


Этикалық комиссияның қорытындысы

**Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг
университеті**

№ 12 Хаттама « 23 » 08 2024 ж. Ақтау қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Джумашева Камшат Абиловна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060800 – Экология
3.	Докторантура оқу кезеңі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Қалалық сарқынды сулардың артық тұнбасы жүктемесін қоршаған ортаға төмендетуді экологиялық бағалау» 06.05.2021
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. Сырлыбекқызы Самал – PhD, Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті, «Экология және геология» кафедрасының профессор м.а. 2. Turgut Tuzun Onay – PhD, Қоршаған орта туралы ғылымдар институтының профессоры, Boğaziçi University, Стамбул
6.	Зерттеу объектілері	Ақтау қаласындағы көріздік тазалау қондырғысы аумағы
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу кезінде топыраққа және өсімдіктерге химиялық препараттар қолданылмады, зиянкестер байқалмады. Өсімдіктер жамылғысына зиян келтіретін табиғи апаттар (дауыл, бұршақ, нөсер, көктемгі қар түрінде) болған жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы  А. Сейдалиев

Этикалық комиссияның хатшысы  С. Сырлыбекқызы

