

ЛИТЕРАТУРА

1. Сироткин А.С., Кирилина Т.В., Семенова Е.Н., Халилова А.А. Биофильтрация сточных вод. Учебное пособие. Казань: Изд-во КНИТУ, 2014. 172 с.
2. Stenström F., la Cour Jansen J. Impact on nitrifiers of full-scale bioaugmentation // *Water science and technology*. 2017. Vol.76. № 11. P. 3079–3085.
3. Zhu X., Chen M., He X., Xiao Z., Zhou H., Tan Z. Bioaugmentation treatment of PV wafer manufacturing wastewater by microbial culture // *Water science and technology*. 2015. Vol.72. № 2. P. 754–761.
4. Кирилина Т.В. Биоконверсия соединений азота и фосфора в процессе биофильтрации сточных вод и их доочистки погруженными макрофитами: дис... канд. техн. наук. Казань, 2011. С. 51–55.
5. Кирилина Т.В., Рахманкулова З.Ш., Сироткин А.С. Оценка способности нитрифицирующих микроорганизмов к образованию биопленок // *Вестник технологического университета*. 2016. Т.19, В.16. С. 152–154.
6. Nielsen P.H., Daims H., Lemmer H. FISH Handbook for Biological Wastewater Treatment. Identification and quantification of microorganisms in activated sludge and biofilms by FISH. London: IWA Publishing, 2009. 123 p.