

ПОЛОЖЕНИЕ
о XIII Всероссийском молодежном Самарском конкурсе-конференции
научных работ по оптике и лазерной физике

1. Общие положения

- 1.1 Организатор конкурса - Самарский научно-образовательный центр по оптике и лазерной физике, учредителями которого являются Самарский филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (СФ ФИАН) и ФГБОУ ВПО «Самарский государственный университет».
- 1.2 Конкурс проводится при поддержке Министерства образования и науки Самарской области и Учебно-научного комплекса Физического института им. П.Н. Лебедева РАН.
- 1.3 Цели конкурса – выявление и поощрение творческой активности талантливых молодых исследователей, содействие профессиональному росту молодежи, повышение престижа естественнонаучного и технического образования, привлечение молодежи в научно-инновационную деятельность Самарского региона.
- 1.4 Победители конкурса награждаются дипломами и призами.
- 1.5 Текущая информация о конкурсе доступна на сайте конференции <http://laser-optics.ru>

2. Условия и порядок представления работ.

- 2.1 В конкурсе могут принимать участие студенты, аспиранты и молодые специалисты, проработавшие не более 5-ти лет после окончания вуза и не имеющие ученой степени, а также учащиеся старших классов школ г. Самары.
- 2.2 На конкурс предоставляются оригинальные научные работы по оптике, лазерной физике, нанотехнологиям и смежным вопросам, выполненные как лично конкурсантами, так и в соавторстве (число авторов не более 3-х человек). Учащиеся старших классов могут представить работу по любым разделам физики при условии проведения самостоятельных экспериментальных исследований.
- 2.3 Научная работа должна состоять из введения (во введении формулируются постановка задачи, ее новизна, актуальность и практическая значимость), основного текста, разделенного на секции, и заключения (наличие заключения обязательно; в заключении формулируются основные результаты работы и выводы).
- 2.4 Для участия в конкурсе необходимо:
 - До **1 октября 2015 года** зарегистрироваться на сайте <http://laser-optics.ru/> и представить аннотацию работы.
 - До **10 октября 2015 года** представить в Оргкомитет в электронном и печатном виде Конкурсную работу (объемом не более 7 страниц).
Электронную версию работы (в виде документа MS-Word) необходимо загрузить через форму регистрации на сайте конференции. Это можно сделать как непосредственно при регистрации, так и позже, используя полученный при регистрации пароль.
Бумажная копия работы должна быть представлена **по адресу:**
43011, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 221, к. 301, 309.
Иногородние участники отправляют печатный вариант по почте (дата отправки не позднее **10 октября 2015 года**)
- 2.5 Авторы работ, прошедших предварительную экспертизу, приглашаются к участию в конференции, которая будет проводиться в г. Самаре с **11 по 14 ноября 2015 года.**

3. Порядок проведения конкурса.

3.1 Конкурс проводится в три этапа:

I этап - Прием конкурсных заявок.

II этап - Предварительная экспертиза научных работ с целью отбора для участия в итоговой конференции, распределение их по секциям, составление программы конференции.

III этап - Проведение конференции, выявление и награждение победителей.

3.2 Предварительный отбор и окончательная оценка научных работ проводится Экспертной комиссией, которая назначается Оргкомитетом.

3.3 Авторам научных работ, допущенных к участию в конкурсе, высылаются приглашения.

3.4 Конкурс проводится по трем секциям:

I – Студенческая секция;

II – Секция аспирантов и молодых ученых;

III- Секция учащихся старших классов (конкурс докладов).

3.5 Все участники конференции получают сертификат участника, авторы наиболее интересных работ в каждой секции отмечаются дипломами и призами.

3.6 Научные работы студентов, аспирантов и молодых специалистов, принятые к участию в конкурсе, будут опубликованы в **Сборнике докладов XIII Всероссийского молодежного Самарского конкурса-конференции научных работ по оптике и лазерной физике**. Сборник имеет ISBN и индексируется в РИНЦ.

Обязательными условиями для публикации являются:

- личное участие автора конкурсной работы в итоговой конференции;
- предоставление в оргкомитет Лицензионного договора о передаче ФИАН неисключительных прав на использование произведений (шаблон договора размещается на сайте конференции).
- размещение на сайте конференции метаданных конкурсной работы: на русском и английском языках для всех соавторов фамилии, имени, отчества, места работы, адрес работы, ключевые слова, название статьи, аннотация, список ссылок (на языке оригинала).

Избранные работы будут опубликованы в «Известиях Самарского научного центра РАН».

3.7 Во время проведения конференции с лекциями о современных достижениях в области оптики и лазерной физики выступят ведущие ученые. Будет организована экскурсия по лабораториям СФ ФИАН.

4. Оформление документов.

4.1 Все документы должны быть предоставлены на русском языке в печатном и электронном виде. Электронная версия предоставляется через форму на сайте конференции <http://laser-optics.ru/>. Содержание электронной версии должно в точности (в том числе и по формату) соответствовать печатному варианту. (Присланные на конкурс работы назад не возвращаются.)

4.2 Правила оформления печатного варианта научной работы приведены на сайте конференции: <http://laser-optics.ru/index.php?section=6>

4.3 После названия работы приводится список всех авторов. На последнем листе все авторы ставят личную подпись. Размер работы **не должен превышать 7 страниц**. Объем аннотации не превышает 500 знаков.

4.4 Электронный вариант должен быть представлен в формате редактора Word 97–2003.

4.5 Метаданные загружаются через форму на сайте конференции.

4.5 Образец Лицензионного договора о передаче ФИАН неисключительных прав на использование произведений размещен на сайте конференции:

http://laser-optics.ru/copyright_transfer_agreement.pdf

Его предоставление в оргкомитет конференции в печатном виде является обязательным условием публикации в Сборнике докладов.