



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ им. ЖОРЕСА АЛФЁРОВА

УТВЕРЖДЕНО
Руководитель АНО «Центр поддержки
некоммерческих организаций «Опора»

С.С. Чуланова

«14» января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения регионального конкурса научных работ Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова в Нижегородской области в 2024 году

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения регионального конкурса научных работ Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова в Нижегородской области в 2024 году.
2. **Условия участия.**

Принять участие в конкурсе могут учащиеся учебных заведений Нижегородской области, выполнившие проектные, исследовательские работы в областях, определенных Организационным комитетом на текущий год:

 - школьники: учащиеся 8 – 11 классов школ, студенты 1 курса средних специальных и профессиональных учебных заведений;
 - студенты: студенты 2 – 5 курсов средних специальных и профессиональных учебных заведений, студенты высших учебных заведений;
 - магистранты, аспиранты высших учебных заведений в возрасте до 28 лет (включительно).
- 2.1. Для участия в Конференции и конкурсе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте <https://alferovconference.ru> с приложением файлов в соответствии с правилами, перечисленными в Приложении 2 и 3 настоящего Положения.

I. Организация проведения регионального этапа Конференции.

3. Конкурс научных работ проводится по следующим направлениям:
 - 1) Технические дисциплины:
 - IT-технологии и точные науки, в том числе инноватика в IT;
 - физика и астрономия;
 - техника, технологии и приборостроение, в том числе киберфизические и аэрокосмические системы и комплексы, инноватика в отрасли;
 - науки о Земле, в том числе география, геология, гидросфера, биосфера, геодезия и картография;
 - 2) Химия, биология, медицина:
 - химия, в том числе химические технологии, зеленая химия, защита окружающей среды, инноватика в химии;
 - биология;

- медицина, медицинская химия, в том числе инноватика в медицине.
 - 3) Филология и литературоведение.
 - 4) Социальные и общественные науки, история и культурология, психология и педагогика:
 - история;
 - культурология;
 - гражданско-патриотическое воспитание;
 - психология;
 - педагогика;
 - юриспруденция;
 - экономика;
 - менеджмент, маркетинг;
 - туризм.
4. Региональный конкурс научных работ реализуется в 2 этапа: отборочный (заочный) и очный в рамках регионального конкурса научных работ Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова в Нижегородской области.
- 4.1. Отборочный (заочный) этап.
- 4.1.1. Экспертная комиссия оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями, указанными в Приложении 4 настоящего Положения. Определяются работы, набравшие наибольшее количество баллов. Эксперты не комментируют оценки и не дают разъяснений о принципах отбора работ. Апелляции не предусматриваются и не рассматриваются.
- 4.1.2. Для участия во втором этапе в Нижегородской области допускаются работы, получившие наивысшие оценки, но не менее 70% от максимальной оценки отборочного этапа.
- 4.2. Региональный (очный) этап. Презентация конкурсной работы.
- 4.2.1. Участники защищают свои работы в формате очной презентации работы перед Экспертным советом.
- 4.2.2. Продолжительность выступления – 5 минут. Дополнительно в течение 2 минут участники Конференции отвечают на вопросы экспертов.
- 4.2.3. Выступление участника может сопровождаться презентацией (видеоматериалы, слайды, раздаточный материал, действующие модели и т.д.).
- 4.2.4. Экспертная комиссия оценивает выступления в соответствии с критериями, указанными в Приложении 4 настоящего Положения.
- 4.2.5. В аудитории защиты конкурсных работ допускаются только конкурсанты согласно графику выступления.
- 4.2.6. Победители регионального этапа 1 степени получают право досрочного прохождения во всероссийский (финальный) этап конкурса.
- 4.2.7. Участники, не ставшие победителями регионального этапа, имеют право доработать проекты и подать их на общих основаниях на конкурс научных работ Всероссийской научно-практической конференции.

4.2.8. Апелляции не предусматриваются и не рассматриваются.

II. Подведение итогов регионального этапа конкурса научных работ.

5. Победителей регионального этапа определяет Организационный комитет на основании оценок Экспертного совета и награждает дипломами победителей регионального этапа I, II и III степени. Остальные участники второго этапа получают дипломы участников. Научным руководителям всех участников второго этапа вручаются благодарственные письма.
- 5.1. Победители регионального этапа, получившие право досрочного прохождения в финал Всероссийской конференции, защищают свои проекты в секции и категории участников, согласно Положению о порядке проведения.
- 5.2. Участники, не прошедшие во второй этап регионального конкурса, награждаются сертификатами участника.
- 5.3. По решению Экспертного совета отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами в рамках отдельных направлений конкурса и номинаций. Отдельно поощряются работы, рекомендованные Экспертным советом для практического применения.

Приложение 1.

Предварительные сроки реализации конкурса научных работ Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения
1.	Прием работ для участия в отборочном этапе конкурса	01.02.2024 - 01.04.2024
2.	Оценка экспертной комиссией конкурсных работ	01.04.2024 - 15.04.2024
3.	Принятие решения Организационным комитетом о составе участников второго этапа	15.04.2024
4.	Публикация состава участников второго этапа	16.04.2024
5.	Второй этап регионального конкурса в рамках Конференции	20.04.2024 - 21.04.2024
6.	Подведение итогов и награждение участников	21.04.2024

Приложение 2.

Оформление конкурсных документов

1. Параметры текста:
 - Шрифт – Times New Roman; Кегль – 12
 - Параметры полей – верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 2 см, правое - 2 см.
 - Межстрочный интервал – 1,5, выравнивание по ширине.
 - Колонтитулы не должны содержать никакой информации.
2. Оформление **научной работы**:
 - Работа оформляется в форматах .pdf, .doc, .docx.
 - Размер работы - не более 30 страниц, не включая приложений. Объем файла – не более 10 Мб.
 - Название файла включает фамилию автора/одного из авторов, секцию, название работы. Пример: *Иванов. Социальные и общественные науки. Влияние социальных сетей на время подростка.*
3. Оформление **титульного листа в научной работе**:
 - полное название работы;
 - фамилия, имя и отчество полностью каждого из авторов работы;
 - полное наименование учебного заведения, класс / курс (курс бакалавриата / специалитета / магистратуры / аспирантуры) обучения на момент подачи заявки каждого из авторов;
 - организацию, в которой выполнялась работа (если она отличается от учебного заведения, в котором обучается автор);
 - фамилию, имя и отчество научного руководителя работы полностью (если таковой имеется).

Работы без титульного листа к конкурсу не принимаются.

4. **Оглавление** оформляется после титульного листа.

5. Оформление **аннотации в научной работе**:

Аннотация – это небольшой текст, который характеризует научную статью и отвечает на вопросы:

- соответствует ли материал искомой проблемной области;
- какую цель ставил перед собой автор и достиг ли ее;
- с какой точки зрения он подошел к исследуемому вопросу;
- пришел ли он к принципиально новым выводам;
- имеет ли работа ценность для последующих разработок темы.

Пример аннотации:

Ежегодно в России от эксплуатации нефтепродуктопроводов сбрасывается свыше 500 тысяч тонн нефтепродуктов, основная масса которых негативно сказывается на земельных и водных ресурсах. Многочисленные отказы в их работе приводят к локальным и общим загрязнениям, создают условия повышенного риска для персонала и наследия. Поэтому обеспечение безопасности и надежности систем трубопроводов стало в наши дни важнейшей задачей. Повышению функциональной надежности транспорта нефтепродуктов во многом способствует повышение конструктивной надежности магистральных трубопроводов. Важность проблемы надежности и безопасности систем транспорта нефтепродуктов обусловлена возросшей ролью трубопроводов в экономике России.

Объем аннотации - не более четверти страницы, не более 1200 знаков.
Аннотация к работе обязательна.

6. Основным критерий отбора работ – их исследовательский характер и новизна темы, её отдельных аспектов и (или) методов исследования, практического применения. Подробные критерии оценки научных работ отборочного (заочного) и финального (очного) этапа указаны в Приложении 4 настоящего Положения.
7. Из конкурса **могут быть исключены** работы по одному из следующих критериев:
- представляющие собой воспроизведение имеющихся в литературе точек зрения на предмет исследования без их анализа и их дальнейшего развития;
 - содержащие описание фактов без их анализа;
 - представляющие собой жизнеописания известных личностей и не вводящие в оборот новые факты или документы;
 - не использующие научные методы.

Форма и содержание работы не должны иметь признаков экстремизма и не могут быть направлены или иметь следствием разжигание социальной, расовой, национальной или религиозной розни, пропаганду исключительности, превосходства либо неполноценности человека и социальных общностей по признаку социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности, их отношения к религии.

8. **Отчет о проверке работы на оригинальность.**

Оценку производит участник самостоятельно на сайте www.antiplagiat.ru, бесплатная версия. На конкурс принимаются научные работы, в которых степень оригинальности не менее 70%. Отчет присылается в виде снимка страницы (print-screen) результата проверки конкретной работы.

Все конкурсные работы проходят экспертизу на соответствие оригинальности.

9. **Тезисы научной работы.**

Тезисы научной работы отражают краткое содержание работы или изложение основных выводов. Оформляются отдельным файлом и прикрепляются только в формате .doc.

Структура оформления тезисов:

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

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

Объем тезисов - не более 2 страниц текста с учётом изображений, схем, формул и таблиц, если таковые имеются. Количество символов в тексте (если

в тезисах нет изображений) не должно превышать 5500 знаков с пробелами, текст оформляется без принудительных переносов.

Параметры тезисов устанавливаются аналогично параметрам научной работы.

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 работ финалистов **публикуются** в Сборнике тезисов научных работ Конференции в авторской редакции с присвоением **ISBN**. Корректорской и редакторской правке тезисы не подлежат. Список использованной литературы в Сборнике не публикуется.

10. При отправке заявки потребуется прикрепить **Согласие родителя** (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника или **личное согласие** на обработку персональных данных участника 18 лет и старше. Бланки для заполнения можно скачать на сайте Конференции <https://alferovconference.ru/>.

Приложение 3.

Правила оформления списка использованной литературы

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.

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.itp.ru/ps/astro-ph/0504276/>

Приложение 4.

Критерии оценки конкурсных работ

Максимальный балл по каждому показателю – 5

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.

Показатели оценки по критериям и их выражение в баллах представлены в таблицах.

1. Отборочный этап.

Максимальная сумма баллов за одну работу - 85.

Основным критерием оценки является актуальность темы, теоретическое или практическое применение исследования.

	Раздел	Критерии оценки	Баллы (1-5)
1	Актуальность поставленной проблемы	Определил ли автор актуальность работы в теоретическом и практическом плане?	
		Приводит ли автор новые факты или документы?	
		Дает ли автор новую интерпретацию имеющимся фактам или документам?	
2	Теоретическая и/или практическая ценность	Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость	
		Понимание автором основных тенденций развития современной науки в сфере исследования	
		Теоретическая и/или практическая новизна исследования и/или результатов его практического применения	
		Использование научных методов: соответствие методов поставленным задачам, полнота и новизна методов	
3	Содержание работы	Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам	
		Наличие литературного обзора, его качество. Умение работать с источниками	
		Обоснованность выбора источников и литературы, учет современных исследований	
		Научная аргументированность работы, корректность методик исследования	
		Оригинальность решения проблемы	
		Представлены ли собственные результаты исследования	
		Структурированность и логичность работы, которая обеспечивает понимание и доступность содержания	
		Краткость и доступность изложения	
4	Соответствие работы формальным критериям	Соответствие требованиям оформления к исследовательским работам: наличие титульного листа, содержания, аннотации	
		Соответствие нормам современного русского литературного языка	
		Итого (общее количество баллов):	

2. Второй этап

Максимальная сумма баллов за одну работу - 60.

Основным критерием оценки является содержание работы и выступления.

	Раздел	Критерии оценки	Баллы (1-5)
1	Общее впечатление о выступлении	Соответствие темы работы, результатов исследования поставленным целям и задачам	
		Новизна предмета, метода или решения	
		Изложение материала логически выстроено и убедительно представлено	
2	Содержание работы и выступления	Выступающий умеет оперировать фактами и сравнивать их	
		Выступающий корректно использует научные термины	
		Выступающий умеет делать обоснованные выводы	
		Выступающий умеет прогнозировать развитие исследований в обозначенном направлении	
		Выступающий умеет обосновать выбор методов исследования	
3	Культура публичного выступления	Речь соответствует нормам современного литературного языка, чёткая и понятная	
		Регламент выдержан	
		Выступление структурировано, содержит введение, основную часть и заключение	
		Выступающий говорит свободно, не зачитывает текст выступления	
		Итого (общее количество баллов):	