

## ОТЗЫВ

**зарубежного научного консультанта, д.э.н., профессора Мищенко В.В. на диссертацию Дуйскеновой Райгул Женискызы «Формирование приоритетных направлений развития региональных социально – экономических систем в условиях цифровой экономики», представленной на соискание степени доктора филологии (PhD) по специальности 6D050600 «Экономика»**

Актуальность диссертационной работы определяется состоянием территориальной концентрации предприятий на базе одной или нескольких смежных отраслей в качестве обязательного условия регионального развития, а также уровнем цифровизации экономики, как одного из грандиозных двигателей социально-экономического развития регионов. При этом важно сопоставить этапы формирования промышленных кластеров и социально-экономические результаты в данной области в территориальном разрезе. Регионы должны быть способны использовать все возможности цифровой экономики. В частности, цифровые технологии должны стать мощным двигателем развития всей отрасли, то есть они будут иметь важное значение благодаря тому, что регионы смогут использовать весь потенциал цифровой экономики в качестве конкурентного преимущества с целью привлечения инвесторов и человеческого капитала и смогут эффективно формировать свой научно-технический потенциал, внедряя новые цифровые технологии на крупных региональных предприятиях, инициирующих привлечение отраслевых инноваций, повышающих, в свою очередь, конкурентоспособность регионов.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность темы диссертационного исследования и определяет его основную цель. Развитие регионов носит сложный характер. В связи с этим для достижения, в условиях перехода к цифровой экономике, гармоничного развития технико-технологического прогресса и социально-экономической жизни общества необходимо формирование условий, соответствующих моделям

регионального развития. В Казахстане принимаются меры, направленные на выравнивание уровня социально-экономического развития регионов.

Таким образом, выбранная тема для диссертационного исследования Дуйскеновой Р.Ж. «Формирование приоритетных направлений развития региональных социально – экономических систем в условиях цифровой экономики» является актуальной и соответствует современным тенденциям экономики, а цели и задачи, поставленные в ходе работы, позволяют полноценно реализовать основную идею работы, проверить сформированную гипотезу и достичь качественных результатов. При этом результативность исследования можно увидеть в разработанных практических рекомендациях, схемах, программах и т.д.

В ходе исследования были изучены современные теоретические концепции развития региональных социально-экономических систем. По мнению автора, развитие региона должно быть направлено на устойчивое развитие экономического и социального потенциалов, эффективное использование ресурсов. В работе выявлены факторы конкурентоспособности региональных систем и направления социально – экономической диверсификация экономики регионов Казахстана. Сформирована обновленная методологическая оценка для комплексного анализа эффективности и результативности инновационного развития региональных социально – экономических систем в условиях цифровой экономики и оценки направлений инновационного развития социально-экономических систем регионов.

Расширение внешних связей и взаимодействий при формировании инновационных межрегиональных кластеров будет способствовать укреплению региональных и отраслевых инновационных связей как перспективного инструмента развития сотрудничества в области инноваций. Экономико-математическая модель регулирования социально-экономического развития регионов разработана в контексте цифровизации регионов Казахстана.

Выводы автора были рассмотрены на научно-методических семинарах кафедры бизнеса и управление «Alikhan Bokeikhan University», внедрены в учебный процесс университета.

Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается теоретическими и эмпирическими исследованиями, соблюдением методологических требований, достаточным объемом выборки и квалифицированным применением методов обработки данных.

Основные результаты диссертационной работы Дуйсkenовой Р.Ж. опубликованы в статьях, входящие в базу данных Scopus, список Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерство образования Республики Казахстан, докладах на международных научно – практических конференциях, учебных пособиях.

В целом диссертация Райгул Женискызы является законченным научным исследованием, выполненным на высоком методическом и профессиональном уровне.

Диссертационная работа Дуйсkenовой Райгул Женискызы «Формирование приоритетных направлений развития региональных социально – экономических систем в условиях цифровой экономики» является завершенной научно– квалификационной работой, соответствует требованиям «Правил присуждения степеней» Министерства образования и науки Республики Казахстан, предъявляемым к работам уровня PhD, а ее автор Дуйсkenова Р.Ж. заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D050600 «Экономика».

**Заведующий кафедрой региональной  
экономики и управления  
Алтайского государственного  
университета, д.э.н., профессор**



**В.В. Мищенко**



**ПОДПИСЬ(И) ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ  
А.Н. ТРУШНИКОВ**



**6D050600 «Экономика» мамандығының PhD докторанты  
Дүйскенова Райгүл Жәнісқызының «Цифрлық экономика  
жағдайындағы аймақтық әлеуметтік– экономикалық жүйелерді  
дамытудың басымдық бағыттарын қалыптастыру» тақырыбына  
шетелдік ғылыми жетекші, э.ғ.д., профессор В.В Мищенкодан**

### **ШКІР**

Диссертациялық жұмыстың өзектілігі қазіргі таңдағы аймақтық даму факторлары ретінде бір немесе бірнеше байланысты салалардың негізіндегі кәсіпорындардың аумақтық шоғырлану жағдайын және өнеркәсіптік кластерлерді қарастыру кезеңдері мен аймақтардың әлеуметтік – экономикалық деректерін салыстыра келе, цифрландырудың аймақтардың әлеуметтік – экономикалық дамуының орасан зор қозғалтқыштарының бірі ретіндегі көрінісін айқындайды. Аймақтар цифрлық экономиканың барлық мүмкіндіктерін пайдалануға қабілетті болуы керек. Атап айтқанда, цифрлық технологиялар барлық саланың қуатты қозғалтқышына айналып, инвесторлар мен адами капиталды тарту мақсатында аймақтардың цифрлық экономиканың барлық әлеуетін бәсекелестік артықшылық ретінде қолдана алуымен маңызды болады және ғылыми – техникалық әлеуетті дұрыс қалыптастырып, салалық инновацияларды бастайтын ірі аймақтық кәсіпорындарда жаңа цифрлық технологияларды енгізу, аймақтардың бәсекеге қабілеттілігін арттыруға негізделеді.

Диссертациялық зерттеу тақырыбының өзектілігін осы негіздемелер растайды және оның негізгі мақсатын айқындайды. Аймақтардың дамуы күрделі үрдіс болып табылады және оны зерттегенде көп өлшемдік тәсілдер керек болады. Осыған байланысты цифрлық экономика жағдайында техникалық және технологиялық прогресс пен әлеуметтік – экономикалық өмірдің үйлесімді бағытына қол жеткізу үшін аймақтық дамудың моделдеріне сәйкес келетін факторлар зерттеу жұмысында қалыптасқан. Қазақстанда аймақтардың әлеуметтік – экономикалық дамуының деңгейлері бойынша теңестіру кезеңіне бағытталған шаралар қолданылған.

Осылайша, Дүйскенова Райгүл Жеңісқызының «Цифрлық экономика жағдайындағы аймақтық әлеуметтік– экономикалық жүйелерді дамытудың басымдық бағыттарын қалыптастыру» тақырыбына жазылған зерттеу жұмысы өзекті болып табылады, экономиканың қазіргі тенденцияларына сәйкес келеді, қойылған мақсаттар мен міндеттер негізгі көзқарастар арқылы жаңашылдықты құрайды, талдау жұмыстары белгілі бір сапалы нәтижелерге қол жеткізуге мүмкіндік береді. Зерттеудің тиімділігін әзірленген тәжірибелік ұсыныстар, кестелер мен суреттер ашып көрсете алады.

Зерттеу барысында аймақтық әлеуметтік– экономикалық жүйелерді дамытудың заманауи теориялық тұжырымдары зерттелді. Автордың пікірінде, аймақты дамыту экономикалық әлеуетті, ресурстарды, экономиканы, әлеуметтік әлеуетті тұрақты түрде қалпына келтіруге бағытталған аймақтың негіздемесі ретінде қарастырылады. Аймақтық жүйелердің бәсекеге қабілеттілік факторларын және Қазақстан аймақтарының әлеуметтік-экономикалық әртараптануы айқындалды. Цифрлық экономика жағдайындағы аймақтық әлеуметтік – экономикалық жүйелерді инновациялық дамытудағы тиімділік пен нәтижелілікті кешенді талдау және аймақтардың әлеуметтік – экономикалық жүйелерінің инновациялық даму бағыттарын бағалау үшін жаңартылған әдіснамалық база қалыптастырылды.

Аймақтық әлеуметтік – экономикалық жүйелерді дамытудағы инновациялық кластерлерді жетілдіру маңыздылығы ашып көрсетілді, сыртқы байланыстар мен өзара іс-қимылды кеңейту мақсатында аймақ аралық инновациялық кластерлерді қалыптастыру инновациялық саладағы субъектілерінің ынтымақтастығын дамытудың болашақтағы құралы ретінде аймақтық және салалық инновациялық жүйелер арасындағы байланыстарды нығайтуға септігін тигізеді. Қазақстан аймақтарын цифрландыру бойынша аймақтардың әлеуметтік -экономикалық дамуын реттеудің экономикалық–математикалық моделі жасалды.

Автордың зерттеу нәтижелері «Alikhan Bokeikhan University» «Бизнес және басқару» кафедрасының ғылыми – әдістемелік семинарларында каралды, аталған жоғарғы оқу орнының оқу үрдісіне енгізілді.

Алынған нәтижелердің негізділігі мен дұрыстығы теориялық және эмпирикалық зерттеулермен, әдістемелік талаптарды сақтаумен, жеткілікті іріктеу көлемімен және деректерді өңдеу әдістерін білікті қолданумен расталады.

Дүйскенова Р.Ж. диссертациялық жұмысының негізгі нәтижелері Scopus деректер базасына кіретін мақалаларда, ҚР БҒМ білім мен ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитетінің тізімінде, халықаралық ғылыми-практикалық конференциялардағы баяндамаларда, оқу құралдарында жарияланған.

Жалпы Райгүл Жеңісқызының диссертациясы жоғары ғылыми-әдістемелік және кәсіби деңгейде орындалған ғылыми зерттеу еңбегі болып табылады.

Дүйскенова Райгүл Жеңісқызының «Цифрлық экономика жағдайындағы аймақтық әлеуметтік– экономикалық жүйелерді дамытудың басымдық бағыттарын қалыптастыру» тақырыбына жазылған диссертациялық жұмысы аяқталған ғылыми жұмыс болып табылады, ҚР БҒМ PhD деңгейіндегі жұмыстарға қойылатын «Дәрежелер беру қағидаларының» талаптарына сәйкес келеді, ал оның авторы Дүйскенова Р.Ж. 6D050600 «Экономика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алуға лайықты деп есептеймін.

**Алтай Мемлекеттік Университетінің**

**аймақтық экономика және басқару**

**кафедрасының меңгерушісі, э.ғ.д., профессор**

**В.В. Мищенко**

Республика Казахстан, город Алматы,  
Тринадцатое февраля две тысячи двадцать третьего года.

Перевод документа с русского языка на казахский язык выполнен переводчиком  
Даулеткеримовой Гульзадой Абиевной, 30.05.1976 года рождения, индивидуальный  
идентификационный номер 760530402349, место рождения Карагандинская область.

Подпись

Signature:

*Гульзада Абиевна Даулеткеримова*

Я, Малгажина Гулнара Акрахановна, нотариус города Алматы, действующий на  
основании государственной лицензии № 0002298 от 10 января 2009 года, выданной Комитетом  
регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики  
Казахстан свидетельствую подлинность подписи, сделанной известным мне переводчиком  
Даулеткеримовой Гульзадой Абиевной. Личность подписавшего установлена, дееспособность и  
полномочия переводчика проверены.



Зарегистрировано в реестре за №445

Взыскано: 1829 тенге

Нотариус:

*[Handwritten signature of the notary]*



ES0807016650527157888A2700806

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия