

Ilmiy ishlar

Ilmiy tadqiqot ishlari mavzusi	Maqsad va vazifalari haqida qisqacha ma'lumot
1. QXA-3-008-2015 "Suv bilan o'zaro ta'sirdagi gruntli gidrotexnika inshootlarining mustahkamligini baholash uslubini ishlab chiqish" Ilmiy rahbar -t.f.d.T.Sultanov	Har xil nagruzkalar ta'sirida yangi mexanik effektlarni va kuchlanganlik xolatlari bo'yicha tug'onning xavfli uchastkalarini aniqlash. EHM dasturlariga O'z. R. intellektual mulk agentligidan avtorlik guvohnomalarini olish uchun talabnomalar topshirish. Olingan yangi natijalarni monografiya, darslik va o'quv qo'llanmalarga kiritish. Gruntli inshootlarning suv bilan o'zaro ta'sirini va energiyani to'lqin ko'rinishida asos orqali chiqib ketishini hisobga oluvchi nazariy asos va hisoblash usullarini ishlatishga qaratilgan tavsiyanoma ishlab chiqish.
2. «Strukturaviy bir jinsli emasligini hisobga olgan holda gidrotexnik inshootlarining qobiqsimon elementlarini dinamik mustahkamligini hisoblash usullarini ishlab chiqish» Davlat byudjeti. Ilmiy rahbar -prof.T.Mavlonov	Ishda gidrotexnika inshootlarni yupqa elementlarini kuchlanish-deformatsiyalanishi holatini baholash nazariyasini takomillashtirish. EHM uchun hisoblash dasturi ishlab chiqish va mualliflik guvohnomasini olish. Olingan natijalar o'quv jarayoniga tadbiiq qilinadi va grant bo'yicha loyiha bajarishda asos bo'ladi.