

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о научно-практическом семинаре**

#### **«Применение лазерных и плазменных технологий в промышленности и медицине»**

#### **1. Общие положения**

- 1.1 Организатор семинара - Самарский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (СФ ФИАН). Семинар проводится при поддержке Министерства промышленности и технологий Самарской области и Министерства здравоохранения Самарской области.
- 1.2 Цели семинара - выявление и поощрение творческой активности молодых представителей предприятий и организаций, содействие профессиональному росту молодежи, повышение престижа естественнонаучного и технического образования, привлечение молодежи в научно-инновационную деятельность Самарского региона.
- 1.3 Победители награждаются дипломами и призами.

#### **2. Условия и порядок представления работ.**

- 2.1 В семинаре могут принимать участие представители предприятий и организаций г. Самары в возрасте до 35 лет.
- 2.2 На семинар предоставляются работы по применению лазерных или плазменных технологий, выполненные как лично конкурсантом, так и в соавторстве (число авторов не более 3-х человек). Обязательным условием является практическое применение результатов данной работы.
- 2.3 Работа должна содержать описание лазерной или плазменной технологии, ее актуальности и практической значимости. В заключении формулируются основные результаты работы и выводы.
- 2.4 Для участия в конкурсе необходимо:

- До **1 октября 2015** года на электронный адрес [afrimovich@fian.smr.ru](mailto:afrimovich@fian.smr.ru) выслать следующую информацию:
  - ✓ Название работы,
  - ✓ Ф.И.О. авторов (соавторов),
  - ✓ место работы,
  - ✓ должность.
- До **25 октября 2015** года на электронный адрес [afrimovich@fian.smr.ru](mailto:afrimovich@fian.smr.ru) представить работу в электронном виде.

2.5. С представленной работой конкурсант обязан лично выступить на научно-практическом семинаре, который состоится в г. Самаре **10 ноября 2015** года в **СФ ФИАН** по адресу ул. Ново-Садовая 221. Работу при выступлении на семинаре необходимо представить в виде презентации.

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

### **Правила оформления работы:**

1. Название работы, Ф.И.О. авторов, место работы, должность.
2. Аннотация (краткое содержание работы).
3. Текст работы.
  - 3.1. Введение (постановка задачи, ее новизна, актуальность и (или) практическая значимость).
  - 3.2. Основная часть работы - примерно 70% всего текста. Подробно излагается ход работы, средства и методы выполнения, обосновываются и анализируются промежуточные результаты. Приветствуется сопровождение иллюстративным материалом: рисунками, фотографиями, диаграммами, схемами, таблицами.
  - 3.3. Заключение - формулируются основные результаты и выводы работы, проводится их анализ.
4. Список литературы.