

99-0102

Изобретение относится к технике концентрирования различных веществ и может быть использовано в установках для концентрирования продуктов в пищевой, фармацевтической промышленности и для опреснения морской воды.

Способ концентрирования веществ заключается в смешивании вещества с гидратообразователем, сепарировании полученных кристаллогидратов от остальной массы вещества, промывки и растапливании их с получением концентрата и талой воды.

Использование изобретения дает возможность уменьшить потери вещества, количество используемой энергии, а также увеличить производительность установки.