

Заключение Этической комиссии

Карагандинский технический университет

1.	ФИО докторанта	Богоявленская Татьяна Агедаловна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073000 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 уч.годы.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование изоляционных составов для тепловых сетей Республики Казахстан» №2 от 10.10.2018 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1.Калмагамбетова А.Ш., к.т.н., доцент кафедры «Строительные материалы и технологии» Карагандинского технического университета. 2.Дитмар Штефан., д.т.н., Профессор, заведующий кафедрой «Строительные материалы и химия» Берлинского технического университета (г.Берлин, Германия).
6.	Объекты исследования	Изоляционные составы из полиуретанов
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	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	Богоявленская Татьяна Агедаловна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D073000 «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 оқу жылдары
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Қазақстан Республикасының жылу желілеріне арналған полиуретанды окшаулағыш құрамдарды зерттеу №2 10.10.2018 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1.Қалмағамбетова А.Ш., т.ғ.к., Қарағанды техникалық университетінің «Құрылыс материалдары мен технологиялары» кафедрасының доцент. 2.Дитмар Штефан., ж.ғ.д., Профессор, Берлин техникалық университетінің «Құрылыс материалдары мен химиясы» кафедрасының меңгерушісі. (Берлин к., Германия).
6.	Зерттеу объектілері	полиуретандардан жасалған окшаулағыш қосылыстар
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 (жаңды 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



Н. Хуанган

К. Алтайбаева