

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ СОРБЦІЇ ІОНІВ ХРОМУ ТА НІКЕЛЮ НА МІНЕРАЛЬНИХ ВІДХОДАХ АГДС ОЧИЩЕННЯ

Наведено результати експериментальних досліджень використання технологічних відходів аерозольної газодинамічної суспензійної очистки елементів авіаційної техніки як сорбенту іонів важких металів з промислових стічних вод.

Ключові слова: стічні води, важкі метали, мінеральні відходи виробництва, ізотерма сорбції.

Приведены результаты экспериментальных исследований использования технологических отходов аэрозольной газодинамической суспензионной очистки элементов авиационной техники в качестве сорбентов ионов тяжелых металлов из промышленных сточных вод.

Ключевые слова: сточные воды, тяжелые металлы, минеральные отходы производства, изотермы сорбции.

The results of research on the application of technological wastes of aerosol gas dynamic suspension treatment of aircraft elements for the heavy metal ions sorption from industrial wastewaters have been presented in the paper.

Keywords: wastewaters, heavy metals, industrial mineral wastes, sorption isotherm.