

ПРИНЯТО
решением ученого совета
ГБОУ АО ВО «АГАСУ»
«28 » 01 2026 г.
Протокол № 5

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
ГБОУ АО ВО «АГАСУ»
от «29 » 01 2026 г.
№ 26-02

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ИЗДАНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА
«ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ВЕСТНИК ПРИКАСПИЯ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

Астрахань 2026 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-технический журнал «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» (далее – журнал) издается в соответствии с действующим законодательством о средствах массовой информации, Уставом ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – университет), а также настоящим положением о журнале.

1.2. Журнал зарегистрирован в международном центре ISSN под номером 3212-3702.

1.3. Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) с правом распространения на территории Российской Федерации (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-67085 от 15.09.2016).

1.4. В 2011–2013 гг. журнал выходил под названием «Научный потенциал регионов на службу модернизации» (межвузовский сборник научных статей, ISSN 2306-5516).

1.5. Основная цель журнала – содействие научным исследованиям, публикация оригинальных научных статей и обзоров преимущественно научно-технической направленности, посвященных фундаментальным и прикладным проблемам в области строительства, архитектуры, энергоресурсосбережения и т. д.

1.6. Дополнительные рубрики («Рецензии», «Поздравления», «Научная жизнь» и т. д.) включаются в текущие выпуски в случае наличия и по мере поступления материалов.

1.7. Журнал издается в печатной форме с периодичностью ежеквартально и имеет идентичную по содержанию полнотекстовую электронную версию, которая размещается на сайте журнала (<http://www.agacy.ru/journal/isvp>) после выхода печатной версии. Метаданные статей представлены на сайте Научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>).

1.8. К изданию в журнале допускаются оригинальные статьи, ранее не публиковавшиеся. Возможна публикация статей на английском языке. Сроки представления статей см. в приложении 1.

1.9. Правила для авторов размещены на сайте журнала (<http://www.agacy.ru/journal/isvp>).

1.10. Информация об авторах статей, публикуемая в журнале (фамилия, имя, отчество, учченая степень, ученое звание, место работы, адрес электронной почты), является общедоступной.

1.11. С 11 июля 2019 г. журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (номер 1046) по следующим специальностям:

2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях строительства и ЖКХ) (технические науки);

2.3.4 – Управление в организационных системах (технические науки);

1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки);

2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки);

2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения (технические науки);

2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (технические науки);

2.1.4 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (технические науки);

2.1.5 – Строительные материалы и изделия (технические науки);

2.1.7 – Технология и организация строительства (технические науки);

2.1.9 – Строительная механика (технические науки);

2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (технические науки);

2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура);

2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (технические науки);

2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (архитектура).

II. РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

2.1. Редколлегия журнала осуществляет общее научное руководство изданием, принимает окончательные решения по вопросам приема/отклонения предоставляемого для публикации материала, отвечает за качество и высокий научный уровень журнала.

2.2. Члены редколлегии представляют отрасли знаний, которые отражены в журнале, имеют ученые степени докторов и кандидатов соответствующих отраслей науки. Список членов редколлегии приводится на обороте титульного листа.

2.3. Состав редакционной коллегии утверждается приказом ректора вуза.

2.4. Главным редактором журнала является доктор технических наук, профессор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета Т. В. Золина.

2.5. Заместителем главного редактора является кандидат технических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета и Российского университета транспорта Н. В. Купчикова.

Заместитель главного редактора:

- организует и контролирует работу по планированию, своевременной и качественной подготовке материалов к печати;

- совместно с членами редколлегии разрабатывает проекты очередных и перспективных номеров журнала;

- осуществляет отбор статей для выхода в свет;

- отклоняет материалы по формальным признакам и содержанию, если они не соответствуют требованиям журнала;

- визирует очередной номер в печать.

2.6. Ответственный секретарь журнала:

- ведет всю документацию журнала, своевременно оформляет документы для его регистрации и перерегистрации, в т. ч. в РИНЦ, ВАК РФ и т. д.;

- оформляет все необходимые документы и другие материалы, в т. ч. на электронных носителях;

- организует и контролирует внутриредакционную работу по планированию, своевременной и качественной подготовке материалов к печати;

- непосредственно контактирует с авторами журнала по электронной почте, лично и по телефону;

- предоставляет заместителю главного редактора информацию о готовности проекта очередного номера.

III. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И ПРОВЕРКА СТЕПЕНИ ОРИГИНАЛЬНОСТИ СТАТЕЙ

3.1. Порядок публикации статей в журнале предполагает обязательное рецензирование. Рецензия предоставляется автором со статьей. В качестве рецензента выступает лицо, имеющее ученую степень по специальности, соответствующей тематике статьи, либо производственный опыт в данной области. Подпись рецензента должна быть заверена печатью организации. В качестве рецензента статьи студента/аспиранта не может выступать его научный руководитель.

3.2. Все статьи журнала перед принятием к публикации проходят обязательную проверку на оригинальность текста. Проверка осуществляется ответственным секретарем журнала с использованием одной из онлайн-систем.

3.3. Для статей в журнале допустимый процент оригинальности установлен на уровне 75 %. В случае получения меньшего показателя автор уведомляется о необходимости доработать статью до приемлемого уровня оригинальности либо отзывать статью из журнала.

3.4. В случае положительной рецензии и рекомендации рецензентом материала к публикации рукопись и текст рецензии рассматриваются на заседании редколлегии. Наличие положительной рецензии не является достаточным основанием для публикации статьи. Решение о целесообразности публикации принимается редколлегией.

3.5. Если рецензент указывает на необходимость доработки материала, рукопись возвращается автору. В таком случае датой поступления в редакцию считается день возвращения доработанной рукописи. Разъяснение нуждающихся в улучшении аспектов производится редакторами журнала на основании полученной рецензии.

3.6. Редколлегия информирует автора о принятом решении. Автору не принятой к публикации рукописи редколлегия направляет мотивированный отказ. Оригиналы рецензий хранятся в редколлегии в течение трех лет.

3.7. Не рецензируются:

- рецензии на научную литературу, опубликованные в разделе «Рецензии»;
- тексты выступлений на круглых столах;
- материалы, публикующиеся в разделе «Научная жизнь».

3.8. Статьи выражают точку зрения автора, с которой редколлегия может не соглашаться.

IV. ОБЯЗАННОСТИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА ЖУРНАЛА

4.1. Главный редактор журнала в своей деятельности руководствуется Законом РФ «О средствах массовой информации» от 27.12.1991 № 2124-1.

4.2. Главный редактор журнала уведомляет членов редакционной коллегии обо всех изменениях в применяемых подходах и процедурах издания журнала.

4.3. Главный редактор журнала на регулярной основе пересматривает состав редакционной коллегии журнала, разъясняет членам их функции по продвижению журнала, поиску лучших авторов и привлечению их к публикации.

4.4. Главный редактор в течение 30 дней направляет в Роскомнадзор уведомление о смене главного редактора.

V. ОБЯЗАННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА

5.1. Информационно-издательский центр обеспечивает качественную редакторскую правку представляемых материалов.

5.2. Информационно-издательский центр осуществляет размещение очередных номеров научных журналов на сайтах научных журналов, в базе данных РИНЦ.

5.3. Информационно-издательский центр осуществляет рассылку обязательных печатных экземпляров научных журналов в Российскую государственную библиотеку, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

5.4. Информационно-издательский центр передает обязательные печатные экземпляры в электронной форме в Российскую государственную библиотеку для размещения на сайтах <https://oek.rsl.ru> и <http://www.bookchamber.ru/>.

VI. ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

6.1. Требованиями к публикуемым материалам являются актуальность, оригинальность, высокий научный уровень, ясность изложения, достоверность содержащейся в них информации, близость тематике журнала. В журнале печатаются ранее не публиковавшиеся материалы.

6.2. В издательский отдел информационно-издательского центра авторы направляют заявку на публикацию статьи (приложение 2), текстовый файл (Microsoft Word) со статьей в электронном виде, справку о проверке статьи на оригинальность, в случае положительного решения о публикации, – отсканированную квитанцию об оплате за DOI.

6.3. Объем научной статьи должен составлять 8–10 страниц текста, набранного в редакторе Microsoft Word; формат страницы – А4, книжная ориентация, поля – 2,5 со всех сторон, шрифт – Times New Roman, цвет черный, 14 кегль; одинарный межстрочный интервал; абзацный отступ слева – 1,25).

6.4. Статьи оформляются в соответствии с утвержденным образцом (приложение 3). Индекс УДК размещается в левом верхнем углу листа.

6.5. Аннотации на английском языке должны быть информативными, оригинальными, написаны качественным английским языком. Аннотация на английском языке не должна быть

точной калькой русского текста и по объему соответствовать аннотации на русском языке. Использование автоматических переводчиков запрещено.

6.6. Набор математических формул в пределах всего текста должен быть единообразен. Простые внутристорочные и односторочные формулы должны быть набраны без использования специальных редакторов. Специальные сложные символы, а также многострочные формулы, которые не могут быть набраны обычным образом, должны быть набраны в редакторе формул Math Type. Формулы, набранные отдельными строками, и уравнения располагаются по центру, печатаются с новой строки без абзацного отступа и нумеруются в круглых скобках в конце строки. Сами формулы могут быть 12–14 кегля.

6.7. Таблицы и рисунки должны быть озаглавлены и последовательно пронумерованы. Слово «таблица» набирается над самой таблицей, с выравниванием по правому краю. На следующей строке по центру набирается заглавие. Если таблица имеет большой объем, она может быть помещена на отдельной странице, а если она имеет значительную ширину – на странице с альбомной ориентацией. В таблице должна быть нумерация столбцов и строк.

Рисунки должны быть представлены в формате *.jpg или *.bmp. Подрисуночная подпись должна состоять из номера и названия (Рис. 1. ...) и иметь выравнивание по центру. Необходимо указывать источник иллюстративного материала (в случае заимствования – в квадратных скобках, если принадлежит авторам – в круглых (иллюстрация авторов)). Для удобства при указании длинных ссылок на источники просим использовать онлайн-программы по их сокращению (например, «Яндекс Кликер»). Названия рисунков и таблиц, а также содержимое таблиц набирается 12 кеглем. Границы таблиц и рисунков должны соответствовать параметрам полей текста (16 см). В тексте статьи обязательно присутствовать ссылки на представленные рисунки, таблицы, графики или диаграммы. Все иллюстрации должны быть четкими. Линии на графиках и диаграммах выполняются с помощью различных типов линий, либо им присваиваются цифры. Цветные иллюстрации не принимаются, их необходимо перевести в черно-белый формат.

Не допускаются рисунки и таблицы, которые будут затруднять создание единого файла в формате Microsoft Word.

При наличии финансирования по гранту соответствующая информация помещается после основного текста статьи через интервал и выделяется курсивом.

6.8. Список литературы характеризует актуальность и качественный уровень проведенных автором исследований. Для представительного обзора литературы необходимо, чтобы источники были актуальными. Список должен содержать не менее 10 публикаций, изданных за последние 5 лет.

Рекомендуется, чтобы не менее 6 из иностранных и не менее 6 из российских источников были включены в один из ведущих индексов цитирования: Web of Science, Scopus, Российский индекс научного цитирования.

В рамках ограничения самоцитирования не рекомендуется включать более 3 источников, автором или соавтором которых являются авторы статьи.

Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи в порядке упоминания источников в тексте. Порядковый номер заключается в квадратные скобки (например, [9], [11, 12], [16–20]). Текст статьи должен содержать ссылки на все источники из списка литературы. Гиперссылки не допускаются.

При ссылке на источник необходимо использовать его официальные метаданные как на русском, так и на английском языке, указанные в источнике, а также DOI в случае его наличия.

Иностранные источники не переводятся на русский язык, но оформляются аналогично русскоязычным.

Для правильного оформления списка литературы рекомендуем использовать бесплатное программное обеспечение Mendeley.

6.9. References размещается после списка литературы. Представляет собой транслитерацию и перевод названий источников, указанных в списке литературы, на английский язык. Недопустимо использовать разделительные знаки, применяемые в российском ГОСТ («», «//» и «–»). Если цити-

руемый источник в оригинале написан латиницей, в References он указывается на оригинальном языке опубликования без изменений.

Для каждого наименования в списке литературы указываются: Ф. И. О. автора/-ов, название публикации (монографии, статьи, интернет-ресурса) в транслитерации, затем дается перевод названия публикации на английский язык в квадратных скобках. После квадратных скобок ставится точка. Затем транслитерируется название источника (для статей, разделов книг или коллективных монографий) и переводится на английский язык в квадратных скобках. Транслитерация наименования источника дается курсивом.

Выходные данные периодических изданий (том, номер, страницы) указываются через запятую с использованием общепринятых сокращений: том – vol., номер – no., выпуск – iss., часть – part, страницы – pp.

Для пособий и монографий указываются место издания, издательство, год, общее число страниц. Место издания – на английском языке, издательство – транслитерацией, использование аббревиатур и сокращений недопустимо.

Для транслитерации русского текста в латиницу следует пользоваться сайтом: <https://prcy.ru/translit/?ysclid=mhb035zxj201558999>.

6.10. В случае несоблюдения требований материалы к изданию не принимаются.

6.11. Внесение дополнений и исправлений в отправленный текст не допускается.

VII. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ DOI

7.1. Размещение статей в научном журнале является бесплатным. Плата с авторов взимается за DOI. Ответственный секретарь и заместитель главного редактора контролируют оплату DOI.

7.2. Ответственный секретарь журнала составляет отчеты об оплате DOI в утвержденной форме (приложение 4).

VIII. ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА

8.1. Члены редакционной коллегии научного журнала придерживаются стандартов редакционной этики, прилагают усилия для пресечения ее нарушения и оставляют за собой право отклонить публикацию статьи в случае нарушения указанных ниже правил.

8.2. Авторы, предоставляющие свои работы для опубликования в журнале, гарантируют, что статьи являются оригинальными (не публиковались ранее в других изданиях в их нынешней или близкой по содержанию форме), не находятся на рассмотрении в редакциях других изданий, и все возможные конфликты интересов, связанные с авторскими правами и опубликованием рассматриваемых статей, урегулированы.

8.3. В соответствии с редакционной политикой журнала недопустимы:

– использование элементов произведения другого лица без указания авторства, например рисунка, таблицы или абзаца без выражения признательности, ссылки на источник или использования кавычек. Авторы должны получить разрешение владельца авторских прав на использование элементов его произведения;

– самоплагиат: авторы должны указать, что их работа публикуется впервые. Если элементы рукописи ранее были опубликованы в другой статье, авторы обязаны сослаться на более раннюю работу, указать, в чем существенное отличие новой работы от предыдущей и вместе с тем выявить ее связь с результатами исследований и выводами, представленными в предыдущей работе. Дословное копирование собственных работ и их перефразирование неприемлемы, они могут быть использованы только как основа для новых выводов.

8.4. Редакционная коллегия журнала придерживается стандартов академической этики, защищает репутацию авторов и серьезно относится ко всем случаям плагиата. При возникновении подобных ситуаций используется система процедур, позволяющих реагировать на возможные обвинения в плагиате.

8.5. В целях обеспечения объективности члены редакционной коллегии тщательно исследуют каждый случай и рассматривают аргументы всех заинтересованных сторон. Прежде чем

предпринимать дальнейшие действия, редакция стремится получить максимально точную информацию у авторов спорной публикации или владельцев авторских прав и изучает ее. Решение редакции беспристрастно, объективно и не подвержено влиянию третьих сторон.

8.6. Редакционная коллегия журнала оставляет за собой право не реагировать на обвинения в плагиате, если обвинитель предоставляет недостоверную персональную информацию (например, представляется вымышленным именем) либо действует в неэтичной или угрожающей форме. Редакция не обязана обсуждать случаи предполагаемого плагиата с лицами, не имеющими к нему прямого отношения.

8.7. Заместитель главного редактора и главный редактор журнала привлекают к публикации авторов из других стран в соавторстве с российскими учеными и без соавторства с ними.

IX. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

9.1. Ответственность за надлежащее и своевременное представление в информационно-издательский центр очередных номеров научного журнала несет главный редактор.

9.2. В случае нарушения сроков выхода журнала вследствие невыполнения возложенных на него функций главный редактор научного журнала несет ответственность перед Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

9.3. За размещение очередных номеров научного журнала на сайте научного журнала, в базе данных РИНЦ, рассылку обязательных печатных экземпляров научных журналов в Российскую государственную библиотеку, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, а также размещение их в электронной форме на сайтах Российской государственной библиотеки <https://oek.rsl.ru> и <http://www.bookchamber.ru/> ответственность несет информационно-издательский центр.

И. о. первого проректора

И. И. Потапова

И. о. проректора по научной работе
и международной деятельности

К. А. Прошунина

Начальник
Информационно-издательского центра

В. В. Гурылева

Согласовано:
начальник юридического отдела

А. Р. Ахмедова

Приложение 1**Годовой график работы над изданием научно-технического журнала
«Инженерно-строительный вестник Прикаспия»**

<i>Номер выпуска в текущем году</i>	<i>Срок подачи материалов авторами</i>	<i>Рецензирование</i>	<i>Утверждение на заседании редколлегии</i>	<i>Допечатная подготовка</i>	<i>Выход номера</i>
№ 1	до 01.02	до 10.02	до 20.02	до 15.03	до 30.03
№ 2	до 01.05	до 10.05	до 20.05	до 15.06	до 30.06
№ 3	до 01.08	до 10.08	до 20.08	до 15.09	до 30.09
№ 4	до 01.11	до 10.11	до 20.11	до 15.12	до 30.12

Приложение 2

**Заявка на публикацию статьи в научно-техническом журнале
«Инженерно-строительный вестник Прикаспия»**

Ф. И. О. автора (авторов)	
Название статьи	
Название предполагаемого раздела журнала	
Сведения об авторе (ученая степень, звание, занимаемая должность)	
Место работы (с указанием структурного подразделения), адрес организации	
Адрес для рассылки журнала	
Контактная информация (E-mail, телефон)	

УДК 69.01

Образец оформления статьи

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

И. О. Фамилия (не более четырех авторов)

Фамилия Имя Отчество, степень, звание, должность (указать кафедру или подразделение), название организации, город, Российская Федерация, тел.: +7(XXXXXX; e-mail: xxxxxx@vgasu.vrn.ru)

Фамилия Имя Отчество, кандидат технических наук, доцент кафедры техносферной и пожарной безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Российская Федерация, тел.: +7(473)271-53-21; e-mail: xxxxxx@vgasu.vrn.ru;

Фамилия Имя Отчество, магистрант, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Российская Федерация, тел.: +7-919-237-87-84; e-mail: xxxxx@yandex.ru;

Фамилия Имя Отчество, доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Российская Федерация, тел.: +7(473)271-53-21; e-mail: xxxxxxxxx@yandex.ru

Аннотация, представляет собой краткое содержание статьи. Рассмотрены основные проблемы, связанные с Поставлена задача.... При проведении расчетов приняты некоторые допущения, в том числе.... Для достижения поставленной цели разработана модельная установка Приведено описание проведения экспериментального исследования.... Получены функциональные зависимости Сформирован вывод о

Рекомендуемый объем аннотации – 800-1000 знаков с пробелами.

Ключевые слова: 8–10 слов.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

**RESULTS OF THE EXPERIMENTAL STUDY OF THE TEMPERATURE MODE
OF COMBUSTION OF DIFFERENT MATERIALS AT THE VARIOUS HEIGHT
OF THE PREMISE**

A. P. Parshina, M. V. Parshin, V. L. Murzinov

Parshina Anastasiya Petrovna, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor the Department of Technospheric and Fire Safety, Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation, phone: +7(473)271-53-21; e-mail: xxxxxxxxx@vgasu.vrn.ru

Parshin Maxim Viktorovich, graduate student, Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation, phone: +7-919-237-87-84; e-mail: xxxxxxxxx@yandex.ru

Murzinov Valery Leonidovich, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Fire Safety, Voronezh State Technical University, Voronezh, Russian Federation, phone: +7(473)271-53-21; e-mail: xxxxxxxxx@yandex.ru

Аннотация на английском языке The basic problems of study of fires are considered in apartments. With the purpose of increase of efficiency of events on evacuation of people from building and building the initial stage of fire is considered. It contingently the necessity of receipt

of empiric reasonable values of parameters, descriptions and conformities to law of dynamics of the ...

Keywords: fire; experimental research; dynamics of temperature condition of fire; burning of paper wares; burning of wood; initial stage of fire; dangerous factors of fire.

Текст статьи.

Просьба перед отправкой сохранять текст статьи в формате Word не позднее 2007, так как в более поздних версиях при пересылке иногда возникает эффект «слипания» слов.

Текст статьи должен содержать ссылки на литературу [1, 2] в порядке ее упоминания в тексте.

Общий объем статьи – от 5 до 10 страниц. Статья должна содержать новые результаты, отражающие личный вклад авторов. Не принимаются статьи с описанием существующей ситуации и только постановкой задачи.

Таблица 1

Название таблицы

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	Наименование параметра	Значение параметра
1				
2				

В результате измерений получаем значения температуры газовой среды на определенной высоте в режиме реального времени, не искаженные за счет теплопередачи от одной пластины к другой. При этом металлические пластины выполнены из тонкой алюминиевой фольги, что позволяет утверждать, что процесс теплопередачи от газовой среды к пластине происходит с необходимой скоростью и точностью. Замеры проводятся посредством лазерного пирометра через открытое смотровое окно. Использование лазерного пирометра позволяет проводить измерения непрерывно. Адекватность предложенного метода подтверждена в работе [5]. Методика проведения измерительных процедур позволяет получить достоверные данные и максимально приблизить решение задачи к реальной картине пожара...

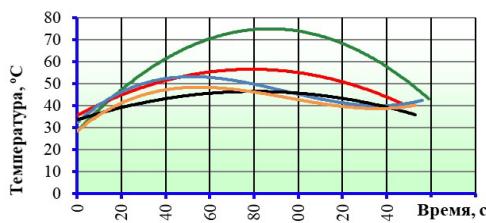


Рис. 1. Графики, описывающие динамику ... на различной высоте помещения
(иллюстрация авторов)

или

[источник: <https://goo.su/0NYlk>]

Fig. 1. Graphs describing the dynamics of ... at different room heights
(illustration by the authors)

or

[source: <https://goo.su/0NYlk>]

Заключение

Предлагаемая авторами установка для моделирования пожара в производственном помещении разработана с соблюдением масштабов типовых помещений, что позволяет свести к минимуму побочные факторы, влияющие на качество измерительных процедур. Получены зависимости, характеризующие изменение температуры в исследуемой модели

помещения на различных высотах при горении бумаги и древесины. Рассчитанный коэффициент корреляции показал, что методика проведения измерительных процедур обладает необходимой достоверностью. В результате анализа экспериментальных данных сделан вывод, что температура горения неоднородна по высоте помещения. Полученные результаты могут быть использованы для оценки обстановки на пожаре и повышения эффективности мероприятий, направленных на обеспечение безопасной эвакуации людей.

Список литературы

1. Колодяжный С. А. Математическая модель для определения критического времени эвакуации при пожаре / С. А. Колодяжный // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2014. – № 3 (35). – С. 122–138.
2. Паршина А. П. Методика проведения экспериментального исследования динамики температуры газовой среды при пожаре / А. П. Паршина, М. В. Паршин, В. Л. Мурзинов // Новые технологии и проблемы технических наук : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции, г. Красноярск, 6 ноября 2014 года. – Красноярск : Инновационный центр развития образования и науки, 2014. – С. 131–136.
3. Кошмаров Ю. А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении : учебное пособие / Ю. А. Кошмаров. – Москва : Академия ГПС МВД России, 2000. – 118 с.

References

1. Kolodyazhnyy S. A. Matematicheskaya model dlya opredeleniya kriticheskogo vremeni evakuatsii pri pozhare [Mathematical model for determining the critical evacuation time during a fire]. *Nauchnyy vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo arkhitekturno-stroitel'nogo universiteta. Stroitelstvo i arkhitektura* [Scientific Bulletin of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture]. 2014. No. 3 (35). Pp. 122–138.
2. Parshina A. P., Parshin M. V., Murzinov V. L. Metodika provedeniya eksperimental'nogo issledovaniya dinamiki temperatury gazovoy sredy pri pozhare [Methodology for conducting an experimental study of the dynamics of the temperature of the gas environment during a fire]. *Novie tekhnologii i problemy tekhnicheskikh nauk : sbornik nauchnykh trudov po itogam Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, g. Krasnoyarsk, 06 noyabrya 2014 goda* [New technologies and problems of technical sciences: collection of scientific papers following the results of the International scientific and practical conference, Krasnoyarsk, November 6, 2014]. Krasnoyarsk : Innovatsionnyy tsentr razvitiya obrazovaniya i nauki, 2014. Pp. 131–136.
3. Koshmarov Yu. A. *Prognozirovaniye opasnykh faktorov pozhara v pomeshchenii* [Forecasting hazardous fire factors in a room: a tutorial]. Moscow : Akademiya GPS MVD Rossii, 2000. 118 p.

Приложение 4

**Отчет об оплате DOI в научно-техническом журнале
«Инженерно-строительный вестник Прикаспия»
(начиная с № 2 (36) 2021 г.)**

№ п/п	Ф. И. О автора	Сумма оплаты, руб.
1.	Иванов И. И.	300,0 квитанция прилагается

Ответственный секретарь

(подпись)

(Ф. И. О.)