**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ**

**Конкурс творческих работ студентов ФФ НГУ**

**«Почему небо голубое?» (заочный)**

***Общие сведения***

«Почему небо голубое?» – конкурс научно-популярных статей, написанных авторами на основе своих знаний в области естественных наук, публикаций в научных журналах, рассматривающих различные аспекты физики. В научно-популярной статье авторам необходимо раскрыть суть явления и объяснить сложные аспекты простым языком. Юмор и креативный подход приветствуются.

***Цель***

Конкурс проводится с целью стимулирования интереса к научным исследованиям в области физики, в частности оптики. Также способствует развитию творческого мышления молодёжи.

Конкурс проходит при участии спонсоров из числа работников ИАиЭ СО РАН на добровольной основе.

***Правила подачи заявок***

Работа на конкурс предоставляется только через сайт ИАиЭ СО РАН (https://www.iae.nsk.su/ru/) в виде одного файла заявки в формате pdf, doc, rtf.

Категория участников: студенты 1-4 курса НГУ.

Тип участия: заочный.

**Начало сбора заявок: 23 сентября 2022 г.**

**Завершение сбора заявок: 07 октября 2022 г.**

***Критерии оценки:***

1. Соблюдение требований по оформлению и объёму материалов – 5 баллов.

2. Собственный иллюстративный материал – 10 баллов (рекомендуются файлы минимального объёма для предотвращения проблем с загрузкой).

3. Структура текста аналогичная статьи (введение, основное содержание, заключение) – 5 баллов.

4. Включение в текст CV (своё научное жизнеописание) – 10 баллов.

5. Описание собственного взгляда, креативный подход – 40 баллов.

Всего – 70 баллов

***Жюри конкурса:*** научные работники и инженеры ИАиЭ СО РАН, **подведение итогов** и объявление победителей – **14 октября**. Призовой фонд: 1-е место – 30 тыс. руб., 2-е и 3-е место по 10 тыс. руб.

**Правила оформления работ, представляемых на Конкурс**

1. Научно-популярная работа на Конкурс представляется в электронном виде в формате Microsoft Word 97-2003 (\*.doc), Microsoft Word 2007+ (\*.docx)», Rich Text Format (\*.rtf) или Adobe Reader (\*.pdf) путём загрузки файла через сайт Конкурса.

2. В заголовке должны быть указаны только название работы и автор.

Наличие каких-либо личных данных участника Конкурса и научного руководителя допускается в аннотации – не более трёх строк.

3. **Объём работы — от 2 до 10 страниц**, включая пробелы. Научно-исследовательская работа выполняется шрифтом ***Times New Roman 14, одинарный интервал***.

4. Работа должна состоять из трёх частей: введения (изложение основных положений темы, обоснование выбора темы и её актуальности, желательно краткий обзор существующих по этой тематике исследований), основной части (исследование проблемы, варианты её решения и т.п.) и заключения (выводы автора), а также учитывать личное отношение к вопросу.

5. Графический материал, используемый в научно-исследовательской работе, может быть выполнен как в черно-белой, так и в цветной гамме (***рекомендуются файлы минимального объёма для предотвращения проблем с загрузкой***).

6. В конце научно-исследовательской работы должен быть приведен библиографический список, если автор ссылался на какие-либо материалы.