

Илмий ишлар

№ илмий-тадқиқот ишлари мавзуси

- 1 Дифференциал тенгламаларни ечимлари ва уларнинг инженерлик масалаларга тадбиқлари
- Математик моделлаштириш асосида чизиқли ва чизиқсиз динамик масалаларнинг математик моделини қуриш, сонли ечиш алгоритми ва компьютер программаларини яратиш, жумладан гидротехник иншоотлар элементларининг кучланиш-деформацияланиш холати, тургунлиги ва тебранишининг математик модели, алгоритми ва комплекс хисоблаш дастурларини яратишдан иборатdir.
- Математик моделлаштириш асосида гидротехник иншоотлар элементларидағи динамик жараёнларнинг математик модели курилади, ва дифференциал тенгламаси тузилиб уни сонли ечиш алгоритми ва хисоблаш учун алгоритмик дастурлар яратилади.