



ЗА НАМИ – ОПЫТ ПОКОЛЕНИЙ

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»
(АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ)**

**129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 4
www.academygps.ru**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

19 октября 2023 года

**Академия ГПС МЧС России проводит
научно-практическую конференцию с международным участием
«АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МЧС РОССИИ: ТЕОРИЯ. ИННОВАЦИИ. ПРАКТИКА»,
посвящённую 90-летию со дня образования Академии ГПС МЧС России.**

Место проведения конференции – Академия ГПС МЧС России

Регламент работы:

- 19 октября 2023 года**
- 09⁰⁰ Регистрация участников конференции.
Осмотр выставочной экспозиции.
 - 10⁰⁰ Пленарное заседание.
 - 12³⁰ Перерыв.
 - 13³⁰ Работа секций.
 - 16³⁰ Подведение итогов конференции.

Регистрация участников

Для участия в работе конференции необходимо в срок **до 12 сентября 2023 года** зарегистрироваться и направить материалы научной статьи (доклада), оформленные в соответствии с требованиями на информационную систему управления конференцией <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8262/>. Допускается заочное участие с возможностью публикации материалов научной статьи. Сборник материалов конференции будет размещен в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Для участия иностранных граждан не менее чем за 14 дней до начала мероприятия необходимо представить копии документов удостоверяющих личность.

Контактная информация

По организационным вопросам:

Тел. +7(495) 617-27-27(доб. 2912, 2218, 2138), +7(926) 284-33-95, +7(925) 261-23-88

Горячев Денис Алексеевич, e-mail: D.Goryachev@academygps.ru

Тарасевич Ольга Сергеевна, e-mail: O.Tarasevich@academygps.ru

По вопросам представления докладов на конференцию: обращаться к секретарям секций

Web-сайт: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8262/>

Секции и основные направления их работы:

Секция 1 «ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»		
Председатель секции:	к.и.н. Шныпко Виталий Сергеевич	- воспитательная роль традиций и ритуалов пожарной охраны; - история развития образования в области пожарной безопасности; - инновационные технологии в развитии образовательной деятельности в области пожарной безопасности;
Заместитель председателя секции	д.ф.н., профессор Липский Владимир Николаевич	- правовые аспекты подготовки специалистов; - интерактивные методы в организации образовательного процесса; - психолого-педагогическая подготовка специалиста в области безопасности;
Секретарь секции	Фурс Светлана Петровна +7(495) 617-27-27 (доб. 26-88) S.Furs@academygps.ru	- аудит и системы менеджмента качества образовательного процесса; - программное обеспечение и программно-аппаратных комплексов в организации образовательного процесса; - междисциплинарные направления в сфере пожарной безопасности как результат конвергенции в области технических и социально – гуманитарных наук; - человеческий фактор – причина и следствие предотвращения аварий и спасения людей.
Секция 2 «НОРМАТИВНО – ПРАВОВАЯ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»		
Председатель секции:	д.т.н., профессор Самошин Дмитрий Александрович	– особенности контрольно-надзорной и профилактической деятельности в области пожарной безопасности в современных условиях; – совершенствование нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности;
Заместитель председателя секции	к.ю.н., доцент Ершов Александр Владимирович	– особенности подготовки специалистов в области пожарной безопасности. Перспективы развития; – проблемы и пути развития системы стандартизации и сертификации в области пожарной безопасности;
Секретарь секции	Игольникова Елена Алексеевна +7(495) 617-27-27 (доб. 25-77) E.Igolnikova@academygps.ru	– проблемы и перспективы развития противопожарного нормирования в строительстве; – новые эффективные технические решения по обеспечению безопасности людей на объектах различного функционального назначения.
Секция 3 «СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ»		
Председатель секции:	Леднёв Михаил Сергеевич	- пожарно-спасательные машины и агрегаты; - пожарно-спасательное вооружение, средства индивидуальной защиты и спасения;
Заместитель председателя секции	к.т.н., доцент Двоенко Олег Викторович	- пожаротушение, пожарно-спасательные и поисково-спасательные работы; - пожарная автоматика; - огнетушащие вещества и средства их подачи;
Секретарь секции	Шурыгин Максим Андреевич +7(495) 617-27-27 (доб. 26-58) M.Shurygin@academygps.ru	- внутреннее противопожарное водоснабжение; - робототехнические комплексы, подводные и летательные аппараты; - подготовка пожарно-спасательных подразделений; - современные технологии пожаротушения; - средства первичного пожаротушения; - современное противопожарное оборудование.

Секция 4 «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПС»		
Председатель секции:	к.т.н., доцент Хабибулин Ренат Шамильевич	- цифровизация процессов управления при предупреждении и ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуаций; - информационные технологии в обеспечении деятельности по тушению пожаров;
Заместитель председателя секции	к.т.н., Шихалёв Денис Владимирович	- поддержка принятия решения при управлении пожарной безопасностью объектов защиты; - информационные технологии в управлении материально-техническим обеспечением ГПС;
Секретарь секции	Шихалев Денис Владимирович +7(495) 617-27-27 (доб. 29-78) D.Shihalev@academygps.ru	- интеллектуализация процессов обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; - технологии компьютерного моделирования в области обеспечения пожарной безопасности; - проблемы разработки и внедрения специального программного обеспечения для предупреждения и ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуаций; - проблемы привлечения и мотивации ИТ-специалистов в системе МЧС России.
Секция 5 «ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»		
Председатель секции:	к.т.н., доцент Заворотный Александр Григорьевич	- проблемы подготовки и ведения гражданской обороны; - проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, гуманитарных операций; - проблемы безопасности жизнедеятельности в современных условиях; - проблемы профилактической работы и контрольно-надзорной деятельности в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций с учетом современного развития экономики, возникновения новых рисков техногенных катастроф и природных бедствий.
Заместитель председателя секции	к.в.н., доцент Хлобыстин Сергей Иванович	
Секретарь секции	Лопухова Нина Вячеславовна +7(495) 617-27-27 (доб. 21-18) N.Teterina@academygps.ru	

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в работе конференции.

Правила оформления статьи для публикации в РИНЦ

1. Индексы

• **УДК** Для публикации статье должен быть присвоен классификационный индекс универсальной десятичной классификации (УДК). Вы можете самостоятельно присвоить индекс статье, посетив классификатор УДК на сайте <https://udcode.ru/>

• **ББК** Для публикации статье должен быть присвоен индекс библиотечно-библиографической классификации (ББК). Вы можете самостоятельно присвоить индекс статье, посетив классификатор ББК <https://classinform.ru/bbk.html>

• **ГСНТИ** Для публикации статье должен быть присвоен Код Государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ). Вы можете самостоятельно присвоить код статье, посетив рубрикатор <http://www.grnti.ru/>

Обращаем внимание, что правила написания статей отражены в ГОСТ Р 7.0.7 - 2021

2. Информация об авторе и соавторах статьи

Предоставляются следующие данные об авторе и каждом соавторе статьи (количество соавторов для одной статьи не более 5 человек):

- фамилия, имя, отчество – полностью, на русском языке;
- фамилия, имя, отчество – полностью, на английском языке;
- место работы с указанием страны и города на русском языке.

Указывается *официальное название организации (полностью без сокращений)*, в именительном падеже. О важности правильного указания места работы – все базы цитирования (в первую очередь РИНЦ) «привязывают» статью к определенному автору на основании соответствия метаданных. Поэтому, если Вы зарегистрированы в РИНЦ как сотрудник организации А, а в метаданных к статье, опубликованной в сборнике конференций, указываете, что Вы сотрудник организации Б, то в результате, ваша статья может быть не указана в списке Ваших публикаций на сайте РИНЦ, также Ваша организация может не увидеть её в списке публикации своих сотрудников;

Например, ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Москва, Россия

• *международное название места работы (полностью без сокращений)* с указанием страны и города на английском языке. Латинскими буквами русские названия организаций НЕ ПИШЕМ! О важности правильного указания названия организации на иностранном языке, см. выше с поправкой на международные базы цитирования;

Например, State Fire Academy of EMERCOM of Russia, Moscow, Russia

• *адрес электронной почты*. Убедительная просьба указывать существующий и действующий адрес электронной почты для автора и КАЖДОГО из соавторов (E-Mail:@.....);

• для регистрации сборника в РИНЦ в сведениях об авторах необходимо указать РИНЦ *SPIN-код для каждого автора* и ID (зарегистрироваться можно по адресу <https://www.elibrary.ru/>).

3. Название статьи (на русском и английском языках)

Название пишется строчными (маленькими) буквами, используя заглавные буквы только там, где это необходимо (в начале первого слова, в названиях и именах собственных и т. п.). Избегайте использования любых аббревиатур и сокращений. Точка после заглавия НЕ ставится. Название выделяется полужирным начертанием.

4. Аннотация (на русском и английском языках)

Минимальный объем аннотации – 50 слов, максимальный – 250 слов. При написании аннотации избегайте использования любых аббревиатур и сокращений.

Большое значение имеет англоязычная версия аннотации. Международные базы цитирования принимают статьи на русском языке, но в этом случае особое внимание уделяется КАЧЕСТВУ англоязычной аннотации.

Англоязычная аннотация должна представлять собой перевод русскоязычной аннотации. Использование для перевода аннотации машинных переводчиков и различных интернет - сервисов, выполняющих автоматический перевод, недопустимо.

5. Ключевые слова (на русском и английском языках)

Количество ключевых слов (словосочетаний) не должно быть меньше 3 и больше 15 слов (словосочетаний). Ключевые слова и словосочетания отделяются друг от друга запятыми. В ключевых словах недопустимо использование любых аббревиатур и сокращений. После ключевых слов точку не ставят.

6. Текст статьи

Оформление текста статьи:

• ВСЕ АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАСШИФРОВАНЫ ПРИ ПЕРВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ;

• форматирование: шрифт Times New Roman, размер 12, интервал одинарный, отступ первой строки абзаца 1,25 см, поля 2 см везде;

• переносы текста на следующую строку осуществлять клавишами Shift+ Enter (ни в коем случае НЕ ПРОБЕЛОМ);

• недопустимо использование расставленных вручную переносов;

• необходимо следить за тем, чтобы в тексте статьи не было отсылок к параграфам, главам, разделам более обширного текста, из которого выделен фрагмент для публикации.

Оформление таблиц и рисунков:

• каждый рисунок должен быть пронумерован и подписан. Подписи не должны быть частью рисунков;

• рисунки обязательно должны быть сгруппированы (т.е. не должны «разваливаться» при перемещении и форматировании);

• избегайте использования рисунков и таблиц, размер которых требует альбомной ориентации страницы;

• надписи и другие обозначения на графиках и рисунках должны быть четкими и легко читаемыми;

• таблицы, рисунки, графики должны иметь порядковую нумерацию. Нумерация рисунков (в том числе графиков) и таблиц ведется раздельно. Если рисунок или таблица в статье один или одна, то номера не проставляются;

• в тексте статьи ОБЯЗАТЕЛЬНО должны содержаться ССЫЛКИ на таблицы, рисунки, графики.

Формулы:

Укажите, если использовалось какое-либо программное обеспечение, помимо стандартных средств Microsoft Office.

7. Библиографический список (методические указания РИНЦ)

После текста статьи приводится библиографический список, оформленный в строгом соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008.

В число ссылок желательно включить:

• 2–3 ссылки на статьи (по затронутой теме) в ведущих Российских и зарубежных журналах – это демонстрирует научный кругозор автора;

• 1–2 ссылки на свои работы – для того, чтобы продемонстрировать масштаб и глубину своих исследований;

• остальные ссылки – на материалы, которые были использованы автором при подготовке научной статьи – они позволят читателю быстро найти источники материалов, на которые ссылается автор и ознакомиться с ними, убедиться в достоверности данных из этих источников. Автору – признать идеи других авторов и, таким образом, избежать обвинения в плагиате.

В список источников не включаются любые материалы, не имеющие конкретного автора, в том числе: законы, стандарты (включая ГОСТы), статьи из словарей и энциклопедий, страницы сайтов, для материалов которых не указан конкретный автор.

!Если у Вас возникает необходимость сослаться на подобные материалы, то ссылки на них оформляются как сноски в тексте статьи.

Объем статьи не должен превышать 6 машинописных страниц.

ГСНТИ 614.8
УДК 614.841.2
ББК 30в6

Иван Петрович ИВАНОВ¹, Алексей Владимирович СИДОРОВ²

¹ ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Москва, Россия (ivanov@yandex.ru, SPIN 9999-9999, ID: 1122334)

² ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России», Балашиха, Россия (sidorov@yandex.ru, SPIN 8888-8888, ID: 4455667)

Выбор средства пожаротушения угольных шахт

Аннотация. В статье приставлены тенденции применения не возобновляемых энергетических ресурсов, а именно использования угольной промышленности для энергоснабжения нашей большой страны...

Ключевые слова: угольные шахты, регрессионный анализ, автокорреляция, эндогенные пожары, техносферная безопасность, пожарная безопасность

Ivan P. IVANOV¹, Aleksey V. SIDOROV²

¹ State Fire Academy of EMERCOM of Russia, Moscow, Russia

² All-Russian Research Institute for Fire Protection of EMERCOM of Russia, Balashikha, Russia

Selection of fire extinguishing equipment for coal mines based

Abstract. The article presents the trends in the use of non-renewable energy resources, namely the use of the coal industry for the energy supply of our large country...

Key words: coal mines, regression analysis, autocorrelation, endogenous fires, technosphere safety, fire safety

Приоритетным направлением государственной политики является поддержка исследований в области использования¹ ([файл](#) [ссылки](#) [вставить](#) [сноску](#)) возобновляемых источников энергии для энерго- и теплоснабжения [1].

Фотография

Рисунок 1 – Эндогенный пожар в угольном разрезе

¹ ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний;

Таблица 1 – Статистические данные по авариям на шахтах 2005 – 2020 гг.

Годы	Всего аварий	Пожары	Взрывы	Внезапные выбросы, горные удары	Обрушения	Прочие аварии	Погибшие
1	2	3	4	5	6	7	8
2005	81	35	6	2	18	20	30

$$r_{xy} = \frac{\sum (x_i - \bar{x}) * (y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2 * \sum (y_i - \bar{y})^2}}, \quad (1)$$

где:

x_i – независимые дискретные величины количества советующего вида аварии по годам, принимаемые переменной x ;

y_i – зависимые дискретные величины количества погибших при авариях по годам, принимаемые y .

Список источников

1. Кондратьев, А. И. Охрана труда в строительстве: учеб. для эконом. специальностей строит. вузов / А. И. Кондратьев, Н. М. Местечкина. – М. : Высш. шк., 1990. – 352 с.