

Таким образом, была показана фосфатаккумулялирующая способность выделенной из активного ила культуры и возможность использования данных бактерий для дальнейшего изучения и интенсификации процесса фосфатаккумуляции и дефосфотации сточных вод.

Список используемой литературы:

1. Асонов Н.Р. Микробиология. – 3 изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1997. – 352 с.;
2. Жмур, Н. С. Технологические и биохимические процессы очистки сточных вод на сооружениях с аэротенками / Н. С. Жмур. – М.: АКВАРОС, 2003. – 512 с.;
3. Маркевич Р. М. - Труды БГТУ. Серия 4: Химия, технология органических веществ и биотехнология - № 4 / Р. М. Маркевич, М. В. Рымовская, О. И. Лазовская, Н. В. Холодинская / том 1 / 2009;
4. Мотавкина Н.С. Микробиологическая диагностика некоторых капельных инфекций и токсоплазмоза. Методическая разработка для студентов. / Н.С. Мотавкина, Р.Е. Пьянова. – Изд-во ВГМУ, 1973;
5. Günther, S., Trutnau, M., Kleinstaub, S., Hause, G., Bley, T., Röske, I., Harms, H., Müller, S. (2009) Dynamics of polyphosphate accumulating bacteria in waste water communities detected via DAPI and tetracycline labelling. Appl Environm Microbiol 75/7, 2111-2121;
6. Henze M., Harremoës P., Jansen Jesla Cow, Arvin E. Wastewater Treatment Lyngby. — Autumn, 1996.

Тезисы публикуются впервые

*Акад. АН
ММ РЛ*