



# ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ им. ЖОРЕСА АЛФЁРОВА

УТВЕРЖДЕНО  
Руководитель АНО «Центр поддержки  
некоммерческих организаций «Опора»

  
С.С. Чуланова  
«19» декабря 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения Всероссийской научно-практической конференции школьников и студентов имени Жореса Алфёрова

1. Настоящее Положение определяет ежегодный порядок проведения Конференции.

2. Условия участия.

2.1. Принять участие в работе Конференции могут учащиеся учебных заведений России, выполнившие проектные, исследовательские работы в областях, определенных Организационным комитетом на текущий год:

- школьники: учащиеся 8-11 классов школ, учащиеся средних специальных учебных заведений,
- студенты: учащиеся высших учебных заведений, в том числе студенты, бакалавры,
- магистры, аспиранты.

2.2. Работы могут быть выполнены индивидуально, коллективно или в соавторстве. Количество авторов одной работы – не более трех человек. Количество руководителей исследования – не более двух человек. Количество работ от одного автора не ограничено.

2.3. Для участия в Конференции необходимо прислать на электронный адрес Организационного комитета Конференции ([zayavka@alferovconference.ru](mailto:zayavka@alferovconference.ru)) следующие документы:

1) Заявку (см. Приложение 2)

2) Работу

Работа оформляется в форматах .pdf, .doc, .docx.

Размер работы - не более 50 страниц, не включая приложений. Объем файла – не более 10 Мб.

Название файла с работой включает обязательно фамилию автора/одного из авторов, секцию, название работы.

**Пример:** Иванов. Социальные и общественные науки. Влияние социальных сетей на время подростка.

Титульный лист обязателен. Титульный лист работы должен содержать:

- полное название работы;
- фамилия, имя и отчество полностью всех соавторов работы;

- школа и класс, полное название учебного заведения, курс; обучения/магистратуры/аспирантуры для каждого из соавторов;
- организация, в которой выполнялась работа (если она отличается от учебного заведения, в котором обучается автор);
- фамилия, имя и отчество научного руководителя работы полностью (если таковой имеется);
- год выполнения работы.

В документе WORD нужно установить следующие параметры:

- Шрифт – Times New Roman; Кегль – 12
- Параметры полей – верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое- 2 см, правое - 2 см
- Межстрочный интервал – 1,5
- Текст должен быть выровнен по ширине
- Колонтитулы не должны содержать никакой информации

Основной критерий отбора работ – их исследовательский характер, реферативные работы на Конференцию не принимаются.

Все присылаемые работы проходят экспертизу на наличие плагиата. К публикации в сборнике допускаются материалы, в которых степень оригинальности не менее 70%.

### **3) Оценку оригинальности работы**

Оценку производит участник Конференции самостоятельно на сайте [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru), бесплатная версия. К участию в Конференции принимаются работы с процентом оригинальности не менее 70. Отчет присылается в виде print screen со страницы.

### **4) Тезисы конкурсной работы** объемом не более 2 страниц

Тезисы оформляются только в формате .doc

В начале тезисов по центру печатаются:

- на первой строке: по центру, без переносов, жирным шрифтом название работы;
- ниже через строку: курсивом фамилия, имя, отчество (полностью) автора(ов); класс/курс (специалитета, бакалавриата, магистратуры или аспирантуры);
- на следующей строке: полное название учебного заведения (по уставу);
- ниже: фамилия, имя и отчество полностью научного руководителя и его должность;
- ниже через строку – текст тезисов (без принудительных переносов).

Все изображения (формулы, схемы, графики, иллюстрации, фото и т.д.) необходимо прислать файлами формата .jpg или .png в архиве с тем же именем, что и имя файла тезисов.

В списке использованной литературы каждый источник нумеруется арабской цифрой.

Библиографическое описание источника должно соответствовать ГОСТ.

При ссылке на источник в тексте тезисов приводят в квадратных скобках порядковый номер источника, под которым он значится в списке литературы.

## **Структура тезисов**

1. Актуальность темы.
2. Цель и задачи.
3. Предмет, объект исследования.
4. Методы исследования.
5. Краткое содержание глав и выводы по главам.
6. Общие выводы по работе.

Тезисы должны отражать суть работы, полученные результаты, используемые методы, давать точные ссылки на источники.

**Внимание!** Тезисы работ участников второго этапа публикуются в Сборнике тезисов научных работ Конференции в авторской редакции. Корректорской и редакторской правке тезисы не подлежат.

## **Правила оформления списка использованной литературы**

*Материал взят из статьи зав. сектором общего образования отдела науки ГОУ "СПб ГДТЮ" С.И.Пятибратовой «Основы ученического исследования». 2005.  
<http://www.spbal.ru/method.html>*

### **Ссылка на книгу:**

- Фамилия и инициалы автора, точка;
- Полное и точное заглавие (в том виде, в каком оно дано на титульном листе, без кавычек), точка и тире;
- Место издания, точка и двоеточие;
- Название издательства, запятая;
- Год издания, точка;
- Тире, количество страниц в книге, точка;
- Если ссылка помещается в работе, то указывают номера страниц, на которых она представлена.

### **Пример:**

Поддьяков А.Н. Исследовательское поведение: стратегии познания, помощь, противодействие, конфликт. - М.: Просвещение, 2000. – 266с.

### **Ссылка на статью из сборника:**

- Фамилия и инициалы автора (авторов) статьи, точка;
- Заглавие статьи, точка;
- Название сборника, точка, тире;
- Место издания, точка, двоеточие;
- Название издательства, запятая;
- Год издания, точка;
- Тире, номера страниц начала и конца статьи, точка.

### **Пример:**

Пятибратова С.И. Акмеологическая культура деятельности как составляющая профессиональной культуры учителя. //Актуальные проблемы экологического образования: сборник научных статей. – СПб.: СПбГУПМ, 2002. – С. 102-104

### **Ссылка на статью из журнала:**

- Фамилия и инициалы автора (авторов) статьи, точка;
- Заглавие статьи на языке оригинала, точка, //;

- Название журнала, точка, тире;
- Год издания, точка;
- Тире, номер издания, точка;
- Тире, номер страниц начала и конца статьи, точка.

**Пример:**

Счастливая Т.Н. К вопросу о методологии научного творчества. // Исследовательская работа школьников. – 2003. – № 1. -С. 52-63.

**Ссылка на источник, взятый из сети Интернет:**

- Фамилия и инициалы автора (авторов) (если есть), точка;
- Название документа (если есть), точка;
- Дата публикации (если есть), точка;
- URL ресурса (подчеркнуто), точка.

**Пример:**

J. R. Lu, A. M. Ghez, S. D. Hornstein, M. Morris, E. E. Becklin. IRS 16SW - A New Comoving Group of Young Stars in the Central Parsec of the Milky Way. 12 Apr 2005. <http://xxx.itep.ru/ps/astro-ph/0504276/>

**5) Согласие родителей** (законных представителей) для несовершеннолетних участников (см. Приложение 3) или **личное согласие** для участников старше 18 лет (см. Приложение 4)

3. Организация проведения Конференции.

3.1. Конференция проводится по следующим направлениям (секциям):

- IT-технологии;
- Точные науки;
- Физика и астрономия;
- Техника;
- Киберфизические и аэрокосмические системы и комплексы;
- Химия, биология, медицина;
- Филология и культурология;
- История;
- Социальные и общественные науки;
- Современные методы государственного управления;
- Инноватика;
- Передовые технологии проектирования, производства и эксплуатации транспортных средств на газомоторном топливе;
- Передовые технологии проектирования, строительства и эксплуатации газозаправочной инфраструктуры;
- Снижение вредного воздействия на окружающую среду за счет применения альтернативных видов топлива;
- Экономические аспекты использования транспортных средств на газомоторном топливе в условиях современного мегаполиса.

3.2. По решению Организационного комитета перечень секций может быть расширен.

### 3.3. Конференция реализуется в 2 этапа:

#### **1. Отборочный этап.**

Экспертная комиссия производит отбор конкурсных работ. По результатам отбора определяются участники, чьи работы набрали наибольшее количество баллов, для участия во втором этапе (см. Приложение 5). Для участия во втором этапе Организационный комитет отбирает не более 30 работ в каждой секции, исходя из наибольшего количества баллов, полученных участником в рамках отборочного этапа.

#### **2. Второй этап. Презентация конкурсной работы.**

Второй этап проводится в двух форматах: очном в Санкт-Петербурге или дистанционно. Участники могут выбрать форму участия. Презентация конкурсной работы может производиться в виде выступления в очном формате или дистанционно в формате онлайн. Продолжительность выступления не должна превышать 7 минут. В течение 3 минут участники Конференции отвечают на вопросы экспертов. Выступление участника может сопровождаться электронной презентацией. Экспертная комиссия производит оценку выступлений в соответствии с критериями (см. Приложение 5).

### 4. Подведение итогов Конференции.

4.1. Победителей Конференции определяет Организационный комитет на основании оценок Экспертного совета и награждает дипломами лауреатов I, II и III степени. Остальные участники второго этапа получают диплом финалиста. Научным руководителям вручаются благодарственные письма.

4.2. Участники, не прошедшие во второй этап Конференции, награждаются грамотами «За участие в Конференции».

4.3. По решению Экспертной комиссии отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами в рамках отдельных номинаций.

4.5. По итогам работы Конференции публикуется Сборник материалов Конференции, куда включаются тезисы работ участников, прошедших во 2 этап.

**Внимание!** Тезисы работ участников второго этапа публикуются в Сборнике тезисов научных работ Конференции. Корректорской и редакторской правке тезисы не подлежат. Публикуются в авторской редакции.

## Приложение 1.

### Сроки реализации конференции в 2021-2022 учебном году.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения
1.	Прием работ для участия в 1 этапе ВНПК им. Ж. Алфёрова (на адрес электронной почты: <a href="mailto:zayavka@alferovconference.ru">zayavka@alferovconference.ru</a> )	01.02.2021-10.09.2021
2.	Оценка экспертной комиссией конкурсных работ	11.09.2021-04.10.2021
3.	Принятие решения Организационным комитетом о составе участников 2 этапа конференции	05.10.2021-07.10.2021
4.	Публикация состава участников 2 этапа конференции	08.10.2021
5.1	Второй этап ВНПК им. Ж. Алфёрова (он-лайн формат)	25.10.2021-03.11.2021
5.2	Второй этап ВНПК им. Ж. Алфёрова (очный формат)	05.11.2021-07.11.2021
6.	Подведение итогов и награждение участников конференции	07.11.2021
7.	Рассылка материалов Конференции	08.11.2021-08.12.2021

## Приложение 5.

### Критерии оценки конкурсных работ

#### 1. Отборочный этап.

Показатели оценки по критериям и их выражение в баллах представлены в таблице. Максимальный балл по каждому показателю – 5. Итоговая сумма баллов, выставленных одним экспертом за одну работу на отборочном этапе Конференции не может превышать 70 баллов.

5 – 1 – степень соответствия работы критерию:

5 баллов — полное соответствие содержанию критерия

4 балла – полное соответствие критерию, но есть незначительные замечания

3 балла – частичное соответствие содержанию критерия, незначительное несоответствие

2 балла — значительное несоответствие содержанию критерия

1 балл — несоответствие содержанию критерия

Критерии оценки	Количество баллов (1-5)
<b>Актуальность поставленной проблемы.</b> Насколько работа актуальна в практическом или теоретическом плане?	
Определил ли автор актуальность работы?	
Соответствуют ли задачи поставленной цели?	
<b>Теоретическая и /или практическая ценность.</b> Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость	
<b>Оригинальность проблемы.</b> Насколько решение проблемы является новым?	
Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам	
Наличие литературного обзора, его качество. Умение работать с источниками	
Научная аргументированность работы, корректность методик исследования	
Оригинальность решения проблемы	
Представлены ли собственные результаты исследования	
Структурированность и логичность работы, которая обеспечивает понимание и доступность содержания	
Соответствие работы формальным критериям Соответствие оформления требованиям	
Уровень выполнения работы. Соответствие выводов результатам	
Качество оформления работы	
<b>Итого (общее количество баллов):</b>	

## 2. Второй этап

Показатели оценки по критериям и их выражение в баллах представлены в таблице. Максимальный балл по каждому показателю – 5. Итоговая сумма баллов, выставленных одним членом жюри за одну работу в рамках второго очного этапа Конференции не может превышать 75 баллов.

5 – 1 – степень соответствия работы критерию:

5 баллов — полное соответствие содержанию критерия

4 балла – полное соответствие критерию, но есть незначительные замечания

3 балла – частичное соответствие содержанию критерия, незначительное несоответствие

2 балла — значительное несоответствие содержанию критерия

1 балл — несоответствие содержанию критерия

Критерии оценки	Количество баллов (1-5)
<b>1. <i>Общее впечатление о выступлении</i></b>	
Соответствие темы работы поставленным целям и задачам	
изложение материала логически выстроено и убедительно представлено	
<b>2. <i>Содержание выступления</i></b>	
выступающий умеет оперировать фактами и сравнивать их	
выступающий использует научные термины	
выступающий умеет делать обоснованные выводы	
выступающий умеет прогнозировать развитие исследований в обозначенном направлении	
<b>3. <i>Степень владения материалом</i></b>	
выступающий говорит свободно, не зачитывает текст выступления	
умеет отвечать на вопросы	
умеет обосновать выбор методов исследования	
<b>4. <i>Использование наглядного материала</i></b>	
в презентации, на плакатах и т. д. разборчивые слова и цифры	
представленные изобразительные средства соответствуют содержанию основных положений выступления	
<b>5. <i>Культура публичного выступления</i></b>	
речь соответствует нормам современного литературного языка, чёткая и понятная	
регламент выдержан	

выступление структурировано, содержит введение, основную часть и заключение	
поведение автора во время выступления корректное	
<b>Итого</b> (общее количество баллов):	

При проведении второго этапа **в режиме онлайн** итоговая сумма баллов, выставленных одним членом жюри за одну работу в рамках второго этапа Конференции не может превышать 55 баллов.

Критерии оценки	Количество баллов (1-5)
<b>1. Общее впечатление о выступлении</b>	
Соответствие темы работы поставленным целям и задачам	
изложение материала логически выстроено и убедительно представлено	
<b>2. Содержание выступления</b>	
выступающий умеет оперировать фактами и сравнивать их	
выступающий использует научные термины	
выступающий умеет делать обоснованные выводы	
выступающий умеет прогнозировать развитие исследований в обозначенном направлении	
<b>3. Степень владения материалом</b>	
выступающий говорит свободно, не зачитывает текст выступления	
умеет обосновать выбор методов исследования	
<b>4. Культура публичного выступления</b>	
речь соответствует нормам современного литературного языка, чёткая и понятная	
регламент выдержан	
выступление структурировано, содержит введение, основную часть и заключение	
<b>Итого</b> (общее количество баллов):	