

**Этикалық комиссияның қорытындысы**  
**М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті**

Хаттама № 9

« 21 » 11 2024 ж.

1.	Докторанттың аты-жөні	Сатимбекова Асем Базаровна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D073100 – Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017 – 2020 ж. Бұйрық №113-ЖООК
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Қостанай минералдары» АҚ территориясының экологиялық жағдайын жақсарту мақсатында хризотил-асбест қалдықтарынан өндеп магний тұздарын алу Бұйрық №144-ЖООК, 31.10.2017
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер - Т. А. Ә, (болған жағдайда), лауазымы және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	<p>М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, «Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» кафедрасының доценті, техника ғылымдарының кандидаты <b>Бекаулова Алия Аманкуловна</b> Қазақстан Республикасының азаматы</p> <p>М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, «Сапа» ҒЗ және СО меңгерушісі, техника ғылымдарының докторы, профессор <b>Ауешов Абдразах Пернебаевич</b> Қазақстан Республикасының азаматы</p> <p>Санкт Петербург мемлекеттік технологиялық институты (техникалық университет), «Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» кафедрасының меңгерушісі, химия ғылымдарының докторы, профессор <b>Ивахнюк Григорий Константинович</b> Ресей Федерациясының азаматы</p>
6.	Зерттеу объектілері	«Қостанай минералдары» АҚ-ның құрамында асбест бар қалдықтары мен оларды қышқылдық өндеу әдістер. Хризотиласбесттің зиянды әсерлерін төмендету және жою тәсілдері.

		Құрамында асбесті бар шаң тәрізді қалдықтардың зиянды қасиеттерін бейтараптандыру және оны магнийдің маңызды қосылыстарын алу үшін қайта өңдеу әдістері.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен денсаулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу жұмысы барысында зерттеу объектілерінің құқықтары мен қауіпсіздігі сақталған.

Этикалық комиссияның төрағасы



Н.Н. Алибаев

Этикалық комиссияның хатшысы



А.Т. Ермекбаева