

Пікір

«Мұнай-газ әлеуетін бағалауға байланысты Оңтүстік Торғай ойпатының геологиялық құрылымы мен құрылымдық-формациялық кешендері» тақырыбында философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған диссертациялық жұмысқа.

Пікір беруге ұсынылған диссертациялық жұмыс Оңтүстік Торғай ойпатының геологиялық құрылымын және құрылымдық-формациялық кешендерінің қалыптасу ерекшеліктерін зерттеуге арналған. Бұл тақырып мұнай-газ геологиясы саласында өзекті ғылыми мәселелердің бірі болып табылады, себебі Қазақстан аумағындағы перспективалы мұнай-газды аймақтардың бірі саналатын Оңтүстік Торғай бассейнінің геологиялық дамуын жан-жақты зерттеу жаңа көмірсутек қорларын анықтау үшін маңызды.

Зерттеу жұмысының өзектілігі Оңтүстік Торғай ойпатының күрделі тектоникалық құрылымымен және рифттік даму тарихымен байланысты. Бассейннің геологиялық құрылысы мен құрылымдық элементтерін, сондай-ақ әртүрлі геологиялық кезеңдерде қалыптасқан құрылымдық-формациялық кешендердің ерекшеліктерін анықтау мұнай-газ жүйесінің қалыптасу заңдылықтарын түсіндіруге мүмкіндік береді.

Диссертациялық жұмыста ізденуші Оңтүстік Торғай ойпатының геологиялық құрылымын, стратиграфиялық ерекшеліктерін, тектоникалық даму кезеңдерін және шөгінді жамылғының қалыптасу жағдайларын кешенді түрде қарастырған. Сонымен қатар құрылымдық-формациялық кешендердің кеңістікте таралуы, олардың литологиялық және тектоникалық ерекшеліктері анықталып, мұнай-газ жүйесінің қалыптасуымен байланысы талданған. Геологиялық, геофизикалық және геохимиялық деректерді кешенді талдау негізінде көмірсутектердің генерациясы, миграциясы және жинақталуына әсер ететін негізгі факторлар анықталған.

Жұмыстың ғылыми жаңашылдығы Оңтүстік Торғай ойпатының құрылымдық-формациялық кешендерін кешенді талдау арқылы олардың мұнай-газ әлеуетімен байланысын анықтауда көрінеді. Зерттеу барысында бассейннің тектоникалық дамуы мен шөгінді кешендерінің қалыптасу заңдылықтары нақтыланып, мұнай-газ шоғырлануының негізгі геологиялық алғышарттары айқындалған.

Алынған ғылыми нәтижелердің практикалық маңызы зор. Зерттеу нәтижелері Оңтүстік Торғай ойпатында мұнай мен газды іздеу-барлау жұмыстарын тиімді жоспарлау кезінде, перспективалы құрылымдарды анықтау барысында және аймақтың геологиялық моделін жетілдіруде пайдаланылуы мүмкін.

Диссертациялық жұмыс ғылыми тұрғыдан жүйелі түрде орындалған, материалдың баяндалу деңгейі жоғары, зерттеу нәтижелері жеткілікті дәрежеде негізделген. Автор зерттеу барысында геологиялық, геофизикалық

және геохимиялық материалдарды тиімді пайдаланып, оларды кешенді талдау арқылы ғылыми тұжырымдар жасаған.

Қорытындылай келе, ұсынылған диссертациялық жұмыс ғылыми жаңашылдығымен, теориялық және практикалық маңыздылығымен ерекшеленеді және философия докторы (PhD) дәрежесін алуға ұсынылған жұмыстарға қойылатын талаптарға толық сәйкес келеді.

Ізденуші Амангельдиева Гульмадина Булатовна **8D07201 – Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау** білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алуға лайық деп есептеймін.

Ғылыми кеңесшісі Ә. Сағынов атындағы
Қарағанды техникалық университетінің
PhD, доценті



Ф.М. Исатаева