

9050013, 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 этикалық комиссияның қорытындысы

«27» 05 2025 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Нуракынов Серик Маратович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071100 – «Геодезия»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2016 - 2019
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Спутниктік технологияларды пайдалана отырып, тау криосферасының құрамдас бөліктерінің жағдайын бағалау» (28.04.2023 жылғы №616-д қайта қабылдау туралы бүйрек)
5.	Фылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, фылыми дәрежелері, азаматтығы	Ж. Байгурин – т.ғ.д., Маркшейдерлік іс және геодезия кафедрасының профессоры, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ (КР). Ding Xiao-li, PhD докторы, геоматика кафедрасының профессоры, The Hong Kong Polytechnic University, (Гонконг, Китай).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі ретінде Жетісу Алатауы тау жоталары криосферасының компоненттері.
7.	Фылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Фылыми зерттеулөрді жоспарлау, бағалау және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады. Зерттеуді жоспарлау барлық қажетті әдістемелік және фылыми талаптарға сәйкес жүргізілді, бұл міндеттерді дұрыс қоюды және оларды шешудің тиісті әдістерін тандауды қамтамасыз етті. Зерттеулерді дайындау мен жүргізуін барлық кезеңдері мүқият құжатталған және белгіленген стандарттармен келісілген. Зерттеулерді бағалау кезінде деректерді талдаудың дұрыстығына және әдістердің ашықтығына ерекше назар аударылды, бұл нәтижелерді түсіндірудегі қателіктерді болдырмауға мүмкіндік берді. Зерттеуге арналған әдістер мен технологияларды іріктеу зерттеудің өзектілігі: мен мақсаттарына сәйкестігін ескере отырып жүзеге асырылды, бұл алынған деректердің сенімділігімен және олардың жоғары фылыми құндылығымен расталды. Сонымен қатар, бүкіл зерттеу қатысушылардың ақпараттандырылған келісімін (қажет болған жағдайда) және деректердің құпиялышының коргауды коса алғанда, этикалық нормаларды қатаң сактады. Барлық іс-шаралар қатысушылардың құқықтары мен мұдделеріне құрметпен жүргізілді, бұл фылыми зерттеулер этикасы саласындағы кез келген бұзушылықтарды болдырмайды.



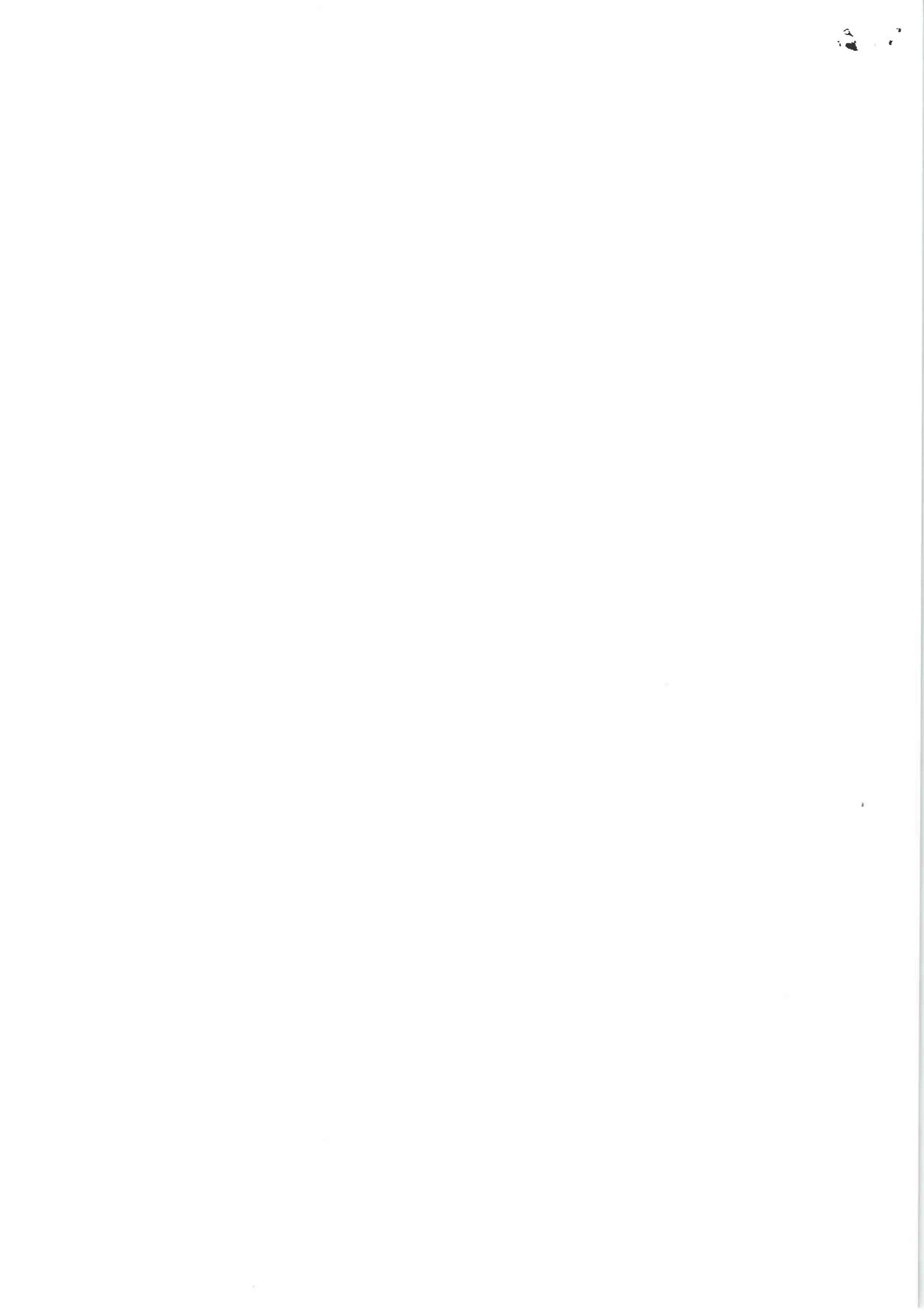
8.	<p>Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар</p> <p>Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар</p> <p>Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар</p>	<p>Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады. Барлық алғынған мәліметтер мен тұжырымдар ғылыми стандарттар мен этикалық нормаларға сәйкес, дәйексөз ережелерін сактай отырып және зияткерлік меншікке құрметпен ұсынылды. Зерттеу нәтижелері ғылыми материалдарды ресімдеуге және таратуға койылатын барлық талаптарды ескере отырып, ғылыми журналдарда, конференцияларда және басқа да беделді платформаларда жарияланды.</p> <p>Зерттеу нәтижелерін тарату үдерісі сонымен қатар құпиялылық нормалары мен авторлық құқықтарды қорғау талаптарына сай деректерді дұрыс пайдалану мен өңдеуді қамтыды. Жариялануға берілген барлық материалдар ғылыми құндылығы мен шынайылығына тексеруден өтіп, нәтижелермен байланысты ықтимал кателіктер нәмесе манипуляциялар болуын жоққа шығарды.</p> <p>Сонымен қатар, жүргізілген зерттеулер туралы акпарат кең ғылыми қауымдастыққа қолжетімді болды, бұл үдерістің ашықтығы мен айқындығына ықпал етті. Осылайша, зерттеу нәтижелерін тарату белгіленген стандарттарға толыктай сәйкес жузеге асырылып, этикалық және құқықтық нормалардың бұзылуын болдырмады.</p>
9.	<p>Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?</p>	<p>Диссертациялық зерттеулер жүргізу барысында зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-аукатын қорғау бұзылған жоқ, ейткені жұмыста табиғат пен тіршілік ету ортасы зерттелмеген. Зерттеу жұмысы толығымен спутниктік технологиялар мен қашықтықтан зондтау әдістерін қолдануға негізделгендейдіken, тірі табиғат объектілері мен олардың тіршілік ортасына тікелей физикалық араласу орын алған жоқ. Барлық мәліметтер жерсеріктік бакылау деректері мен ашық геокенестіктік акпарат көздерінен алғынған, ал өңдеу мен талдау процестері цифрлық түрде жүргізілді. Бұл әдіс экожүйелердің бұзылуын, жанды табиғатқа әсер етуді және қоршағаң ортага теріс ықпал ету мүмкіндігін толықтай жоққа шығарады.</p> <p>Зерттеу барысында биологиялық әртүрлілікке, табиғи ресурстарға немесе ерекше қорғалатын табиғи аумактарға қатысты қандай да бір қауіп-катер туындаған жоқ. Қолданылған спутниктік деректерді өңдеу және модельдеу әдістері экологиялық және техникалық қауіпсіздікке қойылатын нормативтік талаптарға, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қоршаған органды қорғау саласындағы қолданыстағы заннамасына толық сәйкес келеді. Осылайша, зерттеу барысында тау криосферасының табиғи компоненттеріне, тіршілік ортасына немесе тірі табиғат объектілеріне қауіп төнген жоқ. Зерттеу жұмысы экологиялық және этикалық қауіпсіздік қағидаттарына толықтай сай жүргізілді.</p>

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы


Г. Умирова


М. Хведелидзе



Бағдарлма мураси –
Тұнық мәскеу корпоративтік
даму мәннелерін проектирови
Е.И. Күндеевке
С.М. Нұржановдан
6 D 071100- Геодезия

Фото

Денсаулық министрлік Аттырағында диссертацияның жергілік
материялдарын қарал және көрсеттілді Беруді сұраймын.

Диссертация таңтырыбы: Сұйықтық психологиялық науқсанды Аттырағы,
тау атмосферасының компоненттерінің математикалық базаладу.

Диссертация 66 байнина / мендердің орнаданы: 6 D 071100-Геодезия.



С.М. Нұржанов

