

ЗМІСТ

<i>До відома авторів</i>	5
В. Б. Довгалюк, Ю. В. Човнюк, М. О. Шишина <i>Аналіз процесів тепломасообміну та деформації колоїдних капілярно-пористих тіл методами фрактального аналізу та дискретної нелінійної динаміки</i>	6
О. В. Задоянний, О. О. Товстограй <i>Порівняльний ексергетичний аналіз пристроїв із створення мікроклімату офісних приміщень</i>	17
В. О. Мілейковський, Т. М. Ткаченко, В. Г. Дзюбенко <i>Аналітичний опис розширення плоских напівобмежених струмин</i>	28
М. І. Кордюков <i>Метод розрахунку теплового навантаження на систему кондиціонування повітря та опалення від вентиляційної системи з теплоутилізацією</i>	36
І. О. Редько, А. О. Редько, О. В. Приймак, Ю. О. Бурда <i>Підвищення ефективності систем теплогенерації центрального теплопостачання</i>	41
С. Б. Проценко, М. Д. Кізєєв, О. С. Новицька <i>Розроблення методики розподілу витрат теплової енергії на опалення між споживачами багатоквартирного будинку</i>	48
В. І. Деньгуб, В. А. Коновалюк <i>Дослідження ексергетичного коефіцієнта корисної дії водяних теплових мереж і систем опалення</i>	53

CONTENTS

<i>Information for the Authors</i>	5
V. Dovhaliuk, Y. Chovniuk, M. Shyshyna <i>Analysis of Heat And Mass Transfer and Deformation of Colloid Capillary-Porous Bodies Processes by Fractal Analysis and Discrete Nonlinear Dynamics Methods (in Ukrainian)</i>	6
O. Zadoiannyi, O. Tovstohrai <i>Comparative Exergy Analysis of Microclimate Support Devices in Office Premises (in Ukrainian)</i>	17
V. Mileikovskiy, T. Tkachenko, V. Dziubenko <i>An Analytical Description of the Expansion of Plane Wall Jets (in Ukrainian)</i>	28
M. Kordiukov <i>A Method of Calculating the Thermal Load on the Air-Conditioning and Heating from Ventilation with Heat Recovery (in Ukrainian)</i>	36
I. Redko, A. Redko, A. Priymak, Yu. Burda <i>Improving the efficiency of district heating systems (in Ukrainian)</i>	41
S. Protsenko, M. Kizeev, O. Novytska <i>Development of Methodology of Thermal Energy Distribution on Heating Between Consumers of The Multi-Apartment Building (in Ukrainian)</i>	48
V. Denhub, V. Konovaliuk <i>Research of the Exergy Efficiency of Water Heat Networks and Heating Systems (in Ukrainian)</i>	53