



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»
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
IS-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 – «k.Фамилия автора». Например, «k.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, сверху, 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.

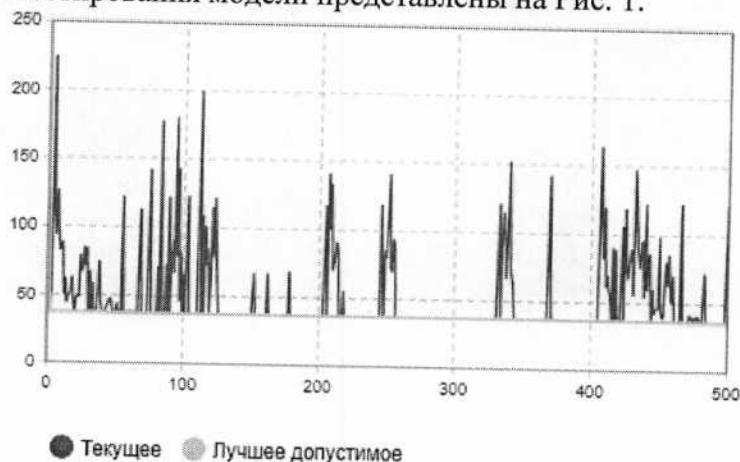


Рис. 1. Результаты тестирования модели

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

1...

Таблица 1.

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. Суслов С. А. Имитационная модель – уже вполне обычная составная часть логистики //Логистика. 2012. № 2.