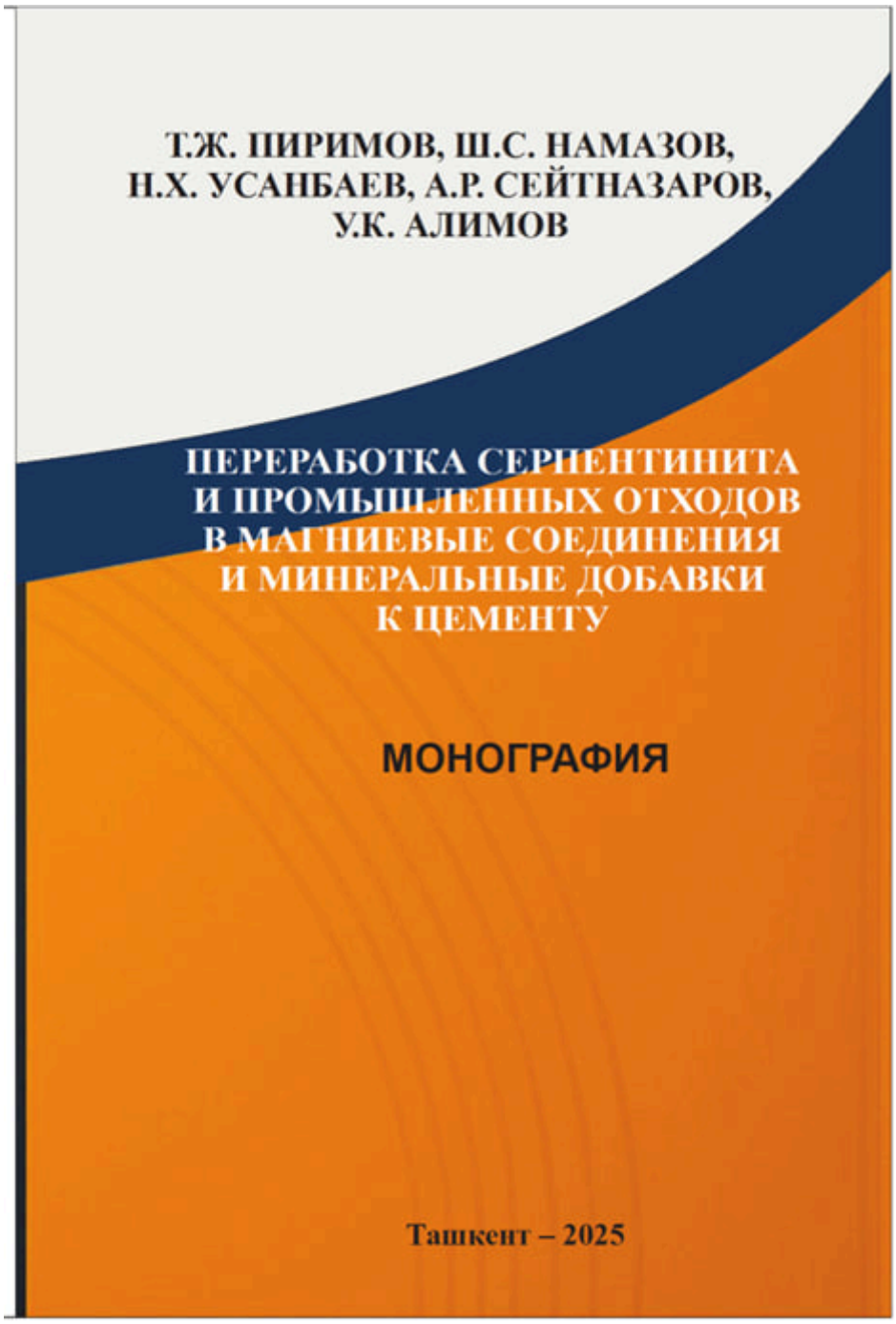
Sement sanoati uchun mineral qo’shimchalar: ilmiy tadqiqotlar natijalari

O’zR FA Umumiy va noorganik kimyo institutida T.J. Pirimov, Sh.S. Namazov, N.X. Usanbayev, A.R. Seytnazarov, U.K. Alimov mualliflig‘ida “Переработка серпентинита и промышленных отходов в магниевые соединения и минеральные добавки к цементу” nomli monografiya chop etildi.



Monografiyada Arvatin konidan serpantinitni kislotali qayta ishlash texnologiyasini ishlab chiqish bo’yicha olib borilgan ilmiy izlanishlar natijalari, shuningdek, sanoat chiqindilari asosida portlend sementiga mineral qo’shimchalar ishlab chiqarish, magniy oksidi va suyuq o’g’itlar hosil qilish imkonini beradi.

Serpantinitni oltingugurt va azot-sulfat kislotalarini qayta ishlash yog’li bilan magniy oksidi va suyuq o’g’itlar olish texnologiyasi ishlab chiqildi, serpantinitning kremniy qoldig’i, kaolinning qumli chiqindilari, po’lat quyish shlaklari va qo’rg’oshin-rux rudasi chiqindilaridan foydalangan holda sementga modifikatsiyalangan mineral qo’shimchalar tarkibi ishlab chiqildi.

Monografiya mineral o’g’itlar, bog’lovchi moddalar va kimyo sanoatining boshqa tarmoqlarini ishlab chiqarish bo’yicha ilmiy va muhandislik xodimlari, shuningdek, texnik profildagi oliy o’quv yurtlari bakalavrlari va magistrlari uchun mo’ljallangan.