

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**  
**НАО «Карагандинский технический университет**  
**имени Абылкаса Сагинова»**

1. ФИО докторанта	Ким Анна Станиславовна
2. Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07101 – «Машиностроение»
3. Период обучения в докторантуре	Принята в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 377с от 27.08.2021 г. Теоретический курс обучения окончен: - приказ № 414к от 28.06.2024 г.
4. Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 703 от 30.12.2021 г.): - на русском языке: «Разработка метода ультразвуковой регенерации смазочно-охлаждающей жидкости для ее повторного использования»; - на казахском языке: «Қайта пайдалану үшін майлау-салкындату сұйықтығын ультрадыбыстық регенерациялау әдісін әзірлеу»; - на английском языке: «Development of a method of ultrasonic regeneration of a cutting fluid for its reuse».
5. Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Юрченко В.В. – PhD, асс. профессор кафедры «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова». Бучинскас В. – PhD, профессор Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса
6. Объекты исследования	Процесс очистки ультразвуком смазочно-охлаждающей жидкости
7. Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8. Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9. Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Отсутствуют объекты живой природы и среды обитания в рамках исследования

**Председатель Этической комиссии:**

**Мехтиев А.Д.**

**Секретарь Этической комиссии:**

**Рахимжанова Г.Е.**



**ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ**  
**«Әбілқас Сағынов атындағы**  
**Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ**

1. Докторанттың аты-жөні	Ким Анна Станиславовна
2. Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07101 – «Машина жасау»
3. Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданды: 27.08.2021 ж № 377с бұйрығы Теориялық оқу курсы аяқталды: 28.06.2024 ж № 414к бұйрығы
4. Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (30.12.2021 ж. №703 бұйрығы): - орыс тілінде: «Разработка метода ультразвуковой регенерации смазочно-охлаждающей жидкости для ее повторного использования»; - қазақ тілінде: «Қайта пайдалану үшін майлау-салқындату сұйықтығын ультрадыбыстық регенерациялау әдісін әзірлеу»; - ағылшын тілінде: «Development of a method of ultrasonic regeneration of a cutting fluid for its reuse».
5. Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Юрченко В.В. - PhD, «Технологиялық жабдық, машина жасау және стандарттау» кафедрасының қауымдастырылған профессоры «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ Бучинская В. - PhD, Гедиминас атындағы Вильнюс техникалық университетінің профессоры.
6. Зерттеу объектілері	Майлау-салқындату сұйықтығын ультрадыбыстық тазалау үдерісі
7. Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
8. Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
9. Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігін және әл-ауқатын қорғау (жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Зерттеу барысында жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы:

Этикалық комиссияның хатшысы:



Мехтиев А.Д.

Рахимжанова Г.Е.