

## Информационное письмо

---

**Уважаемые коллеги!**  
Приглашаем Вас принять участие во  
Всероссийской конференции молодых ученых  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (МИМ-2022)**  
18-21 мая 2022 г.

**Форма участия:** очно и онлайн.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые.

**Место проведения:** г. Тюмень, ул. Перекопская 15а, Тюменский государственный университет, Институт математики и компьютерных наук (сайт института: <https://www.utmn.ru/imkn/>).

**Цели и задачи Конференции:**

- стимулирование и поддержка научной деятельности молодежи;
- активизация самостоятельной научно-исследовательской работы студентов;
- создание условий для сотрудничества молодых ученых из разных вузов.

Рабочий язык конференции: русский.

**Тематика конференции:**

1. Математическое и компьютерное моделирование;
2. Современные информационные технологии и ИТ-решения;
3. Системы и технологии искусственного интеллекта и больших данных;
4. Обеспечение информационной безопасности;
5. Математические методы и анализ данных в информационной безопасности;
6. Инновации в обучении математике и информатике в школе и вузе;
7. Подходы к построению образовательного процесса для модели «2+2»;
8. Первый шаг в командной разработке IT проектов.

**Участие в конференции предусмотрено в формате доклада** с применением видео-конференцсвязи и последующей публикацией в сборнике. Для публикации необходимо заполнить электронную заявку и отправить текст публикации, оформленный в соответствии с требованиями, на электронную почту.

**Лучшие доклады участников будут отмечены дипломами конференции.**

**Участие в конференции бесплатное.**

Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Регистрация на конференцию проводится **до 12 мая 2022 г.** на сайте: <https://forms.gle/SDTrx3co6KJGtSuQ9>

Группа конференции: <https://t.me/mim2022imkn>

**Даты проведения конференции: 18-21 мая 2022 г.**

**Срок подачи публикаций: до 30 мая 2022 г.**

Публикации студентов принимаются только в соавторстве с научными руководителями.

Все публикации проходят рецензирование и проверку на антиплагиат. Оригинальность текста должна составлять не менее 75%. После получения результатов рецензирования необходимо оформить **договор с издательством ТюмГУ** для публикации в сборнике материалов конференции. Формы договора высылаются авторам после рецензирования. Подписанный договор необходимо предоставить в оргкомитет конференции до 30 мая 2022 г.

Материалы для публикации принимаются по электронной почте: [I.n.bakanovskaya@utmn.ru](mailto:I.n.bakanovskaya@utmn.ru). Тема сообщения: «Конференция МИМ-2022», **название тематики**. В тексте письма просьба указать полные ФИО авторов и контактные данные.

Адрес оргкомитета: 625003, г. Тюмень, ул. Перекопская, 15а. Институт математики и компьютерных наук, каб. 206, телефон +7(3452) 597721.

**Координатор:** Бакановская Людмила Николаевна, заместитель директора по науке Института математики и компьютерных наук.

Материалы конференции «МИМ-2021»: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47170599>

### **Требования к оформлению текста публикации**

**Обязательные структурные элементы публикации доклада:**

1. **Аннотация;**
2. **Ключевые слова;**
2. **Введение** (обзор литературы и актуальность исследования);
3. **Проблема исследования** (с постановкой задачи);
4. **Материалы и методы;**
5. **Результаты;**
6. **Заключение.**

*Объем публикации не менее 3 (полных) страниц формата А4.*

*Формат текста: doc.*

*Поля: все поля – по 20 мм.*

*Шрифт основного текста: Times New Roman.*

*Размер шрифта основного текста: 14 пт.*

*Межстрочный интервал: полуторный (интервал между абзацами = 0).*

*Отступ первой строки абзаца: 1,25 см.*

*Выравнивание текста: по ширине.*

*Автоматическая расстановка переносов: включена.*

*Рисунки, графики, схемы: цветные, выполняются в формате jpg разрешением не менее 300 dpi.*

*Файл с научным материалом должен быть представлен в формате .doc.*

**Инициалы и фамилия автора** указываются в правом углу, строчными буквами, полужирным курсивным шрифтом. В случае соавторства инициалы, фамилия соавторов располагаются в строчку, через запятую.

Название учебного заведения, название города в следующей строке в правом верхнем углу строчными курсивными буквами.

УДК в следующей строке полужирным шрифтом.

Тема доклада - в следующей строке, по центру заглавными буквами, полужирным шрифтом.

Аннотация: не более 50 слов. Ключевые слова: не менее 4.

Подписи к рисункам: слово «Рис.» и номер курсивным шрифтом, далее текст подписи с заглавной буквы, все выровнено по центру без абзацного отступа.

Подписи к таблицам: слово «Таблица» и номер курсивным шрифтом, далее текст подписи с заглавной буквы, все выровнено по правому краю.

**В тексте публикации должны быть ссылки на все рисунки и таблицы.**

Список литературы оформляется в соответствии **ГОСТ Р 7.0.100–2018**, приводится в порядке цитирования и может содержать не более 20 пунктов.

Библиографические ссылки в тексте публикации выделяются квадратными скобками (например, [2]; [3]); если указывается страница (страницы), они оформляются через точку с запятой: [2; 312]; [3; 312-320].

Библиографическое описание публикации включает: фамилии и инициалы авторов, полное название работы, а также издания, в котором опубликована (для статей), город (полностью), название издательства или издающей организации, год издания, том (для многотомных изданий), номер, выпуск (для периодических изданий), объем публикации (количество страниц - для монографии, первая и последняя страницы - для статьи).

Формулы оформляются с помощью редактора Math Type или Microsoft Equation 3.0. Формула располагается по центру листа без абзачного отступа, номер формулы по правому полю:

$$R_p = T_i \times I \times F \quad (1)$$

**Организаторы конференции оставляют за собой право не принимать к рассмотрению публикации, оформленные ненадлежащим образом или не соответствующие тематике конференции.**

**Пример оформления публикации:**

*М.А. Иванов, И.Ю. Петров*

*Тюменский государственный университет, г. Тюмень*

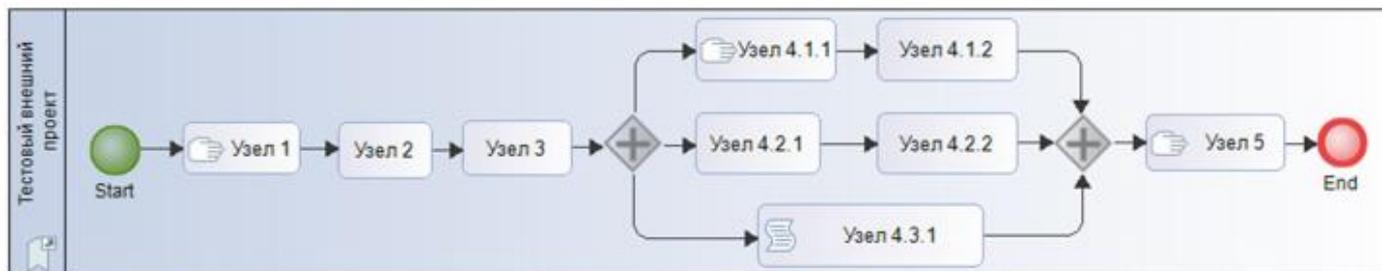
**УДК 004.94**

**ФАКТОРЫ ОКРУЖЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВНЕШНИЕ ПРОЕКТЫ**

**Аннотация.** В работе представлен анализ факторов, влияющих на действия при ведении внешнего проекта, определены контролируемые показатели. Представляются способы снижения негативных воздействий по средствам внедрения систем автоматизации и различных методик.

**Ключевые слова:** внешний проект, управление проектом, управление рисками, фактор окружения, системы автоматизации.

Для подтверждения приведенных выше утверждений была реализована имитационная математическая модель и собрана статистика по 10 000 итераций для тестового внешнего проекта (рис. 1) при различных условиях.



*Рис. 1. Бизнес-процесс тестового внешнего проекта в нотации BPMN 2.0*

Каждый процесс имеет свои время возобновления, длительность, стоимость и цену содержания резервирующей системы (табл. 1).

*Таблица 1. Процессы внешнего проекта и их показатели*

Название	Длительность, <i>ед. изм.</i>	Время возобновления, <i>ед. изм.</i>	Стоимость, <i>ед. изм.</i>	Содержание резервирования, <i>ед. изм.</i>
Узел 1	4.0	3.99	15 000.00	1 000.00
Узел 2	4.0	3.99	15 000.00	2 500.00