



ПОЛОЖЕНИЕ
о Международном конкурсе
«МОЛОДЫЕ СВЕТОТЕХНИКИ»

О конкурсе

Конкурс проводится ежегодно в рамках Международной специализированной выставки Interlight Russia | Intelligent building Russia и Всероссийской научно-технической конференции «Инновационная светотехника России» (далее – конференция).

Язык конкурса – русский / английский.

Участие в конкурсе бесплатное.

Организаторы

Организатором конкурса является Российский национальный комитет Международной комиссии по освещению (РНК МКО)

Конкурс проводится при поддержке ООО «Гефера Медиа», кафедры светотехники НИУ «МЭИ», выставки Interlight Russia | Intelligent building Russia, ВНИСИ им. С.И. Вавилова, редакции научно-технического журнала «Светотехника» и корпоративных членов РНК МКО со статусом «Платиновый».

Участники конкурса

Участниками конкурса могут быть учащиеся российских и зарубежных вузов, аспиранты, соискатели, молодые ученые и специалисты в сфере света и освещения (не старше 35 лет).

Все допущенные до участия в конкурсе доклады публикуются в сборнике материалов конференции.

Организационный комитет

Организационный комитет конкурса осуществляет размещение информации о конкурсе в официальных информационных источниках конкурса, прием докладов для участия в конкурсе, взаимодействие с программным комитетом конкурса и другую координационную деятельность.

Программный комитет

Программный комитет осуществляет рецензирование докладов участников, поданных с конкурсной заявкой, выдачу по ним замечаний (предложений, рекомендаций) и выполняет предварительную оценку докладов.

Формирование программного комитета

Программный комитет конкурса формируется из специалистов профессорско–преподавательского состава вузов, сотрудников научно-

исследовательских учреждений и светотехнических компаний, членов национальных комитетов Международной комиссии по освещению (МКО).

Программный комитет делится на две секции:

- секция русскоязычных докладов;
- секция англоязычных докладов.

Председателем организационного комитета и программного комитета конкурса является президент Российского национального комитета Международной комиссии по освещению или назначенный им представитель. Заместитель председателя указанных комитетов — главный редактор журнала «Светотехника / Light & Engineering».

Жюри конкурса

Жюри конкурса формируется из приглашённых представителей профессорско–преподавательского состава вузов, сотрудников научно-исследовательских учреждений и светотехнических компаний России и зарубежных стран. Члены программного комитета и жюри **обязательно** имеют учёную степень кандидата или доктора наук.

Состав жюри публикуется на странице конкурса на сайте РНК МКО <https://cie-russia.ru/>.

Прием заявок на участие

Прием заявок на участие начинается с **15 апреля 2023** года и заканчивается **31 июля 2023** года (включительно). Организаторы вправе продлить срок приема заявок.

Подача заявки и загрузка доклада

Для участия в конкурсе участникам необходимо подать заявку и загрузить доклад на странице конкурса на сайте www.cie-russia.ru. Доклад может быть написан как на русском, так и на английском языке.

Тема доклада выбирается участником самостоятельно.

Один участник может подать более одной заявки с разными темами докладов. При определении победителей конкурса такие доклады рассматриваются как независимые.

Доклады должны быть оформлены в соответствии с требованиями ([Приложения 1–2](#)).

Рецензирование работ участников конкурса

Доклады, поступившие в оргкомитет в срок **до 31 июля** (включительно), проходят «слепое» рецензирование программным комитетом. Критерии и форма рецензирования в [Приложении 3](#).

Доклады, прошедшие рецензирование, принимаются к участию в конкурсе и печатаются в сборнике докладов конференции.

Проведение конкурса

Первый этап

Доклады, допущенные к участию, оцениваются членами Программного комитета согласно критериям, перечисленным в [Приложении 3](#).

На основе выставленных каждому докладу баллов, формируется список докладов, прошедших во второй этап

Второй этап

Из числа докладов, прошедших во второй этап, Программным комитетом выбирается 15 докладов, набравших наиболее число баллов. Эти доклады формируют шорт-лист конкурса.

Организационный комитет конкурса может увеличить число докладов в шорт-листе по своему усмотрению.

Третий этап

Доклады из шорт-листа оцениваются и обсуждаются членами жюри конкурса, которые путём голосования выбирают доклады для участия в финальном этапе.

Каждый из прошедших в финал авторов оповещается оргкомитетом конкурса о месте и времени проведения финального этапа.

Финал

Финал конкурса проходит очно на выставке Interlight Russia | Intelligent building Russia.

При невозможности очного участия финалиста допускается его выступление в формате видеопрезентации, при этом финалист должен заранее (не позднее 10 сентября) уведомить оргкомитет конкурса и направить в оргкомитет соответствующую видеозапись.

Победителями конкурса признаются финалисты, показавшие наилучшие результаты. Жюри конкурса обеспечивает оценку очных выступлений участников, учитывая ответы на вопросы к участнику конкурса.

Призы

Все участники конкурса, выступающие с очным докладом, получают диплом «Финалист конкурса «Молодые светотехники». Победитель и призеры — возможность публикации статьи на основе доклада в журнале «Светотехника / Light & Engineering».

**Требования к тексту докладов,
поданных на конкурс
«Молодые светотехники»**

1. Тексты докладов готовятся в редакторе Microsoft Word, редактор формул – Microsoft Equation 3.0, либо Math Type. Самые мелкие индексы в формате А4 не должны быть меньше 9 шрифта (кегля).
2. Объем докладов – от 4 до 5 страниц А4, включая аннотацию, ключевые слова, рисунки и список литературы. Нумерация страниц – снизу по центру.
3. Межстрочный интервал – одинарный.
4. Ориентация – книжная.
5. Абзац – 1,25 см.
6. Шрифт – Times New Roman 14. (Текст таблиц и подрисуночных подписей - Times New Roman 12).
7. Выравнивание – по ширине.
8. Поля: левое – 2,7 см; правое – 2,7 см; верхнее – 2 см; нижнее – 3 см.
9. Шрифт названия доклада (Заголовка) – **Times New Roman 14, полужирный, ПРОПИСНОЙ**, выравнивание – по центру.
10. Шрифт авторской строки – ***Times New Roman 14, полужирный курсив***, выравнивание – по центру.
11. Рисунки и графики – встроенные в текст, с подрисуночными подписями. Линии на графиках должны быть не менее 2,5 пт (0,75 мм при печати на А4). Разрешение рисунков 300 dpi в формате .jpg без сжатия.
12. Текст на рисунках – Times New Roman 12.
13. Структура доклада должна удовлетворять формату *IMRAD*, т.е. иметь разделы:
 - **Введение;**
 - **Метод (методы или методики) исследования;**
 - **Результаты;**
 - **Обсуждение;**
 - **Выводы;**
 - **Список литературы.**
14. При несоблюдении указанных требований Программный комитет конкурса оставляет за собой право отклонить полученный доклад.

Пример оформления доклада

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Иванов И.И., студент; Сидоров А.А., к.т.н., доцент,
НИУ «МЭИ», г. Москва*

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Авторская строка на английском языке

Аннотация

Аннотация должна быть от 150 до 250 слов в формате IMRAD. В Аннотации следует избегать аббревиатур. Язык максимально доступный широкой научной аудитории.

Abstract

Перевод аннотации на английский язык.

Ключевые слова: приводятся после аннотации, разделяются запятыми. Ключевые слова должны определять тематику статьи, в Ключевых словах следует избегать аббревиатур.

Keywords: *ключевые слова на английском языке, разделяются запятыми.*

Введение

В этом разделе должна быть четко определена научная задача работы, актуальность которой должна следовать из анализа современной литературы.

Метод исследования

Здесь необходимо перечислить методы, которые применялись для исследования.

Результаты

В данном разделе должны быть представлены полученные результаты, проведенных исследований.

Обсуждение

Сопоставление результатов с полученным ранее и описанным в литературе.

Выводы

Представить выводы по работе. Это четко сформулированные сведения, в которых подведен итог исследования.

Список литературы

1. *Самородов А.В., Абрамова Л.В.* Способ описания произвольного источника света// Тез. докл. конф. «Молодые светотехники России» на 10-й Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике «Интерсвет 2004», 01–04.12.2004, Москва, – М., 2004. – С. 61-62.
2. *Куц О.К.* Оптический расчет световых и облучательных приборов на ЭВМ. – М.: Энергоатомиздат, 1991. 152 с.

РЕЦЕНЗИЯ

на доклад

п/п	Название оценки рукописи статьи	Оценка 0-10
1.	Соответствует ли доклад профилю конференции?	
2.	Ясно ли определена решаемая научная задача?	
3.	Правильно ли выбрана методика исследований?	
4.	Учтены ли новейшие публикации по тематике доклада?	
5.	Сделана ли оценка результатов работы, выводов?	
6.	Соответствует ли название содержанию работы?	
7.	Соответствует ли содержание аннотации результатам исследований?	
8.	Соответствует ли оформление доклада предъявляемым требованиям?	
	- объем статьи	да/нет
	- ключевые слова	да/нет
	- библиография	да/нет
9.	Правильно ли оформлены формулы:	
	- все ли величины отображаются латиницей	да/нет
	- индексы верхние и нижние также набираются латиницей	да/нет
10.	Правильно ли оформлены рисунки и фотографии:	
	- Качественные ли иллюстраций	да/нет
	- имеется ли нумерация у всех таблиц и рисунков	да/нет
	- наличие названий у таблиц и у рисунков	да/нет
11.	Какова ценность работы: (высокая – 10, низкая – 0)	
	- научная	
	- практическая полезность	
12.	Оценка языка изложения материала	
13.	Общая оценка и заключение о возможности опубликования:	
	- требует незначительной доработки с учетом замечаний рецензента	да/нет
	- требует коренной переработки и повторного рецензирования	да/нет
	К участию в конференции «Инновационная светотехника России» рекомендуется	да/нет
14.	Замечания и дополнительные рекомендации автору: (каждая оценка меньше 5 должен быть пояснена одним или несколькими замечаниями)	

Рецензент:

ФИО, должность, научная степень_____
подпись_____
дата