



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

**Satbayev University зерттеулерді этикалық бағалау бойынша комиссия
Қорытындысы**

«14» 01 2025 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Шанбаев Максат Жасыузакович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060800 - «Экология»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Өндіріс қалдықтарын утильдеудің кешенді технологиясын жасау» (31.10.2018 жыл № 1225-д бұйрығымен бекітілді)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – ТАӘ (болған жағдайда), жұмыс орны мен лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Тургумбаева Х.Х.- техника ғылымдарының докторы, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ профессоры (Алматы қ., ҚР). Dagnija Blumberga - техника ғылымдарының докторы, профессор (Riga Technical University)
6.	Зерттеудің нысаны	Зерттеудің нысаны - фосфор өндірісінің көп тонналы қатты қалдықтары болып саналады. Техногенді қалдықтарды утильдей отырып, оларды жол құрылысында пайдалану арқылы Жамбыл өңірінің экологиялық мәселелерінің едәуір бөлігін шешу.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу кезінде бұзушылықтар анықталған жоқ
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін жариялау процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін жариялау кезінде бұзушылықтар анықталған жоқ
9.	Зерттеу субъектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді?	Бұл жұмыста жануарлар дүниесі мен тіршілік ету ортасының объектілері зерттелмеген

Этикалық комиссияның төрағасы

Г.Б. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы

М. Хведелидзе