

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



**«ЦИФРЛАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫНДА ЗАМАНАУИ ТУРИСТІК
ИНДУСТРИЯНЫҢ ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗГІ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ МЕН
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ»**

**экономика ғылымдарының докторы, профессор
СҰРАҒАНОВА САЙРАН ҚАБДРАХМАНҚЫЗЫН
еске алуға арналған халықаралық ғылыми конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ
23 ақпан 2018ж.**

**СБОРНИК ТРУДОВ
международной научной конференции
«ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННОЙ ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВИЗАЦИИ»,
посвященной памяти доктора экономических наук, профессора
СУРАГАНОВОЙ САЙРАН КАБДРАХМАНОВНЫ
23 февраля 2018г.**

**PROCEEDINGS
of the international scientific conference
«THE MAIN TRENDS AND FEATURES OF THE MODERN TOURIST
INDUSTRY DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION»,
dedicated to the memory of
Doctor of Economic Sciences, Professor
SURAGANOVA SAYRAN KABDRAHMANOVNA
23 February 2018**

Астана, Қазақстан
Астана, Казахстан
Astana, Kazakhstan

УДК 379.8(063)
ББК 75.81
Ц 71

Редакционная коллегия:

Декан экономического факультета, д.э.н., профессор Макыш С.Б.,
Заместитель декана, к.э.н., доцент Тажикенова С.К.,
Заведующий кафедрой «Менеджмент» д.э.н., профессор Толысбаев Б.С.
Заведующий кафедрой «Экономика» д.э.н., профессор Майдырова А.Б.,
Заведующий кафедрой «Туризм» к.э.н., доцент Дуйсембаев А.А.,
Доцент кафедры «Туризм», к.э.н., Мусина К.П.,
Старший преподаватель кафедры «Туризм», доктор PhD Агыбетова Р.Е.
Старший преподаватель кафедры «Туризм», магистр туризма Гиззатжанова А.Г.

Цифрландыру жағдайында заманауи туристік индустрияның дамуының негізгі тенденциялары мен ерекшеліктері: Халық ғыл. конф. еңбектер жинағы. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2018.

Основные тенденции и особенности развития современной туристской индустрии в условиях цифровизации: Сб. материалов межд. науч. конф. – Астана: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2018.

Proceedings of the international scientific conference **The main trends and features of the modern tourist industry development in the context of digitalization.** Astana, L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2018.

ISBN 978-9965-31-984-6

Халықаралық ғылыми конференциясының еңбек жинағында цифрландыру жағдайындағы қазіргі заманғы туристік индустрияның негізгі үрдістері мен ерекшеліктеріне қатысты өзекті мәселелер қарастырылған.

В сборнике материалов международной научной конференции рассмотрены актуальные вопросы касательно основных тенденций и особенностей развития современной туристской индустрии в условиях цифровизации

The collection of materials on the international scientific conference considers important issues regarding the main trends and features of the modern tourist industry in the context of digitalization

УДК 379.8(063)
ББК 75.81
Ц 71

ISBN 978-9965-31-984-6

© Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2018
© Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2018
© L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2018

Ұлы Адам, Дос, Ұстаз



2016 жылдың 7 қарашасында 68 жасында өмірден экономика ғылымының докторы, профессор Сұрағанова Сайран Қабдрахманқызы өмірден озды.

Сайран Қабдрахманқызы 30 жылдан аса жыл елдің жоғары оқу орындарында педагогикалық қызметпен айналысты. Ы.Алтынсарин атындағы білім академиясының корреспондент –мүшесі, Ресей Федерациясының Халықаралық ғылым және практикалық өндірісті ұйымдастыру академиясының мүшесі.

Сайран Қабдрахманқызы он жыл бойы Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің негізін қалаушысы және жетекшісі болды. Университетте жұмыс істеу кезінде ашылған экономика факультетінің барлық мамандықтар бойынша оқу жоспарлары мен мемлекеттік білім беру стандарттарын әзірледі.

С.Қ. Сұрағанова нағыз патриот және ірі қоғамдық қайраткер бола отырып, көптеген маңызды жобаларға қатысты. ҚР Мәжіліс Парламентінің жұмыс тобының мүшесі бола отырып, Сайран Қабдрахманқызы біршама комиссиялар құрамында жұмыс істеді. Белсенді азаматтық тұғырды ала отырып, С.Қ.Сұрағанова «Халықты еңбекпен қамту сұрақтары бойынша Қазақстан Республикасының кейбір заңнамалық актілеріне өзгерістер мен қосымшаларды енгізу туралы» заңнаманы дайындауға қатысты. ҚР еңбек және әлеуметтік қорғау Министрлігінің, ҚР туризм және спорт Министрлігінің, ҚР білім және ғылым Министрлігінің, ҚР ауыл шаруашылық Министрлігінің жұмыс топтарында белсенді қызмет атқарды, ҚР білім және ғылым Министрлігінің жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру құжаттарын нострафикациялау бойынша комиссия мүшесі болды.

Сайран Қабдрахманқызы әкімшілік қызметті оқытушылық қызметпен бірге атқара отырып, ғылыми зерттеулер де жүргізді. Ол Қазақстанның Солтүстік аймақтарына тән, енгізу сипаттағы бірнеше ұсыныстар жасады, 150 -ге тарта ғылыми еңбектері, соның ішінде 17 монография, 10 оқу құралы мен оқулықтары шығарылды.

С.Қ. Сұрағанова «2006 жылдың Үздік оқытушысы», «2011 жылдың Үздік оқытушысы» гранттарының иегері, «Еуразия мақтанышы-2008» конкурсының лауреаты болды. ҚР білім Министрлігінің «ҚР білім берудің Құрметті қызметкері» төс белгісімен, «Астанаға 10 жыл» мемлекеттік марапатымен, сол сияқты ҚР білім және ғылым Министрлігінің бірнеше құрмет грамоталарымен нағратталды.

2005 жылдан бастап «Туризм» кафедрасына жетекшілік етті, ол «Туризм» мамандығының магистратурасын (2009 ж.) және PhD докторантурасын (2010 ж.) ашты.

С.Қ. Сұрағанованың жетекшілігімен 3 ғылым докторы және 20 аса ғылым кандидаттары дайындалды, оның 5-і экономика факультетінің оқытушылары, магистранттары.

Сайран Қабдрахманқызы өмірінің соңғы күніне дейін жоғары жұмысқабілеттілігін сақтады. Жұмысбастылығына қарамай ол әр уақытта өз ұжымына және студенттеріне ықыласты, көмек қолын ұсына білетін адам болатын. Ол ешуақытта өзгерістен қорықпайтын, әр уақытта заман талабына сай жаңалықты қабылдайтын, өз отбасы, туыстары мен достары арасында беделді тұлға бола білді.

Біз Сайран Қабдрахманқызын Ұлы Адам, Дос, Ұстаз ретінде танымыз.

С.Қ. Сұрағанованың жоғары марапаты ретінде- оның еңбектерінің беделі, оны танитын адамдардың махаббатымен және оны жылы лебізбен еске алуы деуге болады.

Великий Человек, Друг, Учитель



7 октября 2016 года на 68-м году жизни ушла из жизни доктор экономических наук, профессор Сураганова Сайран Кабдрахмановна.

Более 30 лет Сайран Кабдрахмановна осуществляла педагогическую деятельность в высших учебных заведениях страны. Являлась членом-корреспондентом Академии образования им. Ы. Алтынсарина, действительным членом Международной академии науки и практики организации производства Российской Федерации.

Сайран Кабдрахмановна была одним из основателей и бессменным руководителем экономического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева на протяжении десяти лет. За годы работы в университете осуществляла деятельность по разработке учебных планов и государственных образовательных стандартов по всем специальностям,

открытым на экономическом факультете.

Настоящий патриот и крупный общественный деятель С.К. Сураганова принимала активное участие во многих важных проектах. Будучи членом рабочей группы Мажилиса Парламента РК, Сайран Кабдрахмановна входила в состав ряда комиссий. Занимая активную гражданскую позицию, С.К. Сураганова участвовала в подготовке законопроекта «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам занятости населения». Принимала активное участие в рабочих группах Министерства труда и социальной защиты РК, Министерства туризма и спорта РК, Министерства образования и науки РК, Министерства сельского хозяйства РК, являлась членом комиссии по нострификации документов высшего и послевузовского образования МОН РК.

Совмещая административную работу с преподавательской деятельностью, Сайран Кабдрахмановна занималась научными исследованиями. Ею издан ряд рекомендаций, имеющих внедренческий характер для Северных регионов Казахстана, опубликовано порядка 150 научных трудов, в том числе 17 монографий, 10 учебных пособий и учебников.

С.К. Сураганова являлась обладателем гранта «Лучший преподаватель 2006 года», «Лучший преподаватель 2011 года», лауреатом конкурса «Еуразия мақтанышы - 2008». Она была награждена нагрудным знаком Министерства образования РК «Почетный работник образования РК», государственной наградой «10 жыл Астана», а также отмечена рядом почетных грамот Министерства образования и науки РК.

С 2005 года Сайран Кабдрамановна заведовала кафедрой «Туризм», в 2009 году ею была открыта магистратура, а в 2010 году она открыла PhD докторантуру по специальности «Туризм». Под руководством С.К. Сурагановой подготовлены 3 доктора и более 20 кандидатов экономических наук, среди которых 5 преподавателей экономического факультета, а также магистранты. До последних дней Сайран Кабдрахмановна сохраняла колоссальную работоспособность. Несмотря на свою занятость, она всегда оставалась внимательным и отзывчивым человеком по отношению к своим многочисленным коллегам и ученикам. Она не боялась меняться, идти в ногу со временем и, при этом, оставалась верной себе, своей семье и друзьям.

В лице Сайран Кабдрахмановны мы потеряли великого Человека, Друга, Учителя.

Высшей наградой С.К. Сурагановой навсегда будет непоколебимый авторитет ее трудов, искренняя любовь и светлая память знавших её людей.

Great Person, Friend, Teacher



On October 7, 2016, at the 68th year of her life, Doctor of Economics, Professor Suranova Sairan Kabdrakhmanovna passed away.

For more than 30 years, Sairan Kabdrakhmanovna had taught at higher educational institutions of the country. She was a corresponding member of the Academy of Education named after S. Altynsarin, an active member of the International Academy of Science and Practice for Production Organization of the Russian Federation.

Sairan Kabdrakhmanovna was one of the founders and the permanent head of the Economics Faculty of the L.N. Gumilyov Eurasian National University for ten years. Over the years of work at the university, she was engaged in the development of curricula and state educational standards in all specialties, opened at the Faculty of Economics.

A true patriot and a prominent public person S.K. Suraganova took an active part in many important projects.

Being a member of the working group of the Majilis at the Parliament of the RK, Sairan Kabdrakhmanovna participated in the work of a number of commissions. Taking an active civil position, S.K. Suraganova participated in the preparation of the draft law "On Amendments and Additions to Certain Legislative Acts of the Republic of Kazakhstan on Employment Issues". She took an active part in the working groups of the Ministry of Labor and Social Protection of the Republic of Kazakhstan, Ministry of Tourism and Sports of the RK, Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan, was a member of the commission for the nostrification of documents of higher and postgraduate education of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan.

Combining administrative work with teaching, Sairan Kabdrakhmanovna was involved in scientific research. She issued a number of recommendations that have an innovative character for the Northern regions of Kazakhstan, published about 150 scientific works, including 17 monographs, 10 manuals and textbooks.

Suraganova S.K. was the holder of "The Best Teacher of 2006" grant, "The Best Teacher of the Year 2011", laureate of the "Pride of Eurasia 2008". She was awarded a breastplate of the Ministry of Education of the Republic of Kazakhstan "Honorary Worker of Education of the Republic of Kazakhstan", the state award "10-th anniversary of Astana", and also was awarded with a number of honorary letters of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan.

Since 2005, Sairan Kabdrakhmanovna headed the department "Tourism", in 2009 she opened a master's degree, and in 2010 she opened PhD doctorate in the specialty "Tourism".

Under the leadership of Suraganova S.K., 3 doctors and more than 20 candidates of economic sciences were trained, including 5 teachers of the Economics Faculty, as well as graduates.

Until the last days Sairan Kabdrakhmanovna retained tremendous performance. Despite her busy schedule, she always remained attentive and sympathetic person in relation to her many colleagues and students. She was not afraid to change, to keep up with the times and, at the same time, remained true to herself, her family and friends.

With Sairan Kabdrakhmanovna we have lost a great Person, Friend, Teacher.

The highest award for Suraganova will forever remain in unshakable authority of her works, a sincere love and fond memories of people who knew her.

СЕКЦИЯ II. ЦИФРЛАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ МЕНЕДЖМЕНТ: ҚАЗІРГІ КӨРІНІСІ, МӘСЕЛЕЛЕРІ, ФОРСАЙТ

СЕКЦИЯ II. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ФОРСАЙТ

SESSION II. ECONOMICS AND MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION: STATE, PROBLEMS, FORESIGHT

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В НАУКЕ: СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Ерешев Б.Т.

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан
E-mail: into@gta.kz

В настоящее время реализуется совместный проект Министерства образования и науки Республики Казахстан и Всемирного Банка «Стимулирование продуктивных инноваций». Данный проект направлен на стимулирование проведения высококачественных, актуальных для страны исследований и коммерциализации технологий, а также эффективное использование мировых знаний и практик, способствующих росту инновационного потенциала страны.

Для этого ведется работа по созданию **Инновационной обсерватории** как независимой площадки, которая позволит усилить координацию и взаимосвязи различных участников Национальной инновационной системы Казахстана. Аналогичные организации успешно функционируют в таких странах, как Норвегия, Австралия, Чили, страны Европейского Союза и др.

Обсерватория – это механизм, позволяющий НИС совершенствоваться на основе эффективной разработки и осуществления политики. Обсерватория будет способствовать многопрофильному потоку информации между всеми заинтересованными сторонами в НИС, который облегчает и способствует на более открытые, ориентированные на рынок инновации. Кроме того, Обсерватория нацелена не только на оценку результатов инновационной деятельности, но и все аспекты жизненного цикла инноваций, от вводимых ресурсов на основе структурных условий и международного сотрудничества.

На сегодняшний день одной из существенных задач является налаживание сотрудничества науки и бизнес-сектора. Имеется потребность в НИОКР, ориентированных на решение конкретных технологических проблем и обеспечение потребностей действующих предприятий в различных сферах.

В этой связи Комплекс мер, которые будут системно проводиться Инновационной обсерваторией, не только обеспечит для казахстанцев **доступ к актуальной, всесторонней информации и аналитике в области развития инноваций** и в сфере программ финансовой поддержки исследований и инновационных производств. Что важно, создание Инновационной обсерватории в Казахстане станет важным шагом к **повышению эффективности Национальной инновационной системы и укреплению взаимосвязей между её участниками**. Это также позволит гармонизировать показатели мониторинга инновационной деятельности с международными (ОЭСР, ГИК ВЭФ) и **сделать более эффективной работу по повышению позиций Казахстана в мировых рейтингах по инновациям**.

Предлагаемое видение ИО – это то, что позволит ей выполнять эти рекомендуемые функции. В качестве единого ориентира для координации деятельности в НИС, ИО будет

иметь возможность более эффективно координировать мероприятия разработчиков и исполнителей инновационной политики, предоставляя им информацию, необходимую для более лучшей фокусировки усилий, а также избегать дублирования политик, программ и обязанностей. Кроме того, благодаря созданию в НИС общего механизма мониторинга инноваций, обсерватория сможет улучшить информационный поток между инноваторами и рынком.

Создавая многопрофильные каналы связи, ИО может продвигать инновационные проекты, которые включают в себя различные заинтересованные стороны из НИС и создают более открытую культуру инноваций. Кроме того, в соответствии с предложением, изложенным в настоящей концептуальной формулировке, ИО будет располагать надлежащими возможностями для упрощения передачи знаний между заинтересованными сторонами НИС в отношении инновационной культуры и передовой практики.

Исходя из этого, перед Инновационной обсерваторией будут поставлены следующие

цели:

- отслеживание динамики инновационной деятельности в Казахстане;
- изучение эффективности политики по поддержке инновационной деятельности;
- выявление новейших тенденций в области инновационной деятельности, в новых институциональных, политических, правовых и социально-экономических условиях в Казахстане и за его пределами;
- выявление и содействие распространению информации о динамике передовой практики инновационных компаний с особым вниманием на малые и средние предприятия;
- выявление существующих барьеров и пробелов, мешающих развитию инновационной деятельности казахстанских предприятий и исследователей;
- выработка предложений по сокращению или устранению воздействия выявленных проблем и пробелов;
- стимулирование продуктивных взаимоотношений между всеми участниками системы инноваций Казахстана, включая предпринимателей, государственные органы и организации, организаторов и координаторов инновационной деятельности, исследователей и инвесторов и др.

В задачи Инновационной обсерватории будут входить, в том числе:

- внедрение рейтинговой системы мониторинга инновационной активности регионов;
- содействие различным участникам Национальной инновационной системы в поиске источников финансирования для их исследований, внедрения новых разработок в производство и т.д.;
- повышение инвестиционной активности внутри страны и привлечение зарубежных инвесторов.

Для достижения поставленных задач основным инструментом, используемым для общения с заинтересованными сторонами НИС и общественностью в целом станет цифровой канал - Веб-сайт ИО. Цель веб-сайта ИО - создать единый центральный инструмент, который будет использоваться ИО для поддержки всех его инициатив, а также служить центром связи для заинтересованных сторон НИС. Веб-сайт предоставляет различные услуги, связанные с обменом информацией, знаниями и опытом. Кроме того, веб-сайт будет служить основным инструментом распространения результатов проекта ИО. Общей технической целью является создание современного и удобного веб-сайта, следуя новейшим онлайн-стандартам в области веб-разработок.

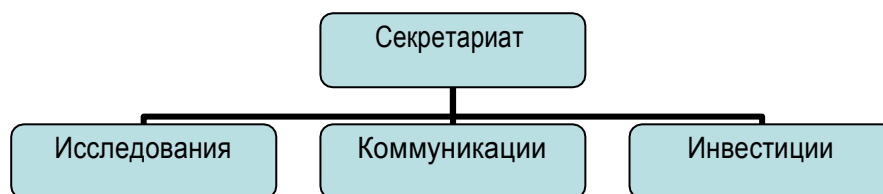
Веб-сайт будет структурирован в 2 отдельных модуля. *Первый модуль, публично доступный веб-фронт* (создание структуры html-кода) будет использоваться для распространения всех публичных новостей и информации. Все другие функции будут предоставлены только зарегистрированным заинтересованным сторонам НИС для обеспечения безопасности и конфиденциальности сообщений.

Модуль для заинтересованных сторон НИС будет иметь следующие разделы:

- Механизм доступа к подписке на внешнюю базу данных;

- Форум заинтересованных сторон НИС;
- Проекты документов по рекомендациям в области политики;
- Опрос заинтересованных сторон и механизмы обратной связи.

Обсерватория будет управляться Секретариатом, и основные мероприятия будут осуществляться тремя оперативными подразделениями-блоками: «Исследования», «Коммуникации» и «Инвестиции». Эта базовая структура представлена на следующей схеме:



Каждая из отдельных частей Обсерватории будет выполнять конкретные задачи, связанные с общей миссией и целями. Ниже перечислены возможности, которые каждая единица должна будет продемонстрировать для эффективного осуществления предлагаемой Инновационной обсерватории. Каждая из функций Обсерватории классифицируется как «ключевая» (т. е. базовое требование) или «дополнительная» (как способ увеличить ценность Обсерватории для НИС РК в целом и внести вклад в её устойчивость согласно периоду, который охватывает План мероприятий).

Секретариат

- Хорошие практические знания и отношения с основными заинтересованными сторонами НИС («ключевая»).
- Способность координировать участие внутренних и внешних заинтересованных сторон («ключевая»).

Блок «Исследования»

- Доступ к статистике инноваций на национальном и региональном уровнях («ключевая»).
- Возможность составлять периодические отчеты, в которых подробно описывается эволюция НИС («ключевая»).
- Способность выявлять наиболее важные тенденции в инновациях в бизнесе и научно-исследовательских институтах посредством периодических тематических исследований («дополнительная»).

Блок «Коммуникации»

- *Возможность разработки и обслуживания веб-сайтов («ключевая»).*
- Способность разрабатывать и внедрять согласованную коммуникационную стратегию, которая информирует наиболее релевантные заинтересованные стороны и широкую общественность по вопросам, связанным с инновациями инвестиции («ключевая»).

Блок «Инвестиции»

- *Знание программ поддержки общественных инноваций и их требований («дополнительная»).*
- Возможность поддерживать связь с международными инвесторами и обещать казахстанским предприятиям возможность предлагать возможные инвестиции («дополнительная»).

Международный опыт Австралии

В знак признания важности инноваций для будущего процветания в декабре 2015 года Правительство Австралии объявило о своей Национальной программе инноваций и науки (NISA) www.innovation.gov.au.

Одной из инициатив NISA является создание Инновации и Наука Австралии (ISA), независимого уставного органа с полномочиями предоставлять Правительственные консультации по всем вопросам науки, исследований и инноваций.

Совету ISA также поручено контролировать ряд программ поддержки инноваций в австралийском Правительстве, в том числе «Налоговый стимул для научных исследований и разработок», «Ограниченное партнерство с венчурным капиталом» и «Раннее развитие венчурного капитала», «Элементы программы предпринимательства», «Биомедицинский перевод» Фонд и Кооперативные исследовательские центры.

Миссия ISA - это реализация амбициозного видения будущего Австралии, в котором наука и инновации играют центральную роль в обеспечении процветания и решении великих проблем нашего времени. Важная работа ISA начинается с обзора эффективности австралийской инновационной, научно-исследовательской системы (обзор системы ISR). Обзор системы ISR не дает конкретных рекомендаций для будущих Правительственных решений, но вместо этого обеспечивает базовый уровень, из которого следует разработать Стратегический план 2030 года и измерять будущий прогресс.

У ISA есть четыре ключевые стратегические цели:

1. Информировать политику Правительства Австралии в отношении австралийских инноваций, науки и исследований;
2. Контролировать законодательные программы для обеспечения действенности и эффективности доставки;
3. Создать национальный диалог об австралийских инновациях, науке и исследованиях;
4. Поддерживать культурные изменения в Австралии, достигая своего инновационного потенциала;

Ключевыми задачами ISA являются проведение обзоров эффективности инновационной и научной системы Австралии и разработка долгосрочного стратегического плана для австралийских инноваций. ISA публикует свои исследования и рекомендации для содействия общественным обсуждениям, и выступает за реформы по ключевым проблемам инноваций, науки и исследований.

Международный опыт Китая

Успех инновационного развития Китая было бы невозможно без целенаправленной государственной поддержки. Государство стимулирует инновационное развитие на протяжении более трех десятилетий путем сочетания экономической и промышленной политики и больших инвестиций в образовательную и исследовательскую инфраструктуру.

Цели развития науки и техники в Китае сформулированы многолетними планами, а в настоящее время основными направлениями политики в области науки, техники и инноваций являются:

• Среднесрочный и долгосрочный национальный план развития науки и техники: 2006–2020;

- Сделано в Китае 2025;
- 13 пятилетний план: 2016-2020.

Национальные инновации Китая сосредоточены на двух основных шагах:

- 1) Содействие установлению связей между наукой и технологией и экономикой;
- 2) Содействие установлению связей между Правительственными исследовательскими институтами и рынком и предприятиями.

Национальная инновационная система Китая направлена на:

- Укрепление усилий по созданию фундаментальной платформы в области науки и техники путем расширения финансирования для сектора науки и техники.
- Внедрение налоговой и фискальной политики для поощрения технологических инноваций предприятиями.
- Усиление поглощения импортных технологий и их реинвестирование.
- Продвижение инноваций посредством государственных закупок.
- Защита прав интеллектуальной собственности (IPR) и реализация Стратегии IPR и стратегии технических стандартов.

- Принятие льготной финансовой политики для продвижения инноваций и запуска бизнеса.
- Ускорение высокотехнологичной индустриализации и распространение передовых прикладных технологий.
- Развитие военно-гражданского механизма сотрудничества.
- Создание социальной среды, подходящей для инноваций.
- Укрепление международного сотрудничества в сфере науки и техники.

Таким образом, мониторинг эффективности инноваций осуществляется в связи с достижением этих целей и реализацией основных стратегий и планов мероприятий.

Выводы и рекомендации по созданию ИО в Казахстане

В ходе проекта экспертная группа консультантов имела возможность провести тщательный анализ текущего состояния НИС, участвовать в собеседованиях и групповых обсуждениях с основными заинтересованными сторонами, а также произвести обзор наиболее актуальных передовых международных практик. Заключение по итогам данного процесса свидетельствуют о том, что, несмотря на заметный недавний прогресс, существует несколько вопросов, касающихся эффективности и координации НИС, которые могут быть решены путем создания предлагаемой ИО. Из результатов проекта можно сделать три основных вывода:

- Во-первых, очевидно, что правительство Казахстана и основные заинтересованные стороны НИС привержены внедрению инноваций в качестве основного компонента экономического и социального развития страны в настоящем и в будущем. Существует установленная основа для инновационной и исследовательской поддержки, и такие инициативы, как проект Усиление продуктивных инноваций, демонстрируют данную приверженность. В последние годы страна продемонстрировала улучшение международного рейтинга, в значительной степени благодаря своей приверженности ранее полученным рекомендациям.

- Во-вторых, несмотря на данную приверженность и недавний прогресс, существует очевидная необходимость в улучшении координации и мониторинга деятельности НИС. Уровни зарегистрированных инноваций ниже, чем в других сопоставимых странах, и значительно отстают от тех, что зарегистрированы в странах-членах ОЭСР. Улучшение системы отчетности позволит политикам понять, каков истинный разрыв в уровнях инноваций и предпринять корректирующие мероприятия. Что касается координации, то проблема заключается в том, что большинство участников НИС проводят свою исследовательскую и инновационную деятельность в изоляции. Конкретные потребности в области исследований и инноваций не сообщаются между университетами, исследовательскими центрами и предприятиями. Отсутствие коммуникации приводит к недостаточной эффективности результатов. Кроме того, многие усилия правительственных заинтересованных сторон схожи по своему характеру с усилиями других организаций. Улучшенная координация может помочь устранить избыточность и повысить эффективность этих инициатив. Наконец, подход к инновационной политике в Казахстане можно лучше всего описать как нисходящий. Потребности заинтересованных сторон не имеют четкого способа достижения политиков. За счет улучшения координации заинтересованных сторон НИС и создания постоянных каналов связи, потребности заинтересованных сторон могут быть эффективно переданы директивным органам.

- В-третьих, для успешного решения основных проблем деятельности НИС необходимо создать новую автономную организацию, которая будет направлена на мониторинг эффективности инноваций и взаимодействие с заинтересованными сторонами НИС. НИС в Казахстане четко определена и структурирована. Каждая государственная организация имеет четкую роль и сферу деятельности. Эта структура, хотя и эффективна для достижения других целей, препятствует осуществлению общесистемных усилий по мониторингу и координации. Если ИО будет включена в существующую организацию, существует реальная опасность того, что она не сможет захватить информацию из всей системы. Таким образом, наиболее

подходящим способом решения проблемы является создание нового автономного объекта, который специально предназначен для мониторинга и взаимодействия с НИС.

- Исходя из этих выводов, группа консультантов подготовила ряд рекомендаций по внедрению ИО в Казахстане. В этих рекомендациях рассматриваются результаты обзора внешних оценок НИС, международного сопоставительного анализа, а также семинаров и собеседований с заинтересованными сторонами.

- **ИО следует внедрить незамедлительно:** ИО следует реализовать в соответствии с Планом мероприятий как можно скорее, чтобы воспользоваться импульсом, созданным данным проектом и отчетами. Концепция и предлагаемые мероприятия ИО были подтверждены представителями основных групп заинтересованных сторон НИС во время семинаров и личных собеседований. Это означает, что они пришли к консенсусу, что ИО, как представлено в этом документе, станет преимуществом для НИС. Кроме того, проект стимулирования продуктивных инноваций предоставляет уникальную возможность, которую нельзя тратить впустую. Таким образом, рекомендация заключается в запуске ИО до конца 2017 года.

- **ИО должна быть независимым субъектом при официальной поддержке правительства и основных заинтересованных сторон НИС:** ИО должна обладать достаточной автономией, чтобы иметь возможность эффективно взаимодействовать со всеми заинтересованными сторонами НИС, включая правительство.

- Без явной поддержки этих заинтересованных сторон она не сможет достичь своих целей. Поэтому рекомендация состоит в том, чтобы ИО была создана в качестве независимой организации при НИС. Кроме того, рекомендуется заключать Меморандумы о взаимопонимании между ИО и основными заинтересованными сторонами НИС. Эти документы должны четко указывать ожидаемые отношения между ИО и каждым отдельным заинтересованным лицом.

- **Роль ИО должна быть четко определена и понятна всем заинтересованным сторонам НИС:** Одна из основных обеспокоенностей, высказанная заинтересованными сторонами НИС в ходе данного процесса, заключалась в том, что ИО будет дублировать или заменять существующие организации. Согласно рекомендациям, ИО должна стать независимой организацией, которая будет объединять информацию, произведенную по всей НИС, для ее анализа таким образом, чтобы в результате произвести конкретные рекомендации по улучшению политики. Кроме того, рекомендуется, чтобы ИО также предоставляла информацию, которая имеет значение для других заинтересованных сторон, такую как возможности финансирования и сотрудничества. Конкретные мероприятия, связанные с этими ролями, следует отметить в Меморандумах о взаимопонимании и на веб-сайте ИО. Ожидаемые результаты ИО и ее деятельности должны быть четко определены с помощью КРІ. Наконец, рекомендуется ограничить сферу деятельности ИО, чтобы избежать путаницы. ИО не предназначена для замены любого существующего участника или программы НИС на любом уровне, а также не предназначена для оказания прямой финансовой поддержки инновационной деятельности.

- **ИО должна быть частью бо льших мер по реализации восходящего подхода к разработке инновационной политики:** Для эффективной разработки политики требуется анализ воздействия конкретных мер. Это подразумевает, что заинтересованные стороны политических процессов, могут предоставлять отзывы о своих потребностях и проблемах, с которыми они сталкиваются. Рекомендуется, чтобы создание ИО осуществлялось как проявление твердой приверженности правительства культуре инноваций в Казахстане и в качестве средства обеспечения того, чтобы потребности заинтересованных сторон НИС трансформировались в более эффективные политики.

- **ИО должна присутствовать на региональном уровне:** В рамках восходящего подхода к разработке инновационной политики необходимо учитывать региональные и отраслевые различия. Региональное присутствие позволит ИО привлечь заинтересованных сторон НИС на этом уровне, тем самым увеличивая влияние реализуемых ею мероприятий.

ИО рекомендуется определить и реализовать региональную стратегию присутствия в течение первых 6 месяцев функционирования. Это может повлечь за собой соглашения с региональными инновационными офисами или другими региональными заинтересованными сторонами в НИС, такими как технопарки, университеты и центры коммерциализации и передачи технологий. Может также потребоваться объединение партнеров для охвата всех регионов Казахстана. В течение первых месяцев после запуска ИО, сотрудники должны проводить семинары для региональных представителей, чтобы представить концепцию ИО, а также обучить их в рамках системы мониторинга инноваций.

• **ИО должна координировать общенациональные меры по консолидации и стандартизации отчетности в области инноваций:** Многие заинтересованные стороны выразили обеспокоенность в связи с усилиями, которые они в настоящее время предпринимают для представления данных об инновациях. Кроме того, существует консенсус в отношении того, что инновационная деятельность в бизнесе недостаточно освещена. Рекомендуемая роль ИО заключается не в том, чтобы дублировать или создавать дополнительные требования к отчетности для заинтересованных сторон НИС. По проекту она предназначена для анализа данных, которые уже собраны для разработки политических рекомендаций и анализа последствий конкретных программ и политик. Учитывая, что вся НИС выиграет от упрощенного процесса отчетности, который привел бы к улучшению системы отчетности, ИО должна работать с Комитетом статистики и другими заинтересованными сторонами, чтобы предложить стандартизованный метод представления отчетности об инновационной деятельности. Цель должна заключаться в том, чтобы организации сообщали о своей ежегодной деятельности единожды и, чтобы данные использовались любым государственным органом, который в них нуждается. В рамках этих мер рекомендуется, чтобы ИО оценила данные, используемые в международных рейтингах, и предоставила любую недостающую информацию, которая может понадобиться этим организациям для повышения точности казахстанских рейтингов.

• **Приоритетом должно быть значение, которое ИО предоставляет заинтересованным сторонам НИС через информационные и вспомогательные услуги:** ИО должна выступать в качестве централизованного источника информации и поддержки для университетов, исследовательских центров и предприятий для национальных и региональных программ финансирования и поддержки исследований, и инноваций. ИО должна также выявлять и распространять соответствующие международные исследовательские и инновационные программы. Кроме того, рекомендуется, чтобы ИО предоставляла брокерские услуги и услуги по привлечению инвестиций. Эти основные услуги должны обеспечить достаточное значение для заинтересованных сторон НИС в увеличении их взаимодействия с ИО и другими группами.

• **ИО должна иметь скоординированный план по продвижению и распространению своей миссии в отношении заинтересованных сторон НИС и общественности в первые шесть месяцев работы:** Успех ИО будет во многом зависеть от ее способности взаимодействовать со всеми соответствующими заинтересованными сторонами. Поэтому ИО необходимо будет публиковать свою миссию и цели эффективно на протяжении всего своего периода функционирования, с особым вниманием при запуске проекта. Стратегия должна включать в себя семинары для заинтересованных сторон, включая вышеупомянутые региональные представительские мероприятия, а также публикацию серии коротких новостных сообщений об ИО. Эти сообщения должны разрабатываться в координации с группой консультантов для обеспечения того, чтобы каждое сообщение содержало необходимую информацию.

Планируется, что Инновационная обсерватория начнет своё функционирование уже в 2018 году. Пилотный этап её внедрения будет реализовываться в течение трёх лет в рамках Проекта «Стимулирования продуктивных инноваций», а после окончания проекта все наработанные в нем интеллектуальные, информационные, кадровые и иные ресурсы будут

переданы в Инновационную обсерваторию для обеспечения её устойчивости и дальнейшего развития.

К созданию Инновационной обсерватории привлечены международные консультанты из Испании, которые сейчас завершают работу над детальными предложениями по различным аспектам создания и функционирования Инновационной обсерватории с учетом результатов исследования НИС РК, интервьюирования и анкетирования ключевых участников данной системы – представителей государственного, квазигосударственного и частного секторов.

Сокращения и аббревиатуры:

ИО- Инновационная обсерватория

НИС - Национальная инновационная система

НИОКР - Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития

Литература:

1. Инновационная стратегия для Научно-исследовательского совета Норвегии.
2. Стратегия сотрудничества с ЕС в области научных исследований и инноваций.
3. Обзор ОЭСР в отношении инновационной политики: улучшение управления системой науки, технологий и инноваций в Норвегии, 2017.
4. OECD (2011) Regions and Innovation Policy, Reviews of regional innovation, OECD Publishing.
5. <http://www.innovasjon Norge.no/en/start-page/>.
6. <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/emcc/erm/support-instrument/norwegian-innovation-clusters>.
7. www.innovation.gov.au.

КӘСПОРЫННЫҢ АҚША-ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІГІ

Қалымбетов Ө., Ахмадиева А.

Е.А. Бөкетов ат. ҚарМУ, э.ғ.к., «Есеп және аудит» кафедрасының доценті,

Қарағанды қ., Қазақстан Республикасы

E-mail: umen1955@mail.ru

Есептік, өткен және ағымдағы кезеңдер бойынша қаржылық есептілік туралы алғашқы және негізгі ақпаратты кәсіпорынның бухгалтерлік балансынан табуға болады. Қаржылық есептілікті пайдаланушылар мен меншік иесі бухгалтерлік баланста әуелбастан өз активтерін, яғни, мүлкін көрсетеді. Сонымен қатар, осы құжатта кәсіпорынның басқалардың алдындағы міндеттемелері келтіріледі. Міндеттемелердің орындалуын зерттей отырып кәсіпорынның қаржылық жағдайын түсінеміз, кәсіпкерлік тәуекелі туралы ақпаратқа қанық боламыз және осы ақпаратқа сүйене отырып сол кәсіпорынның қаржылық жағдайына, меншікті капиталының өсіміне баға беріледі.

Әдетте, есептік жылдың баланс мәліметтері өткен жыл/жылдардың сәйкес мәліметтерімен, көп жағдайда жоспар немесе тапсырмалармен де салыстырылады.

Қаржылық есептілікке жоғарыда аталған бухгалтерлік баланспен қатар кәсіпорынның қаржылық жағдайын толық қамту мақсатында кәсіпорынның табысы мен шығыстарының есебі, пайдасы мен зияны туралы есебі қосып тіркеледі.

Қаржылық талдау нәтижесі негізінде басшылардың оларға тапсырылған ақша қаражаттары мен материалдық құндылықтарды сақтап, оларды көбейте білу қабілеттілігі анықталады. Бухгалтерлік баланстың ерекшелігі сол мұнда мүмкіндіктер мен міндеттемелер өзара салыстырылады [1, 56б.].

Баланстағы мүліктер міндеттемелерге тең, олардан артық немес кем болуы мүмкін. Бухгалтерлік есеп теориясында мүліктер активтер, ал міндеттемелер пассивтер деп аталып