

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
"ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ"КЕАҚ
МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ МЕХАНИКА ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

"ММ ҒЗИ" құрылымы

"Ғарыштық технологиялар зертханасы"

Зертхана басшысының тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы, телефоны: ф.-
м. ғ. к., Зәуре Баянқызы Рақышева

Жасаушы бөлім: математика және механика ғылыми-зерттеу институты

Жасаушы ұйым басшысының Т. А. Ә.:

Қыдырбекұлы Алматбек Балғабекұлы-математика және механика ҒЗИ директоры

Зертхананың пошталық мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050040 Алматы қ., Әл-Фараби к-сі, 71, 13 корпус, ком. 510

Құрамында зертхана жұмыс істейтін заңды тұлғаның пошталық мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050040 Алматы қ., Әл-Фараби к-сі, 71, 13 корпус, ком. 205

Зертхананың телефоны, факсы, электрондық поштасы:
zaure.ra@gmail.com

Зертхананың мақсаты:

- зертхананың ғылыми жобалары бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу;
- зертхана жобалары бойынша тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды орындау;
- бакалаврларды, магистрлерді, докторларды дипломдық жобалау бойынша консультациялар;
- механика кафедрасының негізгі пәндері бойынша оқу-әдістемелік кешендерді дайындау;
- магистрлердің, докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Зертхана қызметінің негізгі бағыттары

1. "Ньютон күштер өрісіндегі қатты дененің тұрақтылығы мен қозғалысын басқару мүмкіндігін зерттеу".
2. "Қашықтықтан зондтау және ғылыми мақсаттағы шағын ғарыш аппараттарының бағдарлануын басқару жүйесін әзірлеу".

3. "Ғарыш техникасы мен технологияларын дамыту жөніндегі ұлттық ғылыми мектеп құру. Алғашқы Қазақстандық Наноспутникті жобалау, құрастыру және іске қосу".

4. Жерді қашықтықтан зондтау үшін спутниктік топтастыру қозғалысын басқару жүйесін жобалау.

