**Ассоциация Производителей Светодиодов и Систем на их основе**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

О конкурсе научных работ студентов  
 профильных высших учебных заведений «Фотон и электрон»

**1. Общее положение**

1.1 Конкурс научных работ студентов профильных высших учебных заведений «Фотон и электрон» проводится Ассоциацией Производителей Светодиодов и Систем на их основе (АПСС) ежегодно для поощрения научных исследований, выполняемых студентами и студенческими группами по актуальным проблемам светотехнической отрасли.

1.2 На конкурс выдвигаются оригинальные научные исследования студентов профильных ВУЗов России и ближнего зарубежья.

1.3 По итогам конкурса присуждаются призовые места по основным направлениям конкурса. Победители конкурса награждаются дипломами за лучшую научную работу (1 – 3 степени). Победителям конкурса предлагается прохождение производственной и / или преддипломной практики в Организациях – членах и партнёрах АПСС.

1.4 Выдвижение научных работ на конкурс осуществляется научными руководителями студентов.

1.5 Экспертизу работ проводит комиссия в составе четырёх членов комиссии и председателя комиссии из состава Организаций – членов и партнеров АПСС.

1.6 Участие в конкурсе осуществляется на безвозмездной основе.

1.7 АПСС оставляет за собой право размещения информации о научных работах победителей конкурса на официальном сайте: http://www.russia-led-ssl.ru

**2. Порядок проведения конкурса**

2.1 Заявку на участие в конкурсе и сопроводительные материалы предоставляются участниками конкурса по адресу электронной почты: **press@russia-led-ssl.ru**. Порядок подачи заявок представлен в п. 3.

2.2 Для анализа конкурсных работ создаётся конкурсная комиссия.

2.3 Для определения победителей конкурса члены конкурсной комиссии анализируют работы, независимо друг от друга, заполняют бюллетень оценки работ. Итоги конкурса подводит председатель комиссии методом подсчёта среднеарифметического количества баллов по каждому представленной на конкурс работе.

**3. Порядок подачи заявки для участия в конкурсе**

3.1 Работы на конкурс предоставляются в электронном виде.

3.2 Для подачи заявки необходимо:

– заполнить заявку по форме, представленной в Приложении А;

– оформить научную работу: объём научной работы 15 – 20 страниц формата А4, оформление и содержание в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. В основной части работы должны быть: аналитический обзор (не менее 10 источников литературы в журналах, индексируемых в наукометрических базах данных, в том числе, в «Сеть науки» (Web of Science) и/или Scopus); методология проведения исследований; результаты исследований и обсуждение результатов исследований.

– заполнить согласие на обработку персональных данных, форма в Приложении Б;

– документы заявки необходимо подписать у научного руководителя и сохранить в формате PDF;

– научную работу и заполненные формы Приложения А, Б заархивировать в форматы RAR или ZIP. Архив назвать Фамилия И.О. ВУЗ участника конкурса.

– направить файл архива по адресу электронной почты, указанному в п. 2.1 Положения.

**4. Критерии оценки**

4.1 Актуальность и новизна исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Балл |
| Новый объект исследования, т.е. задача поставлена и рассматривается впервые | 5 |
| Новая постановка известных проблем или задач; новый метод решения | 4 |
| Новое применение известного решения или метода; новые результаты теории и эксперимента | 3 |

4.2 Теоретическая и практическая значимость работы

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Балл |
| Позволяет создать новый продукт и / или открывает перспективу создания нового продукта при дополнительных исследованиях и разработках. | 5 |
| Позволяет улучшить существующие продукты и / или открывает перспективу улучшения существующего продукта при дополнительных исследованиях и разработках | 4 |
| Новое применение известного решения или метода; новые результаты теории и эксперимента | 3 |
| Позволяет повысить рентабельность производства и / или открывает перспективу повышения рентабельности производства при дополнительных исследованиях и разработках. | 2 |
| Пригодность для общественной пользы. | 1 |

4.3 Соответствие требованиям ГОСТ 7.32-2017.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Балл |
| Без замечания | 5 |
| 1-2 Отклонения от ГОСТ | 4 |
| 3-5 Отклонений от ГОСТ | 3 |
| 6-8 Отклонений от ГОСТ | 2 |
| Остальные случаи | 0 |

5. Объявление итогов конкурса

5.1 Всем участникам конкурса рассылаются в электронном виде сертификаты об участии в конкурсе.

5.2 Список победителей конкурса публикуется на официальном сайте АПСС: http://www.russia-led-ssl.ru

5.3 Победителям конкурса рассылаются дипломы (за 1 – 3 место) в электронной форме.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заявка на участие в конкурсе

Ф.И.О. участника (полностью):

Наименование научной работы:

Ф.И.О. учёная степень, учёное звание научного руководителя (полностью):

Полное наименование университета:

Полное наименование структурного подразделения университета:

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(ФИО)

паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

даю свое согласие на обработку в рамках проведения Конкурса научных работ студентов профильных высших учебных заведений «Фотон и электрон» моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; гражданство.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях проведения конкурса научных работ студентов  
 профильных высших учебных заведений, а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что АПСС гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Подпись Расшифровка подписи