

№ 13  
Алматы қаласы

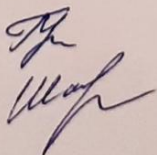
№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

Әл-Фараби Қазақ ұлттық университетінің  
Жергілікті Этикалық комитетінің қорытындысы

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Өтеулі Шынар Әбутәліпқызы
2	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D073900-Мұнай химиясы»
3	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 жж.
4	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Мұнайдың ауыр қалдықтарын металсыздандыру және күкіртсіздендіру арқылы кокс алу», 26.10.2017 ж.
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Оңғарбаев Ердос Калимуллаұлы, химия ғылымдарының докторы, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың химиялық физика және материалтану кафедрасының профессоры, ҚР азаматы. Quan Shi, Қытай мұнай университеті химиялық инженерия департаментінің профессоры, ауыр мұнайды өңдеу мемлекеттік зертхана директорының орынбасары (Бейжің), ҚХР азаматы
6	Зерттеу объектілері	Түрлендірілген цеолит негізіндегі адсорбенттер және «Павлодар мұнай химия зауыты» ЖШС баяу кокстеу қондырғысының шикізаты – гудрон.
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ
8	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ
9	Зерттеу объектілерінің (тірі табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) теориялық, тәжірибелік сұрақтары, құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді?	Жұмысты орындау барысында зерттеу объектілері ретінде тірі табиғат объектілері мен олардың мекендеу ортасы қолданылған жоқ.
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-321
11	Мақұлдау күні	09.09.2021

ЖЭК төрағасы

ЖЭК хатшысы



Г.М.Усатаева

М.А.Шаухарова