

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

1.	Докторанттың ТАӘ	Айтбекова Даржан Ергалиевна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060600 – Химия
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Нанокатализаторлар қатысындағы біріншілік таскөмір шайырының деструктивті гидрогенизациясы» Зерттеу жұмысының бекітілген мерзімі – 25.10.2018, №3 Зерттеу жұмысының тақырыбын қайта өзгерту мерзімі – 31.03.2021, №11
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Шетелдік ғылыми кеңесшілер: <b>Ма Фэнь Юн</b> - Шыңжаң университетінің профессоры, PhD, Үрімші, Қытай Халық Республикасы; <b>Гюльмалиев А.М.</b> - РҒА А.В. Топчиев атындағы МХСИ бас ғылыми қызметкері, х.ғ.д., профессор, Мәскеу, Ресей; Отандық ғылыми кеңесші: <b>Байкенов М.И.</b> - Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ химиялық технология және мұнайхимия кафедрасының профессор-зерттеушісі, х.ғ.д., профессор
6.	Зерттеу объектілері	Біріншілік таскөмір шайыры, модельдік объектілер (фенантрен, антрацен, бензотиофен, бензофуран) және никель мен кобальт гидрлеуші агенттері орнықтырылған хризотил мен микросфера 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

Е.М. Тажбаев

Т.Г. Абрешева

