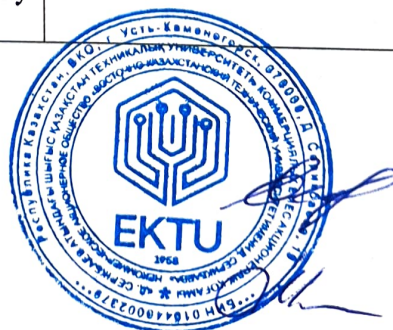


**«Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті» КЕАҚ
этикалық комиссиясының қорытындысы**

1	Докторанттың ТАӘ	Лиакын Ләзат
2	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07201–«Металлургия»
3	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 жж.
4	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Қоспалардың мөлшері жоғары сульфаттық мырыш ерітінділерін тазарту үрдісінің физикалық-химиялық зерттеулері. Диссертациялық жұмыстың тақырыбы 2018 жылғы 22 қазанда (№1048-С бұйрық) Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ ғылыми кеңесінің шешімі негізінде бекітілді.
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. Оналбаева Жанар Сагидолдиновна, Халқаралық инженерия мектебінің қауымдасмтырылған профессоры, «VERITAS» артықшылық орталығының аға ғылыми қызметкері «Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті» КЕАҚ, Өскмен қ., Қазақстан. Ғылыми дәрежесі, атағы: PhD докторы. Азаматығы: Қазақстан Республикасы. 2. Мамяченков Сергей Владимирович, Ресейдің алғашқы президенті Б.Н. Ельцин атындағы Орал Федералды университетінің профессоры, аға ғылыми қызметкер, Екатеринбург қ., Ресей. Ғылыми дәрежесі, атағы: техника ғылымдарының докторы, профессор. Азаматығы: Ресей.
6	Зерттеу объектілері	Төменгі сұрыпты мырыш сульфаты ерітінділері
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу объектілерінде мұндай объектілер жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы
Басқарма мүшесі-ғылым және
инновациялар жөніндегі проректор

Этикалық комиссияның хатшысы



Ж.Т. Конурбаева

Е.Н. Иващенко