

## Заключение Этической комиссии

### Карагандинский технический университет

1.	<b>ФИО докторанта</b>	Смакова Нургуль Сериковна
2.	<b>Специальность (образовательная программа) докторантуры</b>	6D071200 «Машиностроение»
3.	<b>Период обучения в докторантуре</b>	2017-2020 уч.годы.
4.	<b>Тема диссертации, дата утверждения</b>	«Научное обоснование технологии производства низкочастотных гидравлических силовых импульсных систем» №2 от 30.10.2017 г.
5.	<b>Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство</b>	1. Смирнов Ю.М. д.т.н., профессор кафедры «Физика» Карагандинского технического университета. 2. Шеров К.Т., д.т.н., профессор кафедры «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация» Карагандинского технического университета. 3. Ураимов М., д.т.н., профессор, академик Инженерной академии Кыргызской Республики. (г.Бишкек, Кыргызская Республика)
6.	<b>Объекты исследования</b>	Технология изготовления элементов гидравлических вибрационных систем.
7.	<b>Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований</b>	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	<b>Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований</b>	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены.
9.	<b>Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?</b>	Проведения исследований с привлечением людей и животных не проводились.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Н. Хуанган

К. Алтайбаева

## Этикалық комиссияның қорытындысы

### Қарағанды техникалық университеті

1.	Докторанттың ТАӘ	Смакова Нургуль Сериковна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071200 «Машина жасау»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 оқу жылдары.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Төмен жиілікті гидравликалық күштік импульстік жүйелерді өндіру технологиясын ғылыми негіздеу» №2 27.10.2017 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. Смирнов Ю.М., т.ғ.д., Қарағанды техникалық университетінің «Физика» кафедрасының профессоры. 2. Шеров К.Т., т.ғ.д., Қарағанды техникалық университетінің «Технологиялық жабдықтар, машина жасау және стандарттау» кафедрасының профессоры. 3. Ураимов М., т.ғ.д., профессор, Қырғыз Республикасы инженерлік академиясының академигі. (Бішкек қ., Қырғыз Республикасы).
6.	Зерттеу объектілері	Гидравликалық тербеліс жүйелерінің элементтерін дайындау технологиясы.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Адамдар мен жануарларға қатысты зерттеулер жүргізілген жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы

