

## *Информационное сообщение*

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет транспорта



VI Международная научно-практическая конференция

### **«НАУЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

18 апреля 2024 года, Гомель, БелГУТ,  
[bsut.by/mathematics](https://bsut.by/mathematics)

#### **Описание**

Конференция посвящена проблемам развития математической подготовки студентов в технических университетах и имеет своей целью:

- обобщение накопленного опыта преподавателей, занимающихся вопросами математического образования студентов;
- поиск решений актуальных проблем современной математической подготовки студентов по специальностям инженерного профиля в условиях постоянно изменяющегося информационного поля и требований к выпускникам;
- обсуждение проблем, методов и перспектив использования в учебном процессе инновационных технологий.

#### **Ключевые направления:**

1. Проблемы современного математического образования студентов инженерно-технических специальностей. Обобщение опыта внедрения информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс.

### *Информационное сообщение*

2. Преемственность обучения математике на уровне среднего, средне-специального, общего и высшего образования.
3. Развитие содержания математического образования в технических университетах. Методики и технологии обучения математике.

#### **Регламент работы конференции:**

до 1 марта 2024 г.	приём заявок и материалов на участие в конференции
1 марта 2024 г. – 12 апреля 2024 г.	систематизация материалов, подготовка сборника для издания и интернет-ресурса
12 апреля 2024 г.	опубликование приглашения и программы конференции на сайте БелГУТа
18 апреля 2024 г.	работа конференции

#### **Председатель программного комитета:**

*Кулаженко Юрий Иванович*, ректор Белорусского государственного университета транспорта, доктор физ.-мат. наук, доцент (Гомель, Республика Беларусь)

#### **Члены программного комитета:**

*Бабич Александр Антонович*, зав. кафедрой высшей математики, канд. физ.-мат. наук, доцент, Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого (Гомель, Республика Беларусь);

*Васильев Александр Федорович*, профессор кафедры алгебры и геометрии, доктор физ.-мат. наук, профессор, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Республика Беларусь);

*Гальмак Александр Михайлович*, зав. кафедрой высшей математики, доктор физ.-мат. наук, профессор, Могилевский государственный университет продовольствия (Могилев, Республика Беларусь);

*Майсеня Людмила Иосифовна*, зав. кафедрой физико-математических дисциплин, доктор педаг. наук, канд. физ.-мат. наук, профессор, Институт информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (Минск, Республика Беларусь);

*Мендзив Марьяна Вирославовна*, доцент кафедры высшей математики, канд. физ.-мат. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (Омск, Россия);

*Новиков Сергей Петрович*, зав. кафедрой высшей математики, канд. физ.-мат. наук, доцент, Белорусский государственный университет транспорта (Гомель, Республика Беларусь);

## Информационное сообщение

### Организационный комитет:

*Новиков Сергей Петрович*, заведующий кафедрой высшей математики Белорусского государственного университета транспорта;

*Грибовская Евгения Евгеньевна*, доцент кафедры высшей математики Белорусского государственного университета транспорта.

*Евдокимович Владислав Евгеньевич*, доцент кафедры высшей математики Белорусского государственного университета транспорта.

### Контакты:

Республика Беларусь, Гомель, ул. Кирова, 34, ауд. **1205**.

Телефон для справок: +375 232 95-39-04; e-mail: matconf@bsut.by.

### Формы участия:

- доклад на пленарном заседании;
- выступление на секции;
- участие в формате видеоконференции;
- заочное участие с предоставлением материалов для публикации в сборнике.

Рабочие языки конференции – белорусский, русский, английский.

Предусмотрены различные варианты публикации (сборник материалов с индексацией в РИНЦ базы данных eLibrary.ru., публикация в журнале «Вестник БелГУТа: наука и транспорт», рекомендованном ВАК РФ).

Для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо:

- зарегистрироваться на сайте университета (одна статья – одна регистрация);
- прикрепить электронный вариант материалов, оформленный в соответствии с требованиями.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения материалов, не соответствующих перечисленным требованиям и тематике конференции. Уникальность текста статьи должна составлять не менее 80%. Сборнику материалов конференции присваивается международный индекс ISBN, шифры УДК и ББК. Издание сборника материалов планируется к началу конференции. Письма о включении материалов в сборник и приглашения для участия будут отправлены авторам по электронной почте до 01.04.2024 г.

**Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться и прикрепить электронный вариант материалов до 1 марта 2024 г. на сайте университета по ссылке:**

<https://www.bsut.by/mathematics>

*Информационное сообщение*  
**Требования к оформлению материалов**

<b>Формат листа</b>	A5, ориентация – книжная
<b>Поля</b>	верхнее – 1,7, нижнее – 2,1, правое и левое – по 1,6 см
<b>Основной шрифт</b>	Times New Roman
<b>Размер шрифта основного текста</b>	10 pt
<b>Межстрочный интервал</b>	одинарный
<b>Выравнивание текста</b>	по ширине
<b>Автоматическая расстановка переносов</b>	включена
<b>Абзацный отступ (красная строка)</b>	0,5 см
<b>Нумерация страниц</b>	не ведется
<b>Рисунки и таблицы</b>	допускаются и внедрены в текст, а не отдельными файлами.
<b>Ссылки на литературу</b>	в квадратных скобках [1, с. 2], библиографический список в конце текста, шрифт 9 pt
<b>Объем</b>	До 4 страниц включительно

Оргкомитетом принимаются материалы, сохраненные в формате Microsoft Word (\*.doc или \*.docx).

Название файла должно содержать фамилию, инициалы участника конференции и номер секции (например, Петров И.С.\_3)

Ответственность за содержание материалов несет автор. Тезисы не подлежат дополнительному редактированию. При грубых нарушениях правил оформления тезисы не публикуются. Участник конференции может быть контактным автором только одного доклада и соавтором 2-х других.

***Образец оформления материалов:***

УДК 378.147:51

**О МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ**

*И.И. ПЕТРОВ*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

Концепция математической подготовки инженера предполагает ...

**Список литературы**

1 *Майсеня, Л.И.* Развитие математического образования студентов технических университетов / Л.И. Майсеня. – Минск: :БГУИР, 2017. – 283 с.