

Мустафа Лаура Молдакеримовна 6D071000 – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы мамандығы бойынша PhD философия докторы дәрежесін алу үшін ұсынылған «Көмірпластиктің беріктік қасиеттерін арттыру үшін эпоксидті шайыр мен көміртекті ұлпаларды жетілдіру әдістерін әзірлеу» тақырыбындағы диссертациялық жұмысына ғылыми кеңесшінің

ПІКІРІ

Қазіргі материалтанудың өзекті тапсырмаларының бірі жоғары беріктікке ие соққыға төзімді көмірпластик туралы Мустафа Л.М. бірқатар жаңа жұмыстар алып, диссертацияның ғылыми жаңалығының негізін құрайтын заңдылықтарды анықтай алды.

Лаура Молдакеримовна «Ұлттық ғарыштық зерттеулермен технологиялар орталығы» АҚ-да 15 жылдан астам жұмыс жасайды, барлық зерттеу жобаларға өз үлесін қосуда. Материалтану саласын терең меңгерген, ғылыми зерттеулер жүргізуге жоғары деңгейіне ие, ғарыштық материалтану саласында көптеген еңбектері бар.

Мустафа Л.М. жұмыста табандылық көрсетіп, барлық ғылыми тәжірибені өте мұқият орындады. Алынған нәтижелердің сенімділігі күмән тудырмайды және заманауи зерттеу әдістерінің түсіндірумен негізделген.

Зерттеу нәтижелері бойынша №2020/1179.2, бюл. № 6006 пайдалы модельге Қазақстан Республикасының патенті алынды.

Диссертациялық жұмыстың нәтижелері бойынша 7 баспа жұмысы, оның ішінде 3 – ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда, 1-Scopus дерекқорына кіретін журналда жарияланды. Жұмыстың негізгі ережелері мен нәтижелері халықаралық конференцияларда баяндалды.

Жоғарыда айтылған негізге ала отырып Л.М. Мустафаның «Көмірпластиктің беріктік қасиеттерін арттыру үшін эпоксидті шайыр мен көміртекті ұлпаларды жетілдіру әдістерін әзірлеу» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы өзектілігі, ғылыми жаңалығы, практикалық

маңыздылығы, алынған нәтижелердің, қорытындылардың, қорытындылардың дұрыстығы және олардың жарияланымдарының дәрежесі бойынша диссертациялық жұмыстарға қойылатын талаптарға сәйкес келеді.

Диссертациялық жұмыстың авторы Мустафа Л.М. өзін дербес жұмысқа дайын зерттеуші ретінде көрсете білді және 6D071000 – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алуға лайық деп санаймын.

Ғылыми жетекші, «ҰҒЗТО" АҚ

«Ғарыштық материалтану

және аспап жасау»

Департаменттінің директоры

т. ғ. д., профессор

М. Б. Исмаилов

М. Б. Исмаиловтың қолы кұәландырылады

