

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

Факультет автоматизированных и информационных систем



**3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ERA – СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: ЭЛЕКТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ»**

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции «ERA – СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: ЭЛЕКТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ», которая состоится в период с 19 по 20 ноября 2026 года в Гомельском государственном техническом университете имени П.О. Сухого и выступить с докладами.

**По результатам работы конференции будет издан сборник материалов конференции.**

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ (СЕКЦИИ) КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Секция 1. Электронные системы и технологии**

- электроника и радиотехника;
- наноматериалы и нанотехнологии в области электроники, в том числе в области медицинской электроники;
- информационные технологии и управление в технических системах;
- телекоммуникационные системы и связь;
- робототехника и автоматизация (технические и программные средства автоматизации);
- тенденции и проблемы производства современных электронных устройств.

**Секция 2. Информационные технологии и моделирование**

- системное программное обеспечение;
- прикладное программное обеспечение;
- компьютерное моделирование;
- искусственный интеллект и новейшие информационные технологии;
- применение информационных технологий в науке, технике, обществе (промышленность, экономика, образование, медицина, законодательство).

**Формы участия в конференции:** очная и online (в режиме видеоконференции).

**Время выступления с докладом в секции** – до 10 минут.

**Рабочие языки конференции:** русский, белорусский, английский

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Приём заявок и тезисов докладов</i>           | <b>до 07.11.2026</b>           |
| <i>Опубликование программы конференции</i>       | <b>16.11.2026</b>              |
| <i>Работа конференции и подведение её итогов</i> | <b>19.11.2026 - 20.11.2026</b> |



**Адрес оргкомитета конференции:**

246746, Республика Беларусь, Гомель, пр. Октября, 48,  
Телефон: +375 29 134-83-61, e-mail: era@gstu.by

<https://www.gstu.by/science/conferencies/2026/6>

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Настоящее информационное письмо является приглашением к участию в конференции. Публикация статей **БЕСПЛАТНАЯ**. Принятые доклады будут опубликованы в сборнике материалов конференции.

В конференции могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые до 35 лет. На конференцию принимаются результаты оригинальных исследований авторов. Авторы статей несут полную ответственность за содержание предоставляемых материалов.

От одного докладчика принимаются **не более 2-х докладов** в рамках 1 секции.

**Доклады, не отвечающие требованиям по оформлению и поступившие в оргкомитет позднее 7 ноября 2026 года, не рассматриваются и не возвращаются. Оргкомитет оставляет за собой право отбора и отклонения материалов, не удовлетворяющих требованиям или несоответствующих тематике конференции.**

Для участия в работе конференции необходимо до **7 ноября 2026 г.** (включительно) выслать на электронную почту [era@gstu.by](mailto:era@gstu.by) следующие материалы:

- статью, оформленную в соответствии с требованиями (файл типа \*.doc);
- заявку на участие в конференции (заполненную форму можно добавить в файл с тезисами);
- экспертное заключение о возможности публикации материалов в открытой печати (скан заключения);
- отчет о проверке на заимствования (отчет, справка или скриншот с любого ресурса).

В теме письма необходимо указать номер секции и фамилии авторов. Имя файла статьи должно соответствовать фамилиям авторов.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Объем представляемых материалов: **от 1 до 2-х полных страниц** формата А4.

Последняя страница должна быть максимально заполнена (**не менее 2/3 страницы**).

Публикуемая работа должна быть тщательно отредактирована и содержать материал с оригинальностью не менее 70%.

Материалы принимаются на русском и английском языках.

Научный руководитель (при наличии) является соавтором работы и вписывается в общий список авторов.

Количество авторов в одной статье – не более трёх.

*Материалы должны быть выполнены в текстовом редакторе MS WORD 3.0 (с типом \*.doc).*

*Формат – А4. Объем — до 2 (двух) полных страниц. Шрифт — Times New Roman 12 пт.*

*Поля: левое и верхнее — 2,5 см, правое и нижнее — 2 см*

*Абзац — отступы: слева, справа — 0; первая строка — 0,75 см;*

*Интервалы: перед и после — 0;*

**Междустрочный интервал – одинарный.**

*Расстановка переносов – авто.*

*Выравнивание текста – по ширине.*

**Таблицы** должны иметь заголовки, быть обязательно пронумерованы и упомянуты в тексте.

**Рисунки** должны быть выполнены в графическом редакторе и включены в текст. Рисунки должны быть четкими, легко воспроизводимыми, быть обязательно пронумерованы, упомянуты в тексте, иметь подрисуночные подписи и объяснение значений всех условных обозначений. Подрисуночные подписи печатаются шрифтом Times New Roman 10 пт.

**Формулы** и буквенные обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул **Microsoft Equation 3.0**. Шрифт для греческих букв — Symbol, для всех остальных - Times-New Roman, основной размер — 12, крупный индекс — 8, мелкий — 6. В обозначениях латинские буквы набираются курсивом, греческие и русские - прямо. В математических формулах следует избегать громоздких обозначений. Формулы располагаются по центру страницы и нумеруются (нумерация по тексту статьи сквозная).

В обязательном порядке должны быть указаны ссылки на источники литературы по тексту.

*Направляя статью на публикацию, авторы дают согласие на использование персональных сведений об авторах (ФИО, аффилиация места работы, email) в целях публикации, цитирования и ознакомления читателей.*

Ответственный секретарь: Дорошенко Игорь Васильевич, [era@gstu.by](mailto:era@gstu.by).

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Н. А. Иванов, А. Б. Ященко

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,  
г. Минск, Республика Беларусь

(пустая строка)

Аннотация: текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст

(пустая строка)

Ключевые слова: текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст

(пустая строка)

MODERN METHODS OF ASSESSING THE RELIABILITY OF MACHINES

N. A. Ivanov, A. B. Yashchenko

Belarusian state university of informatics and radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

(пустая строка)

Annotation: text text text text text text text text text text text text text text text text text text

(пустая строка)

Keywords: text text text text text text text text text text text text text text text text text text

(пустая строка)

Текст материалов доклада [1]. Текст материалов доклада [2]. Текст материалов доклада [3]. Результаты оценки точности работы модели приведены в табл. 1.

(пустая строка)

Таблица 1 – Результаты оценки точности работы модели

| Название предмета | Тип задания            | Процент правильности ответа |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Математика        | Вычислительное задание | 100%                        |
| Математика        | Краткий ответ          | 100%                        |
| Математика        | Развернутый ответ      | 96%                         |

(пустая строка)

Структурная схема системы автоматического управления представлена на рис. 1.

(пустая строка)

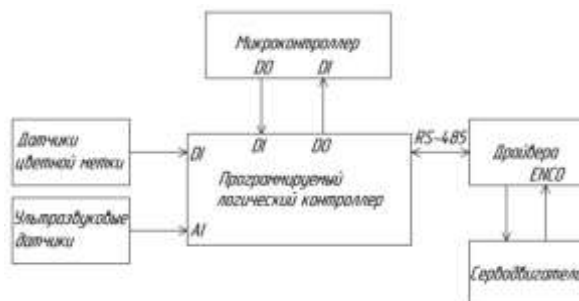


Рис. 1 – Структурная схема системы автоматического управления

(пустая строка)

После нормировки волновой функции можно вывести общее условие квантования:

(пустая строка)

$$(k \cdot \cos(ak) - k \cdot \sin(ak))(k \cdot \cos(ak) + k \cdot \sin(ak)) = 0.$$

(пустая строка)

Которое разбивается на два альтернативных варианта [1].

(пустая строка)

Литература

1. Юсупова, Р.И. Подходы к оценке надежности информационных систем / Р. И. Юсупова, Р. С. Зарипова // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 12. С. 659 – 661. EDN XCOSPU.
2. Фролов, С. В. Использование эффективных систем позиционного регулирования для задач медицинской техники / С. В. Фролов, К. С. Савинова, А. Ю. Куликов, И. А. Суконкин // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2022. – № 2. – С. 50 –62.
3. Массомер [Электронный ресурс]. URL: <http://cdn.krohne.com> (дата обращения: 12.02.26).

## ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ERA – СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: ЭЛЕКТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ»  
Гомель, 12-13 ноября 2026 года

1. Фамилия, имя, отчество автора (авторов)

\_\_\_\_\_

(полностью)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Место учебы (работы), должность, организация

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Научный руководитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ф.и.о., должность, ученая степень, ученое звание)

4. Название доклада \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Научное направление \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(номер и название секции)

6. Адрес докладчика для переписки (фамилия, имя, отчество, № телефона/факса, электронной почты)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_