

ISSN 1991-3494

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

THE BULLETIN

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

1944 ЖЫЛДАН ШЫҒА БАСТАҒАН
ИЗДАЕТСЯ С 1944 ГОДА
PUBLISHED SINCE 1944

3

АЛМАТЫ
АЛМАТЫ
ALMATY

2016

МАМЫР
МАЙ
MAY

Б а с р е д а к т о р

ҚР ҰҒА академигі

М. Ж. Жұрынов

Р е д а к ц и я а л қ а с ы :

биол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Айтхожина Н.А.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байпақов К.М.**; биол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байтулин И.О.**; биол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Берсімбаев Р.И.**; хим. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Газалиев А.М.**; а.-ш. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Дүйсенбеков З.Д.**; а.-ш. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Елешев Р.Е.**; физ.-мат. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қалменов Т.Ш.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нысанбаев А.Н.**; экон. ғ. докторы, проф., ҰҒА академигі **Сатубалдин С.С.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбжанов Х.М.**; физ.-мат. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбішев М.Е.**; техн. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбішева З.С.**; техн. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Абсадықов Б.Н.** (бас редактордың орынбасары); а.-ш. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Баймұқанов Д.А.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Байтанаев Б.А.**; физ.-мат. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Давлетов А.Е.**; физ.-мат. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қалимолдаев М.Н.**; геогр. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Медеу А.**; техн. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Мырхалықов Ж.У.**; биол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Огарь Н.П.**; техн. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Таткеева Г.Г.**; а.-ш. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Үмбетаев И.**

Р е д а к ц и я к е ñ е с і :

Ресей ҒА академигі **Велихов Е.П.** (Ресей); Әзірбайжан ҰҒА академигі **Гашимзаде Ф.** (Әзірбайжан); Украинаның ҰҒА академигі **Гончарук В.В.** (Украина); Армения Республикасының ҰҒА академигі **Джрбашян Р.Т.** (Армения); Ресей ҒА академигі **Лаверов Н.П.** (Ресей); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Москаленко С.** (Молдова); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Рудик В.** (Молдова); Армения Республикасының ҰҒА академигі **Сагян А.С.** (Армения); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Тодераш И.** (Молдова); Тәжікстан Республикасының ҰҒА академигі **Якубова М.М.** (Тәжікстан); Молдова Республикасының ҰҒА корр. мүшесі **Лупашку Ф.** (Молдова); техн. ғ. докторы, профессор **Абиев Р.Ш.** (Ресей); техн. ғ. докторы, профессор **Аврамов К.В.** (Украина); мед. ғ. докторы, профессор **Юрген Аппель** (Германия); мед. ғ. докторы, профессор **Иозеф Банас** (Польша); техн. ғ. докторы, профессор **Гарабаджиу** (Ресей); доктор PhD, профессор **Ивахненко О.П.** (Ұлыбритания); хим. ғ. докторы, профессор **Изабелла Новак** (Польша); хим. ғ. докторы, профессор **Полещук О.Х.** (Ресей); хим. ғ. докторы, профессор **Поняев А.И.** (Ресей); профессор **Мохд Хасан Селамат** (Малайзия); техн. ғ. докторы, профессор **Хрипунов Г.С.** (Украина)

Главный редактор

академик НАН РК

М. Ж. Журинов

Редакционная коллегия:

доктор биол. наук, проф., академик НАН РК **Н.А. Айтхожина**; доктор ист. наук, проф., академик НАН РК **К.М. Байпаков**; доктор биол. наук, проф., академик НАН РК **И.О. Байтулин**; доктор биол. наук, проф., академик НАН РК **Р.И. Берсимбаев**; доктор хим. наук, проф., академик НАН РК **А.М. Газалиев**; доктор с.-х. наук, проф., академик НАН РК **З.Д. Дюсенбеков**; доктор сельскохозяйств. наук, проф., академик НАН РК **Р.Е. Елешев**; доктор физ.-мат. наук, проф., академик НАН РК **Т.Ш. Кальменов**; доктор фил. наук, проф., академик НАН РК **А.Н. Нысанбаев**; доктор экон. наук, проф., академик НАН РК **С.С. Сатубалдин**; доктор ист. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Х.М. Абжанов**; доктор физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **М.Е. Абишев**; доктор техн. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **З.С. Абишева**; доктор техн. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Б.Н. Абсадыков** (заместитель главного редактора); доктор с.-х. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Д.А. Баймуканов**; доктор ист. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Байтанаев**; доктор физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **А.Е. Давлетов**; доктор физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **М.Н. Калимолдаев**; доктор геогр. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **А. Медеу**; доктор техн. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Ж.У. Мырхалыков**; доктор биол. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Н.П. Огарь**; доктор техн. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **Г.Г. Таткеева**; доктор сельскохозяйств. наук, проф., чл.-корр. НАН РК **И. Умбетаев**

Редакционный совет:

академик РАН **Е.П. Велихов** (Россия); академик НАН Азербайджанской Республики **Ф. Гашимзаде** (Азербайджан); академик НАН Украины **В.В. Гончарук** (Украина); академик НАН Республики Армения **Р.Т. Джрбашян** (Армения); академик РАН **Н.П. Лаверов** (Россия); академик НАН Республики Молдова **С. Москаленко** (Молдова); академик НАН Республики Молдова **В. Рудик** (Молдова); академик НАН Республики Армения **А.С. Сагиян** (Армения); академик НАН Республики Молдова **И. Тодераш** (Молдова); академик НАН Республики Таджикистан **М.М. Якубова** (Таджикистан); член-корреспондент НАН Республики Молдова **Ф. Лупашку** (Молдова); д.т.н., профессор **Р.Ш. Абиев** (Россия); д.т.н., профессор **К.В. Аврамов** (Украина); д.м.н., профессор **Юрген Аппель** (Германия); д.м.н., профессор **Иозеф Банас** (Польша); д.т.н., профессор **А.В. Гарабаджиу** (Россия); доктор PhD, профессор **О.П. Ивахненко** (Великобритания); д.х.н., профессор **Изабелла Новак** (Польша); д.х.н., профессор **О.Х. Полещук** (Россия); д.х.н., профессор **А.И. Поняев** (Россия); профессор **Моход Хасан Селамат** (Малайзия); д.т.н., профессор **Г.С. Хрипунов** (Украина)

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан». ISSN 1991-3494

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан №5551-Ж, выданное 01.06.2006 г.

Периодичность: 6 раз в год

Тираж: 2000 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18.

www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2016

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

Editor in chief

M. Zh. Zhurinov,
academician of NAS RK

Editorial board:

N.A. Aitkhozhina, dr. biol. sc., prof., academician of NAS RK; **K.M. Baipakov**, dr. hist. sc., prof., academician of NAS RK; **I.O. Baitulin**, dr. biol. sc., prof., academician of NAS RK; **R.I. Bersimbayev**, dr. biol. sc., prof., academician of NAS RK; **A.M. Gazaliyev**, dr. chem. sc., prof., academician of NAS RK; **Z.D. Dyusenbekov**, dr. agr. sc., prof., academician of NAS RK; **R.Ye. Yeleshev**, dr. agr. sc., prof., academician of NAS RK; **T.Sh. Kalmenov**, dr. phys. math. sc., prof., academician of NAS RK; **A.N. Nysanbayev**, dr. phil. sc., prof., academician of NAS RK; **S.S. Satubaldin**, dr. econ. sc., prof., academician of NAS RK; **Kh.M. Abzhanov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **M.Ye. Abishev**, dr. phys. math. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Z.S. Abisheva**, dr. eng. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.N. Absadykov**, dr. eng. sc., prof., corr. member of NAS RK (deputy editor); **D.A. Baimukanov**, dr. agr. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.A. Baytanayev**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **A.Ye. Davletov**, dr. phys. math. sc., prof., corr. member of NAS RK; **M.N. Kalimoldayev**, dr. phys. math. sc., prof., corr. member of NAS RK; **A. Medeu**, dr. geogr. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Zh.U. Myrkhalykov**, dr. eng. sc., prof., corr. member of NAS RK; **N.P. Ogar**, dr. biol. sc., prof., corr. member of NAS RK; **G.G. Tatkeeva**, dr. eng. sc., prof., corr. member of NAS RK; **I. Umbetayev**, dr. agr. sc., prof., corr. member of NAS RK

Editorial staff:

E.P. Velikhov, RAS academician (Russia); **F. Gashimzade**, NAS Azerbaijan academician (Azerbaijan); **V.V. Goncharuk**, NAS Ukraine academician (Ukraine); **R.T. Dzhrbashian**, NAS Armenia academician (Armenia); **N.P. Laverov**, RAS academician (Russia); **S.Moskalenko**, NAS Moldova academician (Moldova); **V. Rudic**, NAS Moldova academician (Moldova); **A.S. Sagiyan**, NAS Armenia academician (Armenia); **I. Toderas**, NAS Moldova academician (Moldova); **M. Yakubova**, NAS Tajikistan academician (Tajikistan); **F. Lupaşcu**, NAS Moldova corr. member (Moldova); **R.Sh. Abiyev**, dr.eng.sc., prof. (Russia); **K.V. Avramov**, dr.eng.sc., prof. (Ukraine); **Jürgen Appel**, dr.med.sc., prof. (Germany); **Joseph Banas**, dr.med.sc., prof. (Poland); **A.V. Garabadzhiu**, dr.eng.sc., prof. (Russia); **O.P. Ivakhnenko**, PhD, prof. (UK); **Isabella Nowak**, dr.chem.sc., prof. (Poland); **O.Kh. Poleshchuk**, chem.sc., prof. (Russia); **A.I. Ponyaev**, dr.chem.sc., prof. (Russia); **Mohd Hassan Selamat**, prof. (Malaysia); **G.S. Khripunov**, dr.eng.sc., prof. (Ukraine)

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.
ISSN 1991-3494

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of Information and Archives of the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan N 5551-Ж, issued 01.06.2006

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 2000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,
<http://nauka-nanrk.kz/>, <http://bulletin-science.kz>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2016

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

**INTERNATIONAL INTEGRATION PROCESSES
IN KAZAKHSTAN****D. Ismailova¹, N. Shamuratova², A. Nurgaliyeva¹**¹LTD «Academy of Imageology», Astana, Kazakhstan,²«Centre for Financial Violations Research» Accounts Committee, Astana, Kazakhstan.

E-mail: Idt12@mail.ru; naza_1@mail.ru; nurgaliyeva_as@mail.ru

Key words: Globalization, integration, energy security, international actor, the country's energy-political-economic dimension.

Abstract. In recent years, geo-economic importance of Central Asia was increased due to its inclusion in the world economy, and as a consequence, the conjugation in the space interests of some countries of the East and the West, including the world-class actors. On the other hand, the Central Asian states on their own are included in the world politics and economy, and expand space of their interests and develop ties with neighboring and distant countries.

The study and research of these factors are very urgent task, which allows you to create a multidimensional vision of the processes occurring in the Central Asian region in the era of globalization, which directly affects the issues of ensuring national security in the long term, given its leading role in the integration processes in the region.

УДК 32

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ
В КАЗАХСТАНЕ****Д. Исмаилова¹, Н. Шамуратова², А. Нурғалиева¹**¹ТОО «Академия Имиджелогии», Астана, Казахстан,²РГП ЦИФН Счётного Комитета РК, Астана, Казахстан

Ключевые слова: глобализация, интеграция, энергетическая безопасность, международный актер, страны-энергоносители, политико-экономический аспект.

Аннотация. В последние годы возросло геэкономическое значение стран Центральной Азии в связи с включением ее в мировую экономику, и как следствие, сопряжения в этом пространстве интересов ряда государств Востока и Запада, в числе которых акторы мирового уровня. С другой стороны, государства Центральной Азии самостоятельно включаются в мировую политику и экономику и расширяют пространство своих интересов и развивают связи с ближними и дальними государствами.

Изучение и исследование этих факторов является весьма актуальной задачей, что позволяет сформировать многоаспектное видение процессов, происходящих в Центрально-азиатском регионе в эпоху глобализации, что напрямую затрагивает вопросы обеспечения ее национальной безопасности в долгосрочной перспективе, учитывая ее ведущую роль в интеграционных процессах в регионе.

Введение. Сегодня Казахстан стал общепризнанным региональным лидером в стратегически важном регионе Центральной Азии.

Президент Казахстана Н.А. Назарбаев уделяет особое внимание сотрудничеству со странами Центрально-Азиатского региона.

Существующий ныне контраст между странами-соседями и Казахстаном более чем очевиден. Однако появление новой региональной страны-лидера, да еще в столь сложном регионе мира, не

простое историческое везение. Это совокупный результат усилий, места, времени и обстоятельств, при которых государство должно проявить нужные именно для данного региона лидерские качества.

Роль Казахстана в регионе признается в международном сообществе. Как заявил Николя Саркози, будучи Президентом Франции: «Казахстан играет важную роль в Центральной Азии, так как является оплотом стабильности». К аналогичному выводу пришли и авторы аналитической монографии «Путь к лидерству: социально-экономические и политические реформы в Казахстане». Они утверждают, что достижения Казахстана сделали его «общепризнанным лидером на всем постсоветском пространстве и неоспоримым законодателем политических и экономических мод».

Методологической основой исследования данной темы являются принципы и методы политического анализа международных отношений, а также общие принципы научности, объективности, единства логического и исторического подходов в исследовании международных отношений и внешней политики государств; метод сравнительного анализа, позволяющий адекватно отразить наиболее специфические черты объекта изучения; метод контекстуального анализа научных, исторических, статистических, юридических, экономических источников, формально-логический анализ отдельных аспектов исследуемой проблемы. В статье применяются и используемые политической наукой общенаучные методы: синтез, индукция, дедукция, аналогия, сравнение, описание, обобщение, типологизация. Отдельно необходимо отметить использование конкретно-социологического метода, в рамках которого были произведены отбор, накопление, обработка и анализ юридической информации: законов, соглашений о двух-и многостороннем сотрудничестве, концепций и иных нормативно-правовых актов.

Результаты исследования определяются наиболее существенными результатами, полученными в ходе исследования:

1. Энергетическая дипломатия является одним из основных инструментов внешней политики Казахстана, и период активного развития дипломатических отношений Казахстана с США в энергетическом аспекте совпадает с периодом повышения роли Казахстана в планетарной политике. Составной частью внешней политики США является экономическая помощь новым независимым государствам на двусторонней основе, привлечение развитых западных стран и международных финансовых институтов к оказанию ими подобной помощи и поощрение американского частного сектора к инвестированию в экономику этих государств.

2. На протяжении 20-ти лет независимости Казахстана одним из приоритетов многовекторной внешней политики является отношения с США. Как отмечал в своих выступлениях президент Республики Казахстан Н.Назарбаев, Соединенные Штаты Америки, это страна, которая в числе первых признала независимость Казахстана и сыграла значительную роль в успешном развитии Республики.

3. Казахстан все более активно интегрируется в мировой энергетический рынок. Внешнеполитический курс Казахстана является отражением состояния современных международных отношений. С периодом обретения суверенитета, независимости, отхода от монополии коммунистической идеологии Казахстан выдвинул ряд внешнеполитических принципов, а вместе с ними действий и инициатив [7].

4. Принимая во внимание геополитический вес США в современном мире, развитие отношений с этой страной представляет для Казахстана огромную важность. В целях укрепления независимости и суверенитета, а также продвижения своих национальных интересов, сотрудничество с США для Казахстана имеет принципиально важное значение.

5. Сегодня США являются страной с самым большим ВВП в мире, порядка 8,5 трлн. долл., производя 27% мировой продукции, обеспечивая 18% мировой торговли и контролируя 40–60% мировых финансовых потоков.

Такие факторы, как внутривнутриполитическая стабильность и последовательный курс рыночных и демократических преобразований в Казахстане, сыграли и продолжают играть ключевую роль в масштабном притоке американских инвестиций в различные отрасли казахстанской экономики.

Политико-экономическое сотрудничество Казахстана с мировыми акторами. С геополитической точки зрения, задача осуществления политического лидерства РК в ЦАР была крайне сложная. В первую очередь, надо было отбросить ставший привычным подход к Казахстану

и соседним странам Центральной Азии, как к некоей провинциальной «глубинке Евразии», которая далека от мировых столиц. Этот совершенно устаревший подход прошлого века абсолютно неадекватен реальному стратегическому значению региона Центральной Азии и Казахстана и динамичному характеру идущих в нем процессов.

Современное мировое развитие характеризуется все возрастающим многообразием внешнеполитической деятельности государств. При этом в XXI веке она охватывает не только широкий спектр взаимоотношений между государствами, но и сложнейшие глобальные проблемы, затрагивающие судьбы человеческой цивилизации, которые можно решить только общими усилиями народов нашей планеты. Среди них на передний рубеж выдвигаются такие, как угрозы распространения ядерного оружия на земле, разоружение, сохранение сферы обитания, рациональное использование энергетических и сырьевых ресурсов, борьба с бедностью и нищетой, освоение космоса и мирового океана.

Вместе с этим возросло геэкономическое значение стран Центральной Азии в связи с включением ее в мировую экономику, и как следствие, сопряжения в этом пространстве интересов ряда государств Востока и Запада, в числе которых акторы мирового уровня. С другой стороны, государства Центральной Азии самостоятельно включаются в мировую политику и экономику и расширяют пространство своих интересов и развивают связи с ближними и дальними государствами.

Изучение и исследование этих факторов представляется весьма актуальной задачей, что позволяет сформировать многоаспектное видение процессов, происходящих в Центрально-азиатском регионе в эпоху глобализации, перспективы расширения единой глобальной цивилизации, к которой стремится Запад в нынешних условиях. Это напрямую затрагивает вопросы обеспечения ее национальной безопасности в долгосрочной перспективе, учитывая ее ведущую роль в интеграционных процессах в регионе.

На пути интеграции в мировое сообщество Казахстан столкнулся с множеством проблем, решение которых требует новых путей реализации внешней политики. В связи с этим, важной областью научных исследований становится изучение внешнеполитического курса конкретных государств и межгосударственных отношений в целом, фундаментальный обзор и анализ деятельности Казахстана на международной арене в свете новой глобальной обстановки. Данная тема относится к важному направлению политической науки, поскольку помогает с научной позиции понять, как воздействуют международные связи в эпоху глобализации на обеспечение безопасности и политической стабильности Казахстана.

Глобальный экономический кризис, активизация интеграционных процессов, расширение рынков, конкуренции, границ инновационного пространства, усиление международных позиций региональных союзов создают новые условия для экономического сотрудничества Казахстана с развитыми странами. Определяющее значение для участия страны в международном разделении труда имеет провозглашенный Казахстаном стратегический курс на форсированную индустриализацию и инновационное развитие. В этих условиях важно правильно оценить факторы формирования внешнеэкономической политики и выбрать направление и формат международного экономического взаимодействия [10].

В Послании Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана от 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» определяются базовые ценности и пути развития страны в глобализирующемся мире. Казахстан ставит перед собой амбициозную цель: к 2050 году войти в 30 самых развитых стран мира.

В рамках Послания Президентом озвучен новый курс концепции экономической политики – всеобъемлющий экономический прагматизм на принципах прибыльности, возврата от инвестиций и конкурентоспособности.

За годы независимости сбалансированной оставалась многовекторная внешняя политика Республики Казахстан, которая позволила стране войти в мировое политико-экономическое пространство и расширить сферу геополитического влияния. Это относится и к вопросам торгово-экономического сотрудничества, известно, что на территории Казахстана есть месторождения нефти и газа, которые выводят государство в первую десятку нефтяных держав [9].

Одним из приоритетов модернизации внешней политики, Главой государства в Стратегии «Казахстан-2050» названо продвижение экономической и торговой дипломатии. Президент

Республики Казахстан Н. Назарбаев отметил, что приоритеты внешней политики Казахстана за последние два десятилетия останутся неизменными, будут продолжены партнерские отношения с Россией, Китаем и государствами Центральной Азии, а также США, ЕС и странами Азиатско-тихоокеанского региона» [5].

Как сказано в предвыборной программе Нурсултана Назарбаева, для решения всех задач Новой экономической политики "Нурлы жол" и достижения главной цели стратегии "Казахстан-2050" необходимо последовательное проведение пяти институциональных реформ. Речь идет о реформах, озвученных главой государства 11 марта 2014 г. в ходе выступления на XVI съезде партии "Нур Отан".

Дефиниция «глобализация» в современном дискурсе. Появление в научной и политической лексике термина «глобализация» есть осознания новых качеств целостности и взаимозависимости социального мира. Соответственно, существуют различные научные определения понятия «глобализация». Одни видят в этом понятии исключительно результаты развития экономических процессов. Другие рассматривают глобализацию, как увеличение разнообразия и скорости социальных (причинно-следственных) коммуникаций благодаря развитию технологий передачи информации.

Третьи связывают это явление с процессом «политической глобализации». В этом случае исследователи «рассматривают политическую глобализацию как глобальный динамичный нелинейный политический процесс усиления и усложнения взаимозависимости между всеми элементами глобальной политической системы». Причем именно в «контексте общих закономерностей исторического развития глобальной политической системы с учетом качественно новых процессов мировой политической динамики, в частности глобализационных процессов в политической сфере жизни мирового сообщества».

Наконец, ряд исследователей и политиков отождествляют глобализацию с глобальной политикой государств мировых центров-силы. Безусловно, существуют и возможны другие интерпретации, уточняющие это понятие, выстраивающие свои иерархии в его составляющих, дающие оценку последствиям и т.д. [7].

Следовало бы отвергнуть лишь те утверждения, что процесс глобализации есть некий заговор, осуществляемый под руководством одной или нескольких государств, деструктивных международных организаций или некоего «мирового правительства». Хотя и нельзя отрицать роль мировых акторов – государств-лидеров и локомотивов в процессах глобализации.

При всех интерпретациях, следует констатировать, глобализация является неизбежным следствием физической целостности планеты Земля. Мировые миграции народов и контакты народов между собой, образование многонациональных региональных и мировых колониальных империй способствовали росту взаимозависимости и формированию глобальной инфраструктуры мира и в определенной степени универсальности, наконец, привели к образованию мировой (глобальной) экономики – капиталистической миросистемы. Соответственно, каждый очередной этап роста взаимозависимости сопровождался перестройкой мира и появлению новых форм самоорганизации человеческой цивилизации. Наличие связей между регионами, странами и государствами, сила притяжения и переплетения этих связей имеет значительное влияние на мировые процессы.

Каждый этап глобализации способствовал усилению связей между разными частями планетарного пространства, формируя его центр и периферию и полупериферию.

Интерпретация категории «глобализация» может быть представлена и в тех проблемах, от решения которых зависит дальнейшая перспектива развития человечества. И не только в негативных оценках последствий процесса глобализации, но и в том числе как постановка задач на перспективу. Например, таковой проблемой является необходимость международного сотрудничества в подготовке перед возможным и вынужденным масштабным освоением космоса как ответом на вызовы эволюции. Как констатируют исследователи, «мир усложняется ошеломляющими темпами. Взаимная интеграция приводит к созданию сложной системы взаимодействия в рамках процессов глобализации. Для регулирования международных отношений создаются разнообразные институты, как политической, так и политико-экономической направленности. Однако целостной системы глобального управления так и не сложилось».

Развитие современных международных отношений сопровождается резкими трансформациями, в процессе которых возрастает уровень хаотизации и неопределенности перспектив

развития. Нелинейная динамика этих процессов означает, что возможности их рационального прогнозирования, какого-то управления из одного центра или контроля в значительной степени ограничены. В этой связи необходимо своевременно распознавать симптомы неустойчивости системы и возможные направления и параметры, которые могут доминировать в глобальных тенденциях. Нынешняя регулятивная система цивилизации сформировалась и действует на основе «признания» государства как единственной легитимной формы организации геосоциального пространства или Вестфальской системы международных отношений. Так, государства на международных форумах обсуждают «правила игры», создают международное право, заключают двух- и многосторонние союзы, создают различные межгосударственные организации, в том числе ООН.

Исторический опыт двух последних столетий, свидетельствует, что внешний патронаж межгосударственных сообществ над процессом трансформации социально-политических общностей является необходимым условием предотвращения дестабилизации международной системы.

В этом плане следует способствовать как сохранению существующих государств, так и созданию новых.

В процессах глобализации и перестройки мировой системы участвуют страны и государства Центральной Азии и новые суверенные центрально-азиатские государства.

Энергетическое измерение сотрудничества Казахстана со странами-энергоносителями.

Особенностью глобального управления является управление глобальными процессами в отсутствие глобального правительства как гаранта выполнения принятых субъектом управления обязательств [3]. Отсутствие глобального правительства часто рассматривается в экспертной среде как основная проблема неэффективности глобального управления. С другой стороны, очевидно, что при существующем многообразии политических систем, уровней экономического развития, национальных интересов, отсутствии политических и экономических предпосылок к глобальной интеграции наиболее приемлемыми формами глобального управления по-прежнему остаются международные союзы [2].

Расширение и укрепление международных механизмов контроля и сбалансированного распределения международной ответственности между странами за решение глобальных проблем, напрямую затрагивает интересы как международного сообщества, таки, в числе 20-ти государств – участников СВМДА – Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Китай, Индия и др. отдельных государств. К числу наиболее актуальных проблем относятся:

- проблема коллективных действий в международном масштабе;
- проблема разделения глобальной ответственности.

Решение этих проблем предполагает определение круга глобальных вопросов или сфер, приоритетных для решения на уровне глобального субъекта управления (международного союза) и на уровне национальной экономики. В качестве сфер, приоритетных для ряда международных саммитов (согласно анализ у российских экспертов в период с 1998 по 2013 гг.) [13] выбраны: энергетика, развитие, образование, безопасность, инновации, информационно-коммуникационные технологии, климат (защита окружающей среды) и др. Последние саммиты к числу главных добавили проблемы глобального управления в условиях антикризисного и посткризисного развития.

Если ранжировать компоненты национальной безопасности по степени важности, то, несомненно, энергетическая безопасность будет занимать ключевую позицию. Сегодня выстраивать общую систему национальной безопасности любое государство может только адекватно оценивая состояние собственной энергетической безопасности. В свою очередь, мировая глобализация диктует такие условия, при которых энергетическая безопасность перестает рассматриваться исключительно как компонент национальной безопасности и приобретает глобальный характер [8]. Понятие «энергетическая дипломатия» вошло в лексикон совсем недавно. Его появление связано с постепенным перемещением внешнеполитических приоритетов государства в сферу обеспечения национальной безопасности в энергетическом аспекте. Современное международное сотрудничество в области энергетики развивается одновременно и параллельно с острой конкурентной борьбой за доступ к энергоресурсам и их сбыт. По сути, эти два процесса тесно переплетены и взаимообусловлены [1].

Энергетическая дипломатия становится самостоятельным и одним из главных инструментов внешней политики государства, независимо от того, является ли оно импортером или экспортером

топливно-энергетических ресурсов. Эта общемировая тенденция получила широкое распространение после нефтяных кризисов 1970-х годов, которые были вызваны конъюнктурными политическими причинами и имели глобальные политические последствия, убедительно доказав, что энергоресурсы могут являться не только стратегическим сырьем, но и мощным инструментом внешнеполитического влияния. Агрессия Ирака против Кувейта в 1990 году, антииракские кампании США (1991, 2003), обострение сепаратистских тенденций в богатых нефтью и природным газом странах Африки, Азии, Латинской Америки являются прямым подтверждением тому, что инструменты и методы борьбы за обладанием источниками энергии входят в число определяющих факторов развития международных отношений на современном этапе [12].

Обращение к понятию «дипломатия» позволит глубже раскрыть понятие «энергетическая дипломатия» – инструмент проведения внешней политики и средство регулирования международных отношений в энергетической сфере, включающий в себя целый ряд вопросов, среди которых: надежное снабжение потребителей энергоносителями, доступ к их источникам, отношения маршруты транспортировки углеводородного сырья и электроэнергии, международные аспекты атомной энергетики.

В начале XXI века возрастает влияние атомной энергетики на международные и мировую энергетическую политику и дипломатию. В тоже время, перечисленные выше такие аспекты энергетической дипломатии, как надежное снабжение потребителей энергоносителями, доступ к источникам сырья, маршруты транспортировки углеводородов традиционно неразрывно связаны с нефтью и природным газом. Поэтому использование в современном международном литературном и медиаобороте понятия «энергетическая дипломатия» тесно сопряжено с нефтегазовым сектором мировой политики и экономики и подразумевает «нефтегазовую дипломатию». В данном исследовании эти понятия синонимичны [4].

Авторы книги «Энергетика и геополитика», рассматривая отношения в сфере энергетики на глобальном уровне, подчеркивают: «История свидетельствует о том, что международное сотрудничество в области энергетики развивается параллельно с острой конкурентной борьбой за доступ к энергоресурсам и их сбыту. Отсюда – сильная взаимозависимость тех или иных государств, а в случае отсутствия необходимых дипломатических механизмов согласования интересов – сильная уязвимость их экономики и безопасности от возможных резких нарушений формирующейся глобальной системы энергообеспечения».

Понятие «энергетическая дипломатия» стоит в одном ряду с такими базовыми определениями как «энергетическая политика», «энергетическая безопасность», «международная энергетическая безопасность», «внешняя энергетическая политика».

Энергетическая политика – внутривнутриполитическая и внешнеполитическая сфера деятельности государства, связанная с обеспечением национальной энергетической безопасности [11].

Выводы. Энергетическая безопасность – стратегический ориентир долгосрочной государственной энергетической политики. Это многомерное понятие, энергетические аспекты которого включают в себя виды сырья (нефть, газ, уголь и др.), виды производства, виды жизнеобеспеченности населения. Вся наша жизнь пронизана энергетическими компонентами. Энергетическая безопасность – это состояние защищенности граждан, общества и государства от внутренних и внешних угроз надежного и бесперебойного топливно- и энергоснабжения, что позволяет поддерживать необходимый уровень национальной и экономической безопасности. Эти угрозы определяются как внешними (геополитическими, макроэкономическими, конъюнктурными) факторами, так и собственно состоянием и функционированием энергетического сектора страны. На современном этапе экономического развития при обеспечении энергетической безопасности должен учитываться экологический фактор [6].

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Абазов Р. АТР в новых условиях // Мировая экономика и международные отношения. – 1995. – № 8. – С. 151.
- [2] Блэкуилл Р. Конкурентное преимущество Америки в энергетике // Россия в глобальной политике. – 2014, апрель. – URL:<http://www.globalaffairs.ru/>.
- [3] Викторова В.С. Государственное гарантирование экспорта: зарубежный опыт (на примере компании «Ойлер-Гермес») // Внешнеэкономический бюллетень. – 2005. – № 8. – С. 33-37.

[4] Декларация об экономическом сотрудничестве между Республикой Казахстан и Канадой. – Алма-Ата, 10/07/92. (Вступила в действие с момента подписания) Опубликовано в Бюллетене международных договоров. – 1997. – № 1.

[5] Жизнин С.З. Российская энергетическая дипломатия и международная энергетическая безопасность (геополитика и экономика) // Вестник Росс. гос. университета им. И. Канта. – 2010. – № 1; Rahrssland gibt Gas. München: Hanser-Wirtschaft, 2008; Umbach F. Globale Energiesicherheit. Strategische Herausforderungen für die europäische und deutsche Außenpolitik. – München: Oldenbourg-Verlag, 2003.

[6] Закон Республики Казахстан от 12 ноября 1997 года № 187-1 «О дипломатической службе» (внесены изменения Законом РК от 4.11.99 г. № 472-1 (вступил в действие с 1.01.2000)).

[7] Кагарлицкий Б.Ю. Идеиные позиции и политика левых партий и движений по проблемам глобализации: Дис. ... к.п.н. – М., 2002; Богатырев В.В. Глобализация права: Дис. ... д.ю.н. – Владимир, 2012; и др.

[8] Конвенция между Правительством РК и Правительством Канады об избежании двойного налогообложения и предотвращении уклонения от уплаты налогов на доход и на капитал. – Алматы, 25/09/96 (с 30 марта 1998 г.) // Бюллетень международных договоров. – 1998. – № 6.

[9] Научный доклад Б.И. Гвоздарева. Интеграционные прогрессы в западном полушарии на современном этапе: позиции США, латиноамериканский аспект и интересы Российской Федерации // Дипломатический Вестник. – М., 1998.

[10] Программа развития урановой промышленности РК на 2004–2015 годы. Утверждена Постановлением Правительства Республики Казахстан № 78 от 23 января 2004 года //mgm.gov.kz.

[11] Служба политического анализа Центральноазиатского агентства политических исследований (APR) Представительство Международного Центра социально-политических исследований в Центральной Азии (ISS). – 25.07.01. – С. 6.

[12] Токаев К.К. Под стягом независимости. Очерки внешней политики. – Алматы, Білім, 1997. – С. 14.

[13] Шалашова Н.Т. Зарубежная практика построения механизмов управления внешнеэкономической деятельностью // Внешнеэкономический бюллетень. – 2001. – № 2. – С. 47-53.

Назарбаев Н. Выступление Президента Н. Назарбаева на расширенном заседании Коллегии МИД РК. 14 сентября 1998 г. // Дипломатия жаршысы. Спецвыпуск. – 1998, октябрь. – С. 5.

Nazarbayev outlines priorities of economic development // Oil Watch. – Almaty, 2001, N 65, February 1-15. – P. 1. На англ. яз. Назарбаев уделяет внимание приоритетному развитию экономики Казахстана. Время нефти. – Алматы, 1-15 февраля 2001 г. – № 65. – С. 1.

Назарбаев Нурсултан «Глобальная энергоэкологическая стратегия устойчивого развития в XXI веке. – М.: Экономика, 2011. – 194 с.

Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана Стратегия «Казахстан-2030» на новом этапе развития Казахстана. akorda.kz.

Закон РК от 20.07.2011 г. № 463-IV "О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов".

Закон РК от 22.06.2012 г. № 20-V "О магистральном трубопроводе";

Закон «Об энергосбережении».

Ашимбаев М. Сотрудничество с США и национальные интересы Казахстана // Казахстан и США: состояние и перспективы двустороннего сотрудничества: Материалы международной конференции (Алматы, 23 августа 2006 г.). – Алматы: ИМЭП при Фонде Первого Президента РК, 2006. – С. 7.

Лаумулин М. Центральная Азия и ее безопасность // Запад и Центральная Азия. – № 11(123). – 9-22 июня 2004.

Токаев. Сборник статей. «Внешняя политика Казахстана», 1995 г.

Межгосударственный Статистический Комитет СНГ. Ежегодник – «СНГ в 2005 году». – М., 2006.

Межгосударственный статистический комитет СНГ – «Содружество Независимых Государств в 2003 году. Статистический ежегодник. – М., 2004.

«Завтра». – 1997. – № 13.

«Казахстанская правда». – 19 февраля 2005 года.

Москалев Ю.А. От Гитлера к Бушу; от Лиги Наций к ООН; от Сталина к Путину <http://www.kpe.ru/articles/313№11> (105) март 2003 г

"Независимая газета", 7 сентября 2000 г. Приговор в Белграде http://wwwboard.net/bbs1/Nikolai_von_Kreitor/messages/26.sht

<http://z.forum.msk.ru:81/articles/15582.shtml> Стенограмма круглого стола "Мировой порядок после войны в Ираке"

Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Аргентинской Республики об освобождении от визовых требований владельцев дипломатических, официальных и служебных паспортов (1 октября 2013г., г. Буэнос-Айрес, Аргентина; вступило в силу 25 февраля 2014 г.);

Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Аргентинской Республики о краткосрочных безвизовых поездках граждан Республики Казахстан и Аргентинской республики (30 мая 2014 г., г. Астана, Казахстан; вступило в силу 31 октября 2014 г.).

Межведомственные документы

Меморандум о взаимопонимании между МИД РК и МИД Аргентинской Республики об установлении политических консультаций (1 октября 2013 г., г. Буэнос-Айрес, Аргентина).

<http://www.mfa.kz/index.php/ru/vneshnyaya-politika>.

Зарубежные источники

1. Bretton Ph. Relations internationales contemporaines. – Paris, 1996.

2. Brownline III. Principles of Public International Law 5th ed Oxford, 2002.

3. Cassese A. *International Law*. – Oxford, 2005.
4. Craig G.A., Georg A.L. *Force and Statecraft Diplomatic Problems of our Time*. – Second Edition. – N.Y., 1990.
5. Daillier P., Alan P. *Droit International public* P. 2000.
6. Feltham R.G. *Diplomatic handbook*. – London, 1998.
7. Gandouin J. *Guide du protocole et des usages*. – Paris, 1998.
8. Hamilton K., Langhorne R. *The Practice of Diplomacy. Its Evolution, Theory and Administration*. – L.-N.Y., 1995.
9. Implementation of the Helsinki Accords: Hearing before the Commis. on Security a. Cooperation in Europe. 103d Congr., 1st sess. Apr. 21.1993. – Wash.: Gov. Print, off. 1993. III.

REFERENCES

- [1] Abazov R. ATR under the new conditions. *World Economy and International Relations*. **1995**, № 8. p. 151
- [2] Blackwell R. Competitive advantage in the American Energy. *Russia in Global Affairs*. **2014** April. URL: <http://www.globalaffairs.ru/>.
- [3] Viktorov V. State guarantee export: international experience (in the "Euler-Hermes" Example Company). *External Economic Bulletin*. - **2005**. - № 8. - s.33-37.
- [4] Declaration on economic cooperation between Kazakhstan and Canada. Almaty, 07/10/92. (Entered into force on the date of signing) *Published in the Bulletin of Treaties* **1997**, number 1.
- [5] Zhiznin SZ Russian energy diplomacy and international energy security (geopolitics and economics). Herald Ross.gos. University. And Kant. №1, **2010**; Rahrssland gibt Gas. München: Hanser-Wirtschaft, **2008**; Umbach F. GlobaleEnergiesicherheit. Strategische Herausforderungen für die europäische und deutsche Außenpolitik. - München: Oldenbourg-Verlag, **2003**.
- [6] Law of the Republic of Kazakhstan dated November 12, **1997** N 187-1 «On Diplomatic Service" (amended by the Law of RK of 04.11.99 N 472-1 (entered into force on 1.01.2000)).
- [7] Kagarlitskiy B.Y. Ideological positions and policies of leftist parties and movements on globalization. Diss. on soisk. Ouch. Art. PhD M., **2002**. Bogatyrev V.V. Globalization of Law. Diss. on soisk account. Art. Doctor of Law Vladimir. **2012** and others.
- [8] Convention between the Government of Kazakhstan and the Government of Canada for the avoidance of double taxation and prevention of evasion from payment of taxes on income and on capital. Almaty, 09/25/96. (From March 30, **1998**). *Bulletin of Treaties*, **1998**, number 6.
- [9] Scientific report B.I/ Gvozdeva. Integration advances in the Western Hemisphere at the present stage: the US position, the Latin American perspective and the interests of the Russian Federation. *The Diplomatic bulletin*. - M., **1998**.
- [10] Kazakhstan uranium industry development program for 2004-2015. *Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan №78 from January 23, 2004* // mgm.gov.kz.
- [11] Political Analysis Service of the Central Asian Agency of Political Studies (APR) Representation of the International Center for Social and Political Studies in Central Asia (ISS), p. 6. 07/25/01
- [12] Tokayev K.K. Under the banner of independence. *Essays on foreign policy*. - Almaty B111m **1997**. - p. 14
- [13] Shalashova N.T. Foreign practice of construction of foreign economic activity management tools // *External Economic Bulletin*. - **2001**. - № 2. - s.47-53.
- N. Nazarbayev Speech by President Nazarbayev at the enlarged meeting of the Collegium of the Kazakh MFA. September 14, **1998**. *Diplomacy zharyshysy. Special Issue*. **1998** - October. S. 5.
- Nazarbayev outlines priorities of economic development. *OilWatch.-Almaty*, **2001**, N 65, February 1-15.-P.1.- On ang.yaz.
- Nazarbayev pays attention to the priority development of the economy of Kazakhstan. *Oil Time. Almaty*, 1-15 February **2001**, № 65, p. 1.
- Nursultan Nazarbayev "Global Energy and Sustainable Development Strategy in the XXI century. *Nursultan Nazarbayev. - Moscow: Economics*, **2011**. - 194 p.
- Message from the President of the Republic of Kazakhstan Nursultan Nazarbayev to the people Kazakhstan Strategy "Kazakhstan-2030" in the new stage of development of Kazakhstan. akorda.kz.
- RK Law from 20.07.2011, № 463-IV "On state regulation of production and turnover of certain types of petroleum products."
- Law of the RK of 22.06.2012 № 20-V "About the main pipeline";
- The Law "On energy saving".
- Ashimbayev M. Cooperation with the United States and national interests
- Kazakhstan and the United States: state and prospects of bilateral cooperation: Proceedings of the International Conference (Almaty, August 23, **2006**). - *Almaty IWEP at the Foundation of the First President of Kazakhstan*, **2006**. - p. 7.
- Laumulin M. "Central Asia and its security". *West and Central Asia*, №11 (123). 9-22 June **2004**.
- Tokayev. Digest of articles. "The foreign policy of Kazakhstan", **1995**.
- Interstate Statistical Committee of CIS. *Yearbook - "CIS in 2005"*. Moscow, **2006**
- CIS Interstate Statistical Committee - "The Commonwealth of Independent States in 2003. *Statistical Yearbook, Moscow*, **2004**.
- "Tomorrow", **1997**, №13
- "Kazakhstanskaya Pravda", February 19, **2005**
- Moskalev YA from Hitler to Bush; from the League of Nations to the United Nations; from Stalin to Putin [http://www.kpe.ru/articles/313№11\(105\)March2003](http://www.kpe.ru/articles/313№11(105)March2003)
- "Nezavisimaya Gazeta", September 7, **2000**. The verdict in Belgrade http://www.board.net/bbs1/Nikolai_von_Kreitor/messages/26.sht

<http://z.forum.msk.ru:81/articles/15582.shtml> Transcript roundtable "world order after the war in Iraq"

Agreement between the Government of the Republic of Kazakhstan and the Government of the Argentine Republic on exemption from visa requirements for holders of diplomatic, official and service passports (1 October 2013, *Buenos Aires, Argentina*; Entered into force on 25 February 2014.);

Agreement between the Government of the Republic of Kazakhstan and the Government of the Argentine Republic on the short-term visa-free travel of citizens of the Republic of Kazakhstan and the Republic of Argentina (30 May 2014, *Astana, Kazakhstan*; Entered into force on 31 October 2014.).

Interdepartmental documents

Memorandum of Understanding between the Ministry of Foreign Affairs of Kazakhstan and the Ministry of Foreign Affairs of the Argentine Republic on the establishment of political consultations (1 October 2013., *Buenos Aires, Argentina*).

<http://www.mfa.kz/index.php/ru/vneshnyaya-politika>.

Foreign sources

Bretton Ph. Relations internationales contemporaines. - *Paris, 1996*.

Brownlie III. Principles of Public International Law 5th ed *Oxford, 2002*.

Cassese A. International Law. *Oxford, 2005*.

Craig G.A., Georg A.L. Force and Statecraft Diplomatic Problems of our Time. - *Second Edition. -N.Y., 1990*.

Daillier P., Alan P. *Droit International public P.2000*

Feltham R.G. Diplomatic handbook. - *London, 1998*.

Gandouin J. Guide du protocole et des usages. - *Paris, 1998*.

Hamilton K., Langhorne R. The Practice of Diplomacy. Its Evolution, Theory and Administration. - *L.-N.Y., 1995*.

Implementation of the Helsinki Accords: Hearing before the Commis. on Security a. Cooperation in Europe. 103d Congr., 1st sess. Apr. 21.1993. *Wash.: Gov. Print, off. 1993*. III.

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫНТЫМАҚТАСТЫҚ ҮДЕРІСТЕРІ

Д. Исмаилова, Н. Шамуратова, А. Нургалиева

Түйін сөздер: жаһандану, ықпалдасу, энергетикалық қауіпсіздік, халықаралық фактор, энерго-тасы-малдаушы елдер, саяси-экономикалық аспект.

Аннотация. Соңғы жылдары Орталық Азияның геоэкономикалық мәні өсе бастады, оған алғышарт болып отырған мәселелердің бірі бұл елдердің әлемдік экономикаға енуі мен Шығыс пен Батысты қосатын басты саяси-экономикалық жағдайлар куә. Бұл санатқа әлемдік экономикадағы беделді елдер қызығушылықтарын танытып отыр. Екінші жағынан Орта Азия елдері өз тарапынан да әлемдік экономикаға өздері еніп, өз қызығушылықтарын алыс-жақын көршілес елдерімен кеңейтіп, өркендетіп келеді.

Осы аталған факторларды оқу-талдау мен зерттеу қазіргі таңда өте өзекті болып отыр.

Поступила 05.05.2016 г.

**Publication Ethics and Publication Malpractice
in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan**

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the described work has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the Cross Check originality detection service <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www.nauka-nanrk.kz

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/ru/>

Редакторы *М. С. Ахметова, Д. С. Аленов*
Верстка на компьютере *Д. Н. Калкабековой*

Подписано в печать 24.05.2016.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
11,5 п.л. Тираж 2000. Заказ 3.