

Мануйлов М.Б., Україна, Харків, Куковицький М.М., Україна, Харків, Лутай В.М., Україна, Харків

ДЕЯКІ АСПЕКТИ БЕЗПЕЧНОГО ЛОКАЛЬНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ

У роботі представлені причинно-наслідкові зв'язки формування мікробіологічного зараження води у системі локального водопостачання при використанні веж Рожновського. Запропоновано технологію, яка забезпечує консервацію мікробіологічних показників води на рівні питної за допомогою іонів срібла, одержуваних електрохімічним способом.

Мануйлов М.Б., Украина, Харьков, Куковицкий Н.Н., Украина, Харьков, Лутай В.Н., Украина, Харьков

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОГО ЛОКАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В работе представлены причинно-следственные связи формирования микробиологического заражения вод в системе локального водоснабжения при использовании башен Рожновского. Предложена технология, обеспечивающая консервацию микробиологических показателей воды на уровне питьевой с помощью ионов серебра, получаемых электрохимическим способом.

Manuylov M.B., Ukraine, Kharkov, Kykovitckiy N.N., Ukraine, Kharkov, Lutay V.N., Ukraine, Kharkov

SOME ASPECTS OF SAFE LOCAL WATER SUPPLY OF THE POPULATION

In report relationships of cause and effect of formation of microbiologic infections waters in system of the local water service at use of Rognovski towers are presented. The production engineering providing rust-preventive treatment of microbiological parameters of water at a level drinking by means of silver ions gained in the electrochemical way is offered.