

Этикалық комиссияның қорытындысы
 Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті КеАҚ

1.	Докторанттың ТАӘ	Тянах Сайрагул
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05301 – Химия
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2024 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Біріншілік таскөмір шайырын және мұнай шламын гидроконверсиялауға арналған микросиликатқа негізделген нанокатализатор» Зерттеу жұмысының бекітілген мерзімі – 24.12.2020, №6 Зерттеу жұмысының тақырыбын қайта өзгерту мерзімі – 28.04.2022, №16
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесшілер: Байкенов М.И. - Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ химиялық технология және мұнайхимия кафедрасының профессор-зерттеушісі, х.ғ.д., профессор; Мусина Г.Н. – Қарағанды техникалық университетінің қауымдастырылған профессоры, х.ғ.к. Шетелдік ғылыми кеңесшілер: Ма Фэнь Юн - Шыңжаң университетінің профессоры, философия докторы (PhD), (Үрімші, Қытай Халық Республикасы); Гюльмалиев А.М. - РҒА А.В. Топчиев атындағы МХСИ х.ғ.д., профессор (Мәскеу, Ресей Федерациясы);
6.	Зерттеу объектілері	Біріншілік таскөмір шайыры, мұнай шламы, никель, кобальт және темір гидрлеуші агенттері орнықтырылған микросиликат негізіндегі катализаторлар
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесінде қателіктер жоқ. Диссертациялық жұмыс жоспарға сәйкес орындалған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Мақалалардың қосалқы авторлары тарапынан ешқандай шағымдар және ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесінде бұзушылықтар болған жоқ. Жұмыстағы эксперимент нәтижелері, тұжырымдар, болжамдар және қорытындылар ғылыми кеңесшілермен бірлесіп талқыланды.

		Эксперименттік зерттеу жұмыстарының нәтижелері әрбір жарияланған жұмыста көрінеді
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Диссертациялық жұмыста жанды табиғат пен тіршілік ортасы объектілер ретінде қарастырылмаған

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы



Тажбаев Е.М.

Абрешева Т.Г.