

Рецензия на статью

ОСОБЕННОСТИ ИНТЕНСИФИЦИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ПРОЦЕСС ЭКСТРАГИРОВАНИЯ

Авторы: Казуб В.Т., Кошелева М.К., Цинцадзе М.З.

В статье представлены результаты анализа особенностей интенсифицирующего воздействия физических полей на процесс экстрагирования технологических загрязнений из различных материалов, в том числе текстильных волокнистых материалов, что особенно важно при решении вопросов импортоопережения в текстильной промышленности.

Изучены некоторые особенности интенсифицирующего воздействия физических полей на процесс экстрагирования. Именно по вопросам механизма интенсифицирующих воздействий в литературных источниках много противоречивых и необоснованных утверждений. Поэтому анализ данных вопросов представляет интерес.

Авторами рассмотрено интенсифицирующее воздействие импульсного электрического поля, магнитного и ультразвукового полей. Анализ показал, что вода, обработанная импульсным электрическим или магнитным полем, сохраняет свойства в течение продолжительного времени, что позволит использовать её для проведения процесса экстрагирования на действующем технологическом оборудовании. Статья представляет научный и практический интерес, соответствует тематике конференции.

Рецензент

д-р техн. наук, профессор кафедры
энергоресурсоэффективных
технологий, промышленной экологии
и безопасности Российского
Государственного Университета
имени А.Н. Косыгина

22.03.2023

Тюрин Михаил Павлович



«ВЕРНО»
Отдел кадров сотрудников
ФЭБОУ ВО
«А.Н. Косыгина»
Специалист по кадрам

1 категории

К.А. РЫЖКОВА