

**Отчет на УС на НКО за дейността
на сдружението през периода
10.12.2013 – 10.12.2015 г.**

Интернет страница на НКО: <http://nko.tu-sofia.bg>

Email на УС на НКО: nko@tu-sofia.bg

Обява в ДВ 95/08.12.2015, стр.141 11. – Управителният съвет на сдружение „Национален комитет по осветление в България (НКО)", София, на основание чл. 26 ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на 28.01.2016 г. в 17 ч. в зала № 12126, бл. 12, Електротехническият факултет на Техническият университет – София, при следния дневен ред: 1. отчет за дейността на сдружението през периода 2013 – 2015 г.; 2. вземане на решение относно дължимостта и размера на членския внос.

Въведение

Националната комисия по осветление (НКО) е създадена на 12 септември 1964 г. със заповед на председателя на Държавния комитет за наука и технически прогрес (ДКНТП). Основните задачи, поставени пред нея са да осъществи връзка между наука и практика, а именно:

- 1) Да определя перспективите на развитие на осветителната техника в страната;
- 2) Да координира научноизследователската работа в производството и експлоатацията на осветителна техника;
- 3) Да организира международно сътрудничество и осигурява актуална информация в областта на светлината и осветлението;
- 4) Да следи и подпомага бързото внедряване в практиката на световните научни постижения и разработки.

Първи работни групи

Работните групи съответстват на приетите по-късно отдели на Международна комисия по осветление (МКО) и обхващат почти всички раздели на светлотехниката :

1. Светлинни величини;
2. Светлинни измервания;
3. Светлинни източници;
4. Източници на ултравиолетово и инфрачервено излъчване;
5. Фотометрични изисквания към осветителите;
6. Характеристики на светлотехническите материали;
7. Изчисления на светлотехнически величини;
8. Санитарно-хигиенна оценка на осветлението;
9. Улично осветление;
10. Осветление на стадиони, гари, пристанища;
11. Осветление на жилища, хотели.

НКО и МКО

От 1 януари 1968 г. Националната комисия по осветление е прехвърлена към Федерацията на научно-техническите съюзи (НТС по електротехника и съобщения) и е преименувана в “комитет” при запазване съкращението НКО.

През септември 1967 г. е приета за член на МКО, която от 1 януари 1988 г. се представлява от “Централно бюро на МКО (СІЕ)” със седалище Виена - с платен изпълнителски персонал и 7 отдела. Последните обхващат над 100 технически комитета, работещи по около 1000 теми. През 4 години, на отчетно-изборните конгреси на МКО, готовите теми се приемат, като за тяхното качество и актуалност са отговорни директорите на седемте отдела:

Отдели на МКО

1. Виждане и цвят (Vision and Colour);
2. Измерване на светлината и лъчението (Physical Measurement of Light and Radiation);
3. Вътрешно осветление и проектиране (Interior Environment and Lighting Design);
4. Осветление и сигнализация в транспорта (Lighting and Signalling for Transport);
5. Външно осветление (Exterior Lighting and Other Applications);
6. Фотобиология и фотохимия (Photobiology and Photochemistry);
7. Други (разни и Image Technology).

Юридическата самостоятелност на НКО

- След учредително събрание на 03.11.2004 г. с 31 деятели на НКО, доц. Мони Монеv (мандат 2004-2007) регистрира сдружение с идеална цел "Национален комитет по осветление в България (НКО)" като юридическо лице;
- Проведеният избор на нов УС на ОС на сдружението през февруари 2008 г. не е признат от Софийски градски съд и през двата мандата на доц. Радослав Кючуков (2008-2013) се работи през Съюза на учените. Членски внос в МКО не е плащан и членството ни е „замразено“;
- СИЦ "Национален комитет по осветление в България (НКО)" заработва отново като юридическо лице от 10 октомври 2015 г., когато са вписани промените от направения избор на събрание от 10.12.2013 г. за нов Управителен съвет – след близо две години дела в Софийски градски съд за легитимността на събранието.

Работа по направления и екипи към тях до размразяване на членството на НКО в МКО

НАПРАВЛЕНИЕ В ОСВЕТЛЕНИЕТО	ЕКИПИ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА СЕМИНАРИ
1. Виждане и цвят	Весела Константинова, Камелия Николова, Николина Янева
2. Фотометрия, колориметрия и радиометрия	Божана Флориан, Димитър Павлов, Венета Стефанова
3. Вътрешно осветление	Захари Иванов, Ива Петринска, Константин Христов, Дилян Иванов
4. Улично и тунелно осветление	Мони Монеv, Ангел Пачаманов, Борислав Прегъов, Пламен Цанков, Борис Тошев
5. Архитектурно художествено осветление	Николай Василев, Ива Петринска, Николай Бърдарски
6. Оценяване на фотобиологичния риск при светодиодни осветители	Камелия Николова, Петя Джановска, Камен Георгиев, Николина Янева, Ангел Пачаманов

Подновяване на дейността на СИЦ „НКО“

През периода 2013-2015 г. съставът на НКО-България бе разширен от 29 на 78 члена, от тях 6 юридически лица.

Проведени са 6 заседания на Управителния съвет.

Организираните мероприятия за този период са три:

- 8 Май 2014 г., Съюз на архитектите: Национален форум “Проблеми на уличното осветление на гр. София” (програма и доклади - на <http://nko.tu-sofia.bg>);
- 22 Май 2015 г. „Дни на отворени врати“ в НИИКЛ „Осветителна техника“ при ТУ-София във връзка с Годината на светлината и 35 години от основаването ѝ;
- 16 до 19 септември 2015 г. - участие с 3 доклада на Шестата балканска конференция Balkanlight'2015 в Атина. Поемане домакинството на Седмата балканска конференция Balkanlight'2018 в София.

ПЛАН ЗА РАБОТА ПРЕЗ 2016

- Януари: Семинар "Новости при проектиране, изграждане и контрол на интериорно, архитектурно-художествено и външно осветление - нормативи и инженерна практика".
- Февруари: Национален форум „Интериорно осветление“.
- Април: Семинар "Фотометрия, колориметрия и радиометрия - проблеми при фотометриране на светодиоди“.
- Юни: Семинар „Светлина и здраве. Фотобиологично и други действия на лъчението“.
- 21-23 Октомври: Младежка национална конференция с международно участие Осветление'2016, София.
- Ноември: Национален форум „Българска светлотехническа промишленост и потребители – проблеми и перспективи“.

ФИНАНСОВ ОТЧЕТ НА УС НА НКО ЗА 2015 Г. (СМЕТКА 70x)

Описание на стопанската операция	Разходи лв	Приходи лв
Начално салдо към 01.10.2015	0,00	0,00
Вписване промени УС на НКО	25,00	
Захранване сметка с чл. внос на А. Пачаманов 2014, 2015 г.		100,00
Подарък за светлотехн.дружество на Гърция	48,00	
Приходи от членски внос на каса		68,00
Чл. внос Румен Василев/12.2013		5,00
Чл. внос Пламен Цанков/12.2013, (1-6) 2014		25,00
Чл. внос Божана Флориан/12.2013, 2014		50,00
Чл. внос Димитър Матев/2014, 2015		100,00
Общо разходи и приходи:	73,00	347,00
НАЛИЧНИ СРЕДСТВА КЪМ 31.12.2015 Г.	275,00	

НАЦИОНАЛЕН КОМИТЕТ ПО ОСВЕТЛЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ (НКО)

Благодаря за вниманието!

**Отчетът за периода 10.12.2013-31.12.2015 г. ще
бъде изнесен на интернет страницата на НКО:**

<http://nko.tu-sofia.bg>