



---

**ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»**

**Институт дизайна и технологий**

156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17, каб. 235,

тел. (4942) 49-80-30 (доб. 1133)

---

**Информационное письмо**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции  
**«Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»**

Работа конференции состоится в очно-дистанционном формате **23-24 марта 2023 г.** и организована по следующим направлениям:

**Секция 1. Дизайн объектов предметной среды. Технологии дизайн-мышления.**

**Секция 2. Современные технологии, технологические процессы и перспективные материалы в различных отраслях промышленности.**

**Секция 3. Потребительские свойства, качество и конкурентоспособность товаров.**

**Секция 4. Аспекты ресурсосберегающих технологий. Экологические проблемы и безопасность в техносфере.**

Участниками конференции могут стать **преподаватели, научные работники, докторанты, аспиранты, магистранты, студенты бакалавриата и соискатели.**

По итогам конференции планируется издание **электронного** сборника статей, который будет размещен в **базе данных РИНЦ**. К публикации принимаются оригинальные исследования в виде статей, ранее не опубликованных в других изданиях (оригинальность – **не менее 75 %**). Оргкомитет оставляет за собой право отклонить доклады, не соответствующие тематике конференции и оформленные не в соответствии с требованиями. Один автор может участвовать не более чем в **двух** статьях. Участникам, выступающим очно с докладом, будут выданы электронные сертификаты.

Для публикации в сборнике необходимо в срок **до 28 февраля 2023 г.** направить в оргкомитет куратору конференции: статью, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 1), регистрационную форму (Приложение 2) и согласие на каждого автора (соавтора) статьи (Приложение 3).

Статью и регистрационную форму необходимо направить по электронной почте [idt.ksu@mail.ru](mailto:idt.ksu@mail.ru). Оригинал согласия необходимо направить по адресу **156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17, каб. 235 (КГУ, институт дизайна и технологий)**. Допускается вместо оригинала согласия отправить цветной скан согласия по указанной электронной почте вместе со статьей и регистрационной формой.

**Председатель оргкомитета:** директор института дизайна и технологий, кандидат технических наук, доцент Шорохов Сергей Александрович.

**Куратор конференции:** заместитель директора по научной работе института дизайна и технологий, кандидат технических наук, доцент Лебедева Татьяна Викторовна.

Телефон для контакта: 8(4942)49-80-30 (доб. 1133)

Электронная почта: [idt.ksu@mail.ru](mailto:idt.ksu@mail.ru)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

<b>Общие требования</b>	<p>Формат статьи: *.doc, *.docx (без архивирования)          Редактор: Microsoft Word (до 2016 версии включительно)          Объем статьи: 3-4 страницы (включая иллюстрации и таблицы)</p>
<b>Параметры страницы и текста</b>	<p>Формат страницы: А4          Размер полей: 2,0 см с каждой стороны          Интервал: одинарный          Абзацный отступ: 1,25 см          Гарнитура: TimesNewRoman          Размер кегля: основной текст – 14 пт, аннотация и ключевые слова – 12 пт          Выравнивание: УДК – слева; Ф.И.О. авторов, наименование организации – справа; название статьи – по центру; основной текст – по ширине          Автоматический перенос, запрет висячих строк, без табуляций</p>
<b>Структура публикации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Фамилия, имя, отчество авторов</li> <li>➤ Город, полное название организации (место работы или учебы)</li> <li>➤ Адрес электронной почты для каждого автора</li> <li>➤ Индекс УДК</li> <li>➤ Название статьи (сокращения в названии недопустимы)</li> <li>➤ Аннотация, представляющая краткое содержание статьи, описание основных результатов</li> <li>➤ Ключевые слова через точку с запятой (4–10 слов или словосочетаний, несущих в тексте основную смысловую нагрузку)</li> <li>➤ ФИО авторов, название организации, название статьи, аннотация и ключевые слова на английском языке</li> <li>➤ Текст статьи</li> <li>➤ Библиографический список</li> </ul>
<b>Литература</b>	<p>Ссылки на литературу даются по тексту статьи в квадратных скобках.          Литература указывается в конце статьи в виде библиографического списка в порядке цитирования ее в тексте статьи и оформляется по <b>ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»</b>.  <u>Убедительная просьба, внимательно и аккуратно составлять библиографический список</u></p>
<b>Иллюстрации</b>	<p>Формат рисунков: jpeg.          Формат диаграмм: Excel.          Формат графиков: jpeg или Excel.          Иллюстрации помещаются в текст статьи после ссылки на них, в подрисуночной подписи указывается номер и название рисунка (по центру).          Все элементы иллюстраций должны быть сгруппированы</p>
<b>Таблицы</b>	<p>Формат: Word.          Таблицы помещаются в текст статьи после ссылки на них, над таблицей указывается номер таблицы (справа) и ее название (по центру)</p>
<b>Формулы</b>	<p>Редактор: Microsoft Equation.          Между текстом и формулой необходимо оставлять пустую строку</p>
<b>Наименование файлов</b>	<p>Наименование файла со статьей: Фамилия первого автора_статья          Наименование файла с заявкой: Фамилия первого автора_заявка</p>

**В. В. Афанасьев<sup>1</sup>, М. А. Суворова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова  
*v.afanasyv@mail.ru*

<sup>2</sup> Ярославский государственный педагогический университет  
им. К.Д. Ушинского  
*m.suvorova@yspu.org*

УДК 519.65

## **ВЕРОЯТНОСТЬ НА ЗАДАЧАХ С «НЕСИММЕТРИЧНЫМИ» МОНЕТАМИ**

*В статье рассматриваются примеры задач с вероятностными играми, объектом в которых выступает «несимметричная» монета. Для определения оптимальных стратегий в играх используются основные характеристики дискретных случайных величин. Для наглядной оценки выигрышной стратегии используется моделирование методом Монте-Карло.*

**Ключевые слова:** *вероятность; вероятностные игры; «несимметричная» монета; метод Монте-Карло.*

**V. V. Afanasiev<sup>1</sup>, M. A. Suvorova<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Yaroslavl State University

<sup>2</sup> Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky

## **THE PROBABILITY OF THE PROBLEMS WITH “UNBALANCED” COINS**

*This article discusses examples of problems with probabilistic games, in which the object appears “unbalanced” coin. To determine the optimal strategies in the game uses the basic characteristics of discrete random variables. For visual evaluation of a winning strategy using Monte Carlo simulation method.*

**Keywords:** *probability; probabilistic games; “unbalanced” coin; Monte Carlo method.*

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1].

### **Список источников**

1. Афанасьев В. В., Суворова М.А. Школьникам о вероятности в играх. Введение в теорию вероятностей для учащихся 8–11 классов. Ярославль: Академия развития, 2006. 192 с.
2. Супермодный деним – лучшие новинки джинсовой одежды // Информационный портал «News in time». URL: <https://news-intime.ru/modnyj-denim-foto-trendy/> (дата обращения: 17.02.2020).
3. Удлер Е. М. Некоторые аспекты тентовой терминологии // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2017. № 4 (42). С. 196–203.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**  
участника Всероссийской научно-практической конференции  
«Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»

<b>Название статьи:</b>					
<b>Номер и название секции:</b>					
Фамилия, имя, отчество*	Должность	Ученая степень, ученое звание	Полное наименование организации, подразделения	Форма участия (очно с докладом / очно без доклада / заочно)	Адрес электронной почты, контактный телефон
1.					
2.					
...					

\* Отметить знаком «\*» автора, с которым следует вести переписку.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

И.о. проректора по научной  
работе Костромского  
государственного университета  
В. В. Груздеву

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_,  
(должность, место работы)

прошу Вас опубликовать мою статью «\_\_\_\_\_»

в сборнике статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции  
«Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий» (Кострома, 23-  
24 марта 2023 г.).

(название сборника)

Данным письмом я также:

1) даю свое согласие на редактирование моей статьи «\_\_\_\_\_»

необходимое для ее опубликования (такое редактирование при этом не должно влечь за собой изменения смысла статьи, ее сокращения или включения дополнений к ней, снабжения ее какими-либо пояснениями, комментариями без моего согласия);

2) даю своё согласие на совершение издающей организацией в лице Костромского государственного университета любых действий, направленных на доведение моей статьи  
«\_\_\_\_\_»

до всеобщего сведения, в том числе на ее воспроизведение, распространение как в составе составного произведения (сборника), так и отдельно, размещение в сети Интернет, включение в электронные базы данных, а также на безвозмездную передачу указанных прав третьим лицам, при условии соблюдения моих неимущественных авторских прав (в том числе права авторства, права на имя, права на неприкосновенность произведения);

3) даю согласие на извлечение из моей статьи и использование на безвозмездной основе метаданных (название, имя автора (правообладателя), аннотации, библиографические материалы и пр.) с целью их включения в базу данных РИНЦ – Российский индекс научного цитирования, содержащую библиографическую информацию (библиографическое описание статей и пристатейные ссылки);

4) подтверждаю, что моя статья «\_\_\_\_\_»

ранее не была опубликована и в настоящее время не находится на рассмотрении и (или) не принята к публикации в каком-либо ином издании;

5) обязуюсь в случае опубликования моей статьи при самостоятельном размещении ее в сети Интернет указывать полную библиографическую ссылку на издание, в котором она была опубликована.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

подпись / расшифровка