

IMPROVEMENT OF CALCULATION OF HYDRAULIC PARAMETERS OF CONCRETE PRISMATIC CHANNELS A.Fatxulloyev – DSc., professor, D.Allayorov –doctorate, M.Otakhonov – PhD., doctent, D.Allayorova – engineer, K.Narimanov – student, “TIIAME” NRU

Мамлакатимизда фойдаланилаётган ирригация тармоқларининг қарийб 75 фоизини тупроқ ўзанли каналлар ташкил этади ва бу каналларда фильтрация сарфи ва ушбу каналлар сув олувчи дарёларда оқизиқлар миқдорининг юқорилиги натижасида манбадан олинган сувнинг 40 фоизга яқини тармоқда беҳуда сарф бўлмоқда, керакли сув миқдори эса экин майдонларига етиб бормаяпти [1, 2]. Тупроқ ўзанли каналлардан бўладиган фильтрация натижасида сув йўқотилиши, тизим самарадорлигининг паст бўлишига, ер ости сувларининг ортиқча тўйиниши натижада эса қишлоқ хўжалиги суғориладиган майдонларининг ботқоқланишига ҳамда шўрланишига олиб келади.

[Full text](#)