

## ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе Белорусского физического общества на лучшую студенческую популярную статью (эссе) по астрофизике

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс на лучшую популярную статью (эссе) по астрофизике проводится среди студентов, являющихся членами Белорусского физического общества (далее БФО). Конкурс проводится совместно с Международным академическим центром релятивистской астрофизики ICRA Net-Minsk. Конкурс направлен на мотивацию студентов к изучению астрофизических объектов и явлений, а также развитие творческого потенциала.

1.2. Конкурс проводится ежегодно.

1.3. К рассмотрению принимаются популярные статьи (эссе) по следующей тематике:

- излучение гравитационных волн,
- детектирование гравитационных волн,
- гравитационное линзирование,
- активные ядра галактик,
- радиопульсары и магнетары, двойные пульсары,
- структура нейтронных звезд, белых карликов,
- кварковые звезды, бозонные звезды,
- взрыв сверхновой,
- тень черной дыры,
- гамма-всплески,
- блазары, квазары,
- космические лучи,
- темная материя.

Тематика может изменяться от года к году.

1.4. Информация о конкурсе публикуется на официальном сайте БФО (<http://master.basnet.by/bfo/contest/info.html>).

### 2. ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. На конкурс принимаются заявки студентов 1го-5го курса очной формы первой ступени высшего образования (бакалавриат), являющихся действующими членами БФО.

2.2. Текст заявки должен удовлетворять следующим требованиям: формат листа А4, шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1.5. Общий объем текста без иллюстраций не должен превышать 10 страниц, минимальный объем текста 5 страниц.

2.3. Текст статьи проходит проверку на антиплагиат.

2.4. В результате проведения конкурса выявляется два лауреата: один среди студентов 1го-3го курсов и еще один среди студентов 4го-5го курсов. Лауреаты награждаются дипломом БФО и денежной премией, им даётся возможность выступить на семинаре БФО с докладом по теме своей статьи (эссе). Кроме того, возможно присуждение поощрительных премий. Размеры премий лауреатам и поощрительных премий устанавливаются Бюро Правления БФО на каждый конкурсный год и публикуются на странице конкурса на сайте БФО.

### 3. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК

3.1. Конкурс объявляется в срок с 1 сентября до 1 октября.

3.2. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 15 марта.

3.3. Для участия в конкурсе необходимо заполнить анкету на странице конкурса на сайте БФО (<http://master.basnet.by/bfo/contest/form.html>) с приложением электронной версии (формат Word) выдвигаемой на конкурс статьи.

3.4. Заявки, представленные с нарушением требований настоящего Положения, не рассматриваются.

#### 4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

4.1. Рассмотрение заявок и подведение итогов конкурса организует Бюро Правления БФО. Список лауреатов конкурса утверждается Правлением БФО. По решению Правления звание победителя конкурса может не присуждаться.

4.2. Результаты конкурса подводятся до 1 мая и публикуются на сайте БФО.

4.3. Награждение победителей конкурса происходит в срок с 1 мая по 1 июня на заседании Правления БФО.