

ЗМІСТ

<i>До відома авторів та читачів.....</i>	<i>5</i>
В. Б. Довгалюк, Ю. В. Човнюк, М. О. Шишина, А. С. Москвітіна <i>Функціональний аналіз теплопровідності та в'язкості квазітвердих капілярно-пористих тіл за змінних параметрів повітряного середовища при музейному зберіганні.....</i>	<i>7</i>
В. Б. Довгалюк, Ю. В. Човнюк, В. Т. Кравчук, А. С. Москвітіна, М. О. Шишина <i>Термодинамічний аналіз твердіння пасто- й рідиноподібних елементів музейних експонатів під впливом мікрокліматичних умов приміщення.....</i>	<i>16</i>
В. Г. Наливайко, В. А. Коновалюк <i>Розробка ефективних способів і засобів нормалізації атмосфери робочих зон кар'єрів.....</i>	<i>29</i>
Ю. В. Човнюк, В. Т. Кравчук, А. С. Москвітіна, І. О. Пефтєва <i>Чисельне моделювання нестационарної течії в'язкої нестисливої рідини в плоских каналах довільної форми теплообмінних апаратів.....</i>	<i>41</i>
А. О. Редько, І. О. Редько, С. В. Павловський, Ю. О. Бурда, Ю. О. Півненко, С. О. Алфьоров <i>Застосування абсорбційного теплового насоса в умовах наявної теплоелектроцентралі.....</i>	<i>57</i>

CONTENTS

<i>Information for the Authors and the Readers.....</i>	<i>5</i>
V. Dovhaliuk, Y. Chovniuk, M. Shyshyna, A. Moskvitina <i>Functional analysis of thermal conductivity and viscosity of quasi-solid capillary-porous bodies under varying air environment conditions during museum storage (in Ukrainian).....</i>	<i>7</i>
V. Dovhaliuk, Y. Chovniuk, V. Kravchuk, A. Moskvitina, M. Shyshyna <i>Thermodynamic Analysis of Hardening Paste- and Liquid-Like Elements of Museum Exhibits under the Influence of Microclimatic Conditions in a Room (in Ukrainian).....</i>	<i>16</i>
V. Nalyvaiko, V. Konovaliuk <i>Development of effective methods and means of normalizing the atmosphere of working zones of open-cast mines (in Ukrainian).....</i>	<i>29</i>
Yu. Chovniuk, V. Kravchuk, A. Moskvitina, I. Pefteva <i>Numerical simulation of unsteady flow of a viscous incompressible liquid in flat channels of arbitrary shape of heat exchangers (in Ukrainian).....</i>	<i>41</i>
A. Redko, I. Redko, S. Pavlovskiy, Y. Burda, Y. Pivnenko, S. Alforov <i>Application of an absorption heat pump in the conditions of an existing combined heat and power plant (in Ukrainian).....</i>	<i>57</i>