

ISSN 2224-5294

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Л А Р Ы

ИЗВЕСТИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ҚОҒАМДЫҚ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ
ҒЫЛЫМДАР СЕРИЯСЫ



СЕРИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК



SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

2 (300)

НАУРЫЗ – СӘУІР 2015 ж.

МАРТ – АПРЕЛЬ 2015 г.

MARCH – APRIL 2015

1962 ЖЫЛДЫҢ ҚАҢТАР АЙЫНАН ШЫҒА БАСТАҒАН

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1962 ГОДА

PUBLISHED SINCE JANUARY 1962

ЖЫЛЫНА 6 РЕТ ШЫҒАДЫ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

АЛМАТЫ, ҚР ҰҒА

АЛМАТЫ, НАН РК

ALMATY, NAS RK

Б а с р е д а к т о р

ҚР ҰҒА академигі

Пралиев С. Ж.

Р е д а к ц и я а л қ а с ы:

эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Баймұратов У.Б.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байпақов К.М.**; филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Есім Г.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қирабаев С.С.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қошанов А.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нәрибаев К.Н.** (бас редактордың орынбасары); филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нысанбаев А.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сабикенов С.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сулейменов М.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сатубалдин С.С.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбжанов Х.М.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбусейтова М.Х.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Байтанаев Б.А.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Жақып Б.А.**; фил. ғ. докторы, проф., чл.-корр. НАН РК **Қалижанов У.К.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қамзабекұлы Д.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қожамжарова Д.П.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қойгелдиев М.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Құрманбайұлы Ш.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Таймағанбетов Ж.К.**; социол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Шәукенова З.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА құрметті мүшесі **Дербісәлі А.**

Р е д а к ц и я к ең с е с і:

Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Белостечник Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА академигі **Велиханлы Н.** (Азербайджан); Тәжікстан ҰҒА академигі **Назаров Т.Н.** (Тәжікстан); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Рошка А.** (Молдова); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Руснак Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Мұрадов Ш.** (Әзірбайжан); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Сафарова З.** (Әзірбайжан); э. ғ. д., проф. **Василенко В.Н.** (Украина); заң ғ. докт., проф. **Устищенко В.А.** (Украина)

Главный редактор

академик НАН РК

С. Ж. Пралиев

Редакционная коллегия:

докт. экон. н., проф., академик НАН РК **У.Б. Баймуратов**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **К.М. Байпаков**; докт. филос. н., проф., академик НАН РК **Г.Е. Есим**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **С.С. Кирабаев**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **А.К. Кошанов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **К.Н. Нармбаев** (заместитель главного редактора); докт. филос. н., проф., академик НАН РК **А.Н. Нысанбаев**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **С.Н. Сабикенов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **С.С. Сатубалдин**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **М.К. Сулейменов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Х.М. Абжанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.Х. Абусейтова**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Байтанаев**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Жакып**; докт. фиол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **У.К. Калижанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Д. Камзабекулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Д.П. Кожамжарова**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.К. Койгельдиев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ш. Курманбайулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ж.К. Таймаганбетов**; докт. социол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **З.К. Шаукенова**; д. фил. н., проф., Почетный член НАН РК **А. Дербисали**

Редакционный совет

академик НАН Республики Молдова **Г. Белостечник** (Молдова); академик НАН Азербайджанской Республики **Н. Велиханлы** (Азербайджан); академик НАН Республики Таджикистан **Т.Н. Назаров** (Таджикистан); академик НАН Республики Молдова **А. Рошка** (Молдова); академик НАН Республики Молдова **Г. Руснак** (Молдова); чл.-корр. НАН Азербайджанской Республики **Ш. Мурадов** (Азербайджан), член-корр. НАН Азербайджанской Республики **З.Сафарова** (Азербайджан); д. э. н., проф. **В.Н. Василенко** (Украина); д.ю.н., проф. **В.А. Устименко** (Украина)

Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных и гуманитарных наук. ISSN 2224-5294

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 № 10894-Ж, выданное 30.04.2010 г.

Периодичность 6 раз в год

Тираж: 3000 экземпляров

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

www.nauka-nanrk.kz / social-human.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2015 г.

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

Editor in chief

S.Zh. Praliyev,
academician of NAS RK

Editorial board:

U.B. Baymuratov, dr. econ. sc, prof., academician of NAS RK; **K.M. Baipakov**, dr. hist. sc., prof., academician of NAS RK; **G.Ye. Esim**, dr. philos. sc., prof., academician of NAS RK; **S.S. Kirabayev**, dr. phil. sc., prof., academician of NAS RK; **A.K. Koshanov**, dr. econ. sc, prof., academician of NAS RK; **K.N. Naribayev**, dr. econ. sc., prof., academician of NAS RK (deputy editor-in-chief); **A.N. Nysanbayev**, dr. philos. sc., prof., academician of NAS RK; **S.N. Sabikenov**, dr. jur. sc., prof., academician of NAS RK; **M.K. Suleimenov**, dr. jur. 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.Kh. Abusseitov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.A. Baitanayev**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.A. Zhakyp**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **U.K. Kalizhanov**, dr. phil. sc., prof., corr. member of NAS RK; **D. Kamzabekuly**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **D.P. Kozhamzharova**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **M.K. Koigeldiev**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Sh. Kurmanbaiuly**, dr. phil. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Zh.K. Taymaganbetov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Z.K. Shaukenova**, dr. soc. sc., prof., corr. member of NAS RK; **A. Derbisali**, dr. phil. sc., prof., honorary member of NAS RK

Editorial staff:

G. Belostechnik, NAS Moldova academician (Moldova); **N. Velichanly**, NAS Azerbaijan academician (Azerbaijan); **T.N. Nazarov**, NAS Tajikistan academician (Tajikistan); **A. Roshka**, NAS Moldova academician (Moldova); **G. Rusnak**, NAS Moldova academician (Moldova); **Sh. Muradov**, NAS Azerbaijan corr.member (Azerbaijan); **Z. Safarova**, NAS Azerbaijan corr.member (Azerbaijan); **V.N. Vasilenko**, dr. econ. sc., prof. (Ukraine); **V.A. Ustimenko**, dr. jurid. sc., prof. (Ukraine)

News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Social and Humanities.
ISSN 2224-5294

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 **10894-Ж**, issued 30.04.2010

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 3000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,

www:nauka-nanrk.kz / social-human.kz

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2015

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

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 2, Number 300 (2015), 30 – 35

UDC33 (574)

**Methods of public-private partnership
in the development of new technological structures¹**

Dnishev F.M.

ieconom@gmail.com

Institute of economics CS MES RK, Almaty, Kazakhstan

Key words: государственно-частное партнерство, технологический уклад, институты.

Abstract. The purpose of work is definition, whether the decision of body of the constitutional control of sources of the right are among, whether carry resolutions of the Constitutional Council and the constitutional courts of other states standard character.

The methodology of work was based on the methodological tradition of evolutionary-institutional approach, general and private research methods, functional and comparative analysis methods.

Results: a mechanism of public-private partnership in the development of new technological structures in Kazakhstan, comprising financial, institutional and legal blocks were developed. The mechanism is built on the principles of a combination of state influence and market incentives, the distribution of risks and responsibilities between the state and the private sector, diversification of channels and instruments of state support, promote the development of relations between science and industry, to support the development of technological networks.

Application area of the results and the possibility of practical implementation of the study and development is determined by the substantiation of the specific mechanisms and priorities of innovation development, which can be used in carrying out the forced industrialization of the economy of Kazakhstan.

УДК33 (574)

**Методы государственно-частного партнерства
в развитии новых технологических укладов**

Днишев Ф.М.

ieconom@gmail.com

Институт экономики КН МОН РК, г. Алматы, Казахстан

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, технологический уклад, институты.

Аннотация. Целью работы является разработка механизма научно-технологического и инновационного развития страны, нацеленный на ускоренное освоение и распространение передовых технологических укладов

В ходе исследования использованы методологические традиции эволюционно-институционального подхода, общенаучные, частные методы исследований, факторный, функциональный методы анализа.

Результаты исследования: разработан механизм государственно-частного партнерства в развитии новых технологических укладов в Казахстане, включающий три блока - финансовый, институциональный и блок правового обеспечения – и построенный на принципах сочетания государственного воздействия и рыночных стимулов, распределения возможных рисков и ответственности между государством и частным сектором,

¹ Работа выполнена в рамках грантового финансирования проекта №ГФ 0091

диверсификации каналов и инструментов государственной поддержки, содействия развитию связей между наукой и промышленностью, поддержки развития технологических сетей.

Область применения результатов и практической реализации результатов исследований и разработок определяется тем, что будут обоснованы конкретные механизмы и приоритеты инновационного развития, которые могут быть использованы при осуществлении форсированной индустриализации экономики Казахстана.

Деятельность в области создания и освоения технологий это, прежде всего, задача частного бизнеса. Государство в лице своих органов управления не может заниматься этим, подменяя бизнес. Исключение составляет только сфера государственного предпринимательства, но оно в условиях зрелого рынка имеет ограниченные масштабы: считается, что государство уступает бизнесу по таким характеристикам, как гибкость, мотивация, способность идти на риск и т.д.

Поэтому главная задача государства в области технологий состоит в создании механизмов, побуждающих частный бизнес к технологическим преобразованиям. Достаточно эффективным направлением здесь, хорошо зарекомендовавшим себя во многих странах, является государственно-частное партнерства (ГЧП).

Преимущества ГЧП позволяют использовать его для решения широкого круга задач, возникающих при развитии новых технологических укладов, в политике Казахстана, начиная от выполнения научных исследований, их коммерциализации в виде соответствующих технологий, вплоть до производства новой наукоемкой продукции.

Согласно определению Комитета ОЭСР по научной и технологической политике, под ГЧП в инновационной сфере понимаются любые отношения или договоренности между государственными и частными участниками, в котором обе стороны взаимодействуют в процессе принятия решения и соинвестируют ресурсы, такие как деньги, персонал, оборудование и инфраструктуру для достижения целей в области науки, технологии и инноваций [1].

Отдельные принципы государственно-частного партнерства применяются в научной и инновационно-технологической сфере Казахстана в таких формах, как контракты на выполнение НИОКР по государственному заказу, институты развития, участие в уставном капитале технопарков и венчурных фондов, софинансирование прорывных проектов.

Для того, чтобы государственно-частное партнерства стало в полной мере основой нового механизма финансирования науки, выделение бюджетных средств должно быть дополнено гибкими механизмами софинансирования исследований и разработок государством и бизнесом. Для этих целей, в частности, следует широко использовать возможности созданных в Казахстане институтов развития (Инвестиционный фонд, Агентство по технологическому развитию, Фонд науки и государственных холдингов. Пока на долю институтов развития приходится только 0,4% от всех затрат на науку.

В настоящее время институты развития в Казахстане являются в первую очередь финансовыми институтами. При этом преобладает их стремление к вложению имеющихся у них средств разного рода финансовые инструменты, а не к финансированию конкретных инвестиционных проектов. Только в деятельности Национального агентства технологического развития (НАТР) частично прослеживается проектный подход.

Поэтому необходимо усиление проактивных функций институтов развития, отработка механизмов взаимодействия государственного и частного секторов в интересах решения задач технологического развития. Мировой опыт показывает, что здесь целесообразно придерживаться ряда общих принципов.

Прежде всего, это принцип политической поддержки. Нужна внятная политика государства в области технологий и четкий контроль за ее реализацией. Без этого даже видимые экономические выгоды могут не сработать, для того чтобы побудить бизнес к инвестициям в технологические проекты. Пока такая политика в Казахстане не сложилась в целостном виде. Декларируется ориентация на технологический прорыв, но на практике продолжается опережающее развитие сырьевых отраслей.

Далее, это принцип информационной открытости. Она особенно важна для уяснения частным бизнесом возможных выгод от участия в партнерстве с государством: инвесторы должны располагать информацией об объеме ресурсов, выделяемых государством, формах взаимодействия

участников соглашений. К этому принципу примыкает принцип прозрачности критериев участия. Требуется ясность и понятность критериев, в соответствии с которыми будут отбираться участники государственно-частных партнерств. В Казахстане, например, есть ряд программ поддержки малого бизнеса, но представители последнего недостаточно осведомлены о преимуществах критериях и условиях участия в этих программах.

Принцип экспериментирования предполагает пилотную отработку отдельных новых форм ГЧП в область технологий. В Казахстане, например, еще в прошедшее десятилетии Всемирный банк продвигал пилотные проекты по созданию научных центров и центров передовых технологий. Однако эти проекты не были в полной мере реализованы, причем не были открыто проанализированы причины неудачи. Поэтому важное значения имеет принцип эффективных коммуникаций, то есть наличие площадок, регулярно используемых для обсуждения хода реализации программ. В качестве таких площадки сейчас используется Астанинский экономический форум, Инновационный конгресс, но они проводятся один раз в год и не имеют большого представительства бизнеса, особенно малого.

Наконец, очень значимым представляется принцип наличия уполномоченного правительственного агентства, которое обладает правом координировать действия всех ведомств в области технологий. Это особенно важно для Казахстана, если иметь в виду, что ведущие субъекты технологической деятельности, институты развития находятся в ведении различных министерств и данная их координация затруднена.

Как показывает мировая практика, развитие ГЧП в сфере технологий должно подчиняться общим принципам, характерным для этого процессы в целом:

- конкретные формы партнерства и их структура должны соответствовать общим целям технико-экономического развития страны;
- необходимо строгое разделение прав и ответственности всех участников соответствующие проектов;
- вопросы развития государственно-частном партнерстве должны решаться исходя из интересов всех заинтересованных сторон;
- ресурсы ГЧП должны отбираться с ориентацией на максимизацию эффектов как экономических, так и социальных;
- государственно-частное партнерство должно ориентироваться не только на решение текущих задач, нельзя упускать из виду и долгосрочную перспективу.

Эти общие методологические принципы применительно к задачам появления новых технологических укладов в Казахстане могут видоизменяться и наполняться конкретным содержанием. Так, в качестве общей цели развития национальной экономики в данный момент выступает отказ от сырьевой ориентации и ее диверсификация. Однако этой цели можно добиться и при развитии производств, связанных с IV технологическим укладом, что, собственно, сейчас и происходит в экономике Казахстана. Такая ориентация развития создаст риск все большего технологического отставания страны от мировых трендов. Поэтому необходима не просто диверсификация экономики путем ее индустриализации, а последовательное приближение к глобальной траектории технико-экономического развития. Это означает, что ГЧП в развитии новых технологических укладов в Казахстане должно ориентироваться больше не на тактические, а на стратегические задачи.

Требуется корректировки и принцип разделения рисков между участниками ГЧП. Деятельность в области технологий и инноваций является высоко рискованной. В Казахстане бизнес пока не демонстрирует стремление и высокорисковым проектам. Поэтому государство должно брать на себя значительную часть рисков и ответственности за появление новых производств V технологического уклада. Тем в большей степени это относится к задачам создания предпосылок VI технологического уклада. Здесь роль государства еще более возрастает. Без государственных инвестиций практически невозможны научные, образовательные, инфраструктурные проекты как предпосылки появления зачатное VI технологического уклада.

Не всегда целесообразно следовать также принципу ориентации на получение максимального экономического эффект. Иногда, не менее важен демонстрационный эффект, показывающий

возможность прибыльного инвестирования в Казахстане не только в быстро доходные сферы (добывающие отрасли, торговля), но и в высокотехнологичный бизнес.

Реализация этих принципов предполагает создание институциональных условий для развития ГЧП в области технологий. Поэтому роль государства в рамках ГЧП состоит не только в ответственности за возможные риски и существенных инвестиций в новые проекты. Она гораздо шире и заключается в созданий общих благоприятных для развития технологий экономических условий.

Прежде всего, государство должно обеспечить стабильную политико-правовую среду. Законодательства и подзаконные акты, различные нормативные документы должны содержать общую систему правил, регулиующую взаимодействие все сторон ГЧП. Должна быть создана надежная институциональная основа для проектов в формате ГЧП. Это предполагает ясное и понятное частному бизнесу распределение функций в системе государственного управления. Государство также определяет четкие рамочные условия, на которых возможны предварительные консультации с потенциальными инвесторами.

Большое значение имеет распределения возможных рисков и выгод от ГЧП для всех участников. Партнерство не оправдывает себя, если изначально не будут четко сформулированы конечные цели, правильно определены сферы ответственности каждого участника, его права и обязанность. В общем виде к полномочиям государства относится планирование проекта в целом, его администрирование, частичное финансирование, тогда как частный бизнес ответственен за более детальное планирование, частичное финансирование и управление проектом.

Рассматривая направления совершенствования государственно-частного партнерства в области технологий, следует уделять внимание более широкому применению в этой сфере таких оправдавших его форм как вхождение государства в капитал частных бизнес-структур, государственный заказ, государственные гарантии. В то же время требуется подбор и ряда новых усложненных инструментов комплексного характера. Распространение новых технологических укладов имеет сложную природу, отличающуюся от, например, процессов простого расширения производства. Диффузия технологий отличается высоким динамизмом, проходит в условиях постоянно меняющейся конкурентной среды. В этой ситуации простые инструменты ГЧП могут не сработать, поэтому нужны такие формы, которые позволят в наибольшей мере адаптироваться к динамично изменяющимся вызовам внешней среды.

В свете этого механизм ГЧП в развитии новых технологических укладов в экономике Казахстана мог бы включать три блока: финансовый, институциональный и блок правового обеспечения (рисунок 1).

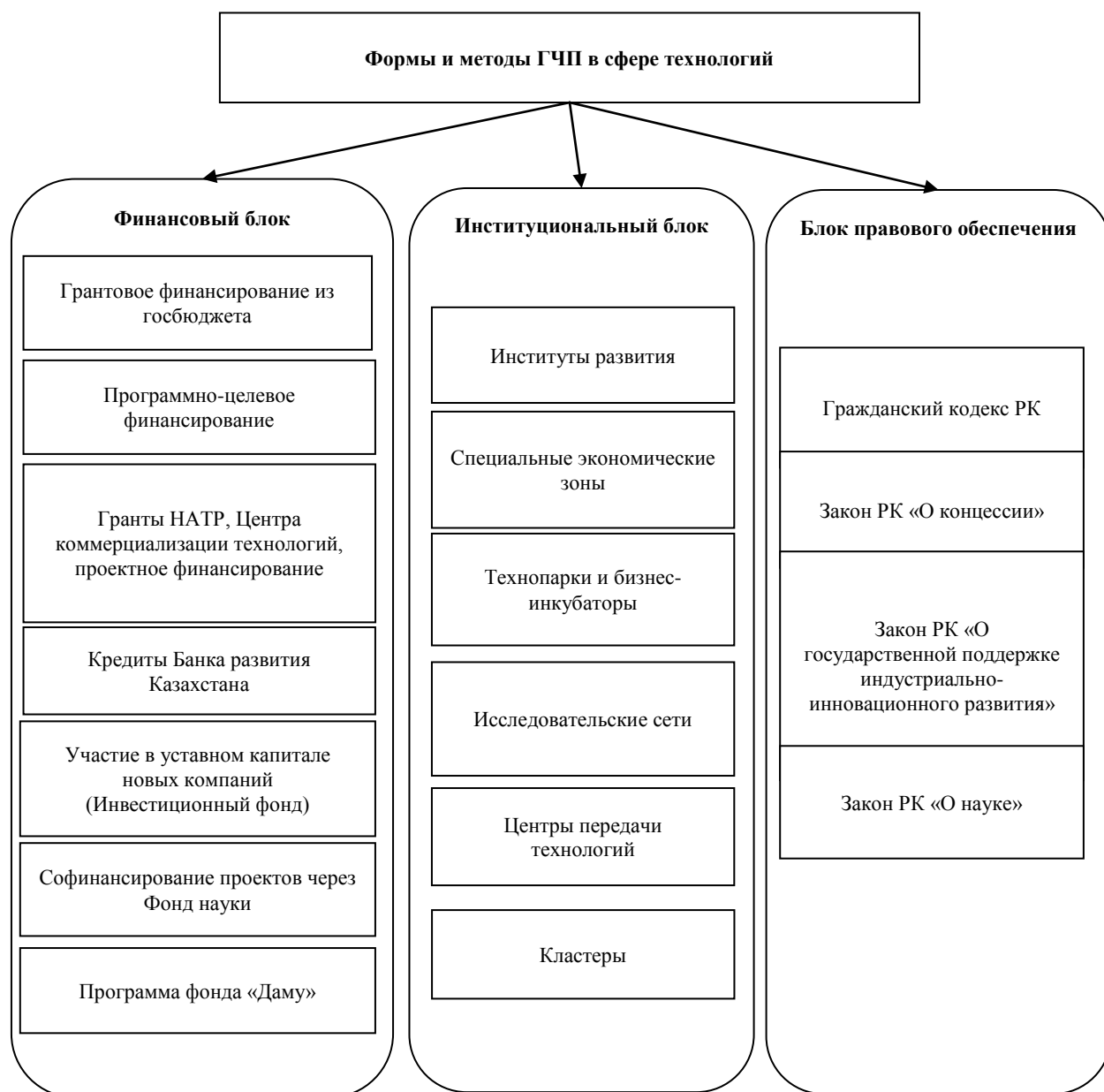


Рисунок 1 - Механизм ГЧП в развитии новых технологических укладов в экономике Казахстана

В основу такого механизма можно положить следующие принципы:

1. Развитие технологий на основе методов, сочетающих государственное воздействие и рыночные стимулы. Государство, не подменяя рынка, выбирает приоритетные точки роста и ориентирует на них частный сектор, создавая условия, поощряющие бизнес к действиям в этом направлении (бюджетное софинансирование проектов, налоговые льготы и преференции).

2. Распределение возможных рисков и ответственности между государством и частным сектором. Государство выступает инициатором постановки технологических проблем, подключает к их решению частный бизнес, определяет уровень взаимных обязательств. Государства может брать на себя повышенную долю софинансирования проектов, но управление их реализацией желательно передать в компетенцию бизнес-структур.

3. Диверсификация каналов и инструментов государственной поддержки деятельность в области новых технологий. Предпочтительность поддержки государства не в виде прямого

бюджетного финансирования, а о посредства, через институты развития и частных посредников (например, управляющих компаний технопарков и бизнес-инкубаторов).

4. Интеграция новых институтов содействия развитию технологий с существовавшими в рамках единой системы стимулирования технологического развития (развитие, например, технопарков, не «с нуля», а с использованием базы крупных университет и научно-исследовательских институтов).

5. Содействие развитию связей между наукой и промышленностью путем создания совместных научно-технических центров. Государство может быть инициатором создания центров технологических исследований, финансируемых в рамках бюджетных программ, но управляемых структурами негосударственного сектора. В такие центры могут быть преобразованы, например, инженерные лаборатории, созданные в 15 вузах Казахстана.

6. Поддержка развития технологических сетей, объединяющих государственный и частный сектор. Государство может инициировать создание специальных структур, вокруг которых могут выстраиваться сети организаций, причастных к развитию технологий. Узловым для образования будущей сети структурам должна оказываться адресная поддержка государство, которая может распространяться также и на совместные проекты университетов, научных организаций, крупных промышленных структур и малых фирм. По такой схеме в частности, уже формируется кластер вокруг Назарбаев университета.

С учетом этих принципов имеющиеся в Казахстане формы и инструменты содействия развитию технологий можно дополнить новыми и сформировать на их основе механизм ГЧП, который позволил бы обеспечить продвижение к новой технологической структуре национальной экономики.

ЛИТЕРАТУРА

[1] «Public/Private Partnerships in Science and Technology. STI Review No.23.» 1998. OECD. 2 09 2014 ж. URL: <http://www.oecd.org/sti/sci-tech/introductionstireviewno23publicprivatepartnershipsinscienceandtechnology.htm>. (in Eng.).

REFERENCES

[1]«Public/Private Partnerships in Science and Technology. STI Review No.23.» 1998. OECD. 2 09 2014 ж. URL:<http://www.oecd.org/sti/sci-tech/introductionstireviewno23publicprivatepartnershipsinscienceandtechnology.htm>. (in Eng.).

Жаңа технологиялық қалыптарды дамытуға мемлекеттік-жеке меншік әріптестік әдістері

Днишев Ф.М.

ieconom@gmail.com

Білім және ғылым министрлігі, Ғылым комитетінің Экономика институты, Алматы қ., Қазақстан Республикасы

Тірек сөздер: мемлекеттік-жеке меншік әріптестік, технологиялық қалып, институттар.

Аннотация. Жұмыстың мақсаты -алдыңғы қатарлы технологиялық қалыптарды игеругеруді жылдамдатуға және таратуға бағытталған елдің ғылыми-технологиялық және инновациялық даму үлгісі мен механизмдерін жасау.

Зерттеу эволюциялық-институционалды тәсілдің әдістемелік дәстүріне сүйенеді, Зерттеу барысында жалпыға бірдей, жеке тәсілдері, функционалды және талдаудың салыстырмалы әдістері қолданылған.

Жұмыстардың нәтижесі мынадай қорытынды берді.Үш блоктан тұратын – қаржылық, институционалды және құқықтық қамтамасыз ету блогы, сондай-ақ, мемлекеттің әсерімен нарықтық стимулдардың үйлесімділік қағидасына құрылған, мүмкін болатын тәуекелдерді және жеке сектормен мемлекет арасындағы жауапкершілікті бөлу, мемлекеттік қолдау құралдарын және жолдарын әртараптандыру, ғылым мен өнеркәсіптің арасындағы байланыстың дамуын қолдау, технологиялық желілердің дамуын қолдауды қамтитын Қазақстандағы жаңа технологиялық қалыптардың дамуындағы мемлекеттік-жеке меншік әріптестіктің механизмдері жасалған.

Зерттеу нәтижелері мен талдамаларын практикалық жүзеге асыру мүмкіндігі Қазақстан экономикасын қарқынды индустриалдандыруды жүзеге асыруда қолданылатын инновациялық дамудың нақты механизмдері мен басымдықтары негізделетіндігінде.

Doctor of economic sciencies, professor, main reseacher
Institute of economics SC MES RK, Almaty, Kazakhstan

Поступила 12.03.2015 г.

МАЗМҰНЫ

Еспаев С.С. Әлемдік экономика және Қазақстан: жаңа үрдістері, міндеттері мен ұсыныстары.....	5
Сабден О., Аширов А. ХХІ ғасырдағы адамзат дамуының концепциясы және азық – түлік қауіпсіздігі.....	15
Днишев Ф.М. Жаңа технологиялық қалыптарды дамытуға мемлекеттік-жеке меншік әдістері.....	30
Бірімбетова Н.Ж. Қазақстанда жергілікті өзін-өзі басқаруды дамытудың ынталандыру тетіктері.....	36
Османов Ж.Д. Қазақстандағы бағалы қағаздар нарығының институционалды дамуы.....	42
Жаубасов Б. Тиімді мемлекеттік қызмет: сын-қатерлер мен шешімдер.....	49
Абдулвалиева Т.В. Машинажасау өнімінің тиімділігінің өсуін қамтамасыз етудің макроэкономикалық тетіктері.....	56
Айтжанова А.Д. Қазақстанның минералды-шикізаттық кешенінің тұрақты қызмет етуі мақсатында ресурстық-шикізаттық саясатты жетілдірудің векторлары.....	64
Халитова М. Қазақстан азаматтарының жинақталған зейнетақысына кепілдік беру жүйесін жетілдіру.....	71
Байбергенова Л.Ж., Шаймарданова В.К. Қазақстан Республикасының білім беру жүйесінде гендерлік тетіктерді қолдану.....	77
Досманбетова М.С., Рузанов Р.М. К.-Э. Свейбидің материалды емес активтерге мониторы негізіндегі қазақстандық кәсіпорындардың зияткерлік капиталын бағалау.....	83
Турсынбаева Д.К., Жадигерова О.Ж., Бекжанова Т.К. Көленкелі экономиканың көлемін бағалау әдістері және оның жетілдіру жолдары.....	90
* * *	
Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Қазақстан Республикасындағы азаматтық қоғам қалыптасуының теориялық алғышарттары мен тарихы.....	97
Жанакова Н.Н., Бабажанова Ж.А. Кедейлікпен күрестегі әлемдік саясат: Нидерланды, Германия, Қытай тәжірибесі.....	105
Жохов А.Л., Рақымбек Д., Юнусов А.А., Сайдахметов П.А. ² , Оразалиева Р.Н. Кәсіби мәдениет - қазіргі заманғы білім беруді жақсартудың басты бағдары.....	112
Сабдалиева Ә.К. Асан Қайғы мен Қазтуған жыраудың шығармаларындағы діни сөздер.....	119
Қожамқұлова Ж.Ж., Қойшыева Т.Қ., Есентаев Қ.Ө. Болашақ мұғалімдерді кәсіби дайындау үдерісінде ақпараттық технология құралдарына оқытуды жобалау негіздері.....	125
Досжан Р.К. Қазақ мәдениетінің дамуына үлес қосқан данышпандар - Абай пен Шәкәрімнің рухани бірлігі.....	129
Кенжебаев Д.А. Әскери-ғарыш саласының тарихи зерттеуі әдіснаманың кейбір сұрақтары.....	133
Плохих Р. В., Бекарыстанова Л. Б., Келинбаева Р. Ж. Елді-мекенді аумақтардың тұрақты дамуы үшін әлеуметтік инфроқұрылымды зерттеудегі ГАЖ.....	140
Байжолова Р.А., Абылкасимова Ж.А. Ұлттық еңбек нарығындағы жұмыспен қамту және тұрғындардың экономикалық белсенділігінің арақатынасы.....	152
Турмамбеков Т.А. Т., Саидрахметов П. А., Нуруллаев М.А., Серимбетова А.Е. Мектеп оқушыларының физикадан білімін және шеберлігін критериялы бағалаудың мәселелерін шешудің кейбір негіздері мен жолдары.....	159
Бәбіжан Б.Ж. Қазақтың кәсіби әншілік өнерінің қалыптасуы және орындаушылық ерекшеліктері.....	168
Айтжанова Г.Д. Шет тілдері бойынша оқу құралдарында лексикалық жаттығуларды бекіту жүйесінің кластерлік әдісі.....	173
Исабаева С.Н., Чанбаева М.К., Скакова А.Ж., Рысқұлов Т. Интранет-портал бизнес жүргізудің тиімді құралы.....	183
Исмагулова Р.С. Коммуникативтік құзыреттіліктің шет тілін оқып үйренудегі рөлі.....	186
Дүйсенова Н.Б., Байқазиева Р.Т., Нүсіпбекова А.Н. Білім беру жүйесіндегі компьютерлік технологияны қолдану.....	190
Кердяшкина Г.В. Айтпаев А.Т. Кердяшкин В.В. Іле Аталау тауларындағы жаңадан табылған петроглифтар.....	193
Жүнісова Б.Н. Мемлекет пен ұлт құрау барысындағы тіл саясаты мен реформалары (Қазақстан мен Түркия мысалдарында).....	197
Сериев Б. А., Нұрмағанбет Е.Т. Мемлекеттік инвестициялық құқықтық саясат.....	205
Ізбасова А.Б. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекеттің тетігі және құқықтық құралдары.....	209
Абдукадирова Ж.А., Қурманбаева М.С. Ботаника пәнін оқытуда соя өсімдігінің онтогенезінде даму ерекшеліктерін студенттердің практикалық білімін арттыру мақсатында қолдану.....	212
Нурланова В.С. Балалар қоғамдық бірлестіктері – баланы әлеуметтендіру факторы.....	218
Анарбекова В.Э. Қырғыз халқының бірегей ескерткіш ретінде жанр «Koshok».....	221
Мусуралиева М.М. Ақпараттық ресурстар - Қырғыз Республикасының саяси қауіпсіздігі үшін құралы ретінде.....	227
Мураталиева Н.Х. Тұлғалық ерекшеліктері және болашақ бастауыш мектеп мұғалімдерінің сипаттамаларын зерттеу.....	232
Раева Ч.Т. Математика сабақтарында компьютерлік технологияны қолдану үшін дидактикалық талаптар.....	236
Өпендиев Т.Ө. Қазақстан аумағында неміс диаспорасының миграциялық толқынының пайда болу мәселелері.....	240
Жакупов Ж.А. Қазақ лингвофольклортануының ғылымтанулық тұғыры.....	248
Әліпбек А.З., Таутаева Г.Б. Жастармен әлеуметтік жұмыс жүргізудің психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері.....	256
Әліпбек А.З., Абдразақова М. Көру қабілеті бұзылған балалардың психофизиологиялық ерекшеліктері.....	263
Бектепова З.А. Заң сапасы: елеулі аспектілерін талдау.....	271
Тайторина Б.А., Тусупбекова С.К. Құқықтың қайнар көздері: заманауи заң ғылымдарындағы интерпретациялау мәселелері.....	276
Ақынова Ж.М. Шет тілін оқытуда интерактивті әдістерді қолдану арқылы студенттердің білім сапасын арттыру.....	287
Турдалиева Ә.Д., Ақынова Ж.М., Тұткабекова К.С. Шет тілін оқытуда ақпараттық-коммуникациялық технологияның мүмкіндігі мен тиімділігі.....	292

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА КАЗАХСТАНА И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<i>Еспаев С.С.</i> Мировая экономика и Казахстан: новые тенденции, задачи и предложения.....	5
<i>Сабден О.С., Аширов А.</i> Концепция развития человечества в XXI веке и продовольственная безопасность.....	15
<i>Днишев Ф.М.</i> Методы государственно-частного партнерства в развитии новых технологических укладов.....	30

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

<i>Бримбетова Н.Ж.</i> Механизмы стимулирования развития местного самоуправления в Казахстане.....	36
<i>Османов Ж.Д.</i> Институциональное развитие рынка ценных бумаг в Казахстане.....	42
<i>Жаубасов Б.Ж.</i> Эффективная государственная служба: вызовы и решения.....	49

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

<i>Абдулвалиева Т.В.</i> Макроэкономические механизмы обеспечения роста эффективности машиностроительной продукции.....	56
<i>Айтжанова Д.А.</i> Векторы совершенствования ресурсно-сырьевой политики в целях устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса Казахстана.....	64

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА И ГЕНДЕРНАЯ ПОЛИТИКА

<i>Халитова М.М.</i> Совершенствование системы гарантирования пенсионных накоплений граждан Казахстана.....	71
<i>Байбергенова Л.Ж., Шаймарданова В.К.</i> Применение гендерного механизма в системе образования Республики Казахстан.....	77

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

<i>Досманбетова М.С., Рузанов Р.М.</i> Оценка интеллектуального капитала казахстанских предприятий на основе монитора нематериальных активов К-Э. Свейби.....	83
<i>Турсынбаева Д.К., Жадигерова О.Ж., Бекжанова Т.К.</i> Методы оценки размеров теневой экономики и пути ее совершенствования.....	90

* * *

<i>Аюпова З.К., Кусаинов Д.У.</i> Теоретические предпосылки и история становления гражданского общества в РК.....	97
<i>Жанакова Н.Н., Бабажанова Ж.А.</i> Мировой опыт борьбы с бедностью: на примере Нидерландов, Германии, Китая.....	105
<i>Жохов А.Л., Рахымбек Д., Юнусов А.А., Саудахметов П.А., Оразалиева Р.Н.</i> Культура профессионала – главный ориентир совершенствования современного образования.....	112
<i>Сабдалина А.К.</i> Религиозные слова встречающиеся в поэзии Асан Кайгы и Казтуган жырау.....	119
<i>Қожамақұлова Ж.Ж., Қойшыева Т.Қ., Есентаев Қ.Ө.</i> Основы проектирования обучения средствам информационной технологий в процессе профессиональной подготовки будущих учителей.....	125
<i>Досжан Р.К.</i> Духовное единство мыслителей, внесших вклад в развитие казахской культуры – Абая и Шакарима.....	129
<i>Кенжебаев Д.А.</i> Некоторые вопросы методологии изучения истории военно-космической отрасли.....	133
<i>Плохих Р. В., Бекарыстанова Л.Б., Келинбаева Р.Ж.</i> ГИС в изучении социальной инфраструктуры для целей устойчивого развития селитебной территории.....	140
<i>Байжолова Р.А., Абылкасимова Ж.А.</i> Соотношение занятости и экономической активности населения на национальном рынке труда.....	152
<i>Турмамбеков Т.А., Саудахметов П. А., Нуруллаев М.А., Серимбетова А.Е.</i> О некоторых основаниях и путях решения проблемы критериального оценивания знаний и умений учащихся школы по физике.....	159
<i>Бабижан Б.Ж.</i> Становление казахского профессионального песенного искусства и исполнительские особенности.....	168
<i>Айтжанова Г.Д.</i> Кластерный метод организации лексических упражнений для закрепления в учебниках по иностранному языку для неязыковых школ.....	173
<i>Исабаева С.Н., Чанбаева М.К., Скакова А.Ж., Рыскулов Т.</i> Интранет-портал бизнес жүргізудің тиімді құралы.....	183
<i>Исмагулова Р.С.</i> Роль коммуникативной компетенции в обучении иностранного языка.....	186
<i>Дуйсенова Н.Б., Байказиева Р.Т., Нусипбекова А.Н.</i> Применение компьютерных технологии в системе образовании.....	190
<i>Кердяшкина Г.В., Айтбаев А.Т., Кердяшкин В.В.</i> Новая находка петроглифов в высокогорье Заилийского Алатау.....	193
<i>Жунусова Б.Н.</i> Языковая политика и языковые реформы в государственном и национальном строительстве (на примере Казахстана и Турции).....	197
<i>Сериев Б.А., Нурмаганбет Е.Т.</i> Государственная инвестиционно-правовая политика.....	205
<i>Избасова А.Б.</i> Правовые средства и механизмы противодействия коррупции.....	209
<i>Абдукадиров Ж.А., Қурманбаева М.С.</i> Использование в целях повышения практических знаний студентов в изучении особенностей развития сои в онтогенезе на занятиях по ботанике.....	212
<i>Нурланова В.С.</i> Детские общественные организации как фактор социализации ребенка.....	218
<i>Анарбекова В.Э.</i> Жанр «Кошок» как уникальный памятник кыргызского народа.....	221
<i>Мусуралиева М.М.</i> Информационные ресурсы – как инструмент обеспечения политической безопасности КР.....	227
<i>Мураталиева Н.Х.</i> Изучение личностных свойств и особенностей будущих учителей начальных классов.....	232
<i>Раева Ч.Т.</i> Дидактические требования к применению компьютерной технологии на уроках математики.....	236
<i>Апендиев Т.А.</i> Проблемы возникновения миграционного потока немецкой диаспоры в Казахстане.....	240
<i>Жакупов Ж.А.</i> Научно-ведческие позиции казахской лингвофольклористики.....	248
<i>Алипбек А.З., Таутаева Г.Б.</i> Особенности ведения психолого-педагогической социальной работы с молодежью.....	256
<i>Алипбек А.З., Абдразакова М.</i> Психофизиологические особенности детей с нарушениями зрительной способности.....	263
<i>Бектепова З.А.</i> Качество закона: анализ содержательного аспекта.....	271
<i>Тайторина Б.А., Тусупбекова С.К.</i> Источники права: проблемы интерпретации в современной юридической науке.....	276
<i>Ақынова Ж.М.</i> Эффективное использование интерактивной методики обучения иностранному языку в высших учебных заведениях.....	287
<i>Турдалиева Э. Д., Ақынова Ж. М., Туткабекова К.С.</i> Возможности и эффективности использования информационно-коммуникативных технологии в обучении иностранным языкам.....	292

**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 work described 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 originality detection service Cross Check <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.nauka-nanrk.kz)

social-human.kz

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

Подписано в печать 04.04.2015.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
21 п.л. Тираж 3000. Заказ 2.

Национальная академия наук РК
050010, Алматы, ул. Шевченко, 28, т. 272-13-18, 272-13-19