

**Чеботарев Евгений Алексеевич, Малсугенов Александр
Владимирович**
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО РАСЧЕТА
ОХЛАДИТЕЛЯ
ПЛАСТИНЧАТОГО
МАСЛООБРАЗОВАТЕЛЯ**

Предложен новый подход к математическому описанию процесса охлаждения в пластинчатом теплообменнике скребкового типа маслообразователя, что позволяет совершенствовать тепловой расчет.

Ключевые слова: охладитель скребкового типа, процесс охлаждения, математическое описание, расчетные формулы.

**Chebotarev Evgeny Alekseevich, Malsugenov Aleksandr
Vladimirovich**

**IMPROVED THERMAL DESIGN FOR
REFRIGERANT IN
PLATE BUTTER-MAKING MACHINE**

The item focuses on a new approach to the mathematical description of cooling in a plate-type scraper heat exchanger in butter-making machines, which allows improving the thermal design.

Keywords: *scraper-type refrigerant, cooling, mathematical description, design formula*