Кенжегалиева О. З. **11** –3

Кенжетаева Г. К. **8** – 177

Кенисбаев Ә. **2** –383

Кеңесбай М. М. **9** – 185

Керимбек А. К. **15** – 252

Керимбеков Д. С. **9** – 148

Керімбек Ғ. Е. **15** – 296

Кириченко Т. В. **13** – 282

Кисаева З. Н. **15** – 257

Кисап А. С. **5** – 94

Кистол В. С. **8** – 248

Китапбаева А. Р.**6** – 70

Кливенко А. В. 175

Клюшина З. В. **12** – 359

Князгалиева А. **6** – 75

Ковалева Я. И. **4** – 198

Ковтарева С. Ю. **8** – 126

Кодекова Г. Б. **10** – 290

Кожамжарова М. Ж. **13 –** 98, 142

Кожахметов Т. А. **13 –** 288; **14** – 153, 357

Кожахметова Б. Р. **12** – 100

Кожахметова К. Е. **12** – 100

Кожахметова Л. Ж. **10** – 296

Колдашова И. А. **9** – 294

Коломиец О. Н. **10** – 303

Комарова В. В. **9** – 189

Кондратьева А. В. **9** – 8

Копежанова Д. Т. **1** –157

Коржев Р. И. **8** – 126

Коспаков А. М. **13 –** 228

Косыгина И. В. **11** – 212, 219

Косымбаева Ш. И. **15** – 269

Котов И. С. **8** – 321

Кочетков М. Ю. **8** –164

Кочубей К. С. **8** – 248

Кошегулова Р. Т. **14** – 366

Кошкарбаева Д. В. **1** –322

Кошкарев Д. А. **5** – 305

Кощегулова Б. Б. **5** – 99, 276, 280, 286

Көрпалиева Б. Ж. **15** – 261

Краскова А. Я. **1** –161

Кривец О. А. **13 –** 265

Кривоногова А. Ю. **2** – 107

Ксембаева А. Н. **3** – 272

Ксембаева А. Н. **3** – 272

Ксембай М. М. **6** – 180

Куандыкова Д. К. **10** – 312

Куандыкова И. Н. **8** – 252

Куантаев А. **3** – 137

Куатова А. С. **2** –177; **10** – 329

Куатова Д. Е. **3** – 292

Кубайдолла А. **1** –150

Кудай-Бергенова К.**3** – 66

Кударова Н. А. **10 -** 316

Кудерина С. А. **8** – 24

Кудрышова Б. Ч. **9** – 203, 208

Кудышева А. А. **11** – 51

Кужакова М. С. **8** – 50

Кузнецов А. И. **4** – 42, 49

Кузнецов А. Р. **4** – 42, 49

Кузнецова А. **2** –237

Кузьменкова О. Н. **4** – 94

Кузьмин В. С. **14** – 293

Кукина О. В. **3** – 311

Кукушева А. Н. **14** – 43, 47, 106, 158

Кулатаева А. К. **5** – 80

Кулибаева Ә. Т. **11** – 225

Кульбекова Ж. С. **3** – 108

Кульмаганбетов С. М. **14** – 158

Кульмаганбетова Р. А. **1** –9, 169; **2** –362; **3** –93, 143; **13 –** 32

Кульманов М. Б. **16** – 44, 47

Кульчицкая З. **2** –242

Кумпекеева Д. Ж. **5** –99, 280

Куниязова А. Ж. **8** – 172, 177

Кунязова Д. Е. **5** – 324

Курманалинова Р. Б. **6** – 3, 7, 12, 21, 16, 26, 35, 60, 65, 70, 80,113, 134, 139

Курманбаева И. А. **14** – 237

Курмантемирова А. М. **9** – 23

Куропаткина К. А. **2** –341

Курумбаева М. А. **9** – 85

Кусаинов А. А. **9** – 31

Кусаинова А. У. **3** –77

Кусаинова Ж. С. **7** – 115

Кусанова Б. Т. **8** – 14

Кусманов А. Б. **2** –158

Куттымуратова Ф. С. **10** – 323

Кушербаева И. К. **2** –19; **10 -** 329

Кушуков Г. С. **15** – 42

Күмісбек Д. Ж. Қ. **7** – 120

Кыдырбаева Ш. Б. **2** –349

Қабден Р. А. **8** – 27

Қабдолла Д. Қ. **8** –201

Қабен Қ. Н. **8** – 285

Қабыкен Д. М. **5** – 434

Қадырбаева А. М. **5** – 167

Қадырова Б. М. **12** –105

Қажығұмар Ұ. А. **12** –109

Қайдар Б. Н. **5** – 202

Қайдарова Л. С. **5** – 394

Қайратова Н. Қ. **12** – 112

Қайриден А. Р. **5** – 262

Қайролла А. **3** – 9; **9** – 81

Қайролла Ә. **5** – 286

Қайырбекқызы Т. **3** – 210

Қайыртасова А**. 3 –** 15

Қақабай Ә. Б. **9** – 85

Қалиакпарова А. Ш. **6** – 169

Қалыбек А. Д. **1** –301

Қалым Ж. Е. **15** – 65; **16** – 50

Қамариден С. Қ. **9** – 122

Қанапия Е. Н. **5** – 394

Қанат А. Н. **1** –266

Қанатбек А. **1** –216

Қанатұлы М. **13 –** 28

Қанаш М. **3** – 143

Қанаш Р. А. **5** – 244

Қапасова Б. Қ. **12** –73

Қарақаев А. Қ. **9** – 56

Қасенова М. Ж. **10** – 286

Қасым Ж. А. **15** – 242

Қиналбек А. А. **7** – 124

Қожақанова І. **9** – 285

Қожаханова Ш. Т. **2** –76

Қожахметов А. К. **4** – 37

Қожахметова Ф. **9** – 288

Қуандық С. **2** –362

Қуаныш Д. **1** –35

Қуанышева А. А. **12** –105

Қудайберген С. А. **16** – 385

Құлбай А. С. **6** – 80

Құмар Т. С. **10 -** 332

Құмарова А. Е. **12** –116

Құнашқызы Қ. **1** –44

Құралқанова Б. Ш. **7** – 124, 205

Құралова А. Н. **7** – 129

Құрмаш С. С. **13 –** 41

Ланг Т. Ф. **3** – 124, 266

Латыпова З. Б. **10** – 7

Левочкина Н. А. **13 –** 318

Легкая И. В. **2** –140

Легчилин А. С. **16** – 225, 233

Литвинова Н. Н. **16** – 389

Литовченко А. И. **5** – 360

Лымарчук Л. М. **10** – 336

Лысенко Е. В. **1** –14

Любкивская К. К. **2** –247

Ляхов Е. **3** – 180

Мaжитов Р. К. **13 –** 88

Мaқсaтхaн A. М. **2** –64

Магауин К. М. **2** –177; **3** – 24; **4** – 84, 213

Магзумова К. Е. **2** –146

Магмуров К. Н. **15** – 278

Маданиев Д. Б. **8** –206

Мазенова Н. А. **16** – 395, 399

Мазиханова А. Б. **4** – 79

Майданова Ә. М. **7** – 133, 140

Майлина Д. Е. **3** – 148

Маканова А. К. **2** –186

Макарова А. С. **7** – 256

Макенова Ж. **9** – 298

Маковец Я. А. **8** – 304

Максимцева Ю. А. **5** – 351

Макым К. **2** –251

Малахов В. В. **5** – 289

Малахов С. Е. **14** – 162

Маликова А. К. **16** – 55, 61

Маликова Г. Қ. **10** – 342

Мальсагов И. М. **4** – 198

Мальцева Д. А. **9** – 250

Мамаева С. Р. **6** – 96

Мамешова С. Ә. **14** – 250

Мамжанова А. Ж. **14** – 47

Манай Б. Х. **14** – 256

Мананбаев Ж. И. **11** – 328

Манатбекұлы А. **2** –153

Мангуткина Г. Х. **12** – 276

Манкибаева С. А. **8** – 44

Мансуров А. М. **4** – 23

Мануковский А. В. **4** – 10

Маняпова Т. К. **7** – 149

Маргумар М. М. **14** – 52

Маркова С. Ю. **9** – 8

Марковский В. В. **13 –** 288, 293

Марта Д. **3** – 47

Марюха Т. И. **10** –347

Масакбаева С. Р. **14** – 180

Матаева А. С. **10** –354

Маутканова Д. Р. **5** – 296

Маутканова Д. Р. **5** – 296

Махамбетов Е. А. **16** – 66

Маханбет А. М. **11** – 395

Махмет Н. А. **7** – 145

Махмуджанова Д. З. **3** – 117

Махмуджанова Д. З. **3** – 117

Машим А. **9** – 37

Машрапов Н. К. **9** – 136

Машрапова А. С. **2** –121

Машрапова А. С. **5** – 207

Машрапова А. С. **5** – 207

Машрапова А. С.**3** –28

Машрапова А. С.**3** –28

Мәдет А. **5** – 422

Медведева Т. Ф. **4** – 198; **10** –360

Медеуова Г. Қ. **10** –365

Мейрамгалиева А. Б. **10** –214

Мейрамов Т. А. **14** – 56

Мейрханова А. О. **1** –47

Мелисова А. М. **9** – 241

Мельник В. В. **10** –371

Минап Г. **2** –136; **10** –378

Минекеева С. Е. **10** –382

Минтасова А. С. **10** –385

Мирбеков Б. С. **11** – 232

Мирзаева М. С. **5** – 105

Мирзаева М. С. **5** – 105

Мисфахитинов М. Б. **4** – 216

Мисфахитинова О. А. **4** – 133, 137

Митрошина А. А. **4** – 59

Михалевский П. О. **1** –194

Молдабеков И. **5** – 286

Молдажанова А. С. **10** –391

Молдатаева Б. Н. **5** – 112, 116

Морскова Р. Р. **6** – 103

Мубарак А. К. **9** – 23

Мукажанова Б. Е. **12** –123

Муканова А. М. **8** –149

Муканова Ж. Г. **10** –323

Мукатаев К. А. **15** – 285

Мукашева З. М. **12** – 363

Мукашова З. Б. **10** –396

Мукушев А. Б. **15** – 25, 32, 71

Мукушев Б. С. **5** – 253

Мукушева Қ. С. **7** – 37

Мукышев Т. М. **3** – 277

Мулжигитова А. Е. **14** – 61

Мурат А. **1** –175

Муратов М. К. **2** –158

Муратова Р.Ш. **12** –146

Мусабекова Н. М. **16** – 409

Мусагажинова А. А. Т. **13 –** 3

Мусаева А. С. **8** – 44

Мусалинова С. Р. **2** –10

Мусин А. Д. **5** – 94

Мусина А. Д. **10** –402

Мусина А. Ж. **16** – 104, 109

Мусина Ж. А. **10** –406

Мустафаев Б. А. **9** – 275

Мустафаева А. К. **14** – 147

Мустафина З. **1** –326

Муталаева М. М. **11** – 236

Мухамедова М. М. **16** – 83

Мухаметжанов А. М. **16** – 77

Мухаметжанова А. **4** – 37

Мухаметкалиева С. **2** –19

Мухатаева Г. Т. **3** – 70; **11** – 242

Мухина Р. А. **14** – 373, 390

Мухтарбек А. **16** – 419, 423

Мүтәлиева Р. М. **7** – 66; **12** – 45

Мұрат А. **2** –81

Мұрат М. **1** –35

Мұратбай Б. Қ. **2** –107; **3** – 35

Мұратбай Д. Қ. **2** –107; **3** – 35

Мұратбай Д. Қ. **3** – 35

Мұратбек Б. **7** – 149

Мұратбек О. **9** – 300

Мұратұлы А. **1** –175

Мұса М. О. **15** – 290

Мұсабекова Н. М. **8** – 319

Мұсахан Д. Е. **15** – 261

Мұхан А. Е.**15** – 296

Мырабилдаева К. К. **10** –413

Мырзағұлова Ж. С. **14** – 66

Мэлс А. Е. **7** – 314

Нағымжанова Қ. М. **11** – 306

Нажипова А. К. **11** – 8

Нажмиденова Г. Б. **11** – 249

Нажмиденова З. Р. **3** – 238

Назымбекова Ж. Қ. **5** – 116

Назымбекова Ж. Қ. **5** – 116

Найжанова Р. Е. **11** – 15

Найманов Б. А. **9** – 133; **11** – 126

Нарбота Ә. **1** –224

Науанова К. Б. **1** –54

Науразбеков Н. К. **9** – 231; 226

Невмержицкий С. В. **13 –** 93; 138; 232

Нежимединов А. К. **9** – 112

Несмеянова Р. М. **14** – 227, 271, 320

Нетпаева А. С. **8** – 57, 61, 65

Нефтисов А. В. **9** – 122

Никанбекова А. Н. **15** – 301

Никитенко К. Д. **5** – 70

Никифорова Н. В. **16** – 17

Ниязбеков К. К. **15** – 306

Ниязов С. У. **1** –181, **5** – 414; **11** – 20

Ниязова Ә. С. **1** –181

Новиков Н. А. **4** – 55

Нугуман К. Б. **9** – 62

Нумушева Р. Ж. **12** – 284

Нурахметова Г. К. **13 –** 232

Нурашева Ж. Б. **13 –** 299

Нурбаева Г. Е. **15** – 24, 50, 66, 72, 77, 85

Нургазина Г. Б. **4** – 155

Нургазина Н. Б. **4** – 155

Нургалиева А. А. **15** – 165, 346

Нургалиева З. К.**12** – 127

Нургалиева М. Е. **11** – 24, 123, 197

Нургожин Р. Ж. **14** – 123

Нуржанова Б. Н. **1** –161, 186

Нуркенова А. Б. **11** – 24

Нурмагамбетова Г. А. **5** – 202

Нурматов Д. Х. **5** – 119

Нурпейс Т. И. **5** – 296

Нурпеисов К. К. **15** – 318

Нурпеисова А. Б. **1** –157

Нуртазинова А. Ш **10** –185

Нуруллаев Д. **1** –131

Нурумов Н. А. **7** – 156

Нұғыман М. Т. **12** –131

Нұрғаламова А. **9** – 271

Нұрғалиева А. А. **2** –127; **15** – 194

Нұридин С. Н. **16** – 430

Нұрлан А. **16** – 83

Нұрланұлы Б. **15** – 312

Нұрлыбек Т. Ә. **3** – 131

Нұрман Ж. **11** – 399

Нұрмат Б. А. **2** –164

Нұрмәди С. С. **14** – 263, 271

Нұрсұлтан Б. **9** – 303

Нұртай Ғ. С. **14** –74

Нығметолла Д. Т. **13 –** 237

Ованнисян А. Ю. **13 –** 45

Олехнович М. А. **4** – 59

Олжабаев Б. Х. **16** – 434

Олжабай А. Т. **1** –**9**

Омар Д. **11** – 354

Омарбекова А. И. **11** – 395

Омаргалиева А. Д. **5** – 280

Омаров Б. **9** – 312

Омаров М. К. **8** – 136, 149; **15** – 138

Омарова Ж. М. **12** – 137

Омарова Л. С. **14** – 207, 237

Омарова Н. Д. **3** – 42

Омербаева Д. А. **9** – 117

Опря О. В. **3** – 108; **5** – 65

Оразалина Г. А. **11** –253

Оразалинова А. Қ. **12** –141

Оразбай А. Е. **2** –180

Оразбек А. Т. **7** – 161

Оразова Г. О. **9** – 90

Оразова С. А. **11** – 28

Оразхан А. О. **9** – 23

Оразханова М. И. **7** – 115

Оралжан Г. **12** – 368

Оралжан Ж. **12** – 374

Оралова С. У. **12** – 284

Оралтаева А. **8** – 132

Оралтаева А. С. **14** – 316, 202, 212

Ордабаева Ж. Б. **11** – 260

Ордабаева С. К. **13 –** 142

Ордабай А. **9** – 40

Ортега М. **4** – 72, 110

Орумбаева А. Б. **3** – 284, 298

Оспан А. Е. **8** – 132

Оспанбеков Е. А. **9** – 148

Оспанқұл А. **9** – 334

Оспанова А. А. **5** – 276

Оспанова М. Б. **14** – 165

Оспанова Н. Н. **10** –116

Остапенко Н. С. **2** –237

Островский Ж. **3** – 70

Отарбаев Е. К. **9** – 45

Отепова Г. Е. **10** –168

Өнерхан Г. **14** – 27, 93

Пайзахметова Н. **3** – 113

Пак Т. В. **11** – 299

Панкова Л. **2** –258

Парпибаев У. Т. **5** – 125

Партизан Г. **9** – 148

Парыбка Л. Н. **12** – 290

Паттаев А. М. **11** – 32

Пестова В. Г. **13 –** 325

Петросянц Т. В. **15** – 322, 328

Пиговаева Н. Ю. **10** – 332; **11** – 37

Пиговаева О. Ю. **11** – 37

Погожева Е. Ю. **12** – 431

Полатова Д. О. **2** –115

Полещук Е. А. **7** – 263

Полещук Ю. О. **4** – 64

Полонкоева З. Х. **11** – 270

Попандопуло А. К.**3** – 47

Попандопуло А. С. **11** – 45

Попов Т. Е. **4** – 216

Попп Л. А. **16** – 10, 83, 116, 133

Порывай Л. А. **1** –131

Потапова Т. А. **9** – 122

Проскокова А. В. **4** – 115, 162, 191

Пшембаев М. А. **11** – 51

Пшембаева А. А. **10** –175

Радченко С. А. **8** – 261, 291

Райханов Б. К. **9** – 56

Райымкулова Э. К. **2** –263

Ракимжанов А. К. **14** – 79

Ракишева Г. Қ. **13 –** 53

Рамазанов Т. Е. **5** – 29

Рамазанова С. К. **15** – 336

Расимбетова Ж. Д. **14** – 377, 381

Рахим Д. О. **1** –72

Рахимбаева Т. С. **4** – 228

Рахимбай С. К. **11** – 275

Рахимжанов А. М. **4** – 110

Рахимжанова К. С. **13 –** 243

Рахимов Е. К. **13 –** 16

Рахимова С. А. **15** – 117, 151, 158, 236, 237, 278, 301, 342, 351, 373, 393

Рахматулин Р. Р. **16** – 98, 104

Рахматулина А. И. **16** – 109

Рахматуллина Г. **16** – 237, 242

Рахмет Ә. М. **4** – 179

Рахметова А. С. **9** – 67, 71; **16** – 116

Рахметова Л. Б. **12** –146; **15** – 32

Режаметова Ф. Р. **5** – 131

Ринат Т. Т. **4** – 221

Рогова Е. П. **12** – 297

Ромец Д. А. **8** – 298

Рудакова А. С. **8** – 291

Рүстемов Е. Б. **15** – 336

Рындин В. В. **8** – 122

Рысбаев А. Д. **15** – 342

Рысбек А. **7** – 167, 171

Рятов Ж. Т. **15** – 42

Сaрыбeкoвa Қ. Н. **11** – 70

Сeргaзинa A. A. **2** –100

Сабеш Т. **4** – 28

Савинова С. С. **7** – 229

Саворовская Т. Ю. **11** – 54

Саворовский Ю. В. **1** –194

Сагадеева А. К. **14** –83

Сагандыков Е. С. **3** – 52; **13 –** 305

Сагимбаева А. С. **5** – 213

Сагинов А. А. **8** – 108

Сагитова Ф. Т. **5** – 265

Сағитхан Д. **1** –216

Сагындык А. Б. **9** – 112

Сағындықұлы Б. **7** – 99

Сағынтаева Ж. Қ. **7** –177

Садвокасов Е. Е. **9** – 56, 62

Садвокасова К. С. **15** – 346

Саденова Р. Ж. **8** – 155; **9** – 141, 160

Садыков Н. О. **1** –198

Садыков Р. Т. **14** – 278, 285

Садыкова М.К. **14** – 88

Садырова Г. М. **16** – 248, 254

Саенко М. С. **13 –** 149

Сайботалова Т. А. **11** – 60

Сайлаубекова Н. **2** –87

Сакенов Д. Ж. **6** – 40

Сакенова А. Т. **15** – 351

Самандарова Н. **5** – 131

Самат Қ. **2** –68

Сансызбай А. Н. **14** – 243

Сапабеков Д. К. **10** –406

Сапарбек Г. **6** – 185

Сапарғалиев Қ. **2** –94

Сапарова Д. **1** –202

Сапарова Ю. Н. **11** – 66; **13 –** 157

Сапожникова А. В. **12** – 257

Сапонова О. А. **1** –29

Саратекова К. К. **12** – 152

Сарина А. А. **4** – 169

Сарсекеева А. К. **5** – 138, 305

Сарсенбаева А. Е. **3** – 164

Сарсенова Д. **2** –186

Сарсенова Д. Е. **5** – 197

Сарыбаева Б. Ж. **7** – 199

Сарымова К. Е. **2** –315

Cатанбаева А. У. **16** – 88, 93

Саттарова З. Р. **11** – 280

Сатыбалдин А. С. **12** – 158, 165, 176

Сатыбалдина Д. С. **4** – 141

Сатыбалдинов Е. А. **1** –59; **3** – 156; **5** – 213

Сатымбекова К. Б. **15** – 356

Саурбаев М. М. **3** – 193

Саурбаев Р. Ж. **12** – 343

Сафарян Л. Б. **8** – 69

Сахаба А. **9** – 315

Сахариева А. Ж. **11** – 284

Cаясат А. **4** – 110

Саяхимова Ш. Т. **5** – 399

Свирский Д. В. **13 –** 318

Сейдалин С. Т. **15** – 47, 363

Сейлбеков Н. А. **12** – 180

Сейлханқызы Д. **1** – 67

Сейльханова Г. А. **13 –** 161

Сейльханова Д. Е. **14** – 289

Сейполдаева С. Д. **11** – 364

Сейпышева Д. Р. **16** – 297

Сейсебаев А. М. **14** – 293

Сейтенгазинова Ж. Е. **11** – 76

Сейтказин С. Б. **9** – 75

Сейтказина Ә. С. **14** – 296

Сейтқазин А. **4** – 225

Сейтқан А. Б. **8** – 155; **9** – 160

Сейтхажы Ж. **9** – 194

Секен Е. Е. **8** – 74

Секенова М. Ж. **1** –208, 216, 224, 277

Сембаев А. А. **13 –** 166

Сембаев Н. С. **9** – 16

Сембаева К. У. **12** – 304

Сембенова Ж. А. **9** – 170

Семёнова Д. Б. **9** – 164

Сёмочкина С. А. **7** – 269

Сентябрь У. **7** – 37

Сергазинова З. **14** – 32, 61, 97

Середкин В. П. **3** – 61,66; **4** – 169, 184

Серикбаева А. Д. **7** – 319

Серикбаева А. Ш. **8** – 114

Сериков Д. С. **1** –314

Серимова И. К. **5** – 356

Сероокая О. В. **4** – 64

Сәбит Б. П. **7** –177

Сәкен А. **2** –268

Сәрсенбек А. Р. **7** – 145, 217

Сидоренко М. В. **2** –341

Сикач В. Л. **1** –186

Симбаев А. С. **13 –** 8

Скакова А. Е. **5** – 213

Скрипник Ю. А. **5** – 144

Сламхан А. **11** – 406

Сланбекова А. Н. **7** – 276

Слесаренко В. В. **8** – 270

Слямбекова К. С. **2** –158

Смагулов М. К.**14** – 373, 390

Смагулова А. С. **2** –324

Смагулова Г. М. **6** – 113

Смагулова К. Е. **13 –** 57

Смагулова Қ. Е. **1** –79

Смағұл Ә. Т. **12** – 382

Смағұлова Т. Ж. **7** – 181

Смаилканова А. А. **1** –233

Смаилова А. **9** – 318

Смаилова М. Т. **1** –273, **4** – 228

Смирнова Н. Н. **5** – 144

Совет Ә. **1** –98

Спанов А. Д. **3** – 185

Старий Т. И. **6** – 118

Старкова Г. Н. **9** – 219

Степанова Е. В. **11** – 82

Степчук В. В. **11** – 86

Сугралинова Б. А. **4** – 174, 179

Сулейменов А. **5** – 86

Сулейменов М. А. **14** – 189

Сулейменова А. Ж. **2** –275

Сулейменова Н. С. **8** –159

Султангазинова С. А. **14** – 299

Сутбаева Д. **4** – 72

Сүйеніш Ж. **2** –164

Сүлеймен И. Н. **5** – 407

Сүтжанов С. Н. **7** – 42, 61, 161

Сұраған А. **7** – 185

Сыбачин С. А. **15** – 151

Сыздыкова Ж. **9** – 320

Сыздыкова М. С. **9** – 8

Сыздық Г. Ж. **6** – 125

Сылтаубаева Л. А. **14** –139

Табиғат Б. **7** – 189

Табикенова А. Р. **5** – 171

Табылдинов М. А. **9** – 100, 122

Табылды А. А. **14** – 394

Тагаев Б. С. **2** –280

Тажиматов Б. Д. **5** – 149

Тайболатов Қ. М. **10 –** 135; **11** – 290, 406; **6** – 162

Тайганова А. Р. **10 -** 40

Таирова З. А. **3** – 117

Тайчик Н. Б. **9** – 51

Такибаев Г-А. А. **4** – 79

Тасқұл Э. **9** – 323

Тастамбекова А. А. **14** – 172

Тастамбекова Д. **2** –268

Тастыбай А. М. **2** –35, **12** –175

Тасыбаева Г. А. **11** – 91

Таукешова Қ. О. **11** – 96

Ташметова А. А. **5** – 155

Темерханова Б. К. **12** –192

Темирбаева А. Б. **2** –280

Темирбай Д. **4** – 98

Темирбулатова Р. Н. **7** – 284

Темиргазина З. К. **12** – 263

Темиргалиев А. А. **14** – 304

Темиргалиева С. Е. **13 –** 258

Темиргалиева А. В. **8** – 304

Темиргалинова А. К. **11** – 101

Темиржанова А. А. **5** – 162

Темиртас А. Б. **15** – 368

Темиртасова А. Т. **3** – 77

Темірбулат Н. Е. **4** – 184

Теміршот Г. Н. **8** – 243

Тен О. Г. **11** – 106

Тәкіш Ә. А. **2** –171

Тимченко Т. М. **2** –225

Титков А. А. **8** – 261; **15** – 83, 89, 138, 346, 373

Титовұлы Б. **9** – 90

Тихонова В. О. **8** – 275

Тищенко А. В. **8** –164

Тілеуберді Г. Қ. **12** – 197

Ткач Г. М. **9** – 189

Ткачёв В. В. **13 –** 312

Ткачева А. И. **15** – 373

Тлектесов Е. С. **14** – 311

Тлепбергенова Д. М. **7** – 195

Тлеубеккызы П. **8** – 44; **14** – 143

Токалова А. В. **3** – 298

Токжигитова Н. К. **9** – 177, 181

Токкожина М. А. **9** – 194

Токсанбаева Ж. А. **5** – 167

Токсанова А. С. **5** – 220

Токтаганов Т. **3** – 24; **4** – 84, 213

Токтаганов Т. Т. **9** – 13, 40, 51, 62

Тоқжігітова А. Қ. **12** – 204

Тоқсанбаева Г. Қ. **15** – 378

Тоқтағанов Т. Т. **9** – 56

Тоқтаров А. **5** – 414

Толегенова Ж. Т. **12** – 209

Толеубек А. К. **3** – 232

Толокольникова Н. И. **12** – 310

Тораходжаева М. Н. **5** – 311

Тортай А. **1** –144

Тотенова А. **2** –310

Төкен А. Т. **5** – 439

Төлеубаева А. Қ. **14** –93

Төлеубай Ә. **2** –383

Төлеулі Ә. Ә. **14** – 175

Төлеутай Ү. Е. **8** – 132

Трушева Ш. Ж. **12** – 158, 165

Тугамбаев К. М. **2** –107

Тугамбаева Т. Б. **8** – 132; **14** – 198, 316

Тулебаева Б. Т. **1** –106, 238; **2** –377; **3** – 56,185, 200, 238, 251, 304; **5** – 407

Тулегенов Т. М. **12** – 390

Тулекова Г. М. **11** – 160, 169, 381

Туленов Д. Ж. **3** – 56

Тулеубаев А. А. **15** – 50

Тулеубаева С. Б. **12** – 20

Тулеутаева Т. Б. **3** – 206

Тулкина Р. Ж. **6** – 125; **11** – 131

Тургульдинова С. Т. **2** –377

Тургумбекова М. М. **15** – 393

Турғунбаева Р. **5** – 105

Турковский А. А. **4** – 191

Турлыбекова А. М. **16** – 26

Турсынбай А. А. **9** – 62

Турсынова Ж. Э. **11** – 110

Туртубаева М. О. **14** – 256

Тусупбекова А. О. **9** – 23, 45

Тусупжанова А. З. **5** – 162

Тусупова А. К. **15** – 71

Тусупова Г. М. **10** – 214

Тухпет А. **16** – 454, 458

Тухтамуратов С. С. **15** – 385

Тушева Е. К. **1** – 273,326

Түсіпбекова А. **2** –87

Тұраған А. С. **6** – 134

Тұрлұбай А. К. **16** –122

Тұрлұбай Р. М. **16** – 129

Тұрсынбай Ә. Ә. **9** – 56

Тұрсынхан А. **5** – 239

Тұрышев А. Қ. **12** – 158, 165, 216; **7** – 50, 104, 133, 140

Тұрышева Ш. Ж. **12** –216

Тюлегенов С. Б. **5** – 317,324

Тюлеубаева А. С. **5** – 223

Уайхан Е. Т. **5** – 332

Уакбаева С. М. **5** – 229; **11** – 118

Уалиева Ж. А. **7** – 199

Уалиева Р. М. **8** – 27

Уалинова Ж. А. **13 –** 172

Уахит Б. Т. **1** –169

Уахитова А. К. **11** – 294

Убайдулла А. Н. **6** – 139

Убаськин А. В **14** – 18, 38, 56, 88

Уваков Е. М.-С. **16** – 258, 264

Узбекбаева Б. А. **5** – 340

Уйгархан Т. **1** –175

Укенова А. **1** –202

Улихина Ю. В. **9** – 189, 199

Умербекова О. К. **11** – 123

Унгарова Г. С. **5** – 335

Уныйбаева Д. С. **1** –322

Урманова А. Д. **7** – 205

Урозалимова К. М. **15** – 75

Урустымова А. А. **12** –.227

Ускенбаева Г. **3** – 164

Утегенов Ж. М. **10 –** 131; **11** – 28

Утегенова Д. М. **4** – 162

Утетилеуова К. И. **10 -** 312

Утеубекова Ж. М. **11** – 126

Ушакова Л. П. **8** – 261; **15** – 138

Ушакова Н. М. **10** – 396; **11** – 82, 86, 280

Уызбаева А. А. **13 –** 183

Файзуллаева Д. Х. **7** – 292

Файзуллин А. М. **1** –238

Файзуллина А. К. **5** – 444

Фаргиева К. М. **8** – 93

Федосеев А. А. **13 –** 63

Фелькер Т. Е. **9** – 199

Фредина А. В. **3** – 124

Фролов Э. С. **9** – 170

Фролова В. А. **5** – 449

Хабиева Г. К. **3** – 108

Хажихан Б. **3 –** 9,15

Хайбулина Н. З. **8** – 248, 270

Хаймулдина А. Ю. **11** – 131

Халелова Ш. Д. **3** – 168

Халимон В. А. **11** – 136

Хамзина Н. **5** – 347

Хамитов М. М. **16** – 269, 276

Хамитова А. К. **4** – 8; **10** – 382

Ханапия Б. **4** – 128

Харченко Т. Ф. **2** –286

Хасанова С. С. **7** – 212

Хасенова К.К. **15** – 177

Хасенова Н. Т. **5** – 394

Хикматханова С. Ш. **5** – 311

Хлынина Т. А. **2** –.201

Худас Р. **5** – 171, **11** – 141

Хусаин А. Е. **16** – 133

Хырхынбай Ж. **10 -** 246

Хязархан М. **14** – 97

Цветкова А. Д. **12** – 270

Чайзабекова М. А. **8** – 99

Чернова С. А. **8** – 103

Чигенова А. А. **16** – 328

Чидунчи И. Ю. **9** – 241

Чужаева Т. **13 –** 177

Шабенова А. К. **5** – 80

Шайдуллин Т. И. **15** – 393

Шайман Г. С. **1** –.246

Шаймарданова И. С. **11** – 299

Шаймухамедов А. А. **9** – 122

Шаймұрат Д. Е. **3** – 244

Шайхы А. Ж. **5** – 280

Шакаев А. К. **16** – 284

Шакенов Р. **11** – 373

Шакенова М. Т. **7** – 251, 292

Шакиева Э. К. **16** – 39

Шақаман Р. Б. **7** – 76

Шақырман А. Д. **7** – 217

Шалабаева Г. С. **14** –102

Шалқарова А. Қ. **15** – 400

Шальткенова Г. М. **6** – 189

Шамгалиева К. М. **13 –** 247

Шаметова А. А. **8** – 252

Шамкенова А. Б. **15** – 54; **16** – 140

Шамурзаева С. В. **2** –290

Шамшинова Г. Ж. **8** –210

Шапенова Д. **8** – 328

Шарафиева А. З. **1** –252

Шарафиева С. **1** –252

Шарипова Н. Б. **14** – 401

Шароня А. Б. **2** –296

Шафеева Л. А. **8** – 231, 243, 265, 275, 291, 298, 304

Шахажанова Г. К. **12** – 33

Шахан А. **9** – 325

Шахмарданов Н. Ж. **11** – 149

Шевченко А. В. **6** – 195

Шерба А. **9** – 329

Шәмшi Б. **9** – 16

Шипицина И. С. **8** – 243

Шлегель Е. Э. **3** – 168

Шодыраева Ш. К. **15** – 407, 413, 417

Шотова К. М. **8** – 298

Шотпаев А. Е. **3** – 251

Шрахметов Б. Е. **5** – 399

Штерц Т. В. **1** –259; **3** – 311

Штрауб О. А. **1** –259

Шукуева Б. Т. **2** –383

Шумахер О. В. **10** – 32

Шухабаева Л. О. **5** – 177, 340

Шухметова А. К. **14** – 320

Шымболатова Ж., **9** – 334

Щетинина Ю. В. **6** – 201

Ыбырай Б. Н. **11** – 306

Ыдырыс С. Е. **10** – 11

Ысқақ С. Ә. **16** – 464

Эргешова С. Х. **2** –115

Эрназаров Т. Я. **15** – 83

Юношева Н. Ф. **11** – 410

Юрченко Т. А. **7** – 263

Юсупова Б. С. **11** – 312

Якубова Н. А. **8** – 18

Яловенко А. **9** – 37

Ямщикова Ю. Е. **2** –302

**Мазмұны**

Алғысөз 3

Айдар көрсеткіші 4

1-21 томға атаулы көрсеткіш 9

"ХХ Сәтпаев оқулары" Жас ғалымдар, магистранттар, студенттер мен оқушылардың халықаралық ғылыми конференциясының материалдарына қосымша көрсеткіштер / ОҚЖК им. акад. С. Бейсембаев атындағы ПМУ С. Торайғыров. - Павлодар, 2020. – 49 c.

**Құрастырушылар:**

Амантаева Б. К.

Бораналинова А. К.

Камзина К.

Супрунова Т. В.