

ЗМІСТ

CONTENTS

СЛАВЕТНІ ЮБІЛЕЇ ВИДАТНИХ
ВЧЕНИХ УНІВЕРСИТЕТУ
У 2015 РОЦІ..... 4

GLORIOUS ANNIVERSARIES OF
PROMINENT RESEARCHERS AT THE
UNIVERSITY IN 2015 4

**1. В.В. Момот, В.Ф. Рой,
Д.В. Рум'янцев**

**1. V.V. Momot, V.F. Roy,
D.V.Rumyantsev**

*ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБЛІКУ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ТРИФАЗНИХ
ВИСОКОВОЛЬТНИХ
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ.....6*

*IMPROVING THE ACCURACY
ELECTRICITY METERING IN THREE-
PHASE HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL
NETWORKS.....6*

**2. М.Г. Тарасенко, К.М. Козак,
В.О. Бурмака**

**2. M.G. Tarasenko, K.M. Kozak,
V.O. Burmaka**

*ДИНАМІКА ПАРАМЕТРІВ РОЗРЯДНИХ
ЛАМП ВИСОКОГО ТИСКУ ПРИ
РОЗГОРАННІ ТА ДИМЕРУВАННІ15*

*DYNAMIC OF PARAMETERS OF HIGH –
PRESSURE DISCHARGE LAMP AT
BUILDING-UP AND DIMMING..... 15*

**3. С.Н. Литовченко, Л.А. Назаренко,
А.Г. Литвинов, М.С. Тихомирова,
А.А. Фомин**

**3. S. Litovchenko, L. Nazarenko,
O. Lytvynov, M. Tykhomyrova, O. Fomin**

*ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ВЫБОРА
ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ И ИХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ..... 22*

*THE LAWS OF PLOTTING AND THE
OPTION OF ELEMENTNOI THE BASE OF
LED ILLUMINANTS AND THEIR CONTROL
SYSTEMS..... 22*

**4. А.Г Литвинов, Л.А. Назаренко,
С.Н. Литовченко, А.А Фомин,
Е.В. Билык**

**4. O. Lytvynov, L. Nazarenko,
S. Litovchenko, O. Fomin, O. Bilyk**

*СОЗДАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ПАРАМЕТРОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ В
ВУЗах..... 28*

*IMPLEMENTATION AND THE PARAMETER
OPTIMIZATION OF THE AUTOMATIC
SYSTEMS OF CONTROL BY LUMINANCE
APPARATUSES IN UNIVERSITIES 28*

5. В.Ф. Рой, О.Ю. Волкова, Ю.В. Рой	5. V. Roy, O.Volkova, Jy. Roy
<i>ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МАЛОПОТУЖНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП НА ПІДВИЩЕНИХ ЧАСТОТАХ В РЕЖИМІ РЕГУЛЮВАННЯ.....</i>	<i>FEATURES OF WORK OF LOW-POWERED LUMINESCENT LAMPS AT THE INCREASED FREQUENCIES IN THE REGULATION MODE 35</i>
6. В.М. Поліщук, В.Ф. Рой, Ю.В.Рой	6. V.M.Polishuk, V.F. Roy, Jy.V.Roy
<i>АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЕЛЕКТРОННИХ ПУСКОРЕГУЛЮВАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ РОЗРЯДНИХ ЛАМП.....</i>	<i>ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE ELECTRONIC STARTER APPLIANCES FOR DISCHARGE LAMPS..... 34</i>
7. В.В. Момот	7. V.V.Momot
<i>ЩОДО КЛАСИФІКАЦІЇ СИСТЕМ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....</i>	<i>CONCERNING CLASSIFICATION OF SYSTEMS OF THE ACCOUNTING OF THE ELECTRIC POWER45</i>
Основні вимоги до оформлення статей для публікації у журналі «Світлотехніка та електроенергетика»	
49	