

Қазақстан-Британ техникалық университеті (ҚБТУ) Диссертациялық кеңесінің 2024 жылға арналған философия докторы (PhD), саладағы ғылым докторы ғылыми дәрежесін беру үшін кадр даярлау бағыты бойынша диссертация қорғау туралы есебі:

«8D072 «Өндірістік және өңдеуші салалар» (8D07201 «Мұнай-газ ісі» білім беру бағдарламасы бойынша)

Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесін беру үшін ҚБТУ диссертациялық кеңесінің тұрақты мүшелерінің құрамы
Мамандығы/Оқыту бағыты: 8D07201 «Мұнай-газ ісі» білім беру бағдарламасы бойынша.

№	Толық аты-жөні (диссертациялық кеңестегі лауазымын көрсете отырып)	Негізгі жұмыс орны, лауазымы	Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы
1	Сарсенбекұлы Бауыржан (Төраға)	«Қазақ-Британ техникалық университеті» АҚ Энергетика және мұнай-газ индустриясы мектебінің ассоцияланған профессоры (Алматы, Қазақстан)	PhD, ассоцияланған профессор
2	Исмаилова Джамилям Абдулахатовна (Төраға орынбасары)	Қ.Тұрысов атындағы Геология және мұнай-газ ісі институтының мұнай өндірісі кафедрасының ассоцияланған профессоры. «Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті» (Алматы, Қазақстан)	PhD
3	Коробкин Валерий Васильевич	«Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ Геология мектебінің профессоры (Алматы, Қазақстан)	геолого-минералогия ғылымдарының кандидаты
4	Тикебаев Талгат Асанбаевич (ғалым хатшы)	«Қазақ-Британ техникалық университеті» АҚ Энергетика және мұнай-газ индустриясы ассистент-профессоры (Алматы, Қазақстан).	PhD

ҚБТУ-да 8D07201 «Мұнай-газ ісі» мамандығы бойынша диссертациялық кеңес құрудың мақсаты – «Қазақ-Британ техникалық университеті» АҚ Энергетика және мұнай-газ өнеркәсібі мектебінің докторанттарына, сонымен қатар басқа жоғары оқу орындарының докторанттары ретінде «8D072 «Өндірістік және өңдеуші өнеркәсіптер» кадрларды даярлау бағыты бойынша диссертация қорғауға жіберілді.

1. 2024 жылы 1 отырыс өткізілді, оның ішінде 1 отырыс диссертация қорғауға арналды. Диссертациялық кеңес отырысында 8D072 «Өндірістік және өңдеуші салалар» кадрларды даярлау бағыты бойынша 8D07201 «Мұнай және газ ісі» мамандығы бойынша 1 диссертация қорғалды.

Диссертация орыс тілінде ұсынылды.

2. Кеңестің барлық мүшелері отырыстарға белсенді қатысты.

3. 2024 жылы докторлық диссертация қорғаған докторанттардың тізімі

Кесте 1. Диссертация қорғаған докторанттар тізімі

№	Докторанттың аты-жөні оқыту ұйымы	Қорғау күні Диссертациялық кеңестің төрағасы Рецензенттер	Тақырыбы	Ғылыми жетекшілер
1	Чакликов Ахан Едигеулы	<p>24 октябрь 2024 г., Кеңес төрағасы Сарсенбекұлы Бауыржан PhD, «Қазақ-Британ техникалық университеті» АҚ Энергетика және мұнай-газ индустриясы мектебінің ассоцияланған профессоры</p> <p>Рецензенттер 1. Смашов Нурлан Жаксибекович – техника ғылымдарының кандидаты, «Алмас» ғылыми-енгізу орталығы» ЖШС директоры (Алматы к., Қазақстан); 2. Ахметов Нуркен Махсутович – техника ғылымдарының докторы, «Сафи Өтебаев атындағы Атырау мұнай және газ университеті» ҰӘАҚ оқу ісі және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі проректоры (Атырау, Қазақстан);</p>	«Көмірсутегі әлеуетін негіздей отырып, тазартылған геологиялық деректер негізінде Алакөл шөгінді бассейнін терең бұрғылау үшін оңтайлы ұңғыма жобасын әзірлеу»	<p>1.Коробкин Валерий Васильевич – геолого-минералогия ғылымдарының кандидаты, «Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ Геология мектебінің профессоры (Алматы, Қазақстан)</p> <p>2.Исмаилов Абдулахат Абдукаримович – техника ғылымдарының кандидаты, «Қазақ-Британ техникалық университеті» АҚ Энергетика және мұнай-газ өнеркәсібі мектебінің деканы, профессор (Алматы, Қазақстан).</p> <p>Шетелдік ғылыми кеңесші: 3.Буслов Михаил Михайлович – Геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, Ресей ғылым академиясының В.С Соболев атындағы Геология-минералогия институтының Сібір филиалының зертхана меңгерушісі (Новосибирск, Ресей).</p>

4. Бұл зерттеу аймақтың экономикалық дамуына зор үлес қосуда. Әзірленген тәсілдер барлау және өндіру процестерін оңтайландыруға мүмкіндік береді, бұл

геологиялық барлау және пайдалану жұмыстарына шығындарды азайтуға көмектеседі. Диссертацияда ұсынылған зерттеулер Қазақстан Республикасының табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға және тұрақты энергетикалық болашақты қамтамасыз етуге бағытталған ұлттық стратегиясымен сәйкес келеді.

Чакликов Ахан Едігеұлы. Диссертациялық жұмыстың тақырыбы «Көмірсутектік потенциалды негіздеумен жаңартылған геологиялық деректер негізінде Алакөл шөгінді бассейнін терең бұрғылау үшін оңтайлы ұңғыма жобасын әзірлеу». Диссертациялық жұмыстың тақырыбы мен мазмұны «Экология, қоршаған орта және табиғи ресурстарды тиімді пайдалану» бағыты бойынша Қазақстан Республикасы Үкіметінің жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия бекіткен басым бағытқа толығымен сәйкес келеді. Бұл бағыт еліміздің тұрақты дамуына, оның ішінде табиғи ресурстарды тиімді пайдалану арқылы энергетикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге бағытталған. Диссертациялық жұмыс экологияның өзекті мәселелерін шешуге және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға ықпал етеді, бұл елдің қоршаған ортаға әсерін азайту және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі стратегиялық мақсаттарына сәйкес келеді. Осы диссертацияда пайдаланылған фактілік материал мемлекеттік гранттық қаржыландыру (ГФ) шеңберінде № АП09260097 «Шығыс Қазақстанның шөгінді бассейндерінің мұнай-газ әлеуетінің литологиялық және стратиграфиялық диапазонын зерттеу мақсатында ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру барысында жинақталған. көмірсутектер бойынша геологиялық барлау жұмыстарын құру үшін потенциалды перспективалы мұнай-газ кешендерін негіздеу» және № BR21882301 «Минералды және көмірсутекті шикізатты геологияға, өндіруге және өңдеуге қатысты өзекті мәселелерді шешу» 1-бөліміндегі «Литологиялық және стратиграфиялық үлгілерді әзірлеу» КМФ Балқаш және Іле шөгінді бассейндерінің жабыны мен іргетасын, пайдалы қазбалардың қаустобиолиттерінің ықтимал ресурстарының негізі ретінде». Бұл материал далалық зерттеулердің нәтижелерін, зертханалық талдауларды және геологиялық-геофизикалық мәліметтерді түсіндіруді қамтиды, бұл жұмыс қорытындыларының жоғары сенімділігі мен ғылыми негізділігін қамтамасыз етеді. Деректерді жинау заманауи әдістер мен стандарттарға сәйкес жүргізілді, бұл ғылыми мәселелерді шешуге қажетті жоғары сапалы нәтижелерді алуға мүмкіндік берді.

Жұмыс мынадай жаңа және сенімді ғылыми нәтижелер берді:

Диссертацияда ұсынылған нәтижелер жүргізілген зерттеулердің жоғары дәлдігі мен сенімділігін қамтамасыз ете отырып, заманауи ғылыми әдістерді қолдану арқылы алынды. Жұмыс барысында геологиялық-геофизикалық мәліметтерді терең талдауға және зерттелетін аймақтың негізгі құрылымдық ерекшеліктерін анықтауға мүмкіндік беретін озық аналитикалық әдістер қолданылды. Ұңғыманың құрылымдарын модельдеу мен жобалауда егжей-тегжейліліктің жоғары дәрежесін қамтамасыз ететін компьютерлік технологияларды қолдануға үлкен көңіл бөлінді.

АБ палеозой-мезозойдың соңындағы жер қыртысы блогының үлкен амплитудалық жарықтар мен Бас Жоңғар және Шыңғыс жарылымдарының ығысуы бойымен шөгуі нәтижесінде қалыптасқан және әлсіз тік кинетикамен және салыстырмалы түрде таяз жертөлемен сипатталады. Алынған мәліметтер негізінде Алакөл алабының құрылымының геологиялық моделі жасалды. Ол алты ірі тектоникалық бірлікке негізделген: Оңтүстік Алакөл, Солтүстік Алакөл және Емел грабен-синклиналдары, Үшарал және Сасықкөл-Алакөл горстантиклиналдары және Үржар моноклиналы (2.4, 2.5-суреттер). Өткен барлық зерттеулер жылдарында АБ орталық бөліктерінде терең бұрғылау және мұнай мен газдың құрамын болжау мақсатында геохимиялық зерттеулер жүргізілген жоқ. АВ квазиформалық кешеннің жоғарғы девон-төменгі карбон-пермь жыныстары 2,5 км-ден (көкжиектің төбесі) 4 км-ге дейін және одан да тереңдікте (негізі 4,2 км-ге дейін) жатыр. Тиісінше, олар белсенді көмірсутектерді өндірудің жетілу деңгейіне («газ терезесі» аймағы) жетуі мүмкін және әлеуетті перспективалы болып табылады. Палеозой сулы горизонттарында минералдануы 1–2 мг/л болатын тұщы инфильтрациялық сулар басым. Бірдей минералдану деңгейі юра, бор және палеоген шөгінділеріне тән, алайда тереңдеген

сайын минералдану 20 г/литрге дейін артады. Барлық осы ерекшеліктер ұңғыма құрылымын жобалау кезінде ескерілді.

1. АБ-ның кейінгі палеозой-мезозой тектоникалық эволюциясын зерттеу, жоғарғы девон-пермь, юра және палеогеннің коллекторлық жыныстарында көмірсутектердің жинақталуы мүмкін екенін көрсетеді. АБ көмірсутектік потенциалы көмірсутектердің негізгі терригендік шөгінділерден екінші реттік миграциясының салдары болса керек.

2. Іргетастың бату аймақтарындағы көмірсутек шикізаты бойынша АВ ықтимал перспективалары мыналармен байланысты:

- карбон, пермь, триас және төменгі кабаттардың қалыңдығының ұлғаюы органикалық заттармен байытылған юра жыныстары;

- сатылы беті бар және соқтығысу және соқтығысудан кейінгі кезеңдердегі ГЖР мен ГЧР динамикасымен және онымен байланысты қауырсындық бұзылыстармен бақыланатын АБ іргетасының төбесін батыру, бұл өз кезегінде стратиграфиялық, литологиялық және құрылымдық экрандалған тұзақтар.

3. АВ жыныстарының аймақтық және жергілікті құрылымының, литологиялық және палеогеографиялық жағдайларының, литологиялық және фациялық және материалдық құрамының анықталған ерекшеліктері оның көмірсутектік әлеуетінің болашағын белгілі бір дәрежеде оптимистік тұрғыдан бағалауға мүмкіндік береді. Тұзақтары бар болжамды аймақтар грабендердің түсірілген бөліктерімен шектеледі. Бұл мүмкіндіктердің барлығын, мүмкін болса, жоспарланған бұрғылаумен растау керек. Терең құрылымның ерекшеліктерін және АВ литологиялық стратиграфиялық кимасының ерекшеліктерін ескере отырып, жобалық ұңғыманы жобалау ұсынылады. Осы мақсатта болжамды кабат қысымдары, бұрғылау сұйықтығының сіңіру қысымы, гидравликалық жару, температура градиенті және қысымның тереңдікпен өзгеруі, аномалия коэффициенті, қысым индексі, бұрғылау ерітіндісінің салыстырмалы тығыздығы және бұрғылау сұйықтығының тығыздығы бойынша есептеулер жүргізілді.

Кесте 2. Қорғалған диссертация тақырыбының Ұлттық Мемлекеттік бағдарламалар және мақсатты республикалық, аймақтық ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалар арасындағы байланыс

№	Докторанттың аты-жөні оқыту ұйымы	Ғылыми бағдарламалар
	Чакликов Ахан Едигеулы	<p>1. Korobkin V., Samatov I., Chaklikov A., Tulemissova Z., 2022. Peculiarities of Dynamics of Hypergenic Mineral Transformation of Nickel Weathering Crusts of Ultramafic Rocks of the Kempirsay Group of Deposits in Western Kazakhstan. <i>Minerals</i> 12 (5), 650. https://doi.org/10.3390/min12050650</p> <p>2. Коробкин В.В., Саматов И.Б., Тулемисова Ж.С., Чакликов А.Е., Әбдірахманов А.Р. Патент №8623 пайдалы модель үшін. Екіншілік кальциттің сандық анықтау әдісі. «Қазақстан-Британ техникалық университеті» АҚ</p> <p>3. Коробкин В.В., Чакликов А.Е., Исмаилов А.А., Тулемисова Ж.С. Позднепалеозойская – мезозойская тектоническая эволюция и перспективы поисков углеводородного сырья в Алакольском осадочном бассейне (Казахстан). <i>Геодинамика и тектонофизика</i>. 2023;14(5):0717 https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-5-0717</p>

5. Диссертациялардың рецензенттері жетекші ғалымдар болды геологияның, геофизиканың және мұнай-газ инженериясының сәйкес салаларында, барлығының зерттеу саласында кемінде 5 рецензияланған диссертациялары бар. Олар диссертацияларға жан-жақты талдау жасап, шолуларда зерттеу тақырыптарының өзектілігін және олардың ұлттық бағдарламалармен байланысын, алынған нәтижелердің «Ғылыми қызметкерлерге ғылыми дәрежелер беру және тиісті мамандықтардың төлқұжаттарын беру қағидаларына» сәйкестігін көрсетеді. ғылыми нәтижелер мен тұжырымдардың негізділігі мен сенімділігі, олардың жаңашылдық дәрежесі және алынған нәтижелердің ішкі бірлігін бағалау және олардың өзекті мәселені, теориялық және қолданбалы міндеттерді шешуге бағытталғандығы. Үміткерлердің жарияланымдарына көп көңіл бөлінді: рецензенттер импакт-факторы жоғары журналдарда мақалалардың болуын және ізденушілердің халықаралық ғылыми конференцияларға қатысуын ерекше атап өтті. Төмен сапалы пікірлер жоқ.

6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар.

Диссертациялық кеңестің жұмысын, сондай-ақ диссертациялық кеңес мүшелерінің талқылауларға қатысуын талдай отырып, біз мынадай ұсыныс жасаймыз: дәлелді себептер болған жағдайда диссертациялық кеңес мүшелеріне, сондай-ақ рецензенттерге рұқсат беру, диссертациялық кеңес отырысына онлайн қатысу.

7. Оқыту бағыттары бойынша философия докторы (PhD), ғылым докторы ғылыми дәрежесін алуға арналған диссертациялар саны: 8D072 «Өндіріс және өңдеуші салалар» 3-кестеде келтірілген.

Кесте 3

	8D07201 «Мұнай-газ ісі»
корғауға қабылданған диссертациялар	1
оның ішінде басқа оқу орындарының докторанттары	-
диссертациялар қараудан шығарылды	-
оның ішінде басқа оқу орындарының докторанттары	-
теріс ресми пікірлер алған диссертациялар рецензенттер	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-
қорғау қорытындысы бойынша теріс шешімі бар диссертациялар	-
оның ішінде басқа оқу орындарының докторанттары	-
қайта қарауға жіберілген диссертациялар	-
оның ішінде басқа оқу орындарының докторанттары	-
қайта қорғауға ұсынылған диссертациялар	-
оның ішінде басқа оқу орындарының докторанттары	-

Диссертациялық кеңес төрағасы

Сарсенбекұлы Б.

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы

Тіскебаев Т.А.



Отчет диссертационного совета Казахстанско-Британского технического университета (КБТУ) по защите диссертации на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю за 2024 год по направлению подготовки кадров:

«8D072 «Производственные и обрабатывающие отрасли» (по образовательной программе 8D07201 «Нефтегазовое дело»)

Состав постоянных членов диссертационного совета КБТУ по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю Специальность / Направление подготовки кадров: по образовательной программе 8D07201 «Нефтегазовое дело».

№	Ф.И.О. (с указанием позиции в диссертационном совете)	Основное место работы, должность	Ученая степень, ученое звание
1	Сарсенбекұлы Бауыржан (председатель)	ассоциированный профессор Школы Энергетики и Нефтегазовой Индустрии АО «Казахстанско-Британского Технического Университета» (Алматы, Казахстан)	PhD, ассоциированный профессор
2	Исмаилова Джамилям Абдулахатовна (заместитель председателя)	ассоциированный профессор кафедры «Нефтяная Инженерия», Институт геологии и нефтегазового дела им. К. Турысова, НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» (Алматы, Казахстан)	PhD
3	Коробкин Валерий Васильевич	профессор Школы Геологии АО «Казахстанско-Британского Технического Университета» (Алматы, Казахстан)	кандидат геолого-минералогических наук
4	Тикебаев Талгат Асанбаевич (ученый секретарь)	ассистент-профессор Школы Энергетики и Нефтегазовой Индустрии АО «Казахстанско-Британского Технического Университета» (Алматы, Казахстан).	PhD

Целью создания диссертационного совета при КБТУ по специальности 8D07201 «Нефтегазовое дело» является предоставление возможности для докторантов Школа Энергетики и Нефтегазовой Индустрии АО «Казахстанско-Британского Технического Университета», а также докторантам других вузов защитить свои диссертации по направлению подготовки кадров «8D072 «Производственные и обрабатывающие отрасли».

1. В 2024 году было проведено 1 заседания, из них 1 заседание посвящено защите диссертаций. На заседании диссертационного совета защищена 1 диссертационная работа по направлению подготовки кадров 8D072 «Производственные и обрабатывающие отрасли» по специальности 8D07201 «Нефтегазовое дело»

Диссертация была представлена на русском языке.

2. Все члены Совета активно посещали заседания.

3. Список докторантов, защитивших диссертации в 2024 году

Таблица 1. Список докторантов защитивших диссертации

№	ФИО докторанта организация обучения	Дата защиты Председатель диссовета Рецензенты	Тема	Научные руководители
1	Чакликов Ахан Едигеулы	24 октября 2024 г., Председатель диссовета PhD, ассоциированный профессор Школы Энергетики и Нефтегазовой Индустрии АО «Казахстанско- Британского Технического Университета» - Сарсенбекұлы Бауыржан. Рецензенты 1.Смашов Нурлан Жаксобекович – кандидат технических наук, директор ТОО «Научно- внедренческий центр Алмас» (Алматы, Казахстан); 2.Ахметов Нуркен Махсутович – доктор технических наук, Проректор по академическим вопросам и международному сотрудничеству НАО "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева" (Атырау, Казахстан);	«Разработка оптимальной конструкции скважины для глубокого бурения Алакольского осадочного бассейна по уточненным геологическим данным с обоснованием углеводородного потенциала»	1.Коробкин Валерий Васильевич – кандидат геолого- минералогических наук, профессор Школы Геологии АО «Казахстанско- Британского Технического Университета» (Алматы, Казахстан); 2.Исмаилов Абдулахат Абдукаримович – кандидат технических наук, декан, профессор Школы Энергетики и Нефтегазовой Индустрии АО «Казахстанско- Британского Технического Университета» (Алматы, Казахстан). Зарубежный научный консультант: 3.Буслов Михаил Михайлович – доктор геолого- минералогических наук, профессор, заведующий лабораторией, Институт Геологии и Минералогии им В.С. Соболева Сибирского Отделения Российской Академии Наук (Новосибирск, Россия).

зрелости активной генерации углеводородов (зоны «газового окна») и являются потенциально перспективными. Палеозойские водоносные отложения содержат преимущественно пресные инфильтрационные воды с минерализацией 1–2 мг/литр. Такого же уровня минерализации характерна для юрских, меловых и палеогеновых отложений, однако с увеличением глубины залегания минерализация возрастает до 20 г/литр. Все эти особенности были учтены при проектировании конструкции скважины.

1. Изучение позднепалеозойской-мезозойской тектонической эволюции АБ свидетельствует, что породы коллекторы верхнего девонакарбона-перми, юры и палеогена могли аккумулировать углеводороды. Вероятно, углеводородный потенциал АБ является следствием вторичной миграции углеводородов из подстилающих терригенных отложений.

2. Возможные перспективы АБ на углеводородное сырье в зонах погружения фундамента связаны с:

- увеличением мощностей отложений карбона, перми, триаса, нижней юры, обогащенных органическим веществом;

- погружением кровли фундамента АБ, имеющей ступенчатый характер поверхности и контролируемой динамикой ГЖР и ГЧР и сопряженных с ними оперяющих разломов на коллизионном и постколлизионном этапах, что в свою очередь приводит к формированию стратиграфических, литологических и структурно-экранированных ловушек.

3. Выявленные особенности регионального, локального строения, литолого-палеогеографических условий, литолого-фациального и вещественного состава пород АБ позволяют в определенной мере оптимистически оценивать перспективы его углеводородного потенциала. Прогнозируемые зоны с ловушками приурочены к опущенным частям грабенов. Все эти особенности по возможности должно подтвердить проектируемое бурение. Учитывая особенности глубинного строения и специфику литолого-стратиграфического разреза АБ, предлагается конструкция проектной скважины. Для этого были произведены расчёты прогнозных пластовых давлений, давлений поглощения промывочной жидкости, гидроразрыва, градиента температуры и изменений давлений с глубиной, коэффициента аномальности, индекса давления, относительной плотности бурового раствора и плотности промывочной жидкости.

Таблица 2. Связь тематики защищенных диссертаций с национальными государственными программами и целевыми республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами

№	ФИО докторанта	Научные программы
	Чакликов Ахан Едигеулы	<p>1. Korobkin V., Samatov I., Chaklikov A., Tulemissova Z., 2022. Peculiarities of Dynamics of Hypergenic Mineral Transformation of Nickel Weathering Crusts of Ultramafic Rocks of the Kempirsay Group of Deposits in Western Kazakhstan. Minerals 12 (5), 650. https://doi.org/10.3390/min12050650</p> <p>2. Коробкин В.В., Саматов И.Б., Тулемисова Ж.С., Чакликов А.Е., Әбдірахманов А.Р. Патент №8623 на полезную модель. Способ количественного определения вторичного кальцита. АО «Казахстанско-Британский технический университет»</p> <p>3. Коробкин В.В., Чакликов А.Е., Исмаилов А.А., Тулемисова Ж.С. Позднепалеозойская – мезозойская тектоническая эволюция и перспективы поисков углеводородного сырья в Алакольском осадочном бассейне (Казахстан). Геодинамика и тектонофизика. 2023;14(5):0717 https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-5-0717</p>

4. Данное исследование вносит значительный вклад в экономическое развитие региона. Разработанные подходы позволяют оптимизировать процессы поиска и добычи, что способствует сокращению затрат на разведочные и эксплуатационные работы. Исследования, представленные в диссертации, согласуются с национальной стратегией Республики Казахстан, направленной на рациональное использование природных ресурсов и обеспечение устойчивого энергетического будущего.

Чакликов Ахан Едигеулы. Тема диссертационной работы «Разработка оптимальной конструкции скважины для глубокого бурения Алакольского осадочного бассейна по уточненным геологическим данным с обоснованием углеводородного потенциала». Тема и содержание диссертации полностью соответствуют приоритетному направлению, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан, по направлению «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование». Это направление направлено на достижение устойчивого развития страны, включая обеспечение энергетической безопасности через эффективное использование природных ресурсов. Диссертация вносит вклад в решение актуальных вопросов экологии и рационального природопользования, что соответствует стратегическим целям страны по снижению экологического воздействия и повышению энергоэффективности. Фактический материал, использованный в данной диссертационной работе, был собран в ходе выполнения научных исследований в рамках государственного грантового финансирования (ГФ) №АР09260097 «Изучение литолого-стратиграфического диапазона нефтегазоносности осадочных бассейнов Восточного Казахстана с целью обоснования потенциально-перспективных нефтегазоносных комплексов для постановки поисково-разведочных работ на углеводороды» и ПЦФ №BR21882301 «Комплексное решение актуальных вопросов, связанных геологией, добычей и переработкой минерального и углеводородного сырья» по разделу I «Разработка литолого-стратиграфических моделей чехла и фундамента Балхашского и Илийского осадочных бассейнов, как основа вероятностных ресурсов каустобиолитов полезных ископаемых». Этот материал включает в себя результаты полевых исследований, лабораторных анализов и интерпретации геолого-геофизических данных, что обеспечивает высокую достоверность и научную обоснованность выводов работы. Сбор данных проводился с соблюдением современных методик и стандартов, что позволило получить качественные результаты, необходимые для решения поставленных научных задач.

В работе получены следующие новые и достоверные научные результаты:

Результаты, представленные в диссертационной работе, получены с применением современных научных методов, обеспечивающих высокую точность и достоверность проведенных исследований. В процессе работы использовались передовые аналитические методы, которые позволили глубоко проанализировать геолого-геофизические данные и выявить ключевые особенности строения исследуемого региона. Существенное внимание уделено использованию компьютерных технологий, что обеспечило высокую степень детализации при моделировании и проектировании конструкции скважин.

АБ образованный вследствие опускания в позднем палеозое-мезозое блока земной коры по крупноамплитудным сбросо-сдвигам Главного Жонгарского и Чингизского разломов и характеризуется слабой вертикальной кинетикой сравнительно неглубоким залеганием фундамента. На основании полученных данных создана геологическая модель строения Алакольского бассейна, в основу которой составляют шесть крупных тектонических единиц: – Южно-Алакольская, Северо-Алакольская и Эмельская грабен-синклинали, Учаральская и Сасыкколь-Алакольская горстантиклинали и Уржарская моноклиналь (рисунки 2.4, 2.5). За все предыдущие годы исследования глубокое бурение в центральных частях АБ и геохимические исследования с целью прогноза нефтегазоносности не производились. Верхнедевонско нижнекаменноугольные-пермские породы квазиплатформенного комплекса АБ залегают на глубине от 2,5 км (кровля горизонта) до 4 км и глубже (до 4,2 км подошва). Соответственно они могли достичь уровня

5. Рецензентами диссертаций являлись ведущие ученые, работающие в соответствующих отраслях геологии, геофизики и нефтегазовое дело, все имеют как минимум 5 работ в области исследования рецензируемых диссертаций. Ими проведен тщательный анализ диссертационных работ с отражением в рецензиях актуальности тем исследований и их связи с общегосударственными программами, соответствия полученных результатов «Правилам присуждения ученых степеней и паспортов соответствующих специальностей научных работников», обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, степени их новизны, оценки внутреннего единства полученных результатов и их направленности на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи. Большое внимание уделено публикациям соискателей: рецензенты особо подчеркивали наличие статей в журналах с высоким импакт-фактором и участие соискателей в Международных научных конференциях. Некачественных отзывов нет.


6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.


Проанализировав работу диссертационного совета, а также участие членов ДС в обсуждениях, вносим следующее предложение: разрешить членам ДС, а также рецензентам в случае уважительных причин присутствовать в онлайн режиме в заседаниях диссертационного совета.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров: 8D072 «Производственные и обрабатывающие отрасли» приводятся в таблице 3.

Таблица 3

	8D07201 «Нефтегазовое дело»
диссертации, принятые к защите	1
в том числе докторантов из других организации обучения	-
диссертации, снятые с рассмотрения	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-
диссертации, по которым получены отрицательные отзывы официальных рецензентов	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-
диссертации с отрицательным решением по итогам защиты	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-
диссертации, направленные на доработку	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-
диссертации, направленные на повторную защиту	-
в том числе докторантов из других организации обучения	-

Председатель диссертационного совета КБТУ  Арсенбекұлы Б.

Ученый секретарь диссертационного совета КБТУ  Тиксебаев Т.А.

