

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІ ӘКІМШІЛІГІ
АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н.ГУМИЛЕВА
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

ТАРИХШЫЛАРДЫҢ ҰЛТТЫҚ КОНГРЕСІ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ИСТОРИКОВ
NATIONAL CONGRESS OF THE HISTORIANS



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖӘНЕ ЕУРАЗИЯ КЕҢІСТІГІ:
ҚАЗІРГІ ЗАМАН МЕН ДАМУ КЕЛЕШЕГІ» атты**
Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 25 жылдығына арналған халықаралық
ғылыми-тәжірибелік конференциясының
МАТЕРИАЛДАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
международной научно-практической конференции
**«РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН И ЕВРАЗИЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО:
СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»,**
посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан

WORKS
of the international scientific-practical conference
**«THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND THE EURASIAN SPACE:
THE PRESENT AND THE FUTURE DEVELOPMENT»** dedicated to the 25th
anniversary of Independence of the Republic of Kazakhstan

III бөлім • часть III • part III

АСТАНА
2016

ӘОЖ 94(574)(063)

КБЖ 63.3(5Қаз)

Қ18

Бас редактор: Сыдықов Е.Б. - Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің ректоры, т.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі

Редакция алқасы:

Молдажанова А.А. – п.ғ.д., профессор, оқу ісі жөніндегі проректор

Қамзабекұлы Д. – ф.ғ.д., профессор, әлеуметтік-мәдени даму жөніндегі проректор

Айтмағамбетов Д.Р. – ректордың аппарат жетекшісі

Пауло Ботта – профессор, Аргентина

Жеребцов И.Л. – т.ғ.д., профессор, Ресей

Гюрер Гульсевин – т.ғ.д., профессор, Түркия

Садықов Т.С. – т.ғ.д., профессор, тарих факультеті деканы

Көмеков Б.Е. – т.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі

Дүкенбаева З.О. – т.ғ.д., профессор, Еуразиялық зерттеулер кафедрасының меңгерушісі

Алпысбес М.А. – т.ғ.д., профессор

Бердагулова С.К. – т.ғ.к., доцент

Абдрахманова Г.С. – т.ғ.к., доцент

Сыздық С.Қ. – магистр, оқытушы

Редакция алқасының көзқарасы мақала авторларының пікірімен сәйкес келуі міндетті емес.

Мнение авторов публикаций не обязательно должно совпадать с мнением редакционной коллегии.

The opinion of the authors of publications do not necessarily coincide with the views of the editorial board.

Қ18 «Қазақстан Республикасы және Еуразия кеңістігі: қазіргі заман мен даму келешегі» атты Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 25 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның мақалалар жинағы, III б. 452 б. / Жалпы ред.бас. Е.Б. Сыдықов. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ баспасы.

Труды Международной научно-практической конференции «Республика Казахстан и евразийское пространство: современность и перспективы развития», посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан, часть III. 452 стр. / Под ред. Е.Б.Сыдыкова – Астана: Издательство ЕНУ им. Л.Н.Гумилева.

Works of the international scientific-practical conference «The Republic of Kazakhstan and the Eurasian space: the Present and the Future Development», dedicated to 25th anniversary of Independence of Kazakhstan, part III. 452 p. / edited by E.B. Sydykov – Astana: Publishing house of L.N. Gumilyov Eurasian National University.

ISBN 978-9365-31-794-1

Жинақта 2016 жылдың қазан айының 20 күні Астана қаласында Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткен Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 25 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары берілген. Мақалалар автордың редакциясымен жарияланды.

В сборнике представлены труды международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан, прошедшей в ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Астана, 20 октября, 2016 г. Материалы публикуются в авторской редакции.

The collection contains the works of the international scientific-practical conference dedicated to 25th anniversary of Independence of the Republic of Kazakhstan, which was held at the L.N. Gumilyov ENU. Astana, October 20, 2016. Materials are published in author's version.

ISBN 978-9365-31-794-1

ӘОЖ 94(574)(063)

КБЖ 63.3(5Қаз)

МАЗМҰНЫ

СЕКЦИЯ – 3. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН ЖӘНЕ ҰЛТ ЗИЯЛЫЛАРЫНЫҢ ОЙ-ТАНЫМ МҰРАСЫ / АЛИХАН БУКЕЙХАН И ИДЕЙНОЕ НАСЛЕДИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ

Абдуразаков М.Ф., Эрланулы Даулет А. БУКЕЙХАН КАК УЧЕНЫЙ-ИСТОРИК И ЭНЦИКЛОПЕДИСТ	3
Абдикарим Н., Солтан М. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАНОВТЫҢ ТҮЛҒАЛЫҚ ОБРАЗЫ ИДЕЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТ ҚАЛЫПТАСТЫРУШЫ ҚҰРАЛ РЕТІНДЕ	5
Алдабергенов М. КАЗАХСТАНСКОЙ НАУКЕ ПОМОЖЕТ УЧЕНИЕ АЛЬ-ФАРАБИ	8
Алтаев А.Ш. А.Ж. АЛЬ-МАШАНИ ВЫДАЮЩЕЙСЯ КАЗАХСКИЙ УЧЕНЫЙ, ПИСАТЕЛЬ, ПЕДАГОГ	10
Аршабеков Т.Т. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН ЕҢБЕКТЕРІНДЕГІ ҚАЗАҚ ХАЛҚЫНЫҢ ТАРИХЫ.	13
Ахмадиева Қ.Т., Дүкенбаева З.О. АЛАШОРДА: МЕМЛЕКЕТТІЛІК ЖӘНЕ ТАРИХИ САБАҚТАСТЫҚ	16
Әбдуәлиұлы Б. АҚЖАН ӘЛ-МАШАНИ МҰРАСЫ ЖӘНЕ СӨЗ СЫРЫНА САЯХАТ.	19
Әбжаппарова Б.Ж. А. ӘЛ-МАШАНИДІҢ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ ТАРИХЫНДА АЛАТЫН ОРНЫ	22
Әлменбетова У.А. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІНДЕГІ ЗИЯЛЫ ТҮЛҒАЛАРДЫ ЗЕРТТЕУ ТАҚЫРЫБЫ.	24
Байдалы Р.Ж., Кабульдинов З.Е. АЙДАРХАН ТҮРЛЫБАЕВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ҚЫЗМЕТІ	28
Бейсенбекова Н.А., Химади М.С. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАННЫҢ ЕҢБЕКТЕРІ АРҚЫЛЫ ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫН ОҚЫТУ МЕН ТӘРБИЕЛЕУДІҢ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕРІ	31
Дүкенбаева З.О., Шабамбаева А.Г. АҚЖАН МАШАНИ – ОСНОВОПОЛОЖНИК КАЗАХСТАНСКОЙ ШКОЛЫ ГЕОМЕХАНИКОВ	33
Дүкенбаева З.О., Байдалы Р.Ж. АКАДЕМИК МАНАШ ҚОЗЫБАЕВТЫҢ ЕҢБЕКТЕРІНЕ ҚЫСҚАША ШОЛУ	46
Дукомбайев А.Т. ВКЛАД А. БУКЕЙХАНА В ИЗУЧЕНИЕ КАЗАХСКИХ ЗИМОВОК	48
Жумагулов Б.С. ЕЛІ ҮШІН ТУҒАН ЕР, ЖАНКЕШТІ КҮРЕСКЕР	55
Имангалиев А.Т., Дүкенбаева З.О. АЛАШ ЗИЯЛЫСЫ ҚОШКЕ КЕМЕҢГЕРҮЛЫНЫҢ «ҚАЗАҚ ТАРИХЫНАН» АТТЫ ЗЕРТТЕУ ЕҢБЕГІНЕН	62
Исенова Г. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН СТАТИСТ – ҒАЛЫМ	65
Kalenova T.S., Shaymerdenuly E. THE STATE BASES OF ALASH AUTONOMY	68
Кадырова Г.К., Хамитова С.Т. АЛАШ ЗИЯЛЫЛАРЫНЫҢ ХАЛЫҚҚА БІЛІМ БЕРУ ЖОЛЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТІ.	70
Қалижанов У. ӘЛИХАН ЖӘНЕ ӘДЕБИЕТ	73
Қапашева А.Т. АХМЕТ БАЙТҮРСЫНҮЛЫНЫҢ ҰСТАЗДЫҚ ҚЫЗМЕТІ	75

Қара Ә., Талғатбек М., Дүкенбаева З.О. ҰЛЫ ДАЛА ӨРКЕНИЕТІНДЕГІ ҰЛТ ЗИЯЛЫЛАРЫНЫҢ ОЙ-ТАНЫМДЫҚ МҰРАСЫ	78
Қаратай Ш.Б. АХМЕТ ҚОРҒАНБЕКҰЛЫ БІРІМЖАНОВ – АЛАШ ҚАЙРАТКЕРІ	81
Мұқанова Г.Н. МҰХАМЕДЖАН ТЫНЫШПАЕВТЫҢ АЛАШОРДА ЖӘНЕ ҚОҚАН АУТОНОМИЯСЫНДАҒЫ ҚЫЗМЕТІ	84
Мұсағалиева А.С. АЛАШ ЗИЯЛЫЛАРЫ ЖӘНЕ КОКП XX СЪЕЗІ	86
Наурызбаева Э.К. 1916 ЖЫЛҒЫ ҰЛТ-АЗАТТЫҚ КӨТЕРІЛІС ЖӘНЕ Ә. БӨКЕЙХАН.	89
Нугманова Г.М. АЛАШ ҚАЙРАТКЕРІ АХМЕТ БАЙТҰРСЫНОВТЫҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ МЕМЛЕКЕТ ТУРАЛЫ КӨЗҚАРАСЫ	92
Өскембаев Қ.С. XX ҒАСЫР БАСЫНДАҒЫ ЗИЯЛЫ ҚАУЫМ ЖӘНЕ Ә. ЕРМЕКОВ	95
Сабанбаева Ж.М. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАНОВ ЖӘНЕ РЕСЕЙДІҢ МЕМЛЕКЕТТІК ДУМАСЫ	101
Сайлаубаева Н. Е. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАНОВ ЖӘНЕ ҚАЗАҚ БАСПАСӨЗІ	105
Сафиоллаева Г.Т. ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН – ҰЛТ ЖАНАШЫРЫ	108
Сұлтанов Қ. АҚҚАН ЖАРЫҚ ЖҮЛДЫЗДАЙ	110
Сыздық Б.К. ЛИДЕР-ҚЫЗМЕТШІЛІК ЖӘНЕ ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН ҮЛГІСІ	111
Түрсүн Х., Вахдет Таракчы МҰСТАФА ШОҚАЙДЫҢ ТОЛЫҚ ШЫҒАРМАЛАР ЖИНАҒЫ – АСА ҚҰНДЫ ТАРИХИ ДЕРЕККӨЗ	114
Шаймуханова С.Д. ОТ ТОМСКА ДО СТЕПЕЙ САРЫАРКИ	117
Шаукенов Ж.А. К ПРОБЛЕМЕ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЛИЧНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ	102
Шотбакова Л.К. ВОПРОСЫ ПРОСВЕЩЕНИЯ В ТРУДАХ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИДЕРОВ АЛАШ	122
СЕКЦИЯ – 4. ЖАҒАНДЫҚ САЯСАТТАҒЫ ҚАЗАҚСТАН ЖӘНЕ ҰЛТ КӨШБАСШЫСЫ Н.Ә. НАЗАРБАЕВТЫҢ РӨЛІ / КАЗАХСТАН В ГЛОБАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ И РОЛЬ ЛИДЕРА НАЦИИ Н.А. НАЗАРБАЕВА	
Akbota Zholdasbekova, Punit Gaur KAZAKHSTAN-INDIA RELATION: CHALLENGES AND PROSPECTUS	126
Akhmedyanova D.K., Kurmashev A.K. CONCEPTUAL BASIS OF KAZAKHSTAN’S FOREIGN POLICY	128
Абдикаликова Д.Н. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФРАНЦУЗСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	131
Абенев Д.Е. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» - ПРОЕКТЫ В БУДУЩЕЕ	133
Абильмаликов К.К. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ ФРАНЦИИ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ: КАЗАХСТАНСКИЙ ФАКТОР И ВОЗМОЖНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА	136
Айдарбекова Ұ.М. ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН: БҮГІНГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ	139
Аманжолов С.А. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Н.А. НАЗАРБАЕВА	142

Ан Сан Хун ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ И КАЗАХСТАНА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ	145
Ахметова Г.К. ҮШ ТІЛДІ МЕНГЕРУ – ЖАРҚЫН БОЛАШАҚТЫҢ КЕПІЛІ	148
Әбішева М.М. ӘЛЕМДІК ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ДІНДЕР ЛИДЕРЛЕРІНІҢ СЪЕЗІ – ЕЛБАСЫНЫҢ ИГІ БАСТАМАЛАРЫНЫҢ БІРІ РЕТІНДЕ	150
Әмірғазин С.Т. ЕЛБАСЫ, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТҮҢҒЫШ ПРЕЗИДЕНТІ Н.Ә. НАЗАРБАЕВТЫҢ «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ИДЕЯСЫНА ФИЛОСОФИЯЛЫҚ АЙҚЫНДАМА	152
Berdagulova S. NEW ANTINUCLEAR INITIATIVE OF KAZAKHSTAN	155
Базарбекова Д. М. К ВОПРОСУ О МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ЯЗЫКУ	157
Баймагамбетова А.А. ӘЛЕМДІК ЖАҢА ДАНУ ЖӘНЕ МЕМЛЕКЕТТІК ИДЕОЛОГИЯ	160
Баишев Ж.Н. СУДЕБНАЯ ЗАЩИТА ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА.	162
Бегалинова К. К., Ашилова М. С. РОЛЬ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Н.А. НАЗАРБАЕВА В СТАНОВЛЕНИИ НОВОЙ МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	165
Битұрсын Ғ.Ш., Калдыбаева О.С. МӘҢГІЛІК ЕЛ: ЖАҢА ДАНУ ДӘУІРІНДЕ МЕМЛЕКЕТТІК ТІЛДІ ЖЕТІЛДІРУДІҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ ТЕТІКТЕРІ	168
Битұрсын Ғ.Ш., Кенжина М.М. ҚҰҚЫҚ ҚОРҒАУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ РЕФОРМА – ҚҰҚЫҚТЫҚ МЕМЛЕКЕТТІҢ ЖАРҚЫН БЕЙНЕСІ	170
Дүйсен С.Ж. Н.НАЗАРБАЕВ ЖӘНЕ КСРО-НЫҢ ҮДІРАУЫ	173
Мәсімханұлы Д. ЕЛБАСЫ ЖӘНЕ ҚАЗАҚ ДИАСПОРАСЫ	178
Дүкенбаева З.О., Мұсабалина Г.Т. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ИДЕЯСЫ «МӘҢГІЛІК ЕЛ»	181
Ерденбекова Ж.С., Мұратбекқызы Б., Молдашева А.М. ИНИЦИАТИВА Н.А. НАЗАРБАЕВА В СОЗДАНИИ ПЯТИ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕФОРМ. 100 КОНКРЕТНЫХ ШАГОВ - РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО КУРСА РАЗВИТИЯ РК	184
Жаксыгельдинов Ж.Н., Орысхан Б., Шыныбеков Б.Ш. ИЗ ИСТОРИИ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИПЛОМАТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ РК И ЕС	185
Жеребцов И.Л., Таскаев М.В. КОМИ НАЦИОНАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПОСТСОВЕТСКОЙ ФЕДЕРАТИВНОЙ РОССИИ	191
Жиенқұлова Л.Т. ЕХРО-2017 ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАНЫ ДАМУДЫҢ МАҢЫЗДЫ КАТАЛИЗАТОРЫ РЕТІНДЕ	193
Иембекова М.О. ҚАЗАҚСТАН ПРЕЗИДЕНТІ Н.Ә.НАЗАРБАЕВТЫҢ ТҮРКІ ЕЛДЕРІ БІНТІМАҚТАСТЫҒЫН ДАМУДАҒЫ БАСТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ МАҢЫЗЫ	196
Искакова К.Ы., Шалбаев Е.Ж. Н.Ә.НАЗАРБАЕВ: ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АТА-ЗАНЫНЫҢ ДАЙЫНДАЛУЫ МЕН ҚАБЫЛДАНУЫ ТУРАЛЫ	199
Какенова Г.М. РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН: 25 ЛЕТ БОРЬБЫ ЗА БЕЗЪЯДЕРНЫЙ МИР	202

Какимова М.Ш. ПРИНЦИПЫ ПРАВА КАК ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА	205
Калиева М.Ш. ИНСТИТУТ ПРЕЗИДЕНТСТВА КАК ОСНОВА ПОЛИТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА	211
Кенжеғали Ж.М., Кожирова С.Б. КАЗАХСТАНСКО-КИТАЙСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ ВОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ	213
Колесник А.А. ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ РК И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	217
Кусаинова А.К., Нургалиев Б.М., Амандыкова Л.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	220
Марқабаева А.М. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ЖАЛПЫ ҰЛТТЫҚ ИДЕЯСЫ МЕН ТҮРЛІ ТАРИХИ ДӘУІРЛЕРДЕГІ ҰЛТ КӨШБАСШЫЛАРЫ ИДЕЯЛАРЫНЫҢ САБАҚТАСТЫҒЫ	223
Менисова Г.Е., Мейркулова А.Б. МЕМЛЕКЕТТІК РӘМІЗДЕРДІ НАСИХАТТАУ МЕН ДӘРІПТЕУ ПАТРИОТТЫҚ ТӘРБИЕ БАСТАУЫ	226
Nuriddenova A. CONNECTING EURASIA: KAZAKHSTAN'S PLACE IN CHINA'S "SILK ROAD ECONOMIC BELT" PROJECT	228
Набиев С.Т. НҮРСҰЛТАН НАЗАРБАЕВ ЕУРАЗИЯЛЫҚ ИНТЕГРАЦИЯСЫНЫҢ ИДЕОЛОГЫ ЖӘНЕ СТРАТЕГІ	232
Наумов Д.И., Килыбаева П.К. БЕЛОРУССКО-КАЗАХСТАНСКОЕ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	235
Нурпенсова Э.Т. БАШҚҰРТ ХАЛҚЫНЫҢ ЭТНИКАЛЫҚ ТАРИХЫНЫҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ	239
Панияз Т.П., Панияз А.П. ГЕОСАЯСАТ ЖӘНЕ ГЕОСАЯСИ ҚАУІПСІЗДІК МӘСЕЛЕЛЕРІ	242
Рабазанов Н.А. «ЕВРАЗИЙСТВО» - КАК ФУНДАМЕНТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ ВО ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	245
Serikbayeva A.T., Asma Najib DEVELOPMENT OF KAZAKHSTANI RELATIONS WITH AFGHANISTAN AT THE PRESENT STAGE	247
Садықов Т.С. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ИДЕЯСЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАННЫҢ САЯСИ-ҚОҒАМДЫҚ БІРЛІГІН НЫҒАЙТУДАҒЫ РӨЛІ	249
Сарсембаев М.А. ПРАВОВАЯ ОСНОВА БАЗ ДАННЫХ В КАЗАХСТАНЕ, ЕАЭС И ЕС ПО АНАЛИЗУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	252
Сәтбай Д.Я. «НЕВАДА-СЕМЕЙ» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ АНТИЯДРОЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫСЫ – ТӘУЕЛСІЗДІК ЖАРШЫСЫ	258
Смағұлов Н.Б. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ИДЕЯСЫ» – ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖАЛПЫҰЛТТЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ИДЕОЛОГИЯСЫНЫҢ НЕГІЗГІ ТҮП ҚАЗЫҒЫ	261
Смағұлова Г.М., Тулеуова Б.Т. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІРІККЕН ҰЛТТАР ҰЙЫМЫНДАҒЫ ДИПЛОМАТИЯСЫНЫҢ КЕЙБІР ҚЫРЛАРЫ	268
Сыздықов С.М. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ИДЕЯСЫНЫҢ САЯСИ-ФИЛОСОФИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ МЕН ТАРИХИ САБАҚТАСТЫҒЫН ОҚЫТУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК МӘСЕЛЕЛЕРІ	271

Тиштибекова Ш. ОРТАЛЫҚ АЗИЯДАҒЫ АЙМАҚТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ	277
Хасанов М.Ш., Петрова В.Ф. ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО КАЗАХСТАНСКОГО ОБЩЕСТВА В КОНТЕКСТЕ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ	280
Шашаев Ә.К. «МӘҢГІЛІК ЕЛ» ИДЕЯСЫ ЕЛІМІЗДІҢ ТҮТАСТЫҒЫНЫҢ ТҮҒЫРЫ	283
СЕКЦИЯ – 5. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫ МЕН ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ / КЛЮЧЕВЫЕ ВЕХИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ НЕЗАВИСИМОЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
Abdrakhmanova G.S. ACTIVITY OF SHANGHAI ORGANIZATION OF COLLABORATION	286
Айтжанова Д.Н. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА И МОЛОДЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ: МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА	288
Акылбаева И.М. СУВЕРЕНИЗАЦИЯ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА	292
Алтаев А.Ш. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИИ	294
Артықбаев Ж.О. «ҚАЗАҚ» ҰҒЫМЫ МӘҢГІЛІК ЕЛ ИДЕЯСЫНЫҢ АЛТЫН ӨЗЕГІ	298
Ауанасова А.М., Нурпеисов Е.К. ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ КАЗАХСТАНА В РЕАЛИЗАЦИИ ИДЕИ «МӘҢГІЛІК ЕЛ»	303
Айзатуллова А.Ш. ИСТОРИЯ: СОВЕТСКАЯ АВИАЦИЯ В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	306
Әбікенов Ж.О. ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ЭТНОСАЯСИ ПРОЦЕСТЕРДІҢ ҚАЛЫПТАСУЫ МЕН МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ	308
Акмадиева Г.П. ДИПЛОМАТИЯЛЫҚ ҚҰЖАТТАРДЫҢ ТҮРЛЕРІ ЖӘНЕ ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫНЫҢ ДЕРЕГІ РЕТІНДЕ ҚОЛДАНЫЛУЫ	308
Әбікенова С.М. ҰЛТАРАЛЫҚ КЕЛІСІМНІҢ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ҮЛГІСІ: БҮГІНГІ ЖОҒАРЫ САЯСИ МӘДЕНИЕТ КЕЛІСІМІ	310
Әділбеков Н. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СЫРТҚЫ САЯСАТТАҒЫ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ	313
Баудиярова К.Б., Исаева А.И. ОТРАЖЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЬИ НА ЕЕ БЛАГОПОЛУЧИИ В КАЗАХСТАНЕ	316
Бегалинова К. К., Бегалинов А.С. ДУХОВНО-КУЛЬТУРНЫЕ ОСНОВЫ КАЗАХСТАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	319
Бекжанова М., Өтешова А.Қ. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДАМУЫНА КӘСІПКЕРЛІКТІҢ ТІГІЗЕН ӘСЕРІ	322
Бимақанова З.Ш., Тленчиева А.А. ТӘУЕЛСІЗДІКТІҢ МҰРАТЫ – МӘҢГІЛІК ЕЛ БОЛУ	324
Болатова Қ.Б. ҚАЗАҚСТАН ЕГЕМЕНДІ ТӘУЕЛСІЗ МЕМЛЕКЕТ РЕТІНДЕ ҚАЛЫПТАСУЫ МЕН ҚОҒАМДЫҚ САЯСИ ӨМІРІ	327
Даркенов Қ.Ғ. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЭТНОСАРАЛЫҚ ҚАТЫНАСТАРДЫ ЖЕТІЛДІРУ МЕН ТҰРАҚТЫЛЫҚ ЖӘНЕ АССАМБЛЕЯНЫҢ БАСТЫ БАҒЫТТАРЫ	330

Екібаев Р.Ж. ЖАҢА ЭКОНОМИКАЛЫҚ САЯСАТ ЖЫЛДАРЫНДА ҚАЗАҚСТАННЫҢ ШЫҒЫС Өңіріндегі Әлеуметтік-Экономикалық Өзгерістер	333
Еришева Т.А., Башпаева К.Ж., Шаржанова Н.К. СПОСОБЫ «ВООРУЖЕНИЯ» ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МОЛОДЕЖИ ИДЕЕЙ «МӘңгілік Ел»	335
Ескеева М.Қ. «МӘңгілік Ел» ИДЕЯСЫН ДАМУДЫҢ ЛИНГВИСТИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ	338
Жетібаев К.М., Исаев М.С. «МӘңгілік Ел» ИДЕЯСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚУндылықтар Жүйесінің МӘні	341
Жұмабеков Ж.А. ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫ АССАМБЛЕЯСЫНЫҢ ТАРИХЫНАН	345
Жүзтаева Б.Н. ҚАЗАҚСТАН - ӘЛЕМ МОЙЫНДАҒАН ЕЛ	347
Иманбаева А.А. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ САЯСИ КОММУНИКАЦИЯНЫ ДАМУДЫҢ ЖОЛДАРЫ	350
Ковальская С.И. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕКАЗАХСТАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ И ИСТОРИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ	353
Косжанова Г.С. АҒЫЛШЫН ТІЛІ САБАҒЫНДА ЕСТЕ САҚТАУ ҚАБІЛЕТЕРІНІҢ ДАМУДЫҢ ТИІМДІ ЖОЛДАРЫ	355
Қалиев Н. ҚАЛЫПТАСҚАН МЕМЛЕКЕТТІҢ САЯСИ Жүйесі: САПАЛЫҚ ТҮЗІЛІСТЕР ЖӘНЕ ДАМУ КЕЛЕШЕГІ	357
Кошман Т.В. К ВОПРОСУ О КАЗАХСТАНСКОЙ МОДЕЛИ МЕЖЭТНИЧЕСКОГО СОГЛАСИЯ	362
Көмеков Б.Е., Талғатбек М. КИЕЛІ ТӘУЕЛСІЗДІК ТАРИХЫ - ҰРПАҚТАР ҮНДЕСТІГІНДЕ	365
Қабылшаев К.И. ҚАЗАҚСТАН ТӘУЕЛСІЗДІГІНІҢ 25 ЖЫЛДЫҒЫ – ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТЕМІРЖОЛДАРЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫНДАҒЫ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕР	367
Қанғабыл І. К. ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДА ТАРИХ ПӘНІН ОҚЫТУ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ	373
Қасабекова А.И. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚОҒАМДЫҚ - ӘЛЕУМЕТТІК ЖӘНЕ БІЛІМ САЛАСЫНДАҒЫ ЖЕТІСТІКТЕРІ	375
Мишина И.А., Цыренова М.Г. МНОГОУРОВНЕВЫЙ ПОДХОД К ПРЕПОДАВАНИЮ ИСТОРИИ (опыт Российской Федерации)	378
Нестуля А.А., Нестуля С.И. ЛИДЕРСТВО-СЛУЖЕНИЕ КАК УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНСТИТУТОВ КАЗАХСТАНА: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	382
Ниязбаева А.А. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ КЛАСТЕРОМ С ПОЗИЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПОДХОДА	385
Аяған Б.Ғ., Нурпеисов Е.К. ИСТОРИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СИМВОЛОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	388
Нурмағанбетова М.С. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ	391
Нұрымбетова Г.Р. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН: ДЕМОКРАТИЯЛАНДЫРУ ТӘЖІРИБЕСІ МЕН НӘТИЖЕЛЕРІ.	394

Өтешова А.Қ. ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНДАҒЫ БАСТЫ МӘСЕЛЕЛЕРДЕН ШЫҒУ БАҒЫТТАРЫ	397
Мукатаева А.К., Ногайбаева М.К. НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕОЛОГИЯ НЕЗАВИСИМОГО КАЗАХСТАНА «МӘҢГІЛІК ЕЛ»	401
Мусабалина Г.Т. КАЗАХСТАНСКИЙ ПУТЬ В СВЕТЕ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РК Н.А.НАЗАРБАЕВА	403
Рабазанов Н.А. ВАЖНОСТЬ КОНСТИТУЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ИДЕОЛОГИЧЕСКОМ КОНСТРУИРОВАНИИ И В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ	407
Сайлаубай Е.Е. «ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАН МҰРАТЫ – МӘҢГІЛІК ЕЛ»	410
Менисова Г.Е., Мейркулова А.Б. МЕМЛЕКЕТТІК РӘМІЗДЕРДІ НАСИХАТТАУ МЕН ДӘРІПТЕУ ПАТРИОТТЫҚ ТӘРБИЕ БАСТАУЫ.	414
Серік Ә.А. ЕХРО 2017- ЕЛ ДАМУЫНЫҢ БАСТЫ КҮШІ	416
Сыздық Б.К. ҚАЗАҚ РЕСПУБЛИКАЛАРЫ ЖӘНЕ ЖЕЛТОҚСАН КӨТЕРІЛІСІ	419
Хасенова Ж.О. ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ЖЕРТВ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕПРЕССИЙ В ПЕРИОД НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (К ПОСТАНОВКЕ ВОПРОСА)	425
Шаймуханова С.Д., Грудина В.В. ЛЕТОПИСЬ НЕЗАВИСИМОСТИ	427
Шаймуханова С.Д., Шарафиева А.М. ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА НЕЗАВИСИМОГО ГОСУДАРСТВА	429
Шаукебаев Ж., Өтешова А. ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОТАНДЫҚ ӨНІМДЕРІ ЖӘНЕ ОНЫҢ СЫРТҚЫ НАРЫҚТАҒЫ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІ	431
Шаяхметов Н.У. ЦЕННОСТНЫЕ ОСНОВЫ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОЙ ПАТРИОТИЧЕСКОЙ ИДЕИ «МӘҢГІЛІК ЕЛ» КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ КАЗАХСТАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ	433

Қазақ халқының ұлттық, саяси санасын қалыптастырудағы ең биік белес болған Алаш қозғалысы десек, сол ұлы арманды халқына жеткізуге талпынған «Жас тұлпар» ұйымы болды. Жастұлпарлықтар Алаш зиялыларының ұлттық идеяларын ту қылып ұстады. Өнер атаулының барлығы ұлттық рухтың көрінісі деп есептеді.

Қазақтың өмірі мен өнері егіз! Өздерінің ой-мақсаттарын бұқара халыққа жай жалынды сөздерімен ғана емес, ұлттың жан сарайынан шыққан ән мен күй арқылы жеткізуге тырысты. Ана тілін, дінін, ұлттық мәдениеті мен салт-дәстүрін күрес құралының көзіне айналдырды. Бұдан кейін де жастардың қозғалысы толастаған жоқ.

Күні кеше алаңға шығып, халық мүддесін жеткізе білген «желтоқсаншылардың» ерлігін нағыз ұлттық идеяның көрінісі.

Тәуелсіздік таңының атысымен ұлттық идеяның аясы кеңіп, белсенді түрде қолға алына бастады. Дегенмен, түрлі көзқарастардан туындаған пікірлер ұлттық идеяның бірден қоғамдық сипат алуына кедергі жасады.

Жұлдызды сәт Елбасының «Қазақстан жолы – 2050: бір мақсат, бір мүдде, бір болашақ» атты халыққа Жолдауын жариялаумен туды. Осы тұрғыда Мәңгілік елді мемлекеттің ғасырлар тоғысында, ірі державалар арасында бәсекеге төтеп беріп, өзіндік қорғаныс саясатын ұстану деп түсінуге болады. Елімізді мәңгілік деп жарялау, біреуге кереметтілігімізді, күштілігімізді дәлелдеу емес, ата-бабамыздан қалған мұраны ұрпаққа жеткізу, ұрпақ үндестігі мен сабақтастығы арқылы мәңгілік болу.

Ендеше, «Мәңгілік ел» идеясы – Қазақ елі үшін заңдылық, себебі, бұл – қазақ халқының мыңдаған жылғы тарихынан, Тәуелсіздік жылдары жүріп өткен жолынан, бүгінгі нақты істер арқылы қол жеткізген жетістіктерінен туындаған ұлттық идея. Бұл идеяның қазіргі Қазақстан қоғамының бірлігін одан әрі нығайтатын ұлы күш екені даусыз мәселе.

Сарсембаев М.А.

ПРАВОВАЯ ОСНОВА БАЗ ДАННЫХ В КАЗАХСТАНЕ, ЕАЭС И ЕС ПО АНАЛИЗУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

В своем Указе от 28 марта 2016 года «О праздновании 25-летия Независимости Республики Казахстан» Президент Республики Казахстан Н.Назарбаев среди концептуальных тем особо отметил вопросы экономики страны, в том числе энергетики, являющейся движущей силой экономики республики, входящей в экономическое пространство ЕАЭС. Мы предлагаем вопросы информационных баз данных Казахстана, ЕАЭС, ЕС увязать с анализом энергетических проблем.

Термин база данных (в английском языке - database) появился в начале 60-х годов прошедшего XX века. Под понятием «база данных» следует понимать совокупность материалов, систематизированных так, чтобы в случае необходимости их можно было бы легко найти и обработать посредством электронно-вычислительной машины, компьютера. Что следует понимать под «материалами»? В это понятие входят любые официальные, аналитические бумаги: документы различной важности и степени конфиденциальности, научные, научные прикладные статьи определенной направленности, ведомственные, министерские, департаментские, индивидуальные отчеты, которые по времени можно подразделять на разовые, месячные, квартальные, годовые, периодические и любые другие документы. Нам хотелось бы отметить, что различные базы данных создают для того, чтобы систематизировать и хранить большое количество документов определенной направленности и иметь при необходимости быстрое нахождение и доступ к любому из собранных документов.

Прежде чем углубиться в содержание предложенной темы научной статьи, хотелось бы юридически определиться с понятиями «банк данных» и «база данных». Несколько удивительно то, что в казахстанском законе об информатизации от 24 января 2015 года нет ни упоминаний, ни определений этих понятий. В статье 13 российского федерального закона от 14 июля 2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» есть лишь 1-2 упоминания об этих терминах. В частности, в этой статье говорится о том, что «оператором информационной системы является собственник используемых для обработки содержащейся в базах данных информации технических средств, который правомерно пользуется такими базами данных, или лицо, с которым этот собственник заключил договор об эксплуатации информационной системы». Далее в ней же закреплены «права обладателя информации, содержащейся в базах данных информационной системы, подлежат охране

независимо от авторских и иных прав на такие базы данных».

Достоинство закона Республики Беларусь от 10 ноября 2008 года «Об информации, информатизации и защите информации» в русле рассматриваемой темы состоит в том, что он в статье 1 содержит определения понятий «база данных» и «банк данных». В этой статье закреплено: «В настоящем Законе применяются следующие основные термины и их определения: база данных – совокупность структурированной и взаимосвязанной информации, организованной по определенным правилам на материальных носителях; банк данных – организационно-техническая система, включающая одну или несколько баз данных и систему управления ими; информационная система – совокупность банков данных, информационных технологий и комплекса (комплексов) программно-технических средств».

Закон Кыргызской Республики от 24 января 2002 года «Об информатизации» статьей 2 также привел определение понятию «информационная инфраструктура», которое увязано с «базами и банками данных»: «информационная инфраструктура (инфраструктура информатизации) – совокупность информационных центров, баз и банков данных, систем связи и передачи данных, других структур, которые обеспечивают функционирование информационной сети государства». В этой же статье кыргызский законодатель обозначил, что база данных – это «интегрированная совокупность данных, предназначенная для многофункционального использования и модификации», а банк данных – как «совокупность программных, информационных и технических средств, предназначенных для централизованного сбора, хранения и коллективного использования данных об определенной предметной области человеческой деятельности, а также сами данные, которые хранятся в виде файлов или не связанных между собой баз данных».

Как видим, белорусский и кыргызский законодатели позаботились о том, чтобы подать свое понимание этих двух анализируемых понятий. Это, на мой взгляд, правильный подход. При этом было бы целесообразно объединить по возможности определения понятий «банк данных» и «база данных», которые дают законодатели Беларуси и Кыргызстана. На этой основе понятие «база данных» выглядело бы так: «это – совокупность структурированной и взаимосвязанной информации, организованной по определенным правилам на материальных носителях, предназначенная для многофункционального использования и модификации». Определение понятия «банка данных» можно сформулировать так: «это – организационно-техническая система, совокупность программных, информационных и технических средств в виде одной или несколько баз данных и системы управления ими, предназначенных для централизованного сбора, хранения и коллективного использования данных об определенной предметной области человеческой деятельности», в нашем случае, энергетической деятельности. Думается, законодатели всех 5 стран Евразийского экономического союза могли бы присмотреться к приведенным выше определениям в целях их возможного размещения в соответствующих статьях своего законодательства об информации и информатизации. Это попутно решило бы проблему унификации и гармонизации законодательных норм в рамках всей евразийской интеграции. При согласии всех стран-членов с таким подходом органы ЕАЭС, в том числе энергетические, могли бы руководствоваться единообразными подходами на всем экономическом пространстве союза.

Более того, было бы желательно, чтобы в информационном законе каждого государства-участника интеграции эти понятия не только не упоминались, но и были бы приведены в тексте, скажем, энергетического закона в виде отдельного, самостоятельного раздела, посвященного особенностям создания и функционирования, деталям понятий «база данных» и «банк данных». Есть своеобразный свод правил, на основе которых происходит функционирование базы данных. Первое правило гласит, что вся информация в базе данных должна быть представлена только на логическом уровне. Второе правило состоит в необходимости обеспечения гарантированного доступа к собранной и собираемой информации. В базе данных должен быть свой, особый язык, с помощью которого можно производить обработку данных, определять эти данные: это можно считать третьим правилом. Информация в базе данных постоянно должна обновляться, дополняться, удаляться. Эта принципиальная установка может быть названа четвертым правилом. Пятое правило информации в базе данных заключается в обеспечении независимости физических данных, независимости логических данных, независимости распространения. Вот эти правила могли бы получить официальное оформление в первых строках раздела о базе данных и банке данных соответствующего закона.

На основании изложенного выше, было бы целесообразно в законе Республики Армения от 21 марта 2001 года «Об энергетике», в законе Республики Беларусь об электроэнергетике, который будет скоро принят, законе Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике»,

законе Кыргызской Республики от 28 января 1997 года «Об электроэнергетике», законе Российской Федерации от 26 марта 2003 года «Об электроэнергетике» предусмотреть самостоятельный раздел об информационно-аналитических системах в каждой разновидности электроэнергетики, недропользования, в котором были бы собраны не только имеющиеся в текстах этих законов вопросы, имеющие отношение к информации, но и сформулированы нормы об особенностях информационных и аналитических систем, включая особенности сбора и использования информации посредством баз и банков данных в энергетической сфере.

Есть немалое число разновидностей баз данных, которые отличаются друг от друга по разным критериям. Если классифицировать по модели данных, то базы данных можно разделить на следующие классы: реляционная, объектно-реляционная, сетевая, функциональная базы данных. Реляционная база данных отличается от других баз данных тем, что имеет табличную организацию, в которой строку называют записью, столбец называют полем. Базы данных можно подразделить на фактографическую и документальную. Фактографическая база данных содержит в себе краткие сведения об объектах, которые обычно представляются в заданном и строго определенном формате. В документальной базе данных концентрируется огромная информация, которую можно обозначить как текстовую, графическую, звуковую.

Казахстану и другим государствам-членам ЕАЭС было бы полезно при разработке своих баз данных воспользоваться базами данных Евростата (Европейского агентства по статистике) по энергетике. Сотрудники Евростата обрабатывают данные по электричеству, полученному теплу, сырой нефти, нефтепродуктам, газу, топливу в виде твердых полезных ископаемых, ценам на электроэнергию, энергоёмкости, производству энергии, потреблению энергии, экспорту и импорту электричества.

Говоря о базе данных, нельзя не сказать несколько слов об информационной системе, которая представляет собой совокупность базы (баз) данных и все аппаратно-программных средств, предназначенных для хранения, изменения, дополнения и поиска информации в целях взаимодействия с пользователем. Иными словами, понятие базы данных представляют собой подчиненное по отношению к понятию информационной системы. База данных являет собой организованную совокупность данных, которая предназначена для постоянного хранения во внешней памяти компьютера в целях его применения по мере необходимости. Исходя из требований статьи 38 закона Республики Казахстан «Об информатизации» от 24 ноября 2015 года, Министерство энергетики страны должно «в целях автоматизации государственных функций и оказания вытекающих из них государственных услуг» создавать и развивать информационные системы, с помощью которых оно реально и более оперативно осуществляло бы возложенные на него функции. Проблемами создания баз данных, в целом информационных, информационно-аналитических систем в рамках министерства энергетики Республики Казахстан занимаются его следующие подразделения: департамент информационных технологий и государственных услуг, примыкающие к нему АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа» и РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды».

Для решения проблем баз данных в министерстве энергетики Республики Казахстан был издан приказ от 25 января 2016 года об утверждении Перечня открытых данных по объему добычи нефти, по объему добычи газа, по местному содержанию в товарах, работах, услугах нефтегазовых компаний Республики Казахстан, по местному содержанию в кадрах разного уровня и квалификации нефтегазовых компаний республики, которые должны подаваться ежеквартально. Соединив базы данных между собой министерство энергетики Республики Казахстан создала интегрированную информационную систему «Единая государственная система управления недропользованием Республики Казахстан». Было бы целесообразно и в Казахстане, и в других государствах-членах ЕАЭС создавать информационно-аналитические системы по энергоэффективности и энергосбережению, по предупреждению техногенных аварий на энергетических объектах, по ликвидации последствий техногенных аварий на энергетических объектах, по наилучшим энергетическим технологиям, иных систем, в которых базы (банки) данных играли бы фундаментальную роль, а также роль разрешения разнообразных энергетических проблем при возникновении тех или иных ситуаций неполадок, взрыва, пожара, утечки, несанкционированного забора нефти, газа, нефтепродуктов.

Министерства энергетики стран-членов ЕАЭС могли бы создавать базы данных и конструировать на их основе информационно-аналитические, ситуационно-аналитические системы в соответствии с требованиями стандарта «Информационные технологии» ISO (International Standards Organization – Международной организации по стандартам). В процессе создания баз данных эти министерства

могли бы руководствоваться такими свойствами информации, как: доступность, конфиденциальность, целостность. Они должны создавать базы данных поэтапно: первоначальным этапом мог бы стать этап внедрения и эксплуатации, затем поочередно наступали бы этап мониторинга, этап сопровождения, этап совершенствования, этап анализа. Эта работа должна осуществляться на основе принципов законности, непрерывности, экономической обоснованности, взаимодействия, координации, комплексности.

При создании баз данных в энергетической сфере надо учитывать виды показателей, не просто собирать показатели, но и подвергать их анализу и прогнозированию. Методы анализа в этом процессе должны классифицироваться. Желательно вникать в содержание методов анализа в энергетической области. В числе показателей баз данных находятся разнообразные ресурсы, логистика, инвестиции, инновации, финансовые и другие показатели. И каждый из них подвергается текущему, а также стратегическому анализу. Организация хранения данных не должна быть хаотичной, надо уметь ее организовывать, для чего требуется концептуальный подход.

База или банк данных как ядро информационно-аналитической системы, ситуационно-аналитической системы представляет собой хранилище данных, в котором концентрируются сведения определенной направленности. Мы здесь будем анализировать хранилище данных или базы данных, являющихся ядром сведений, с помощью которых можно было бы ситуационно анализировать и решать энергетические проблемы. Эти базы или банки данных должны периодически обновляться на основе единого подхода к именованию и хранению данных, разрабатываться для поддержки управленческих нужд. Хранилище данных представляет собой такую среду накопления данных, которые оптимизированы для выполнения сложных аналитических запросов, которые задаются управленческим персоналом. Причем нужно отметить, что у хранилища данных есть способность автоматически концентрировать соответствующие, достаточно однородные операционные данные, которые согласовываются друг с другом, объединяются в определенный предметный формат, которые становятся ценным материалом для работников соответствующего подразделения министерства энергетики. База данных в электронном формате министерства энергетики Республики Казахстан должна входить не столько в информационную, а в информационную аналитическую систему, которая представляет собой компьютерную систему, позволяющую получать информацию, классифицировать ее, обрабатывать и подвергать анализу. Информационно-аналитическая система обеспечивает для министерства энергетики и его потребителей единое информационное пространство и гарантирует, чтобы извлекаемая из ее баз данных информация была бы доступна всем на всех уровнях управления и заинтересованности лиц. Приведенные положения можно облечь в правовые нормы статей соответствующих законов стран-членов ЕАЭС.

Ситуационно-аналитическая информация также должна аккумулироваться в специализированных базах (банках) данных, которые в совокупности могут создать отдельную ситуационно-аналитическую систему, либо стать частью общей информационно-аналитической системы по энергетическим вопросам и проблемам. Ситуационный анализ можно определить как системную деятельность, которая связана с исследованием как внутренней, так и внешней среды самых разных организаций, учреждений, структур: результаты ситуационного анализа обычно фиксируются в документах, например, стратегического планирования, бизнес-планах, планах маркетинговых коммуникаций. Процесс ситуационного анализа состоит из трех стадий. Первая стадия проявляется в виде подготовки соответствующего сценария ситуации, которая должна быть подвергнута анализу, имея в виду ее внутреннюю структуру и внешние связи. Вторая стадия получает свое выражение в виде значительного объема разнообразных, разноплановых экспертных оценок. На третьей стадии разрабатывается заключительный документ, в котором критически обобщаются все оценки, собранные на второй стадии. Ситуационный анализ обычно проводит группа экспертов примерной численностью в 15–20 человек, которая проводит его в форме «круглых столов» и «мозговых штурмов». Такая группа может состоять из представителей разных подразделений министерства энергетики, в зависимости от ситуаций, в него могут входить представители других министерств и ведомств.

Каким должен быть сбор информации для проведения ситуационного анализа по энергетическим проблемам? В первую очередь нужно составить перечень необходимой специальной литературы не по общим вопросам энергетики, а по энергетическим проблемам. И эта литература должна быть скрупулезно изучена. В связи с возникшими вопросами в процессе изучения литературы и практике работы на энергетических предприятиях, в аппарате министерства энергетики логически возникает потребность в консультациях с экспертами, промышленными специалистами, профессорами университетов энергетики, независимыми консультантами. Министерство энергетики может

получать дополнительные консультации, профессиональные ответы в процессе делового общения с отраслевыми ассоциациями и союзами по энергетике. Государственные должностные лица в рамках своей специализации могут дать соответствующие консультации по одним проблемам энергетики, получать консультации по другим проблемам энергетики. Немало специализированной информации по проблемам энергетики можно найти в сети интернет на веб-сайтах.

Ситуационно-аналитические центры сталкиваются с чрезвычайными ситуациями в электроэнергетике гораздо чаще других учреждений, поэтому могут давать более профессиональные рекомендации для решения тех проблем, которые могут казаться тупиковыми, не поддающимися логическому решению. Эти же центры могут направлять своих опытных в теоретическом и практическом отношении специалистов для оказания реальной и эффективной помощи на месте. Не меньшую помощь могут оказать коллеги с других электростанций, которые сталкивались с похожими ситуациями и смогли профессионально грамотно, оперативно ликвидировать их последствия. И вот здесь мы вплотную можем ознакомиться, изучить организационно-правовую документацию, имеющую отношение к ситуационно-аналитическим центрам в Беларуси и России.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 июня 2016 утверждена Концепция создания системы ситуационных кризисных центров в Республике Беларусь, в которой записано, что в данном документе «определяются цель, задачи, принципы и основные мероприятия по созданию системы ситуационных кризисных центров в Республике Беларусь». Основной целью такого Центра является создание сети «взаимодействующих ситуационных кризисных центров», которые обеспечивали бы «принятие эффективных, надежных и своевременных мер, направленных на предупреждение и ликвидацию последствий ядерных или радиационных аварий на всех этапах функционирования Белорусской АЭС». Казахстан, Армения, Кыргызстан как государства-члены Евразийского экономического союза, могли бы присмотреться к российскому и белорусскому опыту решения острых кризисных ситуаций в атомно-энергетической сфере. Надо обратить внимание на то, что Беларусь озаботилась безопасностью вокруг атомной электростанции, строительство которой еще не завершено. Армения, располагающая действующей атомной электростанцией, Казахстан, планирующий построить 2 атомные энергостанции, Кыргызстан как потенциальный строитель атомной электростанции или других ядерных объектов в будущем, могли бы уже сегодня изучить юридический, организационный опыт обеспечения безопасности в ядерно-энергетической области в целях его заимствования.

Чтобы решать задачи прогнозирования, профилактики и мониторинга аварийных ситуаций в сфере электроэнергетики, а также обеспечивать оперативное взаимодействие между региональными штабами по обеспечению безопасности электроснабжения, функционирующими на территории субъектов Российской Федерации Министерством энергетики Российской Федерации, в АО «СО ЕЭС» создан ситуационно-аналитический центр. Данный центр был создан благодаря Постановлению Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года. Для Казахстана и других государств-членов ЕАЭС большой интерес представляют выполняемые в круглосуточном режиме функции рассматриваемого российского ситуационно-аналитического центра, к которым можно отнести следующие: осуществление мониторинга технологических нарушений в электроэнергетической сфере; оперативное информирование Министерства энергетики о фактах нарушения электроснабжения и ходе аварийно-восстановительных работ на участках нарушения; составление и представление в Министерство энергетики страны ситуационных материалов о всех фактах нарушения электроснабжения в субъектах Российской Федерации; оперативно-информационное взаимодействие Ситуационно-аналитического центра электроэнергетики министерства энергетики с правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения, а также региональными штабами; организационное и техническое обеспечение готовности средств связи для проведения экстренных заседаний и совещаний федерального штаба с региональными штабами.

Казахстан, Армения, Кыргызстан могли бы обратить внимание на правовые акты России, имеющие отношение к вопросам деятельности ситуационно-аналитического центра. В частности, интересным представляет Устав федерального государственного бюджетного учреждения «Ситуационно-аналитический центр Минэнерго России», который утвержден приказом министерства энергетики Российской Федерации от 31 мая 2012 года. В Уставе подобной организации министерство энергетики Республики Казахстан могло бы записать, что министерство энергетики выступает официальным учредителем такой организации. В российском документе-уставе записано, что целями

Центра является обеспечение принятия «решений руководством Минэнерго России по повышению безопасности и эффективности функционирования объектов топливно-энергетического комплекса». Для достижения этой цели Центр осуществляет следующие виды деятельности: «сбор, обработка, верификация, систематизация, анализ, накопление, хранение и актуализация» всей необходимой информации, прогнозирование угроз возникновения и развития проблемных, чрезвычайных ситуаций, проведение научно-практических исследований проблем развития отраслей энергетики и энергетического потенциала, подготовка аналитических отчетов, заключений и предложений по урегулированию проблемных ситуаций; оказание консультационных услуг государственным органам и иным заинтересованным учреждениям, участие в организации и проведении учебных мероприятий, подготовка необходимых методических и справочных материалов. Такие положения могли бы лечь в основу устава ситуационно-аналитического центра Республики Казахстан и иных государств-членов евразийской интеграции.

При составлении и эксплуатации баз (банков) данных информационных систем министерств энергетики стран-членов ЕАЭС, необходимо обратить внимание на функционирование международных баз данных по энергетическим вопросам. Так, Мировой Энергетический Совет в течение вот уже 100 лет проводит ведущую и активную работу в энергетической отрасли. Он обращает внимание мировой общественности, поощряя ее на совершение активных действий, которые поддерживали бы устойчивое и сбалансированное обеспечение энергией всего мирового сообщества. В этот Совет входят 3 000 государственных и частных организаций из 100 стран планеты. В его уникальной международной базе данных находятся принципиальные показатели эффективности примерно по 40 000 объектам. Оценки коммерческих показателей, обзор мер по повышению эффективности использования энергии, данные по энергоэффективности могли бы стать полезными для министерства энергетики Казахстана и других стран-членов Евразийского экономического союза. Не менее интересными для наших министерств и органов ЕАЭС по энергетическим вопросам могли бы стать обширные базы данных Enerdata, которая представляет собой независимую информационно-консалтинговую компанию, функционирующую с 1991 года, которая специализируется на вопросах мировой электроэнергетики, нефти и газа, угля, рынков возобновляемых источников энергии. Это учреждение создало информационную платформу, с помощью которой можно успешно решать экономические, энергетические и экологические проблемы.

Особую заинтересованность к международному portalу Worldwidescience (дословно: «Наука по всему миру») могли бы проявить министерства энергетики стран-членов Евразийского экономического союза и Европейского союза. Эта информационная система создана на базе данных Британской библиотеки и министерства энергетики США. Суть этого портала состоит в том, что его поисковая машина способна работать не только в режиме традиционного (поверхностного) поиска информационных данных посредством Google, Yahoo!, но и в формате глубинного поиска – deep web, что невозможно в условиях традиционного поиска.

Было бы желательно, чтобы наши страны при содействии органов ЕАЭС разработали и подписали Соглашение об обмене информацией в электронном виде в энерго-экологической сфере. В таком Соглашении можно предусмотреть порядок обмена информацией, организационный и законодательный обмен опытом создания баз и банков данных информационных систем, ситуационно-аналитических систем по разрешению энергетических проблем, обеспечение защиты информации в базах данных и в информационных системах в целом, разработку вопросов информационного, технологического взаимодействия, определение условий доступа к базам данных, к энергетической информации в целом.

Было бы неплохо развить отношения Евразийского экономического союза и Европейского союза на основе всеобъемлющего интеграционного договора между двумя интеграционными союзами. В таком договоре можно было бы учесть большое число сфер взаимодействия, в том числе информационно-аналитические системы с базами данных в энерго-экологической сфере. Оценивая сотрудничество ЕАЭС и ЕС в сфере энергетики, важно отметить, что на долю Евразийского континента в ближней перспективе выпадет больше половины общемирового спроса на электроэнергию. Мы должны ориентировать наши межинтеграционные отношения не на соперничество, а на сотрудничество. От этого будут зависеть ответы на следующие вопросы: будет ли интеграция в энергетической сфере или нас ждет конкуренция за ресурсы и трубопроводы; сможет ли евразийский континент перейти на рельсы чистой энергии или будет продолжать зависеть от традиционно-грязного ископаемого топлива; сможет ли природный газ, оказавшись в центре споров вокруг европейской энергетики, стать мостом сотрудничества. От

ответов на эти вопросы и будет зависеть, в каком направлении и содержании будут концентрироваться базы данных, которые в совокупности составят специализированные информационно-аналитические системы по ситуативным решениям энергетических проблем как в рамках ЕАЭС, так и в рамках отдельно взятых стран-членов нашего интеграционного союза. Как бы не складывались отношения между двумя соседними интеграционными союзами, наши усилия должны исходить из Стратегии создания устойчивого энергетического союза, мы должны находить страны-партнеров, куда можно поставлять природный газ, нефть и другие минеральные продукты. Будем надеяться, что европейско-евразийское энергетическое сотрудничество будет успешно развиваться благодаря международному (европейскому) Договору к Энергетической хартии 1998 года, которая была подписана практически всеми государствами, как членами ЕС, так и членами ЕАЭС. Наши страны и ЕАЭС в целом могли бы присмотреться к опыту Европейского союза и его государств-членов по созданию и эксплуатации баз (банков) данных в информационных системах Европейского союза.

Мы считаем, что нужно проводить глубинные исследования в отношении ситуационного анализа энергетических проблем, вовлекая в орбиту исследования источники теории и практики энерго-экологической сферы не только одной страны, но и других стран, стран различных видов интеграционных объединений, стран других континентов. Такой подход позволит всем нам предупреждать, выявлять и решать энергетические проблемы на должном уровне.

Сәтбай Д.Я

«НЕВАДА-СЕМЕЙ» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ АНТИЯДРОЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫСЫ – ТӘУЕЛСІЗДІК ЖАРШЫСЫ

XX – ғасырдың 80 –жылдары екі астам держава АҚШ пен Кеңес Одағы арасындағы жанталаса ядролық қарулану жарысы шырқау шыңына жетті. Енді оны ешнәрсе тоқтата алмайтын еді. Жетілдірілген Американ саяси жүйесі, демократиялық дәстүрлері де енді, елдің Әскери Өнеркәсіп кешенінің (ЭӨК) кез келген талаптарын орындамауға мұршасты қалмады. ЭӨК - мемлекеттің ішіндегі мемлекет. ЭӨК – бұл мыңдаған мекемелер, миллиондаған адамдар американ қоғамының - элитасы. Бюджеттен миллиардтаған қаржыларды алу үшін, олар ядролық қару – жарак өндірісінің дамуына мүдделі болды. Пародоксалдылығы сонда Кеңес одағында жасалынған кезекті сынақ, Американ ЭӨК – сі үшін жағымды хабар болды, өйткені конгресстен миллиардтаған қаржыларды бопсалауға болады. Уәж қарапайым: «кеңестер сынақ жүргізіп жатыр, біз қалыспауымыз керек». Әрбір ядролық сынақтың құны батыс сарапшыларының есебінше 20 – 30 миллион доллар болды[1]. КСРО – да тап осындай психология қалыптасты. АҚШ – ғы әрбір ядролық сынақ Кеңес ЭӨК –і үшін қуаныш. Тағы да миллиондаған қаржыларды алу мүмкіндігі бар. Ешкімнің қарсылығы жоқ, қайта түсінікпен қарайды. «Салқын соғыс» жылдары екі астам державаның ЭӨК -нің арасында өзара түсініктік, өзара тәуелділік орнағаны сондай, ақынның бейнелеп айтқанындай олар «Сиам егіздеріне» ұқсады: ағза және күре тамырлары ортақ. Біреуінің күйі болмаса, екіншісінен маза кетеді. Осылайша, қырағы көзбен, батыстың тосқауылдар жүйесіне де қарамастан екі басты құбыжық «тажал» дүниеге келді. «Тажалдардың» арасында өзара сенімділік орнағаны сондай «ядролық жәшіктермен» алмасып отырды. Адамзаттың социумдық лидері АҚШ қоғамы мен әкімшілігі, Конгрессі ұлы адасушылықта еді. Біржақты қарусыздануды бастап көру, екі елдің үкіметтері мен парламентарийлері үшін де – ұлы ессіздік болып есептелді. Халықаралық жоғарғы ұйым – БҰҰ–да да тастүйін стереотиптер қалыптасты.

1985-жылы КСРО басшылығына М.Горбачевтің келуімен адамзаттың мүмкіндігі пайда болды. Елдің әлеуметтік-экономикалық және саяси жүйесін қайта құру, жариялық пен демократия, халықаралық саясатта ХХІ – ғасырға ядролық қарусыз жету идеялары ұсынылды. М.С.Горбачевтің ішкі –сыртқы саясатына терең қарама –қайшылықтар тән еді. Ішкі өмірді былай қойып, халықаралық саясатта «бәсеңдік», «қарусыздану» басым бағыттар ретінде жарияланғанымен стратегиялық ядролық қаруларды сыннан өткізу жалғастырыла берді. Қаһарлы тажал ЭӨК басшылығының веомостволық эгоизмін, құдыретті МХҚ - нің қарсылығын жеңе алмаған М.Горбачев нақты қадамдарға бара алмай жатты. Халықаралық Бейбітшілік ісінде, қарусыздануға деген ниеті түзу М.С.Горбачевтің мың–сан сөздері ЭӨК –ке емес, қарапайым халыққа, халықаралық қауымдастықтарға ғана айтылып жатқан демагогия болып көрінді. Шынында да, темекі өндіруден байлыққа кенеліп отырған өндіріс салалары мен миллиондаған қызметкерлеріне темекенің денсаулыққа зияндылығы туралы сөздердің тиімділігі