

## **Аңдатпа**

Бұл магистрлік диссертацияда тестілік режимде қамтамасыз ететін осмостық әсер негізіндегі қозғалтқыш жүйесі ұсынылған. Жүйе жаңа реактивті тарту күшті түрдегі кеменің жұмыстық камера ішіндегі жұмыстық ерітіндіні импульсті-периодты түрде жылытуды қамтамасыз етеді. Кеме пайда болған ерітінді бағытының көмегімен, бекітілген қайта бағытпен қозғалысқа келтіреді.

## **Аннотация**

Предложена система, обеспечивающая испытания в тестовом режиме двигателя нового типа, основанного на использовании осмотических эффектов. Система обеспечивает импульсно-периодический нагрев рабочего раствора внутри рабочей камеры двигателя судна нового типа на реактивной тяге, создаваемой выбросом жидкости в направлении, обратном заданному направлению движения судна.

## **Abstract**

The system, which provides testing in test mode the engine of a new type, based on the use of osmotic effects. The system provides a pulsed-periodic heating of the solution inside the working chamber of the engine to a new type of vessel reaction thrust produced by the ejection of fluid in the direction opposite to the predetermined direction of the vessel.