

«АКАДЕМИК Е.А. БӨКЕТОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ»

коммерциялық емес акционерлік қоғамы

100024, Қарағанды қ., Университет к-сі, 28
тел.: (7212) 35-64-12, тел./факс: (7212) 35-63-98



Некоммерческое акционерное общество
«КАРАГАНДИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА»

100024, г. Караганда, ул. Университетская, 28,
тел.: (7212) 35-64-12, тел./факс: (7212) 35-63-98

Non-profit limited company

«KARAGANDA NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
NAMED AFTER ACADEMICIAN Ye.A. BUKETOV»

28, University st., Karaganda, Kazakhstan, 100024
tel.: (7212) 35-64-12, tel./fax: (7212) 35-63-98

№ _____

« _____ » _____ 20 _____ ж.

**ҚР ҒЖБМ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
САЛАСЫНДАҒЫ САПАНЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ
КОМИТЕТІ**

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғам «8D05303 - Жылуфизика және теориялық жылу техника» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесіне ұсынылған докторанттың Оспанова Дидар Асылкызының «Жылу-масса алмасу динамикасына электргидравликалық эффектiнiң әсерiн зерттеу негiзiнде жылу алмастырғыштардың тиiмдiлiгiн арттыратын энергия үнемдi технологиясын әзiрлеу» тақырыбында диссертация қорғауы өтетiндiгiн хабарлайды. Қорғау күнi: 2026 жылы, 12 маусым. Қорғау тiлi: қазақша.

**Басқарма мүшесi,
ғылыми жұмыс жөнiндегi проректор**

С.М. Тажбаев



Орындаушы:

Ғалым хатшы Дюсембаева А.Н

Тел.: +77789444057

003148