

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ОМСКИЙ ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ  
им. С.Л. Соболева СО РАН  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHARLOTTE, USA  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
ХМЕЛЬНИЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПГАУ

XXIV Международная  
научно-техническая конференция

## ИНФОРМАЦИОННО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

(МК-31-20)

Сборнику присваивается **ISBN**  
и он будет размещен в **РИНЦ**  
(договор № 760-03/2017К от 31/3/2017)

Август 2020



Пенза

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо направить в МНИЦ в срок до **31 августа 2020** г. следующие материалы:

1. Текст статьи; 2. Заявку на участие (см. форму);
3. Копию платежного документа;

#### Информация к оформлению:

- а)\* Название;
- б)\* Сведения об авторе (авторах):
  - фамилию, имя, отчество автора (авторов) полностью;
  - место работы автора (авторов);
  - контактная информация (e-mail) автора (авторов).
- в)\* Аннотация;
- г)\* Ключевые слова;
- д) Тематический рубрикатор: УДК либо другие библиотечно-библиографические классификационные и предметные индексы;
- е) Библиографический список литературы (только на языке оригинала)
  - \* - Приводится на русском и английском языках.

#### Как это можно сделать:

1. Воспользоваться системой электронной регистрации на нашем сайте <http://mnic-penza.ru>;
2. Выслать материалы по электронной почте [mnic-penza@mail.ru](mailto:mnic-penza@mail.ru), [mnic@pgau.ru](mailto:mnic@pgau.ru)

**ОФОРМИТЕ, ОПЛАТИТЕ И ВЫШЛИТЕ  
В МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР (ПО E-MAIL: MNIC-  
PENZA@MAIL.RU, MNIC@PGAU.RU ИЛИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ  
ФОРМУ РЕГИСТРАЦИИ ON-LINE**

#### Заявка на участие в конференции

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Адрес рабочий и домашний	
Телефон раб.и дом.	
Участие (очное, заочное)	
E-mail	
№ квитанции почтового или банковского перевода, сумма	
Тема доклада	
Шифр мероприятия	
Организация (полное наименование), адрес	
Сборник (электрон, печатн.) Кол-во	
Сертификат участника конференции (Электронный, печатный)	

Участвуя в конференциях и коллективных монографиях и публикуя статьи, Вы даете согласие на обработку Ваших персональных данных.

### ВНИМАНИЕ!

Для участия в конференции с целью возмещения организационных расходов перечислить на КПП 583401001 ИНН 5834001770 УФК по Пензенской области г. Пенза (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ л/сч № 20556X06830) отделение Пенза г. Пенза р/сч № 4050181005652000002 БИК 045655001 КБК 00000000000000000130, код ОКТМО 56701000 или на номер карты Сбербанка **4276 4800 1975 8013** взнос в сумме **531 руб.** (за одну публикацию в сборнике статей в электронном виде) с обязательным указанием «за участие в конференции **МК-31-20**» и фамилии участника не позднее **31 августа 2020** г. Стоимость печатного сборника статей по заказу дополнительно **345 руб.** Для участников стран ближнего зарубежья стоимость абонемента **531 руб.**, сборника дополнительно **595 руб.** (учитывая пересылку). В платежном поручении указать «НДС в том числе».

За каждую страницу публикации объемом более **5 стр.** стоимость взноса увеличивается на **100 руб.**

Стоимость сертификата в электронном виде без почтовой пересылки – **100 руб.**

Стоимость печатного сертификата с отправкой по адресу – **150 руб.**

### ВНИМАНИЕ!

• Статьи, заявки и перечисленные средства должны поступить в МНИЦ не позднее **31 августа 2020** г.

• **Без предварительной оплаты материалы не публикуются!**

• При условии оплаты оргвзноса все изданные к конференции материалы будут высланы по указанным Вами адресам в **сентябре 2020** г. Электронная версия сборника будет выставлена на сайте.

• **Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.**

• После отправки материалов по E-mail в течение 2-х суток Вы должны получить сообщение «*Материалы получены*», в противном случае повторите отправку или позвоните, в случае регистрации **on-line** такого ответа не будет.

**Внимание!** Участвуя в конференциях и коллективных монографиях и публикуя статьи, Вы даете согласие на обработку Ваших персональных данных и включение в РИНЦ.

440014, г. Пенза ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, МНИЦ,

• Ответственный за проведение конференции

**Галиуллина Елена Александровна**

Тел./факс: (841-2) 62-90-60, Тел.сот.+79674 42-60-42

E-mail: [mnic-penza@mail.ru](mailto:mnic-penza@mail.ru), [mnic@pgau.ru](mailto:mnic@pgau.ru)

Адрес сайта: <http://mnic-penza.ru>

*Заранее благодарим за проявленный интерес!*

## Основные вопросы конференции:

- Информационные технологии в математическом моделировании научно-технических и социально-экономических задач;
- Информационные технологии в решении естественнонаучных, технологических, медицинских и гуманитарных проблем;
- Вычислительные системы в решении математических и инженерных задач жизнедеятельности общества;
- Детерминированные и вероятностные модели процессов и объектов в научно-технических, социально-экономических и гуманитарных системах;
- Информационные технологии и методологические проблемы образования;
- Опыт использования информационных технологий в различных областях человеческой деятельности.

## Оргкомитет

**А.Н. Кошев** – д.х.н., профессор Пензенского ГУАС;

**В.А. Топчий** – директор Омского филиала института математики им. С.Л. Соболева, д.ф.-м.н., профессор (г. Омск);

**В.В. Кузина** – к.т.н., доцент Пензенского ГУАС;

**M.V. Klibanov** – doctor of mathematic, professor Of University of North Carolina at Charlotte;

**А.М. Данилов** – д.т.н., профессор Пензенского ГУАС;

**И.Ф. Сухов** – к.т.н., доцент Пензенского ГУАС.

## ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

- объем **5 страниц**;
- формат текста: MS Word – 95-2003 или **совместимые**;
- формат страницы: А4 (210×297 мм); поля: 20 мм – сверху, справа, слева; 25 мм – снизу; шрифт: размер (кегель) – 14 пт.; тип – Times New Roman. В тексте допускаются рисунки, таблицы – не более 2.
- В левом верхнем углу первой страницы укажите шифр мероприятия – **МК-31-20**, затем **УДК**. **НАЗВАНИЕ** печатается прописными буквами жирным шрифтом. Ниже через интервал строчными буквами – **инициалы и фамилия автора(ов)**. Далее через интервал – полное **название организации, город и страна**. Затем **аннотация** и **ключевые слова** (не более 10). После отступа следует текст, печатаемый через **полуторный интервал**.
- **рисунки** следует выполнять размерами не менее 60×60 мм и не более 110×170 мм в формате \*.jpg, \*.bmp. и др. **чёрно-белыми**. Рисунки и схемы, созданные средствами Word, необходимо **сгруппировать**.
- **списки** следует нумеровать и маркировать **вручную** во избежание утраты нумерации и маркеров при форматировании текста;
- в электронном варианте **каждая статья** должна быть в **отдельном** файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые три слова названия статьи, например: «Иванов\_Проблемы\_реализации\_стратегии.doc». **Заявку** также следует размещать в **отдельном** файле с указанием в его имени фамилии первого автора и слова «Заявка», например: «Иванов.Заявка.doc».

Образец:

МК 31-20  
УДК 656.11

### РОЛЬ ОБЩЕДОСТУПНЫХ БИБЛИОТЕК В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРОСВЕЩЕНИИ ЧИТАТЕЛЕЙ

Е.Н. Балашова, К.Г. Божевольнова

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет  
имени Г.Р. Державина», г. Тамбов, Россия

В статье характеризуется актуальность экологического просвещения на современном этапе, раскрываются роль и возможности общедоступных библиотек в данном процессе. Рассматривается нормативная база, которой необходимо руководствоваться в процессе организации работы по экологическому воспитанию. Характеризуются задачи и направления экологического просвещения пользователей общедоступных библиотек. Раскрывается опыт деятельности библиотек по экологическому просвещению.

Ключевые слова: экология, экологическое воспитание, экологическое просвещение, общедоступная библиотека, обслуживание пользователей библиотеки

В настоящее время одной из наиболее острых является глобальная проблема загрязнения окружающей среды. Вопросы ее защиты регулярно поднимаются на высшем уровне, издаются ..

1. Булычева А.А. Экологическое образование и воспитание в библиотеке / Булычева А.А. // Научное обозрение. – 2018. -№2. – С. 5

5. Криворотенко С.Н. Эколога-просветительская деятельность библиотек как основа формирования экологической культуры / Криворотенко С.Н., Шестоков Н.Р. // Культура и время перемен. – 2018. – №2. – С. 16.

### THE ROLE OF PUBLIC LIBRARIES IN ENVIRONMENTAL EDUCATION OF READERS

E. N. Balashov, K. G. Bogevolnov

Tambov state University named after G. R. Derzhavin,  
Tambov, Russia

The article describes the relevance of environmental education at the present stage, reveals the role and capabilities of public libraries in this process. The regulatory framework, which should be guided in the process of organizing work on environmental education, is considered. The tasks and directions of environmental education of users of public libraries are characterized. The experience of libraries in environmental education is revealed.

**Keywords:** ecology, ecological education, ecological and legal education, public library, library user service.

**Уважаемый участник!**  
Для постоянного получения новой информации о мероприятиях МНИЦ нужно зарегистрироваться на сайте <http://mnic-penza.ru>