

# AUTOREGULATORY OF WATER LEVEL FOR CHANNELS OF PARABOLIC SECTION AND ITS CAPACITY

Современные масштабы развития гидротехники и мелиорации выдвигают проблему эффективного управления уровнем воды на оросительной системе, что можно обеспечить, лишь автоматизировав этот процесс. В настоящее время большое внимание уделяется вопросам бесперебойной работы, постоянной модернизации систем ирригации и других водохозяйственных и гидротехнических сооружений, развитию и внедрению современных инновационных и ресурсосберегающих технологий в водохозяйственный сектор, повышению эффективности эксплуатации сооружений на каналах оросительных систем, описанных в работах Я.Э.Пулатова [1], Т.С.Кошкарновой, Л.Н.Медведевой, А.А.Новикова, Л.А.Воеводиной [2], В.Н.Щедрина, С.М.Васильева, А.А.Чураева [3], А.А.Алдошкина [4], Э.М.Халифа, М.А.Эльтавил, М.Э.Мелеха, М.М.Шараф [5], П.П.Гадж, В.Джотипракаш и В.В.Бхосекар [6].

[Full text](#)