

## *Информационное сообщение*

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет транспорта

IV Международная научно-практическая конференция

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

28–29 апреля 2022 года, Гомель, БелГУТ,

[www.bsut.by](http://www.bsut.by)

#### **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.
2. Преимущество обучения математике на уровне среднего, средне-специального, общего и высшего образования.
3. Развитие содержания математического образования в технических университетах. Методики и технологии обучения математике.
4. Компетентностный подход в математическом образовании студентов университетов технического профиля.

*Информационное сообщение*  
**Регламент работы конференции:**

|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| до 1 марта 2022 г.                  | приём заявок и материалов на участие в конференции                            |
| 1 марта 2022 г. – 20 апреля 2022 г. | систематизация материалов, подготовка сборника для издания и интернет-ресурса |
| 21 апреля 2022 г.                   | опубликование приглашения и программы конференции на сайте БелГУТа            |
| 28–29 апреля 2022 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:**

*Бабиц 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);

*Воробьев Николай Тимофеевич*, профессор кафедры алгебры и методики преподавания математики, доктор физ.-мат. наук, профессор, Витебский государственный университет им. П.М. Машерова (Витебск, 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);

*Метельский Анатолий Владимирович*, профессор кафедры высшей математики, доктор физ.-мат. наук, профессор, Белорусский национальный технический университет (Минск, Республика Беларусь);

*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;

*Шабалина Ирина Петровна*, доцент кафедры высшей математики Белорусского государственного университета транспорта.

*Бурдук Елена Леонидовна*, старший преподаватель 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: [vm@bsut.by](mailto:vm@bsut.by)

Для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо:

- зарегистрироваться на сайте университета;
- прикрепить электронный вариант материалов, оформленный в соответствии с требованиями (приложение 1).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения материалов, не соответствующих перечисленным требованиям и тематике конференции. Сборнику материалов конференции присваивается международный индекс ISBN, шифры УДК и ББК.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться и прикрепить электронный вариант материалов до 1 марта 2022 г. на сайте университета по ссылке:

<https://www.bsut.by/science/conferences/novosti/novosti-3/math2021>.

### Приложение 1

#### Требования к оформлению материалов

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Формат листа                   | A5, ориентация – книжная                                |
| Поля                           | верхнее – 1,7, нижнее – 2,1, правое и левое – по 1,6 см |
| Основной шрифт                 | Times New Roman                                         |
| Размер шрифта основного текста | 10 pt                                                   |
| Межстрочный интервал           | одинарный                                               |

### *Информационное сообщение*

|                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 быть подписано согласно фамилии и инициалов участника конференции (например, Петров И.С.)

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 докладов.

### ***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.