

Этикалық комиссияның қорытындысы

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

№ 8 Хаттама «08» 02 2024 ж. Ақтау қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Баймукашева Шынар Хабибуллиевна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060800 – Экология
3.	Докторантура оқу кезеңі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Жаңаөзен қаласының коммуналдық-тұрмыстық сарқынды суларынан улы ингредиенттерді жоюдың биологиялық процестерін зерттеу және оңтайландыру» 02.11.2018 ж.
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 и геология» кафедрасының профессор м.а. 2. Исаева Ақмарал Умирбековна – б.ғ.д., М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің «Экология» кафедрасының профессоры. 3. Войцех Антковияк – PhD, жаратылыстану ғылымдарының профессоры, Познан университеті, Польша.
6.	Зерттеу объектілері	Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қаласының жер асты су қорынан өндірілген және Волга өзенінен тасымалданған су ресурстары, қалалық сарқынды су тазарту кешенінен және мұнай өндірісінен шыққан сарқынды сулар, жер астындағы топырақ қыртысында миграцияға ұшыраған су қорлары.
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

Этикалық комиссияның хатшысы



А. Сейдалиев

С. Сырлыбекқызы