



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

Satbayev University этикалық комиссияның қорытындысы

«28» 12 2023 г.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Ислам Шолпан
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D073900 – Мұнайхимия»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018 -2021 гг.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Мотор отындарын тазартуға арналған иондық сұйықтықтар және терең эвтектикалық еріткіштер» №1225-д 31.10.2018 ж.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Рафикова Х.С., PhD., қауымдастырылған профессор, ҚазҰТЗУ (бұйрық 1225-д от 31.10.2018г), Шетелдік ғылыми кеңесші: PhD., қауымдастырылған профессор Фабрис Мутелет. (Лотарингия Университеті, Франция) (бұйрық 1225-д от 31.10.2018г),
6.	Зерттеу объектілері	Диссертация күкірт пен азот қосылыстарының қозғалтқыш отынының қозғалтқыштарында жану кезінде ауаның ластануына әсерін азайтуға арналған. Диссертация нәтижелері қазіргі уақытта қолданылатын дәстүрлі каталикалық әдіспен күкірт пен азот қосылыстарын тазарту әдісіне балама ретінде иондық сұйық-сұйық экстракция тәсілді тиімді қолдануға болатындығын көрсетеді.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Қолданылатын синтез әдістері және синтез өнімдерін зерттеудің физика-химиялық әдістері қоршаған ортаға зиянды әсер етпейді.

Этикалық комиссияның төрағасы

Г. Елигбаева

Этикалық комиссияның хатшысы

М. Хведелидзе