Пример оформления статьи

УДК 550.34.01

***Ivanova V.S.*** ***dative of N, vice rector, Dmitrieva K.S.,*** ***graduate student FGBOU VPO «Institute of environmental management», St. Petersburg*  DESIGN OF INSTALLATION OF SEWAGE TREATMENT OF PETROCHEMICAL PLANTS BY MEANS OF CHEMICALLY MODIFIED PEAT**

In article features of pilot installation on sewage treatment by means of chemically modified peat are opened. Volume speed of a current of sewage, working exchange capacity of peat, terms of replacement of the modified peat in flowing system is calculated. Economic efficiency of use of chemically modified peat in comparison with traditional methods and materials of sewage treatment is shown, cost of use of peat and the modifying agents is considered, practical recommendations about introduction of this installation at the petrochemical enterprises are made.

Keywords: sewage treatment, chemically modified peat.

Иванова В.С., *д.п.н., проректор; Дмитриева К.С., аспирант**ФГБОУ ВПО «Институт природопользования», г. Санкт-Петербург, E-mail: ivanovavs@yandex.ru*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОРФА**

В статье раскрыты особенности пилотной установки по очистке сточных вод с помощью химически модифицированного торфа. Рассчитана объёмная скорость течения сточной воды, рабочая обменная ёмкость торфа, сроки замены модифицированного торфа в проточной системе. Показана экономическая эффективность использования химически модифицированного торфа по сравнению с традиционными методами и материалами очистки сточных вод, учтена себестоимость использования торфа и модифицирующих агентов, даны практические рекомендации по внедрению данной установки на нефтехимических предприятиях.

*Ключевые слова:* очистка сточных вод, химически модифицированный торф.

Текст, текст, текст…

Библиографический список:

1.

Bibliograficheskii spisok:

1.