

УТВЕРЖДЕНО
приказом ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский университет
ГПС МЧС России»
от 11.11.2025 № 111-2419

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском (с международным участием) конкурсе научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийский (с международным участием) конкурс научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева (далее - Конкурс) направлен на выявление творческого и интеллектуального потенциала студентов, магистрантов, адъюнктов (аспирантов) и молодых ученых, стимулирование их научно-исследовательской деятельности в области техносферной безопасности, общепрофессиональных, естественных научных и гуманитарных дисциплин, вовлечение молодежи в выработку конкретных предложений в области научно-технических и инновационных разработок по направлениям деятельности МЧС России, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, формирования культуры безопасности населения, а также обучения и повышения компетенций молодых специалистов и научных кадров высшей квалификации.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения и подведения итогов Конкурса научно-исследовательских работ среди студентов, магистрантов, адъюнктов (аспирантов) и молодых ученых.

1.3. Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева» (далее – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России») совместно с партнерами.

1.4. Направления конкурса, состав организационного комитета, состав экспертного совета и сроки проведения утверждаются ежегодно приказом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России».

1.5. Общее руководство работой по организации и проведению Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее по тексту – Оргкомитет) Конкурса.

1.6. В конкурсе могут принимать участие студенты, магистранты, адъюнкты (аспиранты) всех форм обучения и молодые ученые до достижения ими возраста 35 лет.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- общепрофессиональные и специальные дисциплины;
- юридические дисциплины (научные исследования по направлениям деятельности МЧС России, пожарно-спасательных формирований и силовых ведомств Российской Федерации);
- история, страницы славы и подвиги пожарно-спасательных формирований и МЧС России;
- педагогика и культура безопасности;
- экономика и управление (научные исследования по направлениям деятельности МЧС России, пожарно-спасательных формирований и силовых ведомств Российской Федерации).

1.7. На Конкурс представляются завершенные научно-исследовательские работы, выполненные индивидуально или коллективно (**не более 5-ти авторов**), имеющие научное или прикладное значение, подготовленные по материалам самостоятельно проведенных исследований, отвечающие конкурсным требованиям.

1.8. Главной задачей участников Конкурса является подготовка научно-исследовательских работ на основе проводимых исследований, глубокого усвоения программного материала, изучения и обобщения теоретических источников.

1.9. Оценку работ, представленных на Конкурс, и подведение итогов Конкурса по направлениям осуществляет Конкурсная комиссия, состав которой утверждается приказом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России». В состав Конкурсной Комиссии могут входить научно-педагогические работники образовательных организаций и подразделений МЧС России, образовательных организаций Российской Федерации и зарубежных стран, реализующие образовательные программы высшего образования, а также представители общественных и иных организаций, осуществляющих практическую деятельность по направлениям конкурса.

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в два тура. Оценка работ осуществляется в соответствии с критериями оценки конкурсной работы (Приложение № 1).

2.2. К участию в конкурсе допускаются работы при условии наличия полного пакета документов и оригинальности текста научно-исследовательской работы не менее 70%.

2.3. В ходе первого тура оргкомитетом проводится экспертиза работ на соответствие направлениям конкурса и требованиям к оформлению пакета конкурсной документации. По результатам экспертизы составляется список участников по каждой номинации, допущенных к участию в конкурсе.

2.4. Работы, получившие допуск, к участию в конкурсе поступают на оценку экспертной комиссией

2.5. В конце первого тура проводится подсчет баллов после работы экспертной комиссии. Авторы **лучших пяти работ**, по каждому направлению приглашаются к участию во втором туре Конкурса, который проводится в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» для представления результатов своей научно-исследовательской работы.

2.6. Второй тур является заключительным этапом Конкурса в формате очной защиты научно-исследовательской работы и проводится с целью публичной презентации участниками своих научно-исследовательских работ, оценки их содержания и качества представления перед экспертной комиссией.

2.7. В конце второго тура конкурсной комиссией осуществляется итоговый подсчет баллов участников Конкурса.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

3.1. Каждый участник может представить на Конкурс не более одной работы в каждой номинации.

3.2. На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы студентов, магистрантов, адъюнктов (аспирантов) и молодых ученых, написанные индивидуально или в соавторстве с другими участниками (не более 3 соавторов) и соответствующие направлениям Конкурса.

3.3. Для подачи заявки необходимо представить в Оргкомитет Конкурса пакет документов в электронном виде:

- 1) заполненная заявка участника, набранная на компьютере (не от руки, печатный вариант) (Приложение № 2);
- 2) согласие на обработку персональных данных (Приложение № 3);
- 3) текст работы, оформленной в соответствии с требованиями (Приложение № 4);
- 4) экспертное заключение о возможности открытой публикации работы и отсутствии сведений, составляющих государственную тайну;
- 5) презентация либо видео презентация работы (Приложение № 5).

3.4. Результаты научных исследований представляются на конкурс в форме научно-исследовательских работ, оформленных в соответствии с требованиями Конкурса.

3.5. В работе должна быть кратко обоснована актуальность выбранной темы и цель работы, сформулирован объект и указан метод исследования, научная новизна и практическая значимость. Основная часть работы должна соответствовать выбранному направлению конкурса (номинации), теме работы и полностью ее раскрывать, а также содержать в себе полученные авторами результаты.

3.6. Материалы научно-исследовательских работ, представляемые авторами в оргкомитет конкурса, должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать тематике секций и утвержденным тематическим направлениям Конкурса;

- текст представленных материалов должен быть оригинальным (содержать не менее 50% оригинального текста);

- текст конкурсной работы не должен содержать сведений, отнесенных к государственной тайне и к служебной информации ограниченного распространения, а также других сведений, не подлежащих опубликованию в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации. Текст работы должен быть оформлен в соответствии с требованиями Конкурса

3.7. Авторы гарантируют, что представленная ими конкурсная работа является оригинальным произведением, и они обладают исключительными авторскими правами на нее.

3.8. Ответственность автора:

- авторы несут ответственность за точность воспроизведения имен, цитат, формул, цифр;

- авторы несут ответственность за комплектность и истинность (достоверность) предоставляемых документов для публикации.

3.9. Авторы соглашаются с правом оргкомитета Конкурса:

- отклонять материалы, не соответствующие направлениям и требованиям к оформлению документации Конкурса;
- проводить независимую повторную проверку материалов на наличие неправомерных заимствований с использованием специализированных информационных систем (бесплатная версия Антиплагиат) и отклонять материалы, содержащие менее 70% оригинального текста;
- проводить независимое рецензирование (экспертную оценку);
- представлять материалы к публикации в научных журналах и сборниках по результатам Конкурса
- редактировать текст материала без изменения научного содержания авторского текста для подготовки к публикации в научных журналах и сборниках по результатам Конкурса;
- размещать предоставленные на Конкурс материалы в режиме свободного доступа на сайтах журналов, в которых будут опубликованы конкурсные работы, а также включать материалы в российские и зарубежные библиотеки и базы данных (см. ст. 1286 и 1238 Гражданского Кодекса Российской Федерации); направлять в подразделения МЧС России для ознакомления и практического использования;
- включать в данные об авторах конкурсных работ в сообщения в СМИ, информационные материалы и научные издания по результатам Конкурса.

3.10. Объем научно-исследовательской работы, представляемой на Конкурс, не должен превышать 24 страницы формата А4, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение № 4).

3.11. Авторы предоставляют научно-исследовательские работы на проверку оригинальности. Для оценки оригинальности загружается только текст работы (без списка литературы). Оценку производит Оргкомитет конкурса на сайте www.antiplagiat.ru. К участию в Конкурсе принимаются работы с процентом оригинальности не менее 50%.

3.12. Участники, прошедшие во второй тур, должны подготовить доклад, продолжительностью не более 7 минут, представляющий основные результаты работы. Рекомендуется следующая структура доклада:

- вступление (обоснование актуальности исследования, формулировка цели исследования, постановка задачи, новизна, краткий обзор литературы);
- пути решения поставленной задачи (обоснование принятого решения);
- полученные результаты;
- перспективы внедрения, научная и практическая значимость.

3.13. Для доклада обязательно наличие презентационных материалов. Доклад в форме презентации отправляется в сроки, установленные оргкомитетом конкурса.

3.14. В случае выявления факта наличия недостоверных данных в представленной конкурсной документации или использования чужих результатов работ без соответствующих ссылок, работа будет снята с участия в Конкурсе в независимости от того, на каком этапе было выявлено нарушение.

3.15. В адрес оргкомитета направляется пакет документов **в электронном виде** (e-mail: conference@igps.ru с пометкой в теме письма «Конкурс «им. Е.Н. Зиничева»), в срок, установленный приказом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», согласно перечню,

указанному в п. 3.3.

3.16. Файлы следует назвать следующим образом, согласно Таблице 1.

Таблица 1. Название электронной версии документов для участия в конкурсе

№	Название документа	Формат	Название файла
1.	заполненная заявка участника, набранная на компьютере (не от руки, печатный вариант)	Pdf, Jpg, png	Фамилия автора. Заявка. Название работы (первые три слова)
2.	согласие на обработку персональных данных	Pdf, Jpg, png	Фамилия автора. Согласие. Название работы (первые три слова)
3.	отчет о проверке работы на оригинальность в системе «Антиплагиат» (не менее 70%)	Pdf, Jpg, png (скрин экрана)	Фамилия автора. Название работы (первые три слова)
4.	экспертное заключение о возможности открытой публикации работы и отсутствии сведений, составляющих государственную тайну	Pdf Jpg, png	Фамилия автора. Заключение. Название работы (первые три слова)
5.	текст работы, оформленной в соответствии с требованиями	doc, docx, rtf	Фамилия автора. Название работы (первые три слова)
6.1	презентация работы	ppt, pptx	Фамилия автора. Название работы (первые три слова)
	либо		
6.2	Видео презентация	MP4, AVI	Фамилия автора. Видео. Название работы (первые три слова)

3.17. Представляя работу на конкурс, автор даёт согласие на отправку текстов конкурсных работ (научных статей и презентаций) в подразделения МЧС России для ознакомления и использования в практической, а также информационно-профилактической деятельности МЧС России.

3.18. Оргкомитет вправе не принимать к участию в Конкурсе научно-исследовательские работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении, о чем конкурсанту сообщается Оргкомитетом.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

4.1. Оценка научно-исследовательской работы осуществляется в соответствии с установленным порядком проведения туров конкурса и критериями оценки.

4.2. Оценка текста научно-исследовательской работы осуществляется путем слепого рецензирования членами конкурсной комиссии. Для этого каждая работа получает регистрационный номер. В тексте конкурсной работы скрываются сведения об авторах, и работа направляется для оценки экспертам. По результатам оценки формируется средний балл, который вносится в протокол и является баллом за первый тур конкурса.

4.3. Научный руководитель не может являться экспертом для оценки конкурсной работы.

4.4. Оценка презентации (либо видеопрезентации) осуществляется

экспертами во втором туре конкурса.

4.5. В случае наличия технической возможности осуществляется заслушивание научно-исследовательской работ конкурсантов в формате конференции (очно либо онлайн).

4.6. Итоговая оценка конкурсной работы представляет собой сумму оценок, полученных по результатам всех туров конкурса, в т.ч. заслушивания конкурсантов в формате конференции (в случае ее проведения) с учетом коэффициента оригинальности научно-исследовательской работы.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

5.1. Победители конкурса определяются экспертной комиссией по результатам ранжирования итоговых баллов конкурсантов. Победителями считаются работы конкурсантов, набравшие наивысшие баллы.

5.2. Итоги конкурса утверждаются приказом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России».

5.3. Победители конкурса награждаются дипломами I, II, III степени.

5.4. По решению Конкурсной комиссии отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами в рамках отдельных номинаций. Отдельно поощряются работы, рекомендованные Конкурсной комиссией для практического применения.

5.5. В случае награждения авторского коллектива за научную работу, занявшую призовое место, награждается каждый член авторского коллектива.

5.6. Участники конкурса, не занявшие призовые места, получают сертификаты участия в электронном виде.

5.7. Конкурсная комиссия имеет право утвердить дополнительные номинации для награждения участников Конкурса либо отметить номинацию, если количество конкурсных работ в ней менее 4. Наличие и количество мест настоящим Положением не регламентируется.

5.8. Работы участников конкурса допускаются к публикации в электронном сборнике научных работ по итогам конкурса при условии соблюдения всех требований (п.3.3).

5.9. Работы Победителей Конкурса могут получить рекомендации Конкурсной комиссии к представлению для публикации в журналах ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» и партнеров конкурса.

5.10. По итогам конкурса конкурсные работы могут быть рекомендованы Конкурсной комиссией для использования в практической и информационно-профилактической деятельности МЧС России и направлены в подразделения МЧС России для ознакомления.

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

Критерии оценки конкурсной работы

1. Отборочный этап.

Работы проходят предварительную оценку организационным комитетом на соответствие следующим требованиям:

1. Соответствие названия конкурсной работы и номинации, в которую направляется конкурсная работа
2. Полнота пакета конкурсной документации и корректность внесенных сведений. Пакет конкурсной документации включает:
 - 1) заполненная заявка участника, набранная на компьютере (не от руки, печатный вариант);
 - 2) согласие на обработку персональных данных;
 - 3) текст работы, оформленной в соответствии с требованиями;
 - 4) краткий отчет о проверке работы на оригинальность в системе «Антиплагиат» (оригинальность текста конкурсной работы без списка литературы составляет не менее 50%);
 - 5) экспертное заключение о возможности открытой публикации работы и отсутствии сведений, составляющих государственную тайну;
 - 6) презентация либо видеопрезентация работы.
3. Соответствие оформления конкурсных материалов научной статьи, презентации или видеопрезентации) требованиям положения конкурса.

В случае необходимости внесения незначительных корректировок, оргкомитет связывается с автором для устранения недочетов и приведения пакета конкурсной документации в соответствие с требованиями конкурса.

По итогам проведения отборочного этапа формируется список работ, допущенных к конкурсу.

Конкурсные работы (текст научно-исследовательской работы) кодируются оргкомитетом (из них убирают сведения об авторах и присваивают регистрационный номер) и пакет материалов передается для оценки экспертам.

2. Первый тур

Конкурсные работы направляются на рецензирование экспертам.

Научный руководитель не может быть экспертом для оценки конкурсной работы. Каждый эксперт оценивает работу в соответствии с критериями.

Показатели оценки по критериям и их выражение в баллах представлены в таблице 2 (оценочный лист первого тура). Максимальный балл по каждому показателю – 5. Итоговая сумма баллов, выставленных одним экспертом за одну работу в первом туре Конкурса, не может превышать 80 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

Результаты оценки оформляются экспертом в оценочный лист и подставляются в оргкомитет.

Таблица 2. Оценочный лист первого тура

Критерии оценки	Количество баллов (от 1 до 5)
1. Актуальность представленной проблемы	K ₁ –
Соответствие темы и методов исследования состоянию современной науки	
Определил ли автор актуальность работы?	
Соответствие поставленной цели теме исследования	
Соответствуют ли задачи поставленной цели?	
2. Теоретическая и \или практическая ценность	K ₂ –
Понимание автором основных тенденций развития современной науки в сфере исследования	
Теоретическая и/или практическая новизна исследования, используемых методов и (или) результатов его практического применения	
3. Содержание работы	K ₃ –
Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам	
Наличие литературного обзора, его качество. Умение работать с источниками	
Обоснованность выбора источников и литературы	
Научная аргументированность работы, корректность методик исследования	
Оригинальность решения проблемы	
Представлены ли собственные результаты исследования	
Структурированность и логичность работы, которая обеспечивает понимание и доступность содержания	
4. Соответствие работы формальным критериям	K ₄ –
Соответствие требованиям оформления работы (соответствие требованиям оформления работы для представления на	

конкурс)	
Соответствие нормам современного русского литературного языка	
Уровень выполнения работы. Соответствие результатов и выводов поставленным задачам	
Итого (общее количество баллов за 1 тур конкурса):	T₁ –

3. Второй тур

Показатели оценки презентаций по критериям и их выражение в баллах представлены в таблице 3 (Оценочный лист второго тура). Максимальный балл по каждому показателю – 5.

Итоговая сумма баллов, выставленных, одним членом жюри за одну работу в рамках второго тура Конкурса не может превышать 50 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

Таблица 3. Оценочный лист второго тура

Критерии оценки	Количество баллов (от 1 до 5)
1. Общее впечатление о выступлении	K ₅ –
Соответствие темы работы поставленным целям и задачам	
изложение материала логически выстроено и убедительно представлено	
2. Содержание выступления	K ₆ –
выступающий корректно использует научные термины, умеет оперировать фактами и сравнивать их	
выступающий умеет делать обоснованные выводы	
выступающий умеет прогнозировать развитие исследований в обозначенном направлении	
3. Степень владения материалом	K ₇ –
выступающий говорит свободно, не зачитывает текст выступления	
умеет обосновать выбор методов исследования	

4. Культура публичного выступления	K₈ –
речь соответствует нормам современного литературного языка, чёткая и понятная	
регламент выдержан	
выступление структурировано, содержит введение, основную часть и заключение	
Итого (общее количество баллов за 2 тур конкурса):	T₂ –

Секретарь конкурсной комиссии на основании оценочных листов членов конкурсной комиссии готовит сводный оценочный лист на каждую номинацию Конкурса и совместно с членами конкурсной комиссии указывает дополнительный критерий оценки (коэффициент оригинальности научно-исследовательской работы K_{ориг.}) по каждой конкурсной работе и осуществляет расчет ее итогового рейтинга.

Критерий K_{ориг.} рассчитывается на основании итоговой оценки оригинальности текста работы по данным информационных систем проверки документов на наличие неправомерных заимствований по таблице 4:

Значение оригинальности научно-исследовательской работы	50-60%	60,1-70%	70,1-80%	80,1-85%	85,1-99%
K _{ориг.}	0,8	0,85	0,9	0,95	1

K_{ориг.} – коэффициент оригинальности текста работы, на основании отчета;

Итоговый рейтинг конкурсной работы рассчитывается по формуле 1:

$$B_{\text{итог.}} = \left(\frac{\sum K_{1-4}}{N_{\text{эсп.}}} + \sum K_{5-8} \right) \times K_{\text{ориг.}} \quad (1)$$

где:

K₁ - Актуальность представленной проблемы

K₂ - Теоретическая и \или практическая ценность

K₃ - Содержание работы

K₄ – Соответствие работы формальным критериям

K₅ – Общее впечатление о выступлении

K₆ – Содержание выступления

K₇ – Степень владения материалом

K₈ – Культура публичного выступления

N_{эсп.} – количество членов конкурсной комиссии, проверяющее конкурсную работу

K_{ориг.} – коэффициент оригинальности научно-исследовательской работы

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Всероссийский (с международным участием) конкурс научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева	
Данные об участнике	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Почтовый адрес: индекс, город, улица, номер дома/корпус, номер квартиры	
Регион (субъект РФ)	
Место учебы (полное название учебного заведения, почтовый адрес с индексом)	
Специальность	
Курс	
Уровень подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)	
специальное звание (если есть)	
Электронная почта	
Контактный телефон	
Сфера научных интересов	
Данные о научном руководителе	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Электронная почта	
Телефон	
Должность и место работы	
Научная степень	
Научное звание	
Специальное звание (если есть)	
Данные о конкурсной работе	
Название работы	

Объем работы (кол-во страниц)	
Номинация (направление конкурса)	
Оригинальность (по отчету Антиплагиат), %	

К заявке прилагаю пакет конкурсной документации в электронном виде:

1. Конкурсная работа на тему «....».
2. Согласие на обработку персональных данных.
3. Отчет Антиплагиат о проверке работы на оригинальность от «___»
___20___года.
4. Экспертное заключение о возможности открытой публикации работы и отсутствии сведений, составляющих государственную тайну.
5. Презентация (либо видео презентация).

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)
_____(дата)

Приложение № 3
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

Письменное согласие участника Всероссийского (с международным участием) конкурса научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева на обработку персональных данных

Я, _____, (ФИО)
паспорт _____ выдан _____ (серия, номер), (когда и кем выдан)
адрес регистрации _____, подтверждаю свое ознакомление с
Положением Всероссийского (с международным участием) конкурса научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева. Я подтверждаю свое согласие на участие в Конкурсе. В соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку своих персональных данных Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы министерства российской федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева», расположенному по адресу: 196105, Санкт-Петербург, Московский проспект 149, на совершение действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 ФЗ «О персональных данных», а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных. Обработка персональных данных может осуществляться с целью: организации, проведения и участия во Всероссийском (с международным участием) конкурсе научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, а также подведения итогов конкурса и выдачи документов, подтверждающих мое участие в конкурсе, следующих моих персональных данных: ФИО, тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; наименование учебного заведения, контактная информация; иные сведения, необходимые для реализации указанных выше целей. Я согласен (сна), что следующие сведения: «ФИО, название образовательного учреждения, результат участия» могут быть указаны в документах конференции и могут быть размещены на официальном сайте конференции в специальном разделе, исходя из принципов целесообразности и необходимости. Не возражаю против публикации конкурсных материалов в сборниках и методических пособиях, формируемых по результатам конкурса, в некоммерческих целях. Даю своё согласие на использование фото- и видеоматериалов с моим участием согласно ст. 152.1 Гражданского кодекса РФ. А также предоставляю право использовать фотографии и видео с моим изображением с выступлений на конкурсе в целях, не противоречащих действующему законодательству. Я подтверждаю, что не буду оспаривать авторские и имущественные права на эти фотографии и видео. Обработка персональных данных прекращается по истечении пяти лет после подведения результатов конференции. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Приложение № 4
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

1. Конкурсная работа оформляется с использованием компьютера одной стороне листа белой бумаги формата А4, интервал – 1,5. Цвет шрифта должен быть черным, шрифт Times New Roman, кегль 14 пт. Полужирный шрифт не применяется.

Текст конкурсной работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - 10 мм, верхнее и нижнее - 20 мм, левое - 30 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя полужирный шрифт, курсив и подчеркивание.

Формулы, рисунки и таблицы должны размещаться в тексте и отделяться от текста 1 строчным интервалом. На все формулы, рисунки и таблицы должны быть даны ссылки в работе.

2. Конкурсная работа должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- список исполнителей;
- реферат;
- содержание;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

3. Обязательные структурные элементы выделены полужирным шрифтом. Остальные структурные элементы являются не обязательными и могут быть включены по усмотрению авторов работы.

Реферат должен содержать:

- сведения об объеме отчета, количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количестве частей отчета, количестве использованных источников;
- перечень ключевых слов;
- текст реферата.

4. Список исполнителей должен быть полным и содержать всю необходимую информацию об авторах и научном руководителе конкурсной работы.

сведения об исполнителях:

- полностью фамилия, имя и отчество (если есть) автора(ов) с указанием курса обучения и сведений о специальности (номер специальности, ее название и уровень образования) с указанием ученой степени и ученого

звания (при наличии). После фамилии и перед наименованием организации ставится номер (надстрочно).

- название образовательной организации – места обучения автора(ов) и места работы научного руководителя на русском языке (при указании нескольких организаций для одного или нескольких авторов после фамилии и перед наименованием организации ставится номер (надстрочно);

- контактные данные для связи с авторами: электронная почта, ссылка на профиль ORCID (если есть)

сведения о научном руководителе:

- полностью фамилия, имя и отчество научного руководителя с указанием должности, ученой степени и ученого звания (при наличии) на русском языке;

- название места работы научного руководителя на русском языке (при указании нескольких организаций для одного или нескольких авторов после фамилии и перед наименованием организации ставится номер (надстрочно);

- фамилия, имя и отчество научного руководителя с указанием должности, ученой степени и ученого звания (при наличии) на английском языке;

- название места работы научного руководителя на английском языке (при указании нескольких организаций для одного или нескольких авторов после фамилии и перед наименованием организации ставится номер (надстрочно);

- контактные данные для связи с авторами: электронная почта, ссылка на профиль ORCID (если есть)

5. Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста работы, которые в наибольшей мере характеризуют ее содержание. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются прописными буквами в строку через запятые.

Текст реферата должен отражать:

- цель работы;
- краткое описание экспериментальной части исследования;
- результаты работы и их новизну;
- область применения.

Если работа не содержит сведений по какой-либо из перечисленных структурных частей реферата, то в тексте реферата она не описывается, при этом последовательность изложения сохраняется.

Пример составления реферата:

Конкурсная работа 37 с., 4 табл., 3 рис., 43 источника, 1 прил.

Ключевые слова: пожарные извещатели, автоматические системы пожарной сигнализации, контрольные извещатели, проверка работоспособности, техническое обслуживание, пожарная безопасность

В современных условиях обеспечение надёжной работы систем пожарной сигнализации становится критически важным аспектом защиты жизни и имущества. Целью данного исследования является анализ методов и средств проверки работоспособности автоматических пожарных извещателей (АПИ) с

использованием контрольных извещателей, а также оценка эффективности данного подхода в обеспечении пожарной безопасности объектов.

В процессе исследования был проведён комплексный анализ существующих методов проверки систем пожарной сигнализации. Особое внимание было уделено изучению нормативно-правовой базы, регламентирующей требования к системам пожарной сигнализации и методам их проверки. Были рассмотрены технические характеристики современных автоматических и контрольных пожарных извещателей, а также существующие методики проведения испытаний и проверок.

Проведённый анализ показал, что традиционные методы проверки АПИ не всегда обеспечивают достоверную оценку их работоспособности в реальных условиях эксплуатации. Существующие подходы часто не позволяют выявить скрытые неисправности и потенциальные риски отказа системы в критический момент. Применение контрольных извещателей открывает новые возможности для повышения эффективности проверок.

Данный метод позволяет проводить объективную оценку чувствительности АПИ, выявлять скрытые неисправности систем пожарной сигнализации и обеспечивать своевременную диагностику потенциальных проблем. Ключевыми преимуществами использования контрольных извещателей являются возможность моделирования реальных условий срабатывания АПИ, обеспечение стандартизированных условий испытаний, получение воспроизводимых результатов проверки и снижение вероятности ложноположительных срабатываний.

Практическая значимость исследования заключается в том, что применение контрольных извещателей значительно повышает эффективность проверок систем пожарной сигнализации. Данный метод позволяет не только выявлять существующие неисправности, но и предотвращать потенциальные проблемы за счёт своевременной диагностики.

Для повышения эффективности проверок и обеспечения надёжной работы систем пожарной сигнализации рекомендуется внедрить единые стандарты проведения испытаний с использованием контрольных извещателей, разработать алгоритмы обработки результатов проверок, создать методические пособия для специалистов по техническому обслуживанию и организовать обучение персонала работе с контрольными извещателями. Также необходимо совершенствовать нормативно-техническую документацию в части регламентации методов испытаний.

Проведённое исследование подтверждает высокую эффективность использования контрольных извещателей при проверке работоспособности автоматических пожарных извещателей. Внедрение данного метода в практику технического обслуживания систем пожарной сигнализации позволит существенно повысить уровень пожарной безопасности объектов и обеспечить надёжную защиту от возможных угроз.

6. Наименования структурных элементов конкурсной работы "СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ", "РЕФЕРАТ", "СОДЕРЖАНИЕ", "ОПРЕДЕЛЕНИЯ", "ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ", "ВВЕДЕНИЕ", "ЗАКЛЮЧЕНИЕ", "СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ",

"ПРИЛОЖЕНИЕ" служат заголовками структурных элементов работы. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

7. Страницы нумеруются арабскими цифрами, соблюдая сквозную

нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляется в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

8. Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в тексте работы следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример:

$$B_{\text{итог.}} = \left(\frac{\sum K_{1-4}}{N_{\text{эсп.}}} + \sum K_{5-8} \right) \times K_{\text{ориг.}} \quad (1)$$

Одну формулу обозначают - (1).

9. Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером библиографического описания источника в списке использованных источников. Порядковый номер ссылки заключают в квадратные скобки. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте конкурсной работы независимо от деления работы на разделы.

Приложение № 5
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

Рекомендации по составлению презентации

Оформление слайдов презентации:

- соблюдать единый стиль оформления; Представление информации:
 - на слайды выносить наиболее важные материалы, на которые в докладе делается акцент;
 - вспомогательная информация не должна преобладать над основной информацией;
 - использовать сжатый информационный стиль изложения материала;
 - вместо таблиц с цифрами целесообразно использовать различного вида графики (столбиковые диаграммы) и другие виды диаграмм;
 - наиболее важная информация должна располагаться в центре слайда;
 - по возможности целесообразно использовать шаблоны PowerPoint, которые содержат оригинальную графику и разметку. Применение шаблонов позволяет достичь единообразия стиля, что существенно при создании презентации;
 - использовать рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации более важных фактов;
 - подбор материала для слайда необходимо вести таким образом, чтобы не перегружать его;
 - число слайдов презентации научно-исследовательской работы – не более 10;
 - ключевые пункты отображать по одному на каждом отдельном слайде;
- для обеспечения разнообразия следует использовать различные виды слайдов:
- с текстом;
 - с таблицами (диаграммы).

Рекомендации к составлению видео-доклада

1. Соответствие содержания видеоматериала законодательству Российской Федерации об авторском праве (плагиат) – это относится не только к текстам, но и к музыке, фильмам и тому подобному. Если в видеоматериале содержатся кадры с детьми, автор должен предоставить копии документов, подтверждающих право на их публичную демонстрацию (письменное согласие родителей или законных представителей детей).

2. Видеозапись должна производиться с микрофоном и при хорошем освещении. Видеоматериал должен иметь качественный зрительный ряд

(яркость, контрастность и стабильность изображения, цветовой баланс, создание целостного образа, отсутствие «лишних деталей») и не должен иметь посторонних шумов, мешающих восприятию.

3. Видеоматериал должен соответствовать тематике конференции в логической последовательности изложения материала. Видеоматериал должен отражать структуру научно-исследовательской работы, направленной для публикации (актуальность заявленной темы, тезисное изложение проблемы, результаты и выводы автора).

4. Технические требования:

- к видеоматериалу: видео-формат – AVI или MPEG-4; разрешение видео – не менее 1280x720; соотношение сторон экрана – 16:9; длительность видео – 10-15 мин.; размер – не более 2 Гб; ориентация видео – горизонтальная;

- к аудиодорожке: частота дискретизации – 48 000 кГц; каналы – 2-стерео;

- к видеомонтажу: первый кадр должен содержать название конкурса, секцию, название доклада (должно совпадать с названием научно-исследовательской работы, представленной на конкурс), сведения об авторах и научном руководителе; видеоматериал может сопровождаться кадрами из презентации – не более 5-7 кадров.

Приложение № 6
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

от «_____» _____202_____года

Член экспертной группы _____
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)

рассмотрел(а) представленные на конкурс работы в номинации¹ _____
(номер номинации)

и оценил(а) их в соответствии критериями положения
о Всероссийском (с международным участием) конкурсе научно-
исследовательских работ имени Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

№ п/п	Название конкурсной работы	Шифр работы	Баллы в соответствии с критериями оценки конкурсных работ				Итоговая оценка ($\sum K_{1-4}$)
			K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
...							

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

¹ 1 – «Общепрофессиональные и специальные дисциплины», 2 – «Юридические дисциплины»,
3 – «История, страницы славы и подвиги пожарно-спасательных формирований и МЧС России»,
4 – «Педагогика и культура безопасности», 5 – «Экономика и управление».

Приложение № 7
к Положению о Всероссийском
(с международным участием) конкурсе
научно-исследовательских работ имени
Героя Российской Федерации
генерала армии Е.Н. Зиничева

СВОДНЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

от «_____» _____ 202__ года

Конкурсная комиссия в составе¹:

1. _____ – председатель конкурсной комиссии;
2. _____ – член конкурсной комиссии;
3. _____ – член конкурсной комиссии;
4. _____ – секретарь конкурсной комиссии, рассмотрел представленные на конкурс работы в номинации² _____ и на основании оценочных листов конкурсной комиссии (первого и второго туров) и результатов проверки работ на оригинальность, согласно положению о Всероссийском (с международным участием) конкурсе научно-исследовательских работ имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева

№ п/п	Название конкурсной работы	Ф.И.О. автора(ов)	Ф.И.О. члена экспертной группы	Итоговая оценка после 1-го тура (Т ₁)	Баллы по рез-м второго тура оценки конкурсных работ				Итоговая оценка после 1 и 2 тура (ΣТ ₁ , К ₅₋₈)	Балл за оригинальнос ть К _{ориг.}	Итоговая оценка (Б _{итог.})	Место
					К ₅	К ₆	К ₇	К ₈				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12
1.												

Председатель комиссии: _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Секретарь комиссии: _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

¹ Указывается Ф.И.О. полностью

² 1 – «Общепрофессиональные и специальные дисциплины», 2 – «Юридические дисциплины», 3 – «История, страницы славы и подвиги пожарно-спасательных формирований и МЧС России», 4 – «Педагогика и культура безопасности», 5 – «Экономика и управление»