

На основе результатов гидродинамического моделирования динамики поверхностных вод и когнитивного анализа эколого-экономической системы «Волжская ГЭС – Волго-Ахтубинская пойма» построена и исследована численно оптимизационная модель ее паводкового гидрологического режима. и теоретико-игровая модель управления экономическим агентом с механизмом платы за ущерб.