«Процесс грануляции и обезвоживания сульфата аммония»

Марченко Валерия Сергеевна

Химико-технологический факультет. Системний аналіз складних хіміко-технологічних комплексів. 4 курс. 7 семестр. Группа ХА-21, 2015 год.

Бугаева Людмила Николаевна

Химико-технологический факультет. Руководитель курсовой работы. add_mail@ukr.net

Аннотация

В данной работе изучался процесс грануляции и обезвоживания аммоний сульфата. Была рассмотрена технологическая схема процесса сульфата аммония в псевдоожижённом слое. Поскольку схема замкнутая, выполнили структурнный анализ. Данная схема была смоделирована в программе ChemCad. В результате работы смоделированной схемы получили материальный и энергетический баланс. Продуктивность процесса 220 кг/ч Работа относится к системному анализу и химической технологии: изучение процесса грануляции и обезвоживания сульфата аммония.