

## ЗМІСТ

<i>До відома авторів</i> .....	5
В. В. Попов, В. О. Мілейковський, О. С. Тригуб <i>Експертне експрес-оцінювання впливу тепломасообмінних процесів на залишковий ресурс корпусу реактора ВВЕР-1000 через циклічну пошкоджуваність</i> .....	6
М. П. Сенчук <i>Підвищення ефективності спалювання твердого палива в шарі</i> .....	29
П. М. Гламаздин, К. О. Баранчук, О. В. Приймак <i>Нові підходи до організації централізованого теплопостачання</i> .....	38
Т. М. Ткаченко, В. О. Мілейковський, Я. Б. Лопатюк <i>Проблеми спалювання для теплопостачання сміття від надвиробництва одягу “швидкої моди”</i> .....	47
В. М. Чередніков, О. В. Череднікова, Д. В. Гузик <i>Випробування вентилятора системи охолодження двигуна внутрішнього згорання гелікоптера в умовах жаркого клімату</i> .....	53

## CONTENTS

<i>Information for the Authors</i> .....	5
V. Popov, V. Mileikovskiy, O. Tryhub <i>Expert express assessment of the impact of heat and mass transfer processes on the residual life of the WWER-1000 reactor vessel due to cyclic damage (in Ukrainian)</i> .....	6
M. Senchuk <i>Increasing the efficiency of burning solid fuel in the layer (in Ukrainian)</i> .....	29
P. Glamazdin, K. Baranchuk, O. Priymak <i>New approaches to the organization of district heating (in Ukrainian)</i> .....	38
T. Tkachenko, V. Mileykovskiy, Ya. Lopatiuk <i>Incineration problems for the heat supply using garbage from the overproduction of fast fashion clothing (in Ukrainian)</i> .....	47
V. Cherednikov, O. Cherednikova, D. Guzyk <i>Testing the cooling system of the helicopter internal combustion engine in hot climates (in Ukrainian)</i> .....	53