



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет»
Научно-образовательный центр «Каспийская высшая школа перевода», АГУ
ООО «Траст Поинт», г. Астрахань
1С-Рарус, г. Астрахань

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас к участию во Всероссийской научно-практической конференции
**«Перспективы и возможности использования цифровых технологий
в науке, образовании и управлении»**,
которая будет проводиться в Астраханском государственном университете

21 – 23 апреля 2022 г.

Цели конференции: обмен опытом, научно-методическими разработками и лучшими практиками различных организаций, в областях использования цифровых технологий, создания и применения инновационных технических и программных средств, методики преподавания информатики и ИКТ.

Программа конференции включает пленарное заседание, работу в секциях по направлениям:

1. Цифровые технологии в науке.
2. Цифровые технологии в образовании.
3. Цифровые технологии в управлении.
4. Цифровые технологии как средство разработки программного обеспечения.
5. Цифровые технологии в проектной деятельности.

Формы участия: очная, заочная, дистанционная. Обращаем Ваше внимание, что в случае ухудшения эпидемиологической обстановки в регионе возможно проведение конференции только в дистанционном формате.

Официальный язык конференции: *русский*.

Публикация материалов

По результатам работы конференции планируется издание сборника научных материалов с присвоением индексов УДК, ББК и ISBN. Сборник будет размещен в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Стоимость публикации составляет **1200** рублей за 3 – 5 страниц текста статьи. По желанию авторов статей, которые принимают очное или дистанционное участие в конференции, могут быть выданы сертификаты участников.

Порядок регистрации и приема статей к публикации

Для участия в конференции необходимо:

1. **Пройти регистрацию на сайте <https://leader-id.ru/events/263672>.** Регистрация включает в себя заполнение анкеты участника. Анкета заполняется на каждого соавтора отдельно.
2. **Отправить текст статьи для публикации по ссылке <https://asu.edu.ru/asuconf2022>.** Текст статьи загружается в электронном виде следующим образом: имя файла – «s.Фамилия автора». Например, «s.Петров».
3. После успешного прохождения регистрации следует процесс **принятия решения о включении статьи в сборник научных материалов.**
4. **Оплата осуществляется после принятия статьи к публикации.** Файлу с квитанцией об оплате присвойте имя – «к.Фамилия автора». Например, «к.Петров». Файл с квитанцией необходимо загрузить по ссылке <https://asu.edu.ru/asuconf2022>.

Отправкой статьи и заполненной регистрационной формой авторы подтверждают свое согласие на обработку персональных данных авторов работы в соответствии со статьей 9 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ.

Нарушение правил заполнения регистрационной формы, а также неполное представление предусмотренных материалов, приведет к тому, что заявка на участие в конференции рассматриваться не будет.

Сроки регистрации и приема статей к публикации

Анкеты участников и тексты статей принимаются **до 27 марта 2022 г. включительно.**
Решение о принятии статьи к публикации осуществляется **до 3 апреля 2022 г. включительно.**

Копия документа об оплате принимается **до 10 апреля 2022 г. включительно.**

Требования к оформлению материалов

К публикации принимаются статьи объемом от 3 до 5 страниц, включая библиографический список. **Оригинальность текста, оцененная в системе <http://www.antiplagiat.ru>, должна быть не менее 70%.**

Формат страницы А4. Поля – 20 мм; междустрочный интервал – одинарный; отступ первой строки – 1,25.

На первой странице, вверху, на русском языке – название статьи прописными полужирными буквами, без переносов, выравнивание по центру. Шрифт: Times New Roman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Через 1,5 интервал – инициалы и фамилии авторов, строчными буквами, выравнивание по центру. Шрифт: Times New Roman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12, курсив.

Через 1,5 интервал – полное название организации, e-mail, строчными буквами, выравнивание по центру. Шрифт: Times New Roman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12, курсив.

Через 1,5 интервал – аннотация (не более 300 знаков) и перечень ключевых слов (5 - 10), строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: Times New Roman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Далее на английском языке следует представить название статьи, инициалы и фамилии авторов, название организации, e-mail, аннотацию, ключевые слова.

Через 1,5 интервал – текст статьи на русском языке, строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: Times New Roman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Текст статьи должен быть структурирован и включать следующие разделы: Введение, Основная часть (может быть представлена в виде нескольких разделов, характерных для предметной области), Заключение, Библиографический список.

Статья должна быть оформлена в виде единого файла: таблицы и иллюстрации должны быть вставлены в текст. Все таблицы и рисунки должны быть пронумерованы, снабжены названиями; расположены после первого упоминания в тексте. Изображения на рисунках должны быть хорошо различимы. **Не используйте** для вставки формул редактор Microsoft Equation 3.0. Ссылки на источники в библиографическом списке даются с использованием квадратных скобок, в которых указываются номера источников.

Список используемых в статье источников приводится после текста через 1 интервал под названием «Библиографический список» в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 –2008. Порядок следования источников в библиографическом списке – по алфавиту. Библиографический список составляется на русском языке, строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: Times New Roman, стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Материалы должны быть подготовлены в текстовом редакторе Microsoft Word (в формате *.docx), тщательно выверены и отредактированы.

Не допускается использование разреженного или уплотненного межсимвольного интервала, применение страниц с альбомной ориентацией.

По всем интересующим Вас вопросам обращайтесь по e-mail: asu.conf.2022@mail.ru.

В теме письма указать: конференция АГУ, 2022, свой город.

**Или по тел.: 89275886081, Черкасова Валентина Андреевна,
по e-mail: katy_141997@bk.ru, Ивашиненко Екатерина Александровна.**

Официальная страница конференции <https://asu.edu.ru/asuconf2022>.

Пример оформления текста

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СРЕДЫ ANYLOGIC ДЛЯ АНАЛИЗА РАЗНЫХ ТИПОВ ДОСТАВКИ ТОВАРОВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СУПЕРМАРКЕТ

И.И. Иванов

Астраханский государственный университет, Ivanov@mail.ru

Аннотация. В работе рассмотрены особенности использования принципов имитационного моделирования среды AnyLogic для анализа разных типов доставки товаров в специализированный супермаркет...

Ключевые слова: имитационное моделирование, AnyLogic, принципы имитационного моделирования, цепочки поставок.

USING THE PRINCIPLES OF SIMULATION OF THE ANYLOGIC ENVIRONMENT TO ANALYZE DIFFERENT TYPES OF GOODS DELIVERY TO A SPECIALIZED SUPERMARKET

I.I. Ivanov

Astrakhan State University, Ivanov@mail.ru

Annotation. The paper considers the features of using the simulation modeling of the AnyLogic environment for the analysis of different types of delivery of goods in a specialized supermarket ...

Keyword: simulation modeling, AnyLogic, principles of simulation modeling, supply chains.

Введение. В индустриально развитых странах имитационная модель – обычная составная часть проектов по созданию новых или оптимизации существующих логистических сетей [3]...

Основная часть. Целью моделирования является необходимость минимизировать затраты на доставку товара в специализированный супермаркет. Для создания имитационной модели доставки товаров был использован программный продукт AnyLogic.

Модель имеет несколько интерфейсов: интерфейс для отображения анимации; интерфейс, содержащий статистику по результатам экспериментов; а также интерфейс пользователя, где он устанавливает входные параметры модели...

Результаты тестирования модели представлены на Рис. 1.



Рис. 1. Результаты тестирования модели

В качестве материала для анализа были взяты данные, представленные в Таблице 1...

Таблица 1.

Данные для анализа

Транспортные расходы	Содержание ТЗ	Стоимость аренды	...
1507 млн. р.	1000 млн. р.	801 млн. р.	...
...

Расчет текущего значения осуществлялся по формуле $t_k = \frac{a_k + m_k}{b_k + 2}$. Согласно полученным данным можно сделать следующие выводы...

Заключение. Использование принципов имитационного моделирования среды AnyLogic ...

Библиографический список

1. Каталевский, Д.Ю. Основы имитационного моделирования и системного анализа в управлении: учебное пособие; 2-е изд., перераб. и доп. / Д.Ю. Каталевский. — М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2015. С. 86-89.
2. Куприяшкин, А.Г. Основы моделирования систем: учеб. Пособие / А.Г. Куприяшкин; Норильский индустр. ин-т. – Норильск: НИИ. – 2015. – 135 с. URL: https://www.anylogic.ru/upload/pdf/osnovi_modelirovania_sistem.pdf (дата обращения 23.01.2022).
3. Сулов С. А. Имитационная модель – уже вполне обычная составная часть логистики //Логистика. 2012. № 2.