

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SATBAYEV
UNIVERSITY

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И. САТБАЕВА»

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

Заключение Этической комиссии Satbayev University

«31» 12 2021 г.

г. Алматы

1.	Докторанттың ТАӘ	Бисаринова Айгуль Туктикызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070300 – Ақпараттық жүйелер
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2014-2017 гг.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Мегаполистің ауа бассейнінің ластануының мониторингін жасау үшін геоақпараттық жүйені (ГАЗ) жобалаудың моделдері мен әдістерін зерттеу және құру», Бұйрық 253-д, 07.02.2017 жыл
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: техника ғылымдарының кандидаты, доцент Мамырова А.Қ., техника ғылымдарының докторы, профессор Омарбекұлы Т. Шетелдік ғылыми кеңесші: PhD, Professor of the Yili Normal University, School of Electronic and Information Engineering, China, Abudujialeli Niyazibieke (Jiang, Zhongying)
6.	Зерттеу объектілері	Қалалық атмосфера жағдайының көрсеткіштерінің динамикасын бағалауды қалыптастыра отырып, ГАЗ-ны жобалау үшін Алматы қаласының ауа бассейнінің ластануының мониторинг деректерін жинау және өңдеу процестері, ол есептеулер нәтижесінде алынған мегаполистің ластануының әртүрлі экологиялық цифрлық карталарын құруға арналған кешеннің бөлігі болып табылады
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу объектілер ретінде жанды табиғат пен тіршілік ортасы болмады.

Председатель Этической комиссии



Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии



М. Хведелидзе