

Диссертациялық кеңестің 2025 жылғы жұмысы туралы ЕСЕБІ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті жанындағы
8D041 – Бизнес және басқару: 8D04101 – Экономика білім беру бағдарламасы / 6D050600 –
Экономика мамандығы (кадрларды даярлау бағыты) бойынша философия докторы (PhD),
бейіні бойынша доктор дәрежесін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі
диссертациялық кеңесі

1. Өткізілген отырыстар саны туралы деректер:

2025 жылдың есептік кезеңінде диссертациялық кеңестің 4 (төрт) отырысы өткізілді,

ның ішінде:

№ 1, 11.12.2025 ж.:

«8D04101 – Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша Кульжамбекова Барно Шакировнаның «Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының цифрлық экожүйелерінің қалыптасуы және дамуы» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын қорғауға қабылдау. Кульжамбекова Барно Шакировнаның диссертациясын қорғау бойынша диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерін тағайындау.

№ 2, 11.12.2025 ж.:

«8D04101 – Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша Токсамбаева Алуа Бурашевнаның «Қазақстан өнеркәсібіндегі инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетігі: даму кедергілері және жетілдіру жолдары» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын қорғауға қабылдау. Токсамбаева Алуа Бурашевнаның диссертациясын қорғау бойынша диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерін тағайындау.

№ 3, 11.12.2025 ж.:

«8D04101 – Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша Кульжамбекова Барно Шакировнаның «Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының цифрлық экожүйелерінің қалыптасуы және дамуы» тақырыбындағы диссертациялық жұмысының ресми рецензенттерін және қорғау күнін тағайындау.

№ 4, 11.12.2025 ж.:

«8D04101 – Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша Токсамбаева Алуа Бурашевнаның «Қазақстан өнеркәсібіндегі инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетігі: даму кедергілері және жетілдіру жолдары» тақырыбындағы диссертациялық жұмысының ресми рецензенттерін және қорғау күнін тағайындау.

Диссертацияларды қорғау туралы ақпарат және барлық қажетті құжаттар академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университетінің сайтында қолжетімді: <https://buketov.edu.kz/ru/page/ds/2024-8D04101> және ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитетіне жіберілді.

2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңес мүшелерінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса):

Есептік кезеңде кеңес отырыстарының жартысынан аз бөлігіне қатысқан мүшелер болған жоқ.

3. ЖЖОКБҰы көрсетілген докторанттар тізімі:

Диссертацияларын қорғаған докторанттар туралы мәліметтер 1-кестеде көрсетілген. Басқа оқу ұйымдарынан диссертациялар түскен жоқ.

Кесте 1. Қорғауға жіберілген докторанттардың тізімі

№	Докторанттың Т.А.Ә	Оқу орны	Ғылыми кеңесшілері
---	-----------------------	----------	--------------------

1	Кульжамбекова Барно Шакировна	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті	Ташенова Лариса Владимировна – экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, «Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті» КеАҚ қауымдастырылған профессоры, Цифрлық экономика зерттеулер институтының директоры (Қарағанды к., Қазақстан). Бабкин Александр Валисльевич – экономика ғылымдарының докторы, Ұлы Петр Санкт-Петербург политехникалық университетінің Өнеркәсіптік менеджмент, экономика және сауда институтының Жоғары инженерлік-экономикалық мектебінің профессоры (Санкт-Петербург к., Ресей Федерациясы).
2	Токсамбаева Алуа Бурашевна	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті	Мамраева Динара Габитовна – экономика ғылымдарының кандидаты, профессор, «Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті» КеАҚ «Маркетинг» кафедрасының профессоры, (Қарағанды к., Қазақстан). Родина Лариса Александровна – экономика ғылымдарының докторы, профессор, Ф.М. Достоевский атындағы Омбы мемлекеттік университетінің профессоры (Омбы к., Ресей Федерациясы).

4. Есептік жыл ішінде кеңесте қаралған диссертациялардың қысқаша талдауы:

Кульжамбекова Барно Шакировна, «Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының цифрлық экожүйелерінің қалыптасуы және дамуы» тақырыбындағы диссертациясы, философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған, білім беру бағдарламасы: «8D04101 – Экономика».

1) Қаралған жұмыс тақырыбын талдау. Диссертациялық зерттеу тақырыбының таңдалуы қазіргі жаһандық экономиканың Индустрия 4.0 форматтарына жедел көшуімен және цифрлық трансформацияның өнеркәсіптік дамудың шешуші факторы ретінде қалыптасуымен негізделеді. Қазіргі кезеңде өнеркәсіптік кәсіпорындардың бәсекеге қабілеттілігі өндірістік процестерді цифрландыру деңгейімен, деректерге негізделген басқару модельдерін енгізумен және цифрлық экожүйелер шеңберінде тиімді өзара іс-қимыл орнату мүмкіндігімен тікелей байланысты.

Цифрлық экожүйелер өнеркәсіптік кәсіпорындардың технологиялық, ұйымдастырушылық және институционалдық өзара байланыстарын біріктіретін күрделі жүйе ретінде қалыптасып, интернет заттары (IoT), үлкен деректер (Big Data), жасанды интеллект, бұлтты технологиялар және интеграцияланған цифрлық платформалар негізінде өндірістік тиімділікті арттыруға жағдай жасайды. Осы тұрғыдан алғанда, цифрлық экожүйелердің қалыптасуы мен дамуын зерттеу өнеркәсіптің орнықты дамуын камтамасыз етудің маңызды ғылыми және практикалық міндеті болып табылады.

Қазақстан үшін бұл мәселенің өзектілігі ел экономикасының шикізаттық бағыттан жоғары технологиялы және инновациялық өндірістерге көшуімен, сондай-ақ өңдеуші өнеркәсіпті жаңғыртуға бағытталған мемлекеттік бағдарламалардың іске асырылуымен айқындалады. Өнеркәсіптік кәсіпорындарда цифрлық экожүйелерді қалыптастыру өндірістік тиімділікті арттырумен қатар, аймақтар мен салалар арасындағы цифрлық теңсіздікті азайтуға, технологиялық серіктестіктерді кеңейтуге және ұлттық өнеркәсіптің жаһандық құн тізбектеріне интеграциялануына мүмкіндік береді.

Сонымен қатар, цифрлық экожүйелер проблематикасы бойынша ғылыми зерттеулердің елеулі қоры қалыптасқанына қарамастан, Қазақстан жағдайында бұл экожүйелердің өнеркәсіптік ерекшеліктерін ескере отырып қалыптасу тетіктері, олардың тиімділігін бағалау әдістері және басқару модельдері жеткілікті деңгейде жүйеленбеген. Әсіресе цифрлық дайындық деңгейін бағалау, өңірлік және салалық айырмашылықтарды анықтау, цифрландырудың өндірістік нәтижелерге ықпалын сандық тұрғыда өлшеу мәселелері өзекті болып отыр.

Осыған байланысты диссертациялық зерттеу Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының цифрлық экожүйелерінің қалыптасу және даму заңдылықтарын кешенді түрде талдауға, шетелдік тәжірибені ұлттық ерекшеліктермен ұштастыруға және практикалық қолдануға бағытталған ғылыми негізделген ұсынымдар әзірлеуге бағытталған. Бұл зерттеу цифрлық экожүйелерді өнеркәсіптік дамудың стратегиялық құралы ретінде қарастырып, цифрлық трансформация жағдайында кәсіпорындардың тұрақтылығы мен бәсекеге қабілеттілігін арттыруға ықпал етеді.

2) Диссертация тақырыбының “Ғылым және технологиялық саясат туралы” Қазақстан Республикасының Заңының 20-бабының 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия айқындаған ғылымды дамытудың басым бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы.

Кульжамбекова Барно Шакировнаң диссертациялық зерттеу тақырыбы жалпы ғылыми және мемлекеттік бағдарламалармен тығыз байланысты. Атап айтқанда, зерттеу тақырыбы: 2012 жылғы 14 желтоқсанда қабылданған Қазақстан Республикасының Президенті – Елбасы Н.Ә. Назарбаевтың «Қазақстан-2050» стратегиясы: қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты: Қазақстан халқына Жолдауымен; 2015 жылғы 24 қарашадағы №418-V ҚРЗ Қазақстан Республикасының «Ақпараттандыру туралы» Заңымен; 2018 жылғы 15 ақпандағы №636 Қазақстан Республикасы Президентінің «Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі Стратегиялық даму жоспарын бекіту және Қазақстан Республикасы Президентінің кейбір жарлықтарының күші жойылды деп тану туралы» Жарлығымен; 2018 жылғы 20 желтоқсандағы №846 Қазақстан Республикасы Үкіметінің «Қазақстан Республикасының өңдеуші өнеркәсібін дамытудың 2023 – 2029 жылдарға арналған тұжырымдамасын бекіту туралы» қаулысымен; 2021 жылғы 27 желтоқсандағы №86-VII ҚРЗ Қазақстан Республикасының «Өнеркәсіптік саясат туралы» Заңымен; 2018 жылғы 20 желтоқсандағы №846 Қазақстан Республикасы Үкіметінің «Қазақстан Республикасының 2020 – 2025 жылдарға арналған индустриялық-инновациялық даму тұжырымдамасын бекіту туралы» қаулысына өзгерістер мен толықтыру енгізу туралы 2021 жылғы 30 желтоқсанда №965 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен; 2022 жылғы 16 наурыздағы Қазақстан Республикасының Президенті Қ.-Ж. Тоқаевтың «Жаңа Қазақстан: жаңару мен жаңғыру жолы»: Қазақстан халқына Жолдауымен; 2023 жылғы 28 наурыздағы №269 Қазақстан Республикасы Үкіметінің «Цифрлық трансформацияны, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласын және киберқауіпсіздікті дамытудың 2023 – 2029 жылдарға арналған тұжырымдамасын бекіту туралы» қаулысымен; 2024 жылғы 2 қыркүйектегі Қазақстан Республикасының Президенті Қ.-Ж. Тоқаевтың «Әділетті Қазақстан: заң мен тәртіп, экономикалық өсім, қоғамдық оптимизм»: Қазақстан халқына Жолдауымен тығыз байланысты.

3) Диссертация нәтижелерінің практикалық қызметке ену деңгейін талдау.

Зерттеудің практикалық маңыздылығы. Диссертациялық зерттеу нәтижелері Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік кәсіпорындарының қызметінде және олардың цифрлық экожүйелерін қалыптастыру мен дамыту саласында практикалық қолдануға бағытталған. Диссертацияда әзірленген теориялық ережелер, әдістемелік тәсілдер мен практикалық ұсынымдар келесі бағыттарда пайдаланылуы мүмкін:

– өнеркәсіптік кәсіпорындардың цифрлық трансформация стратегияларын әзірлеу және түзету кезінде;

- кәсіпорындар мен салалардың цифрлық жетілуі мен цифрлық дайындық деңгейін бағалау барысында;
- платформалық шешімдер негізінде цифрлық экожүйелерді қалыптастыру және басқару кезінде;
- Индустрия 4.0 технологияларын енгізу саласындағы басқарушылық шешімдерді негіздеу кезінде;
- өнеркәсіптік және цифрлық саясат саласындағы аналитикалық және бағдарламалық құжаттарды әзірлеу кезінде.

Диссертациялық зерттеудің жекелеген ережелері жоғары оқу орындарының білім беру үдерісіне цифрлық экономика, өнеркәсіптік саясат, инновациялық даму және цифрлық трансформацияларды басқару мәселелеріне арналған пәндерді оқыту барысында енгізілуі мүмкін.

Диссертациялық зерттеудің негізгі ережелері ашық баспада жарияланған, халықаралық және республикалық ғылыми-практикалық конференцияларда ұсынылған.

Диссертациялық жұмыс мазмұны 13 ғылыми еңбекте көрсетілген, оның ішінде 4 мақала ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда; 1 мақала Ресей Федерациясының ЖАК (ВАК РФ) тізіміне енгізілген басылымда; 3 мақала Scopus дерекқорында индекстелетін журналдарда, оның ішінде бір мақала бірінші квартильдегі (Q1), процентилі 90 болатын журналда; 4 мақала халықаралық конференциялар материалдарында; 1 мақала Scopus дерекқорында индекстелетін конференция материалдарында жарияланған. Сонымен қатар, бірлескен авторлықта ғылыми монография жарық көрген, бұл ұсынылған ғылыми нәтижелердің тұтастығы мен аяқталғандығын айқындайды.

Токсамбаева Алуа Бурашевна, «Қазақстан өнеркәсібіндегі инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетігі: даму кедергілері және жетілдіру жолдары» тақырыбындағы диссертациясы, философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған, білім беру бағдарламасы: «8D04101 – Экономика».

1) Қаралған жұмыс тақырыбын талдау. Қазақстан Республикасы үшін ең маңызды міндет ҒЗТКЖ нәтижелерін жинақтау ғана емес, оларды коммерцияландыру – нарықтық өнімдерге, технологиялар мен табыстарға айналдыру болып табылады. Индустрияның 4.0 және 5.0 трендтері, цифрлық платформалар және коммерцияландырудың интеграцияланған моделін құруды талап ететін тұрақты даму талаптары қосымша мәнге ие болады.

Қазақстан өнеркәсібінің қазіргі заманғы дамуы ғылыми әзірлемелерді құру, енгізу және коммерцияландыру процестерінің тиімділігін арттыруды талап ететін экономикалық өсудің инновациялық-бағдарланған моделіне көшумен айқындалады. Нормативтік-құқықтық базаның және мемлекеттік бағдарламалардың ("Цифрлық Қазақстан", "Индустрия 4.0", 2025 ж. Ғылым мен технологияларды дамыту жөніндегі ұлттық жоба) болуына қарамастан, өнеркәсіптік кәсіпорындардың инновациялық процестерге тартылу деңгейі төмен болып қалуда.

Өнеркәсіптегі инновациялық қызметті мемлекеттік қолдаудың қолданыстағы тетіктері негізінен фрагменттік сипатта болады және кәсіпорындардың қажеттіліктеріне жеткіліксіз бағдарланған. Ғылым, бизнес және мемлекеттік құрылымдар арасындағы үйлестірудің жеткіліксіздігі инновациялық циклдің бұзылуына әкеледі — идеяны қалыптастырудан бастап өнімді нарыққа шығаруға дейін. Сонымен қатар, ресурстарды пайдаланудың төмен тиімділігі, халықаралық инновациялық желілерге әлсіз интеграция және венчурлық қаржыландыруға шектеулі қол жетімділік сақталады.

Тақырыптың өзектілігі сонымен қатар DEA әдісін қолдана отырып эмпирикалық талдау нәтижелерімен, сондай-ақ 1975-2025 жылдардағы ғылыми дискурстың эволюциясын библиометриялық зерттеумен расталатын инновациялық белсенділік пен ресурстарды пайдалану тиімділігінің айқын аймақаралық гетерогенділігіне байланысты, бұл тар технологиялық шешімдерден тұрақты, желілік және платформалық коммерцияландыру

модельдеріне ауысуды анықтады.

Мұндай жағдайларда қолданыстағы кедергілерді жоюға, ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыруға, технологиялар трансферінің тұрақты арналарын қалыптастыруға және инновациялық экожүйеге қатысушылар арасындағы өзара іс-қимылды дамытуға бағытталған Қазақстан өнеркәсібіндегі инновацияларды коммерцияландырудың жетілдірілген ұйымдық-экономикалық тетігін ғылыми негіздеу және әзірлеу қажеттілігі туындайды.

Сондай-ақ, инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетігінің мәні, құрылымы мен жұмыс істеу принциптері ашылды. Автор өнеркәсіптің инновациялық дамуын басқару жүйесіндегі орнын нақтылады, функционалды блоктарды бөліп көрсетті және механизмнің тиімділігіне әсер ететін факторларды сипаттады. Инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық механизмін анықтау тәсілдері зерттелді. Нәтижесінде инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық-экономикалық механизмінің тұжырымдамалық схемасы құрылды, оның негізінде осы механизм туралы тұтас жүйе ретінде идея жатыр.

2) Диссертация тақырыбының “Ғылым және технологиялық саясат туралы” Қазақстан Республикасының Заңының 20-бабының 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия айқындаған ғылымды дамытудың басым бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы.

Токсамбаева Алуа Бурашевнаның диссертациялық зерттеу тақырыбы жалпы ғылыми және мемлекеттік бағдарламалармен тығыз байланысты. Атап айтқанда: 2015 жылғы 29 қазандағы №375-V Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексімен; 2021 жылғы 2 қаңтардағы №400-VI Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексімен; 2021 жылғы 27 желтоқсандағы №86-VIII Қазақстан Республикасының «Өнеркәсіптік саясат туралы» заңымен; 2015 жылғы 31 қазандағы №381-V (2024 жылғы 1 қыркүйектен бастап 2024 жылғы 1 шілдедегі №103-VIII Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес күшін жойды) Қазақстан Республикасының «Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру туралы» заңымен; 2024 жылғы 1 шілдеде қабылданған, №103-VII Қазақстан Республикасының «Ғылым және технологиялық саясат туралы» заңымен; 2021 жылғы 30 желтоқсанда бекітілген, №965 «Қазақстан Республикасының 2020–2025 жылдарға арналған индустриялық-инновациялық даму тұжырымдамасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен; 2023 жылғы 28 наурызда бекітілген, №259 «Қазақстан Республикасының 2021–2025 жылдарға арналған индустриялық-инновациялық даму тұжырымдамасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен; 2019 жылғы 31 желтоқсанда бекітілген, №1050 Қазақстан Республикасының 2020–2025 жылдарға арналған индустриялық-инновациялық даму мемлекеттік бағдарламасы Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен тығыз байланыс бар.

3) Диссертация нәтижелерінің практикалық қызметке ену деңгейін талдау.

Диссертациялық зерттеудің практикалық маңыздылығы оның нәтижелерін өнеркәсіптік кәсіпорындар коммерцияландырудың жол карталарын жобалау және инновацияларды "монетизациялау" арналарын таңдау кезінде, мемлекеттік басқару органдары қолдау құралдарын орнату және кластерлік саясатты жетілдіру кезінде, даму институттары мен университеттер технологиялардың трансфертін күшейту және ғылымды бизнеспен интеграциялау үшін тікелей пайдалана алады, сондай-ақ жоғары оқу орындарының білім беру бағдарламаларында инновациялық менеджмент және басқа да сабақтас пәндер бойынша пәндердің мазмұнын жаңарту кезінде. Ұсынылған тетік пен ұсынымдарды іске асыру инновациялық кірістер мен экспорттық келісімшарттар үлесінің өсуін, нарыққа жаңа өнімдерді шығару циклінің қысқаруын, ресурстық тиімділіктің артуын және соның салдарынан ұлттық өнеркәсіптің бәсекеге қабілеттілігін нығайтуды қамтамасыз етуге қабілетті.

Диссертация тақырыбы бойынша 16 ғылыми жұмыс жарияланды, оның ішінде: Scopus халықаралық дерекқорына кіретін журналда 1 мақала; ҚР ҰӘҚ ғылым және жоғары білім

саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған журналдарда 3 мақала; халықаралық және республикалық ғылыми-практикалық конференциялар материалдарында 12 жарияланым. Диссертациялық зерттеудің нәтижелері халықаралық және республикалық ғылыми-практикалық конференцияларда баяндалды және оң бағасын алды, оның ішінде: "Экономика мен өнеркәсіптегі цифрлық технологиялар" (Санкт-Петербург, 2019), "Цифрлық экономика: бизнестің жаңа архитектурасы және құзыреттерді трансформациялау" (Қарағанды, 2020), "Foundations and Trends in Research"(Копенгаген, 2023)," Science and Practice: Application in Modern Society " (Ұлыбритания, 2023) және т.б. нәтижелер бірқатар ғылыми-әдістемелік семинарлар мен дөңгелек үстелдерде сыналды.

Нәтижелерді тәжірибелік сынау ҚР ҰӘҰ №АР19680223 "Өндірісті теңшеу және цифрлық трансформациялау жағдайында Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының бизнес-процестерінің құрылымына цифрлық экожүйелерді бейімдеудің ұйымдастырушылық-басқарушылық тетігін әзірлеу" гранттық ғылыми-зерттеу жобасын орындау шеңберінде жүргізілді. Автордың жекелеген ұсыныстары цифрлық экономиканы зерттеу институтының қызметінде (2025 жылғы 23 қыркүйектегі енгізу Актісі) қолданылды, сондай-ақ "Инновациялық менеджмент", "Стратегиялық басқару", "Жобаларды басқару", "Өндірістік менеджмент" пәндерін оқыту кезінде академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Ұлттық Зерттеу университетінің оқу процесінде пайдаланылды (2025 жылғы 24 қыркүйектегі енгізу Актісі).

5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау (мейлінше сапасыз пікірлерді мысалға ала отырып).

Ресми рецензенттер туралы мәліметтер 2-кестеде көрсетілген.

Кесте 2. Ресми рецензенттер туралы мәліметтер

№	Докторанттың Т.А.Ә	Диссертация тақырыбы	Ресми рецензенттер
1	Кульжамбекова Барно Шакировна	«Қазақстанның өнеркәсіптік кәсіпорындарының цифрлық экожүйелерінің қалыптасуы және дамуы»	1. Аубакирова Гүлнара Муслимовна – экономика ғылымдарының докторы (08.00.05 - Халық шаруашылығы экономикасы және басқару), профессор, «Абылқас Сәгінов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ «Кәсіпорын экономикасы және менеджменті» кафедрасының профессоры, Қарағанды қ. 2. Улыбышев Дмитрий Николаевич – экономика ғылымдарының кандидаты, (08.00.05 - «Экономика және халық шаруашылығын басқару» (салалар мен қызмет бағыттары бойынша)) доцент, «Экономика және маркетинг» кафедрасының доценті, Esil University Әлеуметтік-экономикалық зерттеулер орталығының директоры, Астана қ..
2	Токсамбаева Алуа Бурашевна	«Қазақстан өнеркәсібіндегі инновацияларды коммерцияландырудың ұйымдастырушылық- экономикалық тетігі: даму кедергілері және жетілдіру	1. Аубакирова Гүлнара Муслимовна – экономика ғылымдарының докторы (08.00.05 - Халық шаруашылығы экономикасы және басқару), профессор, «Абылқас Сәгінов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ «Кәсіпорын экономикасы және менеджменті» кафедрасының профессоры, Қарағанды қ. 2. Кенжебеков Нуржан Досович – экономика

