

Міністерство освіти і науки України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України
Національна академія наук України
Національна академія наук вищої освіти України
Український національний комітет освітлення
Харківська обласна державна адміністрація
Харківська міська рада
Харківський національний університет міського
господарства імені О.М. Бекетова
Національний науковий центр «Інститут метрології»

МІЖНАРОДНИЙ СВІЛОТЕХНІЧНИЙ ФОРУМ LIGHT FORUM 2019

VII Міжнародна науково-технічна конференція
«Актуальні проблеми світлотехніки»

14–16 травня 2019 р.

Програма



Харків

Організаційний комітет

Голова:

В. БАБАЄВ (ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Україна)

Заступники голови:

О. БОГАЧ (Департамент комунального господарства Харківської міської ради, Україна)

П. НЕЄЖМАКОВ (ННЦ “Інститут метрології”, Україна)

М. СУХОНОС (ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Україна)

Члени комітету

В. КАРАСЬ (ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут», Україна)

В. КВАСНІКОВ (Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)

Г. КОЖУШКО (Технічний комітет ТЕК м. Полтава, Україна)

М. ТАРАСЕНКО (Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Україна)

В. АНДРІЙЧУК (Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Україна)

Ю. МАЧЕХІН (Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна)

Л. НАЗАРЕНКО (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна)

В. ПОЛІЩУК (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна)

Ю. КАЛЕКІН (Північно-Східний науковий центр НАН і МОН України)

В. СОРОКІН (Інститут фізики напівпровідників НАН України імені В.Є. Лашкарьова, Україна)

Б. ШАБАШКЕВИЧ (ТОВ НВФ «Тензор», м. Чернівці, Україна)

С. НІКОНЕНКО (Державна наукова установа «Інститут фізики імені Б.І. Степанова НАН Білорусі», Білорусь)

Л. ГУРАКОВА (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна)

Секретаріат конференції

Відповідальний секретар:

Ю. ВАСИЛЬЄВА (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна)

Технічний секретар:

А. КОЛЕСНИК (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна)

ПОРЯДОК РОБОТИ ФОРУМУ ТА КОНФЕРЕНЦІЇ

14 травня

11.00 – 12.00 Урочисте відкриття лабораторії «Інтелектуальних систем освітлення» ауд. 708 корпус ЕТК

13.00 – 14.00 Реєстрація учасників. *Червоний хол*

14.00 – 15.00 Екскурсії провідними лабораторіями ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

15 травня

9.00 – 10.00 Реєстрація учасників. *Червоний хол*

10.00 – 13.00 Відкриття форуму. Пленарне засідання. *Музей*

13.00 – 14.00 Кава-брейк. *Музей*

14.00 Конференц-зал №1

СЕКЦІЯ 1

«ТЕОРЕТИЧНА СВІЛОТЕХНІКА ТА ФІЗІОЛОГІЧНА ОПТИКА. КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІЛОТЕХНІЦІ»

Керівник секції: д-р ф. – м. наук *Карась В.І.*

Секретар: канд. техн. наук *Діденко О.М.*

14.00 Конференц-зал №2

СЕКЦІЯ 2

«СВІТЛОДІОДНІ ПРИСТРОЇ ТА СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ. СВІТЛОВИЙ ДИЗАЙН»

Керівник секції: д-р техн. наук *Назаренко Л.А.*

Секретар: *Ляшенко О.М.*

14.00 Музей

СЕКЦІЯ 3

«МЕТРОЛОГІЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ В СВІЛОТЕХНІЦІ. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»

Керівник секції: д-р техн. наук *Несєжмаков П.І.*

Секретар: канд. техн. наук *Суворова К.І.*

16 травня

10.00 – 10.30 *УРОЧИСТИЙ ЗАХІД З НАГОДИ ЮВІЛЕЮ,
55-РІЧЧЯ КАФЕДРИ «СВІТЛОТЕХНІКА І ДЖЕРЕЛА СВІТЛА».*

Аудиторія 605 корпус ЕТК

10.30 – 12.00 Засідання студентської секції.

Аудиторія 605 корпус ЕТК

13.00 – 14.00 Кава-брейк

14.00 – 15.00 Заключне пленарне засідання. *Музей*

18.00 – 22.00 **WORKSHOP «ПРОСТІР СВІТЛА. МОЄ МІСТО».**

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

Доповіді: на пленарному засіданні – 20 хвилин;
на секційному засіданні – 5-10 хвилин.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Музей

15 травня, середа

10.00-13.00

Керівник секції: д-р наук з держ. прав. **Бабаєв В.М.**

Секретар: д-р техн. наук **Сухонос М.К.**

1. НА ШЛЯХУ ДО КВАНТОВОЇ КАНДЕЛИ

Неєжмаков П.І. (Харків, Україна)

2. TOWARDS BETTER LIGHTING

Nazarenko L., Neyezhnikov P. (Kharkiv, Ukraine)

**3. ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НОВЫХ МЕТОДОВ
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЕДИНИЦЫ СИЛЫ СВЕТА КАНДЕЛЫ**

Скумс Д.В. (Минск, Республика Беларусь)

**4. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ОСВІТЛЕННЯ: ПРОБЛЕМИ ТА
ШЛЯХИ РІШЕННЯ**

Говоров П.П., Говоров В.П., Кіндінова А.К. (Харків, Україна)

**5. РЕФЕРЕНСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ
ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ДИАПАЗОНОВ СИЕ**

Никоненко С.В., Данильчик А.В. Луценко Е. В. (Минск, Республика Беларусь)

**6. КОНТРОЛЬ ЯСКРАВІСТІ ОСВІТЛЕНОГО ДОРОЖНЬОГО
ПОЛОТНА**

Шабашкевич Б.Г., Добровольський Ю.Г., Юр'єв В.Г. (Чернівці, Україна)

**7. HEATING OF PLASMAS BY MICROWAVE RADIATION WITH
STOCHASTIC JUMP PHASE**

Karas` V.I., Karas` I.V., Alisov A.F., Bolotov O.V., Zagrebely I.A., Karelin S.Yu. (Kharkiv, Ukraine)

СЕКЦІЯ 1

«ТЕОРЕТИЧНА СВІЛОТЕХНІКА ТА ФІЗІОЛОГІЧНА ОПТИКА. КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІЛОТЕХНІЦІ»

Конференц-зал №1

15 травня, середа

14.00-16.00

Керівник секції: д-р. ф. –м. наук Карась В.І.

Секретар: канд. техн. наук Діденко О.М.

**1. ПРИЛАДИ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЛИСТОВОГО СКЛА**

Шабашкевич Б.Г., Добровольський Ю.Г., Юр'єв В.Г. (Чернівці, Україна)

**2. X-RAY IRRADIATION CHANGES OF ELASTIC, DYNAMICAL AND
STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF STRAINED LiF CRYSTALS**

Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)

3. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА ЛЮДИНУ

Панасенко І.О. (Полтава, Україна)

**4. PLASTIC DEFORMATION EFFECT ON X-RAY IRRADIATED
LiF CRYSTALS' OPTICAL AND COLORIMETRIC PARAMETERS**

Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)

**5. ОДНОРІДНИЙ КОЛІРНИЙ ПРОСТІР SAM02-UCS ДЛЯ
РОЗРАХУНКУ КОЛЬОРОПЕРЕДАЧІ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА**

Білик О.В. (Харків, Україна)

**6. INFLUENCE OF X-RAY IRRADIATION ON THE
DISLOCATIONS MOBILITY IN LiF CRYSTALS**

Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)

**7. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМБІНОВАНОГО
ВПЛИВУ ОСВІТЛЕНOSTІ ТА ПІДВИЩЕНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ
ПОВІТРЯ НА ЗОРОВУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ЛЮДИНИ**

Назаренко В.І., Мартіросова В.Г., Чередніченко І.М., Тихонова Н.С.,
Беседа О.Ю. (Київ, Україна)

- 8. INTEROPERABILITIES BETWEEN DIFFERENT PHYSICAL CHARACTERISTICS OF IONIC CRYSTALS**
Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)
- 9. ВПЛИВ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ДЖЕРЕЛ ОСВІТЛЕННЯ НА ОРГАНІЗМ ОФІСНИХ ПРАЦІВНИКІВ**
Чередніченко І.М., Тихонова Н.С., Назаренко В.І. (Київ, Україна)
- 10. FEATURES IN THE FREQUENCY SPECTRA BEHAVIOR OF DISLOCATION ULTRASOUND ABSORPTION IN X-IRRADIATED CRYSTALS**
Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)
- 11. СВІЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ, МЕХАТРОННІ МОДУЛІ ТА ЛОКАЛЬНА КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА**
Сорока К.О. (Харків, Україна)
- 12. MODELING ILLUMINATION AT THE STAGE OF VISUAL PILOTING IN COMPLEX METEOROLOGICAL CONDITIONS IN MATLAB ENVIRONMENT**
Kvach Yu., Yaremich T. (Kyiv, Ukraine)
- 13. ВПЛИВ ВИДИМОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ТА СУБ'ЄКТИВНІ РЕАКЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ**
Пітяков О.С. (Полтава, Україна)
- 14. MOBILE DISLOCATIONS BLOCKING IN KBr CRYSTALS BY STRONG AND WEAK STOPPERS**
Petchenko O.M., Petchenko G.O., Boiko S.M. (Kharkiv, Ukraine)
- 15. ПОРІВНЯННЯ ОПТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОТОТИПІВ ЛІНЗ З КОМП'ЮТЕРНИМИ МОДЕЛЯМИ**
Фомін О.О. (Харків, Україна)

СЕКЦІЯ 2
**«СВІТЛОДІОДНІ ПРИСТРОЇ ТА СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ.
СВІТЛОВИЙ ДИЗАЙН»**

Конференц-зал №2

15 травня, середа

14.00-16.00

Керівник секції: *д-р техн. наук Назаренко Л.А.*

Секретар: *Ляшенко О.М.*

1. СВІТЛОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВІТЛОДІОДІВ

Липовецький М. М., Наконечний М. С., Андрійчук В. А. (Тернопіль, Україна)

2. ПРОГРЕС СВІТЛОВОГО АРХІТЕКТУРНОГО ДИЗАЙНУ

Діденко О. М., Назаренко Л.А. (Харків, Україна)

**3. СВІТИЛЬНИКИ КОМБІНОВАНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА ОСНОВІ
ПЛАНАРНИХ СВІТЛОПРОВІДІВ**

Литвиненко А. С., Петченко Г. О., Татъянко Д.М. (Харків, Україна)

4. ПРИНЦИПИ НОРМУВАННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК

Поліщук В.М., Коляда О.Ю. (Харків, Україна)

**5. ПРОГРАМНО-АПАРАТНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО
ПЕРЕДАЄТЬСЯ У СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ**

Литвинов О.Г. (Харків, Україна)

6. ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ СВІТЛОВОГО ДИЗАЙНУ

Коваль Л. М. (Київ, Україна)

**7. ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОБІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕЧНОСТІ ЛАМП ДЛЯ
ЗАСМАГИ**

Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В., Шпак С.В. (Полтава, Україна)

**8. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ СИЛИ СВІТЛА ТА
КОЛІРНИХ ПАРАМЕТРІВ СВІТЛОДІОДНИХ ЛАМП ТА
СВІТИЛЬНИКІВ**

*Шпак С.В., Багіров С., Кожушко Г.М. (Полтава, Україна)
(Баку, Азербайджан)*

9. ДИЗАЙН СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ТУНЕЛІВ

Васильєва Ю. О. (Харків, Україна)

10. РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ РАДІАТОРА

СВІТЛОДІОДНОГО СВІТИЛЬНИКА

Колесник А.І., Назаренко Л.А. (Харків, Україна)

11. СОНЯЧНИЙ ЕКВІВАЛЕНТ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ

ТРЬОХПЕРЕХІДНИХ ФОТОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

*Литвинов О.Г., Фомін О.О., Літовченко С.М., Білик О.В., Усіченко Д.О.
(Харків, Україна)*

12. КЛАСИФІКАЦІЯ ОПТИЧНИХ ТРАП-ДЕТЕКТОРІВ

Татьянко Д.М., Литвиненко А.С. (Харків, Україна)

13. SECURE DATA TRANSMISSION VIA FIBER-OPTIC

**COMMUNICATION LINES USING CHAOS-BASED SPECTRAL
KEYING TECHNIQUE OF LED RADIATION**

Lukin K., Zemlyaniy O., Tatyanko D. (Kharkiv, Ukraine)

14. CHOICE OF LEVEL OF CHARACTERISTICS OF CHROMATICITY

FOR LIGHT-SIGNAL INSTALLATIONS

Koliada O.Yu. (Kharkiv, Ukraine)

СЕКЦІЯ 3
**«МЕТРОЛОГІЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ В СВІЛОТЕХНІЦІ.
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»**

Музей

15 травня, середа

14.00-16.00

Керівник секції: д-р. техн. наук **Несємаков П.І.**

Секретар: канд. техн. наук **Суворова К.І.**

1. МОДЕЛЬ ДЕКІЛЬКОХ ТОЧКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА

Купко О.Д., Несємаков П.І., Терещенко В.В., Балабан В.М. (Харків, Україна)

**2. МОДЕЛЮВАННЯ БЛОКУ АВТОНОМНОГО ЖИВЛЕННЯ
СВІЛОТЕХНІЧНИХ УСТАНОВОК ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ**

Філюк Я.О., Андрійчук В.А. (Тернопіль, Україна)

**3. ЕНЕРГООЩАДНІ СВІЛОДИОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ «БРА», ЯК
АЛЬТЕРНАТИВА СВІТИЛЬНИКАМ НА ОСНОВІ ЛАМП
РОЗЖАРЮВАННЯ ТА КОМПАКТНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП**

Пекур Д.В., Сорокін В.М., Ніколаєнко Ю.Є. (Київ, Україна)

4. КІНЕТИКА ФОТОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ В РОСЛИНАХ

Андрійчук В.А., Костик Л.М., Котик М.І. (Тернопіль, Україна)

**5. АЛГОРИТМ ПОШУКУ СПІВВІДНОШЕННЯ МІЖ RGBW
КОМПОНЕНТАМИ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ
ВНУТРІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ**

*Калустова Д.О., Корнага В.І., Олійник О.С., Пекур Д.В., Сорокін В.М.,
Рибалочка А.В. (Київ, Україна)*

**6. РОЗРОБЛЕННЯ СУЧАСНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ
КРИСТАЛІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ КОНВЕРТОРІВ ЛАЗЕРНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ В ДЖЕРЕЛАХ БІЛОГО СВІТЛА**

*Вовк О.М., Ніжанковський С.В., Кривоногов С.І., Вовк О.О., Сірик Ю.В.,
Притула І.М. (Харків, Україна)*

**7. ПОТЕНЦІАЛ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ
ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ МІСТА ХАРКОВА**

Діденко О.М., Суворова К.І., Ляшенко О.М. (Харків, Україна)

- 8. ВДОСКОНАЛЕННЯ ФОТОМЕТРІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДЖЕРЕЛ СВІТЛА БЕЗ ОБЕРТАННЯ**
Ляшенко О. М., Неєжмаков П.І., Тимофеев Є.П., Литвиненко А.С.
(Харків, Україна)
- 9. РОЗРОБКА ЗРАЗКІВ КОЛЬОРУ ПРАПОРА УКРАЇНИ**
Гур'єв М.В., Неєжмаков П.І. (Харків, Україна)
- 10. СКЛАДОВІ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ**
Терещенко В.В., Бондаренко Л.І. (Харків, Україна)
- 11. СУЧАСНИЙ СТАН МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ОСВІТЛЕНОСТІ ДЛЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ПРИЛАДІВ**
Дюмін Е.С. (Харків, Україна)
- 12. ЩОДО ДІЮЧОГО СТАНДАРТУ В УКРАЇНІ З ОТРИМАННЯ ІНДЕКСУ ПЕРЕДАВАННЯ КОЛЬОРУ**
Говорова К.В. (Харків, Україна)
- 13. МЕТРОЛОГІЧНА ДОСТОВІРНІСТЬ МОДЕЛЬНИХ РІШЕНЬ СВІТЛОДІОДНИХ СИСТЕМ**
Скляров В.В. (Харків, Україна)

УРОЧИСТОСТІ З НАГОДИ 55-РІЧЧЯ
КАФЕДРИ СВІТЛОТЕХНІКИ І ДЖЕРЕЛ СВІТЛА

Аудиторія 605

16 травня, четвер

10.00-10.30

Виступи завідувачів кафедри

***1. СВІТЛОТЕХНІКА І ЇЇ ВТІЛЕННЯ В КОНЦЕПЦІЇ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУНІХ ФАХІВЦІВ В УНІВЕРСИТЕТІ***

Несєжмаков П.І. (Харків, Україна)

***2. КАФЕДРА СВІТЛОТЕХНІКИ І ДЖЕРЕЛ СВІТЛА В ХНУМГ ІМ. О.М.
БЕКЕТОВА: ВІХИ ІСТОРІЇ***

Говоров П.П. (Харків, Україна)

3. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СВІТЛОТЕХНІКИ

Назаренко Л.А. (Харків, Україна)

СТУДЕНТСЬКА СЕКЦІЯ
«КРАЩИЙ МОЛОДИЙ СВІЛОТЕХНІК»

Навчальна ауд. 605 (етк)

16 травня, четвер

10.30-12.00

Керівник секції: канд. техн. наук Васильєва Ю.О.

1. ВПРОВАДЖЕННЯ СВІТЛОДІОДНОГО ОСВІТЛЕННЯ

Конарєв В.В.

2. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ СВІЛОТЕХНІКИ

Омельченко Р.О.

3. ВПРОВАДЖЕННЯ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА

Мінько Д.О.

4. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА ЛЮДИНУ

Ольховська Д.В.

5. АРХІТЕКТУРНЕ І ХУДОЖНЄ ОСВІТЛЕННЯ

Сердюк С.Л.

***6. EXPERIENCE OF APPLICATION AND IMPROVING THE
EFFICIENCY OF THE METHOD OF CALCULATING THE ROUND
SYMMETRIC MIRROR REFLECTORS OF INDUSTRIAL LIGHT
DEVICIES***

Chernikova A.

***7. КОМФОРТНЕ СВІТЛОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДИТЯЧОЇ БІБЛІОТЕКИ
ДЛЯ ДІАЛОГУ ПОКОЛІНЬ***

Іваха А.Б.

8. СУЧАСНІ НАПРЯМКИ АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ

Мацегор А.В.

9. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІЛОТЕХНІЦІ

Крайник К.І.

- 10. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА ВИРОБНИЧУ ДІЯЛЬНІСТЬ**
Багаєва М.А.
- 11. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ З РОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ НА ОСНОВІ НОВИХ ПРИНЦИПІВ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ**
Кіндінова А.К.
- 12. СВІТОДІОДНІ ЕКРАНИ**
Бордюг О.О.
- 13. СУЧАСНІ СВІТЛОВІ ТЕХНОЛОГІЇ**
Олійник А.В.
- 14. ДОСЛІДЖЕННЯ ОДНОРІДНОСТІ ОСВІТЛЕНOSTІ ВІД ІМІТАТОРА СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**
Губенко Д.І.
- 15. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ МІСТ**
Зубко Я.С.
- 16. СУЧАСНІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ ЯК РЕСУРС ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**
Панков М.М.
- 17. МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ**
Олійниченко Б.О.
- 18. ЦИРКАДНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСВІТЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПРИМІЩЕННЯ**
Кулакова К.О.



Журнал *«Світлотехніка та електроенергетика»* вже понад 15 років публікує актуальні наукові дослідження в області світлотехніки, електроенергетики і художньо-архітектурного освітлення.

З вересня 2016 року журнал «Світлотехніка та електроенергетика» включено до міжнародної наукометричної бази даних Index Copernicus

Поштова адреса

Україна, 61002, Харків, вул. Маршала Бажанова, 17.
Науково-дослідницький сектор
Тел./Tel.: (057) 707-31-15, Факс/Fax: (0572) 706-15-54,
E-mail: lepe@kname.edu.ua

Головний редактор журналу

Плюгін Владислав Євгенович
vladyslav.pliuhin@kname.edu.ua

Супровід та підтримка журналу

Дащенко Анастасія
Телефон: +38(050) 597-79-33
E-mail: Anastasiya.Daschenkova@kname.edu.ua