

УДК 330.113.6

DOI 10.53473/16946324\_2022\_4

**Кыдыкбаева Айнура Керезбековна,**  
Кыргыз Республикасынын эл аралык университети  
«Экономика жана менеджмент»  
кафедрасынын доценти  
**Кыдыкбаева Айнура Керезбековна,**  
Международный университет Кыргызской Республики  
доцент кафедры «Экономика и управление»  
**Kudykbaeva Ainura Kerezbekovna,**  
International University of the Kyrgyz Republic  
Associate Professor of the Department  
of Economics and Management,  
ainura0800@gmail.com

## РЕСПУБЛИКАНЫН СОЦИАЛДЫК-ЭКОНОМИКАЛЫК ӨНҮГҮҮСҮНДӨ ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨРДҮН РОЛУН ЖОГОРУЛАТУУ

### ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕСПУБЛИКИ

### INCREASING THE ROLE OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE SOCIO- ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC

---

**Аннотациясы:** бул макалада экономикалык илимди өнүктүрүү маселелери анын илимий-изилдөө иштеринин натыйжаларын практикалык колдонуу менен байланышынын контекстинде каралат. Экономиканын өнүгүшү менен илимдин ортосунда начар байланыш бар. Инновациялык экономиканы жана бүтүндөй коомду өнүктүрүүнүн негизги элементи илим болуп саналат. Буга илимий-техникалык иштеп чыгуулар жана изилдөөлөр алардын экономикасын өнүктүрүүнүн өзөгү болуп саналган алдыңкы өлкөлөрдүн тажрыйбасы далил болуп саналат. Илимий идеяларды, изилдөөлөрдү жана иштеп чыгууларды натыйжалуу ишке ашыруу үчүн бардык кызыкдар тараптардын катышуусу, системалуу мамиле, жакшы координация, тиешелүү илимди каржылоо зарыл.

**Негизги сөздөр:** илимий ишмердүүлүк, изилдөөчү адистер, экономика илимдери, санариптик экономика, мамлекеттик-жеке өнөктөштүк, каржылоо, капиталдаштыруу, экономиканы өнүктүрүү.

**Аннотация:** в настоящей статье рассматриваются вопросы развития экономической науки в контексте ее связи с практическим применением результатов НИР. Наблюдается слабая связь между развитием экономики и наукой. Основным элементом в развитии инновационной экономики и общества в целом является наука. Подтверждением этому является опыт лидирующих стран, где научно-технические разработки и исследования являются стержнем развития их экономики. Для эффективной реализации научных идей, исследований и разработок необходимо участие всех заинтересованных сторон, системный подход, хорошая координация, соответствующее финансирование науки.

**Ключевые слова:** научная деятельность, специалисты-исследователи, экономические науки, цифровая экономика, государственно-частное партнерство, финансирование, капитализация, развитие экономики.

**Abstract:** *This article concerns the development of economic science in the context of its connection with the practical application of the results of scientific research. There is a weak connection between economic development and science. The main element in the development of the innovative economy and society as a whole is science. This is confirmed by the experience of leading countries, where scientific and technical developments and research are the core of their economic development. Effective implementation of scientific ideas, research and development requires the participation of all stakeholders, a systematic approach, good coordination, appropriate funding of science.*

**Key words:** *scientific activity, research specialists, economic sciences, digital economy, public-private partnership, financing, capitalization, economic development.*

Современное состояние науки в Кыргызской Республике с каждым годом приобретает регрессивный характер, очевидно, что вклад науки в устойчивое развитие страны не достаточен и есть дефицит научных открытий. Существующее положение в экономике страны служит реальным доказательством отсутствия связи между наукой и экономическим развитием. Несмотря на большое количество экономистов с ученой степенью, большинство научно-исследовательских работ не связаны с фактической реализацией полученных результатов на практике.

Несомненно, основным элементом в развитии инновационной экономики и общества в целом является наука. Подтверждением этому является опыт лидирующих стран, где научно-технические разработки и исследования являются стержнем развития их экономики.

Если исследовать практическую реализацию научной и научно-технической деятельности, то мы видим, что в этом направлении нужно еще работать и предпринимать дополнительные меры по повышению эффективности ее коммерциализации. Анализ текущего состояния экономической науки в стране демонстрирует отсутствие координации управления и развития науки, прежде всего со стороны государства. Как известно, краеугольным фактором успеха развития науки в мире является финансирование и ее непосредственная связь с рынком. Миллиарды долларов США в развитых экономиках мира выделяются на исследования в области фундаментальной науки, научно-технических прикладных исследованиях, имеющих своей целью решение конкретных проблем. Перенимая опыт мировых лидеров, в Кыргызской Республике был принят Закон «О государственном социальном заказе» 16 марта 2017 года. Законом предусмотрены правовые, организационные и финансовые основы формирования и реализации государственного заказа. Согласно ст.5 данного закона государственный заказ размещается в ряде сфер, в частности, в науке. Одной из форм реализации государственного социального заказа является государственное финансирование общественно-полезных проектов, в том числе, в научной сфере. Начиная с 2020 года госбюджетные средства направлены целевым образом на выполнение только тех научных исследований, в проведении и результатах которых нуждается государство в лице отраслевых государственных органов и органов местного самоуправления.

Такая постановка вопроса вполне оправдана и вызвана, как отмечается в решении Совета по науке, инновациям и новым технологиям при Премьер-министре КР, недостаточным вкладом науки в устойчивое развитие страны и дефицитом современных научных открытий. В связи с этим Совет постановил, что основным результатом научных исследований следует считать их практический вклад в развитие государства, а публикации косвенным показателем эффективности научно-исследовательских работ.<sup>18</sup>

Науку в Кыргызстане регулирует Закон Кыргызской Республики от 16 июня 2017 года № 103 «О науке и об основах государственной научно-технической политики». Согласно

<sup>18</sup> Бредихин Н.В. - директор Института фундаментальных наук при КНУ, профессор. Госзаказ в сфере науки: практика реализации научных проектов Статьи ППС КНУ, 03.06.2020г. 731

Главе 5 ст.21 данного закона приоритетные направления развития науки и техники определяются на основе комплексного прогноза социально-экономического и научно-технического развития Кыргызской Республики с использованием результатов анализа текущей ситуации и заключений государственной экспертизы, независимых экспертов и общественного обсуждения.<sup>19</sup>

В данном законе усилена роль государства в развитии науки, определены национальные, государственные и межгосударственные программы, указаны источники финансирования науки, государственная поддержка развития прикладных научных исследований, проектно-конструкторских и технологических работ и использование их результатов в производстве.

Согласно данным Нацстаткома, в 2020 году научную деятельность в академии осуществляли 1 283 работника, из которых 123 – доктора наук и 258 человек – кандидаты наук.

Расходы государственного бюджета на научные исследования и разработки в 2020 году составили 722 млн. сомов и по сравнению с 2016 годом увеличились на 19%.

В 2020 году в республике насчитывалось 74 научных организации, из которых на долю сектора высшего образования пришлось 36%, производственного – 30% и академического сектора – 27%.

Из общего объема выполненных научно-технических работ в 2020 году, наибольшее их количество пришлось на организации академического сектора.

Выполнением научных исследований и разработок, включая научно-педагогических работников высших профессиональных учебных заведений, было занято более 7 тыс. человек, из которых около 79% составили специалисты-исследователи, и 43% доктора и кандидаты наук.

Численность аспирантов в 2020 году составила 2,5 тыс. человек, наибольшая доля из которых пришлось на медицинские (21%), экономические (11%), педагогические (10%) и юридические (9%) отрасли науки. Доля женщин в общей численности аспирантов составила 60%. Численность докторантов составила 145 человек, 69% из которых женщины.

Из 630 аспирантов, выпущенных в 2020 году 21 % составили медицинские, 14% на экономические и 13% на юридические отрасли науки.<sup>20</sup>

Основываясь на эти данные статистического комитета, видно, что есть интерес к науке, а значит есть повод рассчитывать на новые научные идеи и их разработки, которые будут давать ожидаемые результаты.

Наша страна переживает новый этап развития, как политического, так и социально-экономического, поэтому важно пересмотреть вопросы развития человеческого потенциала. Каждый новый вызов требует трансформации социально-экономических отношений, основным фактором которых является человеческий капитал.

Многие вузы в целях развития научной мысли у студентов внедряют в учебный процесс новые дисциплины, такие как, научные методы исследования; актуализируют содержательную часть специальных дисциплин, вводят проектную деятельность при междисциплинарном изучении проблемных тем, где для каждой специальности предлагаются уникальные проекты. Исследование стимулирует логическое и индуктивное мышление и способствует улучшению когерентных склонностей к размышлению и ассоциированию. Область исследований в нескольких областях, связанных с финансовыми вопросами, независимо от того, связаны ли они с бизнесом или с экономикой в целом, значительно расшири-

---

<sup>19</sup> Закон Кыргызской Республики О науке и об основах государственной научно-технической политики г.Бишкек, от 16 июня 2017 года № 103

<sup>20</sup> Национальный статистический комитет Кыргызской республики: Наука в Кыргызской Республике: цифры и факты, 2020г. <http://www.stat.kg/ru/news/nauka-v-kyrgyzskoj-respublike-cifry-i-fakty/>

ласть в наши дни. Они играют важную роль в решении различных операционных и организационных вопросов бизнеса и промышленности, дают предпосылки почти для всех административных подходов в нашей экономической системе, их результаты помогают при выборе бизнеса. Исследования также имеют решающее значение для социальных исследователей в определении социальных связей и в поиске ответов на различные социальные проблемы. Это дает научное удовлетворение знанием вещей в обмен на информацию. Это также имеет практическую полезность для социального исследователя, чтобы продолжить обучение, чтобы иметь возможность совершенствоваться. С прошлого года в целях стимулирования инновационных идей и поддержки проектов студентов, начиная от разработки и до ее коммерциализации Кыргызпатент совместно с высшими учебными заведениями создают бизнес-инкубаторы. В рамках данного проекта будут проводиться различные Students StartUp конкурсы и нетворкинг сессии с представителями бизнес-сообществ и предпринимателями.

Основным приоритетом в социально-экономических исследованиях для нашей страны стоят вопросы энергетической и продовольственной безопасности, проблемы экологии деградация земельных и водных ресурсов. Важно развивать цифровую экономику, так как через цифровую экономику можно прийти к искоренению коррупции, сокращению излишних затрат и повышению качества товаров и услуг в целом. Развивать государственно-частное партнерство, которое позволит привлечь частные инвестиции и новые технологии, при помощи которых можно будет улучшать качество продукции, внедрять новые методы управления, логистики и выходить на новые внешние рынки. Цифровая трансформация общества поможет бизнесу получить благоприятную среду и стимулы для адаптации к новым экономическим реалиям, вывести предприятия на новый уровень конкурентоспособности, а также получить пространство для создания и применения инновационных решений в экономике знаний.

Эксперты Азиатского Банка Развития (АБР) рекомендуют продолжать развивать "зеленую" экономику для обеспечения устойчивого роста, так как это позволит значительно снизить риски для окружающей среды, сохранить природные экосистемы и способствовать рациональному использованию ресурсов. Это включает координацию с частными фирмами для предоставления стимулов, которые бы привлекали прямые иностранные инвестиции в "зеленые" технологии и поощряли фирмы к производству более "зеленой" продукции.

Особенное внимание должно уделяться всесторонней поддержке и мотивации активного предпринимательства, интеграции инновационных идей и технологий, а также созданию благоприятных условий для развития научной и инновационной деятельности, которые будут способствовать повышению социально-экономического потенциала территории устойчивому росту уровня жизни и благосостояния общества.

Выбирая путь развития научно обоснованной экономики можно говорить о стабильности и устойчивом развитии страны. Учитывая специфику экономики страны, ее территориальное местоположение, богатые водные ресурсы, развитие органического сельского хозяйства с применением современных систем орошения, видится как наиболее приоритетное направление. Не затронутые антропогенным воздействием земельные и

пастбищные ресурсы, выработка государственной политики, направленной на развитие экологического и гастрономического туризма, продовольственной безопасности может стать брендом страны на мировом рынке.

Таким образом, в качестве необходимого шага для эффективной реализации научных идей, исследований и разработок необходимо участие всех заинтересованных сторон, системный подход, хорошая координация, соответствующее финансирование науки и развитие международного сотрудничества.