

Актуальность и новизна темы доклада

Соросодерживающие решетки подвержены внутреннему биообрастанию гидробионтами, среди которых наиболее часто встречаются *моллюски рода Дрейссены*. Обрастание это нередко бывает значительным, что приводит к критическим потерям напора во всасывающей системе водозабора, возрастанию гидродинамического сопротивления и к угрозе остановки насосных станций.

