

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY



IX Астана экономикалық форумы аясындағы  
**«ЖАҒАНДАНУ ЖАҒДАЙЫНДА ЖАҢА ИНДУСТРИЯЛАНДЫРУ -  
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУІНІҢ ДРАЙВЕРІ»**  
жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясының  
**ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ**

**II БӨЛІМ**

25 мамыр 2016 жыл

**СБОРНИК ТРУДОВ**

международной научной конференции молодых ученых  
**«НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ КАК ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РОСТА В КАЗАХСТАНЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»**  
под эгидой IX Астанинского экономического форума

**ЧАСТЬ II**

25 мая 2016 г.

**PROCEEDINGS**

of the international scientific conference of young scholars  
**«NEW INDUSTRIALIZATION AS A DRIVER OF ECONOMIC  
GROWTH IN KAZAKHSTAN IN TERMS OF GLOBALIZATION»**  
in the framework of the IX<sup>th</sup> Astana Economic Forum

**PART II**

25 may 2016

Астана, Қазақстан  
Astana, Kazakhstan

УДК 338.28(574)(06)  
ББК 65.9(5Қаз)-551я431  
Ж 28

**Редакционная коллегия:**

Декан Экономического факультета д.э.н., профессор Макыш С.Б.,  
Заместитель декана по научной работе, к.э.н., и.о. доцента Бакирбекова А.М.  
Заведующий кафедрой «Экономика» к.э.н., и.о. профессора Рахметулина Ж.Б.  
Заведующий кафедрой «Финансы» д.э.н., и.о. профессора Садвокасова К.Ж.  
Заведующий кафедрой «Туризм» к.э.н., доцент Дуйсембаев А.А.  
Заведующий кафедрой «Учет, аудит и анализ» к.э.н., доцент Алибекова Б.А.  
Заведующий кафедрой «Менеджмент» д.э.н., профессор Толысбаев Б.С.  
Заведующий кафедрой «Экономическая теория и антимонопольное регулирование» к.э.н.,  
доцент Бабланов Т.К., к.э.н., и.о. доцента Ауелбекова А.К.

**Ж28 Жаһандану жағдайында жаңа индустриаландыру – Қазақстанның экономикалық өсуінің драйвері:** Жас ғалымдардың халық. ғыл. конф. еңбектер жинағы. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2016.

**Новая индустриализация как драйвер экономического роста в Казахстане в условиях глобализации:** Сб. материалов межд. науч. конф. молодых ученых. – Астана: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2016.

Proceedings of the international scientific conference of young scholars «**New industrialization as a driver of economic growth in Kazakhstan in condition of globalization**» Astana, L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2016.

ISBN 978-9965-31-762-0

ISBN 978-9965-31-762-0

Халықаралық ғылыми конференциясының еңбек жинағында жаһандану жағдайындағы жаңа индустриаландыру мен экономикалық өсудің өзекті мәселелері қарастырылған.

В сборнике материалов международной научной конференции рассмотрены актуальные вопросы новой индустриализации и экономического роста в условиях глобализации.

The collection of materials in the international scientific conference considers important issues of the new industrialization and economic growth in globalization.

ISBN 978-9965-31-762-0

УДК 338.28(574)(06)  
ББК 65.9(5Қаз)- 551я431

ISBN 978-9965-31-762-0

- Шығыс Қазақстан облысының Семей қаласында қалалық балалар ауруханасын салу және пайдалану;
- Үлкен Алматылық автомобильдік айналма жолын (ҮАААЖ) салу және пайдалану;
- Алматы бекетінің теміржол түйінін айналып өтетін айналма теміржол желісін салу және пайдалану;
- ШҚО Күршім ауданында Бұқтырма су қоймасы арқылы көпірлі өткелді салу және пайдалану;
- «Алматы қаласындағы ШЖҚ РМК «С.Д.Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медициналық университеті» жанында көпбейінді аурухана салу және пайдалану».

Қорытындылай келгенде, МЖС жобаларына қатысу отандық инвесторлар үшін ұзақ мерзімді бизнеспен қамтамасыз ететін, жыл сайынғы мемлекеттік сатып алудың баламасы болса, ал мемлекет үшін қызмет көрсету секторын дамытуға себеп болады. Сондай-ақ, МЖС-ны дамыту бюджетке салмақ түсуін азайтады және жеке меншіктің қоғамға қызмет көрсетуге деген қызығушылығын оятады. «МЖС туралы» заңға сәйкес бизнес тек негізгі: денсаулық сақтау, жол құрылысы және білім беру секілді салаларда ғана емес, экономика саласында да өз жобаларын ұсына алады. Мемлекет өз тарапынан МЖС үшін жер телімдерін бөліп, мемлекеттік көмек және төлемдер төлейді. Сонымен қатар, инженерлік инфрақұрылыммен қамтамасыз етіп, нысандарды қолдану және басқару үшін мемлекеттік жекеменшікке береді. МЖС кезінде қоғамның қажеттілігін қанағаттандыруға бағытталған жобаларды іске асыру үшін мемлекет пен жеке меншік бірлесіп жұмыс атқарады, сондықтан бизнес қуатты болса, мемлекет те қуатты болады.

#### **Әдебиеттер:**

1. <http://adilet.zan.kz/>.
2. Экономическая политология. Отношения бизнеса с государством и обществом: учебное пособие /под ред. А.Д.Богатурова. - М.: Аспект Пресс, 2012.
3. Государственно – частное партнерство: теория и практика /В.Г. Варнавский, А.В.Клименко и др. – М.: Изд. дом ГУ – Высшей школы экономики, 2010.
4. <http://www.stat.gov.kz/>.
5. Қазақстандық мемлекеттік-жеке меншік серіктестік орталығы <http://kzppp.kz/>.

## **КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

*Кубыгулова Ш.М., Мамонова А.С., Сулейменова У.Ш.*

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева,  
г. Астана, Республика Казахстан

E-mail: [kubygulova96@gmail.com](mailto:kubygulova96@gmail.com), [mamonovanastasiya@gmail.com](mailto:mamonovanastasiya@gmail.com), [umit888@mail.ru](mailto:umit888@mail.ru)

Как известно, конкуренция является одним из основных элементов рыночной экономики, с помощью которого хозяйствующие субъекты борются за доходы, за свое место в системе производства и потребления. В связи с развитием экономической интеграции и глобализации мирового хозяйства конкуренция захватывает целые страны и региональные блоки. Таким образом, в современных условиях конкурентоспособность проявляется на всех хозяйственных уровнях: на индивидуальном уровне (на рынке труда), на микроуровне (уровень предприятий), на мезоуровне (уровень отраслей и секторов), на макроуровне (уровень всей экономики в целом), на глобальном уровне (для межстрановых сопоставлений) [1].

В условиях довольно сильного роста конкуренции в мировом масштабе все более важной становится роль государства в обеспечении конкурентоспособности страны и ее повышении. Политика государства в разных странах может строиться на различных теоретических и идеологических принципах, но вряд ли возможно добиться существенных

сдвигов в повышении конкурентоспособности страны без национальной стратегии экономического роста, повышения возможностей национальной экономики с учетом мирохозяйственных связей. Государство в странах с развитой рыночной экономикой давно непосредственно участвует не только в правовом регулировании экономики, создании производственной и социальной инфраструктуры, НИОКР и т.д., но и в выработке стратегии политически и стратегически важных фирм вместе с предпринимателями и профсоюзами (автомобильная промышленность, нефтегазовый комплекс, банковская сфера и т.п.).

Таким образом, государство активно формирует конкурентоспособную среду и создает сравнительные преимущества национальной экономики. В этом проявляется сильная модификация теории сравнительных преимуществ Давида Рикардо (1817 г.) [2].

На данный момент развитие Казахстана происходит по классическому экономическому сценарию, так как сравнительное экономическое преимущество характеризуется наличием крупных запасов полезных ископаемых. Интенсивное развитие производства и экспорта сырьевых ресурсов позволило национальной экономике преодолеть кризис и обеспечить в последние три года высокие темпы экономического роста. Прогресс развития экономики Казахстана заключается в том, что благодаря проведению государственной политики по привлечению иностранных инвестиций в сырьевые отрасли промышленности и осуществлению структурно-институциональных преобразований в финансовой сфере в стране происходит рост уровня жизни и накопление финансовых ресурсов, позволяющих в долгосрочной перспективе обеспечить переход на постиндустриальное сервисно-технологическое развитие.

Сегодня можно констатировать, что Казахстан признан в мировом сообществе как государство с рыночной экономикой, страна первой из стран СНГ приобрела инвестиционный страновой рейтинг. Всемирный Банк включил Казахстан в число 20 стран мира, наиболее привлекательных для инвестиций. За годы независимости в экономику страны привлечено свыше 21 млрд. долл. США. В соответствии с принятой моделью в стратегическом плане Казахстан формируется как страна с открытой экономикой, ориентированной на экспорт товаров, услуг, капитала и рабочей силы, основанной на конкуренции и взаимовыгодном сотрудничестве со всеми странами мира.

Характеризуя современные факторы национальной конкурентоспособности, важно выделить не столько географическое положение, обладание богатыми природными ресурсами и наличие относительно благоприятных цен на труд и природные ресурсы, сколько достигнутые в стране условия производительности труда и качества жизни, использование новейших технологий, сформировавшуюся конкурентную среду и проводимую конкурентную стратегию, участие государства в политических и экономических альянсах. При обеспечении макро конкурентоспособности кроме таких традиционных показателей как, производственные затраты на единицу совокупных затрат труда и капитала, внутренняя ситуация в стране, большую роль играют и такие факторы, как объем инвестиций в новые технологии, профессиональное образование [3].

В современном мире, как и двадцать лет назад основными факторами конкурентоспособности страны являются ресурсы и технологии. Научная деятельность является одним из ведущих факторов экономического развития любого государства. После обретения независимости в переходный период имеющийся научно-технический потенциал был в значительной мере утрачен. Научные и проектные разработки оказались невостребованными, в результате низкого финансирования многие отраслевые НИИ, проектно-конструкторские организации были ликвидированы.

В настоящее время в Казахстане функционирует 455 государственных, общественных и частных научно-исследовательских институтов, проектно-конструктивных организаций, высших учебных заведений и предприятий, выполняющих научно-технические функции, выпускающих интеллектуальную продукцию, из них 95 – государственные научно-исследовательские институты, 121 – высшего профессионального образования, 108 – предпринимательского сектора деятельности, 100 – некоммерческого сектора деятельности.

Более 80% этого комплекса составляют научно-технические институты, а 20% проектно - и опытно-конструкторские, а также сервисные организации [4]. Сегодня по ряду показателей научного потенциала Казахстан демонстрирует уверенный рост. По данным Агенства РК по статистике в республике в 2010 году действовало 424 государственных, общественных, частных научно-исследовательских институтов, проектно-конструкторских организаций, высших учебных заведений и предприятий, в том числе 64 НИИ, 80 организаций различных министерств и ведомств, 95 ВУЗов и других учебных заведений. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками в последнее время имеет положительную тенденцию, сегодня численность персонала составляет более 25 000 человек, однако, несмотря на рост численности персонала, в мировом масштабе это по прежнему ничтожная доля. Пронаблюдать данную динамику и проанализировать помогут данные таблицы 1.

**Таблица 1**

Основные показатели состояния развития науки за период с 2009 по 2014 годы

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ВВП, млрд. тенге	17 007,60	21 815,50	27 300,6	30 347,0	35 275,2	38 033,1*
Внутренние затраты на исследования и разработки в действующих ценах, млн. тенге	38 988,7	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	66 347,6
- в процентах к валовому внутреннему продукту	0,23	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17
Число организаций, выполнявших исследования и разработки	414	424	412	345	341	392
Численность персонала, занятого исследованиями и разработками (на конец года), человек	15 793	17 021	18 003	20 404	23 712	25 793
- в том числе:						
- исследователи	10 095	10 870	11 488	13 494	17 195	18 930
- из них:						
- доктора наук	2 734	1 341	-	1 065	1 688	2 006
- кандидаты	133	3012	55286	3629	915	5254
Среднемесячная номинальная заработная плата занятых по следующим видам экономической деятельности (тенге): Исследования и разработки	90 325,0	103571	1 395,0	148 530,0	153 567,0	174225**
Высшее образование	60 720,0	71058	87 498,0	102 016,0	10 017,0	117600**
Примечание – Таблица составлена авторами на основании данных источника [4].						

По данной таблице можно сделать вывод о том, что за последние 4 года в сфере науки наблюдается положительная динамика внутренние затраты на исследования и разработки значительно возросли, а именно на 27 349 млрд тг, однако число организаций, выполнявших

исследования и разработки уменьшилось на 22, что свидетельствует о явно существующих проблемах в сфере оснащения, спонсирования и реализации их профессиональных видов деятельности. Но несмотря на сокращение предприятий, благодаря активной деятельности государства численность персонала, занятого исследованиями и разработками, по сравнению с 2010 годом возросла на 10 000, на этом положительная тенденция, к сожалению, закончена. Возможно обратить внимание на общий рост ВВП, но если внимательно изучить соотношение внутренних затрат на науку в процентах к валовому внутреннему продукту, статистика удручающая. Внутренние затраты на исследования и разработки в Казахстане из всех источников финансирования в 2009 году находились в пределах 0,21-0,24% от ВВП, а по итогам 2014 года снизились до 0,17% от ВВП [5]. Это существенно ниже показателей развитых стран. Так, к примеру, только государственные расходы на исследования и разработки от ВВП составили в 2009 году в Финляндии 1,13%, в Исландии – 1,05%, в Южной Корее – 1,02%, в США – 0,99% (2008 год), в Германии – 0,87% [6].

Являясь основным двигателем прогресса, наука должна занимать одно из важнейших направлений в экономике, однако расходы на научные исследования из бюджета составляют 0,15 % к ВВП. По данным ЮНЕСКО мировая экономика выделяет на науку 1,7 % от ВВП. В отличие от развитых стран доля частного сектора на развитие науки низкая [7].

Объемы финансирования науки в 2010 году составили 20,1 млрд. тенге, в 2013 было выделено 52,9 млрд. тенге и по итогам 2014 года на развитие науки государство выделило 48,1 млрд. тенге, а в 2016 году выделено 56,8 млрд тенге, однако не стоит забывать о том, что объем финансирования включает в себя не только непосредственное финансирование научно-технической деятельности, но и заработную плату научным кадрам, финансирование и спонсирование государственных программ развития науки, поддержку технопарков и т.д. Поэтому, несмотря на общее количественное увеличение материальных средств, на сегодняшний день ситуация материальной обеспеченности остается открытой.

В настоящее время Казахстан находится лишь на начальном этапе перехода экономики с ресурсоориентированного на инновационный тип развития, рынок инноваций пока формируется через создание государственных институтов развития, технологическое бизнес-инкубирование, трансферт технологий.

Национальные интересы РК требуют четких действий по формированию и реализации научно-технической и инновационной политики как важнейшей составляющей промышленной политики, которая отвечает новым экономическим и социально-политическим реалиям, обеспечивающим крупномасштабный приток капитала для модернизации производства. Именно в технологическом развитии Казахстану следует увидеть возможный путь выхода из глубочайшего экономического кризиса, в котором оказалось наше общество в процессе проведения рыночных реформ. Несмотря на все потери, Казахстан все еще имеет научно-технологический и кадровый потенциал, способный генерировать новые научные идеи. Кроме того, казахстанская наука располагает большим опытом разработки серьезных тем, накопленными в XX в. В этой связи необходимо официально признать жизненную важность проблем сохранения отечественной науки и разработать безотлагательный комплекс мероприятий по предотвращению развала научно-технического потенциала и обеспечению его дальнейшего развития.

Рассмотрев состояние научно-технической политики РК, выявив минусы ее развития, можно предложить некоторые мероприятия по повышению эффективности. Научно-техническая политика должна быть направлена на содействие структурным изменениям в казахстанской экономике, повышение ее конкурентоспособности и опираться на имеющийся научно-технический потенциал. Государство должно четко определить отношение к своему научно-техническому потенциалу, приоритетам развития науки и техники, источникам финансирования, материального и морального стимулирования научной деятельности, осуществляемой в соответствующих организациях всех форм собственности, материально-технической и информационной базе науки и т.п. По сути дела речь идет о формировании социального заказа научному комплексу, который бы обеспечил соответствие между наукой,

инновационной сферой и структурной реорганизацией экономики и требованиями, диктуемыми современной цивилизацией.

Определяющую роль в сохранении и развитии научно-технического комплекса Казахстана играет решение проблемы его финансирования. В соответствии с государственным бюджетом на 2014-2016 год, на развитие сетей инновационной системы по проекту коммерциализации научных исследований было выделено 3 598 607 тенге, на строительство и реконструкцию объектов образования и науки 6 006 264 тенге и методологическое обеспечение в области образования и науки составило 3 821 016 тенге. Для нормального функционирования научно-технической политики, необходимо увеличить финансирование в 1,5 раза, для достижения видимых результатов. В этой связи чрезвычайно актуальным является обеспечение в соответствии с Законом о науке и другими принятыми Правительством документами увеличения расходов на науку в бюджете 2017 г. и последующих годов как минимум до 6% от расходной части. Эти средства остро необходимы для реанимации активной научно-технической деятельности.

Также, чтобы достичь поставленных целей на пути инновационного развития страны, нужна управленческая гибкость и адаптивность, способность быстрого внедрения научных и инженерных ресурсов в производство, системное взаимодействие и интеграция науки, образования и производства.

В заключение нужно отметить, что необходима разработка современной инновационной политики, ориентированной на построение экономики знаний, составными частями которой являются научно-техническая политика, политика, ориентированная на выпуск наукоемкой продукции и политика в области образования. Основой принятия новой политики должен стать консенсус между государством, бизнесом и научным сообществом.

#### **Литература:**

1. Политическая экономия: Словарь / Под ред. О.И. Ожерельева и др. – М.: Политиздат, 1990. – С. 215.
2. Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения // Антология экономической классики. М.: Эконов, 1993, Т.1.
3. Сабден Оразалы. Экономика [Текст]: избр. труды. том 1. Иновационная экономика.- Алматы, 2009.- 340+328 с. 1.
4. [Электронный ресурс]- <http://stat.gov.kz/>.
5. [Электронный ресурс]- <http://stat.gov.kz/>.
6. «Наука, технологии и инновации в Европе». Евростат. 2014г.
7. [Электронный ресурс]. - <http://kgiu.kz/wp-content/uploads/2013/03/tatievoy-biryukova.pdf> 2010 г.