КОВАЛЕВ, Виктор, КОВАЛЕВА, Ольга и др. Роль локальных систем водоочистки в предотвращении сбросов загрязнений от промышленных и коммунальных предприятий в реку Днестр. In: EU Integration and Management of the Dniester River Basin: Proceedings of the International Conference, October 8-9, 2020. Chișinău, 2020, pp 137 - 141. .

Недостаточно очищенные сточные воды, сбрасываемые в природные водные источники, включающие важнейшую водную артерия для Молдовы – реку Днестр и ее притоки, являются одной из важных экологических проблем.Основные факторы, обусловливающие загрязнение коммунальных и промышленных сточных вод, связаны с недостаточным контролем за сбросами, отсутствием локальных систем водоочистки на предприятиях и техническими трудностями обработки сточных вод, включающими биохимически труднодеградируемые, стойкие химические вещества, красители, ПАВы и их комбинации.Поэтому эффективное функционирование централизованных систем очистки сточных вод должно включать создание и контроль работы локальных очистных сооружений, действующих в зависимости от состава загрязнений сточных вод. Важную роль в предотвращении загрязнения природных вод играют комплексные и модернизированные системы водоочистки.