

Заключение Этической комиссии

Карагандинский технический университет

1.	ФИО докторанта	Амангелдіқызы Алтынай
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 учебные годы.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование распространенности редкоземельных металлов в углях главных угольных бассейнов Центрального Казахстана №584 30.10.2017
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Портнов В.С., д.т.н., профессор кафедры Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Карагандинский технический университет 2. Серых В.И., д.г.-м.н., доцент кафедры Геология и разведка месторождений полезных ископаемых Карагандинский технический университет; 3. Арбузов С.И., д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета (г.Томск, Россия).
6.	Объекты исследования	Угли Центрального Казахстана
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	Амангелдіқызы Алтынай
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070600 «Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 оқу жылдары.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Орталық Қазақстанның негізгі көмір бассейндерінде көмірлерде кездесетін сирекжер металдарының таралуын зерттеу №584 30.10.2017
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1.Портнов В.С., т.ғ.д., Қарағанды техникалық университетінің «Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау» кафедрасының профессоры. 2.Серых В.И., г.-м.ғ.д., Қарағанды техникалық университетінің «Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау» кафедрасының доценті. 3.Арбузов С.И., г.-м.ғ.д., Томск политехникалық университетінің Табиғи ресурстар инженериясы мектебінің геология бөлімінің профессоры (Ресей, Томск к.)
6.	Зерттеу объектілері	Орталық Қазақстан көмірлері
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	Зерттеу нәтижелерін таратуда ешқандай заң бұзушылықтар болған жоқ.
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



Н. Хуанган

К. Алтайбаева