Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь Белорусский государственный университет транспорта



VII Международная научно-практическая конференция

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

31 октября 2025 года, Гомель, БелГУТ, 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. Преемственность обучения математике на уровне среднего, среднеспециального, общего и высшего образования.
- 3. Развитие содержания математического образования в технических университетах. Методики и технологии обучения математике.

Регламент работы конференции:

до 21 сентября 2025 г.	приём заявок и материалов на участие в конференции
22 сентября 2025 г. –	систематизация материалов, подготовка
23 октября 2025 г.	сборника для издания и интернет-ресурса
24 октября 2025 г.	опубликование приглашения и программы конференции на сайте БелГУТа
31 октября 2025 г.	работа конференции

Председатель программного комитета:

Казаков Николай Николаевич, ректор Белорусского государственного университета транспорта, кандидат технических 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);

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

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; email: 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 РБ).

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 10.10.2025 г.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться и прикрепить электронный вариант материалов до 21 сентября 2025 г. на сайте университета по ссылке:

https://www.bsut.by/mathematics

Требования к оформлению материалов

	1 1
Формат листа	А5, 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
Выравнивание текста	по ширине
Автоматическая расстановка переносов	включена
Абзацный отступ (красная строка)	0,5 см
Нумерация страниц	не ведется
Рисунки и таблицы	допускаются и внедрены в текст, а не отдельными файлами.
Ссылки на литературу	в квадратных скобках [1, с. 2], библиографический список в конце текста, шрифт 9 pt
Объем	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*, $\mathit{Л.И.}$ Развитие математического образования студентов технических университетов / $\mathit{Л.И.}$ Майсеня. – Минск: :БГУИР, 2017. – 283 с.