



## **IV Международная конференция Лазерные, плазменные исследования и технологии ЛаПлаз 2018 30 января-1 февраля 2018 года, Москва, НИЯУ МИФИ**

Приглашаем вас принять участие в IV Международной конференции «Лазерные, плазменные исследования и технологии – ЛаПлаз 2018», которая состоится 30 января – 1 февраля 2018 года в НИЯУ «МИФИ».

Организатором конференции выступает Институт лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ.

### **Тематика конференции**

Лазерные, плазменные и радиационные технологии в промышленности, энергетике, медицине;

Фотоника, квантовая метрология, оптическая обработка информации;

Новые функциональные материалы, метаматериалы, «умные» сплавы и квантовые системы;

Сверхсильные оптические поля, мощные лазеры, Mega Science установки;

Физика высокотемпературной плазмы, экологически безопасная энергетика на основе управляемого термоядерного синтеза;

Спектроскопические синхротронные, нейтронные, лазерные методы исследований, квантовомеханические расчеты и компьютерное моделирование конденсированных сред и наноструктур.

Заявки на участие в конференции и материалы докладов просим присылать в Организационный комитет конференции до 31 декабря 2017 года через сайт конференции [www.conf.laplas.mephi.ru](http://www.conf.laplas.mephi.ru).

Материалы докладов будут напечатаны в сборнике трудов конференции, индексируемом в РИНЦ. Выбранные по рекомендации программного комитета доклады будут направлены для публикации в рецензируемых журналах, входящих в базы цитирования Scopus, Web of Sciences, РИНЦ.

Оргвзнос на участие в конференции не требуется.

Организационный комитет  
Конференции ЛаПлаз-2018

### **Представление материалов**

Для участия в работе конференции «Лазерные, плазменные исследования и технологии – ЛаПлаз 2018» необходимо представить в одном файле следующие документы:

- Материалы доклада;
  - Регистрационную форму на каждого участника конференции;
- Если доклад является частью работ по закрытым тематикам, также необходимо прислать в сканированном виде 1 экземпляр акта экспертизы на адрес электронной почты [laplas@mephi.ru](mailto:laplas@mephi.ru).

### **Секции конференции**

- Лазерная физика и лазерные технологии
- Физика плазмы и плазменные технологии
- Управляемый термоядерный синтез
- Сверхсильные лазерные поля
- Современные проблемы теоретической физики
- Современные проблемы физики твердого тела, функциональных материалов и наносистем
- Современные проблемы квантовой метрологии
- Ускорители заряженных частиц и радиационные технологии

### **Требования к оформлению материалов**

Объем материала доклада – 2 полных страницы формата А5

Параметры страницы:

- размер бумаги – формат А5;
- ширина 14,8 см, высота 21,0 см, ориентация — книжная;
- поля: верхнее – 2,3 см, нижнее – 2,5 см, левое – 1,7 см, правое – 1,8 см, переплет — 0 см, колонтитулы: верхний – 1,5 см, нижний – 2,0 см;
  - шрифт: Times New Roman Cyr;
  - абзац: красная строка – 0,5 см, интервал – одинарный, перенос – автоматический, выравнивание – по ширине.

### **Размеры шрифта и порядок расположения**

1-я строка – Авторы (И.О. ФАМИЛИЯ) – п.11, прописные, по центру.

2-я строка – Организация – город\*, страна\* – п.9, строчные, курсив, по центру (\* указываются, если не следует из названия организации).

3-я строка – пропуск, п.10

4-я строка – ЗАГоловоК – п.11, прописные, полужирный, по центру

5-я строка – пропуск, п.10

6-я строка – текст аннотации, п.9, по ширине

После аннотации – пропуск, п.10

Далее на английском языке

7-я строка – Авторы (И.О. ФАМИЛИЯ) – п.11, прописные, по центру.

8-я строка – Организация – город\*, страна\* – п.9, строчные, курсив, по центру (\* указываются, если не следует из названия организации).

9-я строка – пропуск, п.10



10-я строка – ЗАГОЛОВОК – п.11, прописные, полужирный, по центру

11-я строка – пропуск, п.10

12-я строка – текст аннотации, п.9, по ширине

После аннотации – пропуск, п.10

Далее – текст материала (на русском языке), п.10, строчные, по ширине.

В конце текста: строка – пропуск, п.8

Список литературы (п.8 по центру, строчные, курсив)

Далее: использованная литература в порядке ссылок по тексту (номер в ссылке заканчивается точкой) – п.8, строчные (не курсив), по ширине.

Рисунки и графики должны быть черно-белые и чёткие.

Подпись под рисунком – п.9, строчные, по центру.

