

## Информационное сообщение

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет транспорта

Международная научно-практическая конференция

### «МОДЕРНИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

24–25 мая 2017 года, Гомель, БелГУТ

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

#### Описание

Конференция посвящена проблеме развития математической подготовки студентов в университетах технического профиля и имеет своей целью:

- обобщение накопленного опыта преподавателей высшей технической школы, занимающихся вопросами математического образования на всех ступенях обучения;
- поиск решений актуальных проблем современной математической подготовки студентов по специальностям инженерного профиля в условиях постоянно изменяющегося информационного поля и требований к выпускникам;
- обмен научными результатами и практическим опытом.

#### Ключевые направления:

1. Преимущество обучения математике на уровне общего среднего, среднего-специального и высшего образования.
2. Развитие содержания математического образования в университетах технического профиля (на уровнях стандартов, учебных программ, средств и практики обучения и результатов обучения). Технологии обучения математике.
3. Компетентностный подход как ведущий в математическом образовании студентов технических университетов.
4. Непрерывное математическое образование в двухступенчатой системе высшего технического образования.
5. Проблемы математического образования студентов технических университетов в глобальном образовательном пространстве.

#### Регламент работы конференции:

С 1 февраля по 3 мая 2017 г	– приём заявок и материалов на участие конференции.
4 мая 2017 г. – 17 мая 2017 г.	систематизация материалов, подготовка сборника для издания и интернет-ресурса.
18 мая 2017 г	опубликование приглашения и программы конференции на сайте БелГУТа.
24–25 мая 2017 г	работа конференции.

## Информационное сообщение

### **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 «Высшая математика», 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*, зав. кафедрой 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 «Высшая математика», доктор физ.-мат. наук, доцент, Могилевский государственный университет продовольствия, (Могилев, Республика Беларусь).

*Лазарев Виктор Андреевич*, зав. кафедрой «Теории функций», д-р педаг. наук, доцент. ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, (г. Краснодар, Российская Федерация).

*Майсеня Людмила Иосифовна*, зав. кафедрой физико-математических дисциплин Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, доктор педаг. наук, доцент, (Минск, Республика Беларусь).

*Махнист Леонид Петрович*, зав. кафедрой «Высшая математика», канд. техн. наук, доцент, Брестский государственный технический университет, (Брест, Республика Беларусь).

*Метельский Анатолий Владимирович*, д-р физ.-мат наук, профессор, Белорусский национальный технический университет (Минск, Республика Беларусь).

*Новиков Сергей Петрович*, зав. кафедрой «Высшая математика», канд. физ.-мат. наук, доцент, Белорусский государственный университет транспорта. (Гомель, Республика Беларусь).

*Скалозуб Владислав Васильевич*, декан факультета «Техническая кибернетика», д.т.н., профессор, Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта. г. Днипро, Украина.

### **Организационный комитет:**

*Невзорова Алла Брониславовна*, декан факультета магистерской подготовки и профориентации БелГУТа.

*Дергачёва Ирина Михайловна*, доцент каф. «Высшая математика» БелГУТа.

*Сосновский Иван Иванович*, ст. преп. каф. «Высшая математика» БелГУТа.

## Информационное сообщение

### Контакты:

Республика Беларусь, Гомель, ул. Кирова, 34, ауд. 1206.

Телефоны для справок: (+375 232 95-32-01), (+375 232 95-39-04),

Оргкомитет: e-mail: [vm@bsut.by](mailto:vm@bsut.by)

Для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо предоставить

- заявку на участие в конференции (приложение 1);
- электронный вариант материалов по требованиям (приложение 2).

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.

**Заявка и электронный вариант материалов предоставляются до 3 мая 2017 г. по электронной почте [vm@bsut.by](mailto:vm@bsut.by).**

Участниками конференции на указанный электронный адрес должны быть высланы файлы статей и заявок, которые следует назвать по фамилии участника (Петров И. С. – заявка, Петров И. С. – статья), оформленные согласно следующим требованиям:

### Заявка на участие в конференции

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Место работы	
Должность	
Ученая степень и (или) ученое звание	
Название статьи	
№ направления	
Адрес	
E-mail:	

### Требования к оформлению статьи

<b>Формат листа</b>	A5, ориентация - книжная
<b>Поля</b>	верхнее и нижнее, левое и правое по 1,5 см (15 мм)
<b>Основной шрифт</b>	Times New Roman
<b>Размер шрифта основного текста</b>	11 пунктов
<b>Межстрочный интервал</b>	одинарный
<b>Выравнивание текста</b>	по ширине

## Информационное сообщение

<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.
<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, Иванов Д.Т.)

Ответственность за содержимое материалов несет автор. Статьи не подлежат дополнительному редактированию, поэтому они должны быть проверены перед отправкой оргкомитету. При грубых нарушениях правил оформления, статьи не публикуется. Участник конференции может быть контактным автором только одного доклада и соавтором 2-х других докладов.

Сверху и справа указываются фамилия и инициалы автора, научная степень, звание, название организации, город. Ниже по центру – **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**, через строку – текст.

Используемая литература оформляется в соответствии с требованиями ВАК в конце текста под заголовком «Литература».

### *Пример оформления статьи*

**Иванов И.И.**

(канд. физ.-мат. наук, доцент)

УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель

**КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД .....**

В математическом образовании студентов .....

Литература

1. Петров, П.П. Об опыте .....
2. Сидоров, С.С. ....