

**Этикалық комиссияның қорытындысы
Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар
және инжиниринг университеті**

№24 хаттама «В» 04 2026 жыл

Ақтау қаласы

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Хожанепесова Фариза Мусабековна
2	Докторанттың мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060800 – «Экология»
3	Диссертацияның тақырыбы, бекіту мерзімі	«Мұнаймен ластанған топырақты адсорбциялық-иммобилизацияланған микроорганизм-деструкторлармен тазарту әдісін әзірлеу» (09.02.2026 ж. №10-48/101 бұйрығымен бекітілген)
4	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық кеңесші: Серикбаева Акмарал Кабылбековна - техника ғылымдарының кандидаты, профессор, Ш.Есенов атындағы технологиялар және инжиниринг университеті (Ақтау қ., Қазақстан); Шетелдік кеңесші: Арезо Дадрас - PhD, ғылыми қызметкер, VIC университеті (Барселона, Испания);
5	Зерттеу объектілері	Көмірсутекті тотықтыратын микроорганизмдер консорциум коллекциялары; минералды, өсімдік (күріш қауызы, қарақұмық қауызы) тасымалдауыштар; Маңғыстау облысындағы мұнай кен орындарының ластанған топырақтары; Қаражанбас кен орнының мұнайы.
6	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
7	Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді	Жабайы табиғат объектілері мен тіршілік ету ортасы туралы ғылыми зерттеулер жүргізілген жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

А.Сейдалиев

Этикалық комиссияның хатшысы

Л.Тайжанова

