

ЗМІСТ

<i>До відома авторів.....</i>	<i>5</i>
<i>В. Б. Довгалюк, І. О. Пефтева Механізм уловлення пилу в трубах Вентурі та його моделювання за ймовірнісним методом.....</i>	<i>8</i>
<i>О. М. Голишев, В. І. Деньгуб, В. А. Коновалюк Аналіз та розрахунки ексергетичних ККД швидкісних водо-водяних теплообмінників для гарячого водопостачання.....</i>	<i>13</i>
<i>О. В. Задоянний Дослідження функції термічної складової ексергетичного потоку вологого повітря в кондиціонованому приміщенні.....</i>	<i>19</i>
<i>М. П. Сенчук Спалювання низькосортного твердого палива в теплогенераторах систем автономного і децентралізованого теплопостачання.....</i>	<i>25</i>
<i>О. В. Приймак, П. О. Пасічник, І. Т. Кузицький Вплив конструктивних особливостей енергетичної палі на її ефективність.....</i>	<i>31</i>
<i>Н. В. Чепурна, М. А. Кириченко, В. В. Чепурний Дослідження параметрів мікроклімату в камерах для вирощування зелених культур.....</i>	<i>37</i>
<i>Т. М. Ткаченко Натурні дослідження «охолоджувального ефекту» вертикального озеленення будівель.....</i>	<i>44</i>
<i>П. Л. Зінич, О. Ю. Шуваєва-Нечипорук Дослідження роботи системи очищення повітря цеху бавовняних виробів.....</i>	<i>52</i>
<i>Уйма Адам Аналіз польських нормативов, касаючихся освещённости помещений и их связи с энергосбережением.....</i>	<i>58</i>
<i>Є. Є. Нікітін Концептуальні положення перспективного планування в сфері централізованого теплопостачання.....</i>	<i>67</i>
<i>До 50 – річчя творчої роботи в КНУБА професора О. М. Скляренка.....</i>	<i>72</i>

CONTENTS

<i>Information for the Authors</i>	5
V. Dovgalyuk, I. Peftewa <i>The Mechanism of Dust Trapping in Venturi Pipes and its Simulation by the Probabilistic Method (in Ukrainian)</i>	8
O. Holyshev, V. Denhub, V. Konovaliuk <i>Analysis And Calculations Of Exergy Efficiency Of Speed Water-Water Heat Exchangers For Heat-Water Supply (in Ukrainian)</i>	13
O. Zadoiannyi <i>Investigation of The Function of the Thermal Component of the Exergy Flow of Moist Air in an Air-Conditioned Room (in Ukrainian)</i>	19
M. P. Senchukh <i>Combustion of Low Grade Solid-Fuel of Autonomous and Decentralized Heat Supply System in a Heat Generator (in Ukrainian)</i>	25
O. Priymak, P. Pasichnyk, I. Kuzytsky <i>Influence of the Design Features of the Energy Pile on its Efficiency (in Ukrainian)</i>	31
N. Chepurna, M. Kirichenko, V. Chepurnoy <i>Research of Microclimate Parameters in Chambers for Growing Green Crops (in Ukrainian)</i>	37
T. Tkachenko <i>Field Studies of the "Cooling Effect" of Vertical Greening of Buildings (in Ukrainian)</i>	44
P. Zinuch, O. Shuvaeva-Nechiporuk <i>Studies of the Operation of the Air Cleaning System of the Cotton Products Workshop (in Ukrainian)</i>	52
Ujma Adam <i>An Analysis of Polish Standards Concerning the Lighting of Premises and their Connection with Energy Saving (in Russian)</i>	58
E. Nikitin <i>Conceptual Provisions for Long-Term Planning in the Field of District Heating (in Ukrainian)</i>	67
<i>To the 50th anniversary of the creative work of the KNUBA professor O. M. Skliarenko (in Ukrainian)</i>	72