



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»  
Институт строительства, архитектуры и искусства  
кафедра Строительного производства



готовит к выпуску в 2019 году межвузовский сборник научных трудов

## «Строительные материалы, конструкции и технологии 21 века», посвященный 85-летию «МГТУ им. Г.И. Носова».

сборник включает материалы по ряду вопросов:

- история развития строительной отрасли;
- технологии и материалы в строительной отрасли;
- проблемы современного строительства;
- теория и методика преподавания строительных направлений подготовки в 21 веке;
- современные строительные конструкции;
- диагностика состояния строительных конструкций;
- применение информационных технологий в строительстве, архитектуре и дизайне;
- проблемы экологии в современном строительстве;
- проблемы экономики в современном строительстве.

Возможно расширение круга вопросов по результатам заявок.

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас и *студентов под вашим руководством* опубликовать статьи в сборнике «Строительные материалы, конструкции и технологии 21 века», посвященном 85-летию «МГТУ им. Г.И. Носова».

Материалы для публикации принимаются до **30 сентября 2019 г.** в электронном виде (с пометкой «В сборник трудов») на **e-mail: [permyakov.1965@mail.ru](mailto:permyakov.1965@mail.ru)** заведующему кафедрой строительного производства, тел. каф. +7(3519) 20-59-04.

К участию приглашаются научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты, магистранты, обучающиеся по направлениям бакалавриата, профильные специалисты.

Публикация статей - **бесплатная**. Сборник впоследствии регистрируется в системе elibrary.ru и включается в **РИНЦ**. Аналог сборника по запросу рассылается авторам в электронном виде в формате **PDF** на электронную почту. По предварительной заявке автора, на указанный почтовый адрес высылается один экземпляр печатного издания сборника (форма предварительной заявки в Приложении 3). Издание сборника запланировано на 2019 г.

Просим обратить внимание, что материалы сборника публикуются в авторской редакции!

Каждый автор может подать для публикации не более 3-х статей.

### Требования к оформлению оригинал-макета статьи

К публикации принимаются статьи, оформленные в соответствии с требованиями:

- статьи принимаются в формате файлов doc или docx (возможна Zip или Rar архивация при большом объеме файла), объем файла не должен превышать **20 мб.**;
- имя файла со статьей должно выглядеть следующим образом: **Пермяков\_статья.doc.**;
- к публикации принимаются статьи объемом от 3 до 10 страниц формата А5 (148x210), включая иллюстративный материал;
- для набора текста, формул и таблиц необходимо использовать редактор MS Word;
- поля: верхнее – 1,5 см, левое, правое, нижнее – 2 см. Шрифт: Times New Roman, кегль – 10, межстрочный интервал – 1,0. Выравнивание по ширине. Абзацный отступ: 1,25 см., ориентация листа – вертикальная;
- все рисунки и таблицы, приведенные в тексте статьи, должны быть подписаны и пронумерованы, в тексте на них должны быть даны ссылки;
- название статьи – **ЗАГЛАВНЫМИ** буквами по центру строки; шрифт: **жирный**;



Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2018 г. № 229 "Об утверждении Положения о государственном природном биосферном заповеднике "Брянский лес"// Российская газета. 28 июня 2018 г.

О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 02.08.2019 г. №259-ФЗ// Собрание законодательства. – 2019. - № 31, (2 август.). – С. 16944 – 16965 (ст. 4418).

#### **Нормативно-технические документы**

*Заглавие нормативно-технического документа: сведения, относящиеся к заглавию, обозначения ранее действующего документа, дата введения. – Год издания. – Объем.*

#### **Пример:**

ГОСТ 7.9 – 77. Реферат и аннотация. – М.: Изд-во стандартов, 1981. – 6 с.

#### **Авторские свидетельства, патенты**

#### **Пример:**

Соколов Н.М., Стрельцов С.Б., Худяков В.В., Шабаев А.И., Соколов В.Н. Орудие для противозерозионной обработки почвы // Патент РФ № 26122111. Патентообладатель ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока». 2017. Бюл. № 45.

А.с. 1007970 СССР, МПК В 25 J 15/00. Устройство для захвата деталей/ Ваулин В.С., Калов В.К. (СССР). 3350585/25-08; заявлено 23.11.81; опубл. 30.03.83, Бюл. 12. С. 2.

#### **Книги, монографии**

*Автор. Заглавие: сведения, относящиеся к заглавию (см. на титуле) / сведения об ответственности (авторы); последующие сведения об ответственности (редакторы, переводчики, коллективы). – Сведения об издании (информация о переиздании, номер издания). – Место издания: Издательство, Год издания. – Объем. – (Серия).*

#### **Пример:**

Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1930-е годы: монография / В.В. Филатов. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. -261с.

Шенцова О. М., Усатая Т. В., Краснова Т. В. Эргономика и предметное наполнение архитектурной среды. учеб. пособие Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017.-147 с.

Leatherbarrow D. Architecture's unscripted performance//Performative architecture: Beyond instrumentality / Branko Kolarevic and Ali Malkawi. – New York: Spoon Press, 2005. 576.

#### **Статьи из журналов**

*Автор(ы) (указываются все авторы). Заглавие статьи: сведения, относящиеся к заглавию // Название журнала. Год выпуска. Номер выпуска. Страницы.*

#### **Пример:**

Воронин К.М., Гаркави М.С., Пермяков М.Б., Кришан А.Л., Матвеев В.Г., Федосихин В.С., Чикота С.И., Голяк С.А. Научные исследования, инновации в строительстве и инженерных коммуникациях в третьем тысячелетии//Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2009. – № 2. – С. 49–50

Чукин М.В., Колокольцев В.М., Гун Г.С., Салганик В.М., Платов С.И. Научная деятельность ГОУ ВПО «МГТУ» в условиях развития нанотехнологий// Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2009.-№2.- С.55-59

#### **Статьи из электронных журналов**

#### **Пример:**

Коновец Л.Н., Безрукова Н.П., Лопатина Т.Н. Информационные образовательные ресурсы для системы повышения квалификации и переподготовки // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27861> (дата обращения: чч.мм.гггг).

Shentsova O. M. et al. Modelling students' creativity development in practice of higher education in Russia //Indian Journal of Science and Technology. – 2016. – Т. 9. – №. 29. – С. 95393-95393. ; URL: <http://www.indjst.org/index.php/indjst/issue/view/6917> (дата обращения: чч.мм.гггг). DOI: 10.17485 / ijst / 2016 / v9i29 / 95393

#### ***Описание англоязычных журналов, сборников***

*Last Name, First Name. Article Title. Journal Name, Year Published, Volume Number, Issue Number, Page Numbers.*

#### **Пример:**

Kaplin V.V., Uglov S. R., Bulaev O.F., Goncharov V.J., Voronin A.A., Piestrup M.A. Tunable, monochromatic x rays using the internal beam of a betatron. Applied Physics Letters. 2002. vol. 80. no. 18. P. 3427-3429.

Krasnova T V and Permyakov M B Creation of comfortable environment of Ural cities by means of landscape architecture In the collection: Innovations in science ways of development materials of the X all-Russian scientific-practical conference (Cheboksary 26.12.2018). 2019.P. 18-21

Pyin A., Permyakov M., Andreyev V., and Krasnova T. Regularities of changes in material properties for some polymer-concrete ratios //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2019. – Т. 110. – С. 01009; URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911001009>

#### ***Материалы конференций***

#### **Пример:**

Permyakov M., Pyin. A, Andreyev V., Voronin K. and Krasnova T. Assessment of reliability and accident risk for industrial buildings// MATEC Web of Conferences VI International Scientific Conference “Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education” (IPICSE-2018) Volume 251, 2018, DOI: 10.1051 / matecconf / 201825102007

Пермяков М. Б., Краснова Т. В., Дорофеев А. В. Аддитивные технологии в строительстве и дизайне архитектурной среды: настоящее и будущее //Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2018. – Т. 9. – №. 2. – С. 2-5.

#### ***Интернет-документы***

#### **Пример:**

Воробьев А.Е., Махамат Тахир Мусса Махамат, Воробьев К.А. Основы предотвращения чрезвычайных ситуаций на магистральных нефтепроводах Республики Чад // Вестник Евразийской науки. 2018. №1. [Электронный ресурс]. URL: <https://esj.today/PDF/23NZVN118.pdf> (дата обращения: чч.мм.гггг).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖАЮ  
Первый проректор/ проректор  
по научной и инновационной работе

(подпись, инициалы и фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ о возможности открытого опубликования

Научной статьи «.....»  
авторов: .....

(наименование материалов, подлежащих экспертизе)

Руководитель-эксперт

(наименование должностей с указанием государственного органа или организации, инициалы и фамилия членов комиссии)

в период с  
научной  
статьи

по

провел экспертизу

«.....»

авторы: .....

(наименование материалов, подлежащих экспертизе)

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную тайну, и возможности (невозможности) их открытого опубликования.

Руководствуясь Законом Российской Федерации «О государственной тайне», Перечнем сведений, отнесённых к государственной тайне, утверждённым Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, а также Перечнем сведений,

подлежащих засекречиванию| Министерства образования и науки Российской Федерации  
(наименование государственного органа или организации)

утверждённым приказом МОиН от 10.11.2014 №36  
(наименование государственного органа или организации, дата и номер приказа)

Руководитель – эксперт установил:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции

(наименование государственного органа или организации, проводящего экспертизу)

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах  
научной статьи «.....»  
авторов: .....

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не подпадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (статья 5 Закона Российской Федерации «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесённых к государственной тайне, утверждённому Указом президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, не подлежат засекречиванию и данные материалы могут быть открыто опубликованы.

Руководитель-эксперт:

(подпись, инициалы и фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рег. № \_\_\_\_\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**ЗАЯВКА НА ЭКЗЕМПЛЯР ПЕЧАТНОГО ИЗДАНИЯ СБОРНИКА СТАТЕЙ**

Фамилия, имя, отчество автора (соавторов)	
Название статьи	
Название раздела	
Место работы/учебы	
Почтовый адрес для отправки авторского экземпляра сборника	
Контактный телефон	
E-mail	