

694  
B29

**70 РОКІВ  
КАФЕДРИ ТГПВ**



**ВЕНТИЛЯЦІЯ,  
ОСВІТЛЕННЯ  
ТА ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ**

**Науково-практична конференція  
Теорія і практика формування мікроклімату  
та енергопостачання будівель та споруд  
16 - 18 жовтня 2019 року**

**Випуск 30  
Київ 2019**

**AEROSTAR**  
GROUP

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
Kiev National University of Construction and Architecture

**VENTYLIATSIIA, OSVITLENNIA  
TA TEPLOHAZOPOSTACHANNIA**

SCIENTIFIC AND TECHNICAL COLLECTION

*founded in 2001*

ISSUE 30

---

,

-

*2001*

30

2019

, : -  
. - . 30 / . . - : ,  
2019. - 76 .

,  
, ,  
, , .  
, , .  
: . . , . . ( . . . .  
) ; . . , . . ( . . . .  
); . . , . .  
( . . . . ); . . , , . . . .  
. . ; . . , , . . ; . . ,  
. . ; . . , . . ; . . ,  
. . ( . . ); , . . ( . . );  
. . , . . ( . . ); . . ,  
. . ( . . ); . . , . . ( . . );  
. . , . . ( . . ); . . ,  
. . ( . . ); . . ( . . ).

27 2019 , 26.

:  
,  
, 31, . , 03037, ,  
. +380(44)245-48-33

..... 5

..... 6

..... 20

( ..... )..... 29

..... 34

..... 43

..... 51

70- ..... 56

**C O N T E N T S**

<i>Information for the Authors</i> .....	5
Yu. V. Chovniuk, V. B. Dovhaliuk, V. T. Kravchuk <i>A Method for the Analysis of Isotherms, Surface Fractal Dimension and Dynamic Chaos of Moisture Exchange in Colloidal Capillary-Porous Museum Exhibits at Changeable Microclimate Conditions (in Ukrainian)</i> .....	6
K. M. Predun, Y. Y. Franchuk, O. I. Obodianska <i>Model of Multifactorial Assessment of Natural Gas Quality (in Ukrainian)</i> .....	20
P. Kapalo, O. T. Vozniak, M. Adamski, O. Dovbush <i>Effect of Candles Burning on Ventilation of Premises</i> .....	29
L. Koval <i>Design Specificity of Direct Light LED Fixtures (in Ukrainian)</i> .....	34
D. V. Guzyk, O. B. Borshch, A. V. Rybalka <i>Experimental Studies of Drying Processes of Medicinal Herbs (in Ukrainian)</i> .....	43
N. A. Spodyniuk, L. P. Horbachenko <i>Application of Geothermal Ventilation for Heat Supply of Poultry Premises (in Ukrainian)</i> .....	51
<i>TO THE 70 TH ANNIVERSARY OF THE CHAIR OF HEAT GAS SUPPLY AND VENTILATION (in Ukrainian)</i> .....	56