



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

SATBAYEV  
UNIVERSITY

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

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

### SatbayevUniversity этикалық комиссияның қорытындысы

«21» 09 2023 г.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Имансакипова З.Б.
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070800 – «Мұнай-газ ісі»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2021 гг.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Белгісіз жағдайында өндіруші ұнғымаларындағы су ағымдарын шектеу бойынша технологиялық шешімдерді жетілдіру» (№1612-д от 03.10.2022г.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: техника ғылымдарының докторы, профессор Молдабаева Г.Ж. - Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ «Мұнай инженериясы» кафедрасы; Бекбау Б.Е.- PhD, асс. профессор ЖШС «КМГ Инжиниринг» Жаңа технологиялар үшін гидродинамикалық модельдеу бөлімінің жетекші ғылыми қызметкері (№1612-д от 03.10.2022г.) Шетелдік ғылыми кеңесші: Эфендиев Галиб Мамедович – т.ғ.д., профессор Ұлттық ғылым академиясының мұнай және газ институты (Өзірбайжан, Баку) (№1612-д от 03.10.2022г.)
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу нысандары су басқан мұнай өндіру ұнғымалары және ұнғымаға су ағынын шектеу әдістері болып табылады. Математикалық статистика мен анық емес логика әдістерін пайдалана отырып әдіснама жасалды да, осы әдіснама шеңберінде төрт критерий бойынша оптималды технологиялық шешімдерді бағалау алгоритмі іске асырылды.
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?	Диссертацияда қолданылатын әдістемеден қоршаған ортаға зиян келтіретін техникалық және материалдық компоненттер жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Г. Елигбаева

Этикалық комиссияның хатшысы

М. Хведелидзе