

Список участников V Международной научно-практической конференции,
посвященной 70-летию БелГУТа

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

27 апреля 2023 года, Гомель, БелГУТ

№ п/п	ФИО, учреждение образования	Тема
СЕКЦИЯ 1: ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. ОБОБЩЕНИЕ ОПЫТА ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС		
1	АВАКЯН Е.З., ЕВТУХОВА С.М., ЗАДОРОЖНИК М.В. Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого	Математическое образование в современных условиях
2	АРТИКБАЕВ А., АНОРОВ О.У. Ташкентский государственный транспортный университет, г.Ташкент, Узбекистан	Использование наглядного представления на примере темы кривых второго порядка
3	АСМЫКОВИЧ И.К., КАПУРА М.С. Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	О значимости математики в образовании инженера
4	БАСЬКО В.У. Институт информационных технологий БДУИР, г.Мінск	Інтэграцыя матэматычных дысцыплін і дысцыпліны беларуская мова (прафесійная лексіка) пры навучанні студэнтаў
5	БЕДНАЖ В.А., МАХИНА Н.М., ИВАНОВА Н.А., КУБАНСКИХ О.В. Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского, г. Брянск	О мотивации изучения понятия «функция» на направлениях технического профиля
6	БУРДУК Е. Л. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель	Проблемы преподавания математической статистики в техническом вузе
7	ВЕЛИКОВИЧ Л.Л. Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого	Компьютеризация преподавания математики в технических университетах (плюсы и минусы) и другие педагогические аспекты
8	ВОРОБЕЙ Л.А., ЛЕБЕДЕВА Е.В. Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, г. Гомель	Опыт организации преподавания математики в дистанционной форме
9	ГАЛЬМАК А.М., ШЕНДРИКОВА О.А., ЮРЧЕНКО И.В.	Куда подевалось логическое мышление обучающихся?

	Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, г. Могилёв	
10	ГАРИСТ В.Э. Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, г. Могилёв	Матричная форма метода исключения Гаусса
11	ЕВДОКИМОВИЧ В.Е. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель	Теоретико-вероятностная подготовка студентов инженерно-технических специальностей
12	ЕРМОЛИЦКИЙ А.А. Институт информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники	Фундаментальная математика в образовании студентов технических университетов
13	ЕРМОЛИЦКИЙ А.А., МАХНАЧ В.В. Институт информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники	Использование системы электронного обучения для проведения текущей аттестации
14	ЕРОШЕВСКАЯ Е.Л. Белорусский национальный технический университет, г. Минск	Использование познавательного интереса студентов к изучению учебной дисциплины «математика» в техническом университете
15	ИВАНОВА Н.А., КУБАНСКИХ О.В. Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского, г. Брянск	Цифровые инструменты в контексте математической подготовки студентов
16	ИГНАТЕНКО В.В. Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	Практико-ориентированное преподавание математики в техническом университете
17	КАТАЕВА Л.Ю. Филиал Самарский государственный университет путей сообщения в г. Нижнем Новгороде, г. Нижний Новгород	О роли предмета «Математическое моделирование» в транспортном вузе
18	КОРОЛЁВА М.Н., КРУШЕВСКИЙ Е.А., ХОТОМЦЕВА М.А. Белорусский национальный технический университет, г. Минск	Особенности преподавания математики на английском языке англоязычным студентам в БНТУ
19	КОРЧИНСКАЯ О.В., ИВАНОВА И.П., ЕМЕЛЬЯНОВА В.Г. Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г Омск	Опыт внедрения информационно-коммуникативных технологий в учебный процесс в аграрном вузе
20	КУЗНЕЦОВ В.Г., ФЕДОРОВ Е.А. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель	Научно-методические подходы при изучении технологии работы железнодорожных станций
21	КУЛАЖЕНКО Ю.И., НОВИКОВ С.П., СОСНОВСКИЙ И.И. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель	Об использовании платформ адаптивного обучения в математической подготовке студентов технических вузов

22	ЛАМЧАНОВСКАЯ М.В. Институт информационных технологий БГУИР, г. Минск	Методические проблемы изучения темы «Графы»
23	МИТЮХИН А.И. Институте информационных технологий БГУИР, г. Минск	Ориентированный подход математи- ческого обучения в техническом уни- верситете
24	РОМАНЕНКО В.В. Белорусский государственный универси- тет транспорта, г. Гомель	Математика в инженерно-технических дисциплинах
25	СОЛОВЬЕВА И.Ф. Белорусский государственный техноло- гический университет, г. Минск	Из опыта преподавания высшей мате- матики студентам технического про- филя
26	СУЛТАНОВА Ф.Э., ТАШМАТОВА М.М., ШАМСИЕВА У.Н. Ташкентский государственный транс- портный университет, г. Ташкент	Инновационный подход при примене- нии информационных технологий в обучении
27	ЧЕРНЯВСКАЯ С.В., ХОТОМЦЕВА М.А. Белорусский национальный технический университет, г. Минск	Информатизация математического об- разования в техническом университете
28	ЯРОЦКАЯ Л.Д., КЛИМОВИЧ М.В., КА- ПУРА М.С. Белорусский государственный техноло- гический университет, г. Минск	Об особенностях курса «Специальные математические методы и функции» для студентов специальности инфор- мационные системы и технологии
29	ESHMAMATOVA D.B., ESHKABILOV A.A., ISLAMOVA M.N. Ташкентский государственный транс- портный университет, г. Ташкент	Motivation to learn mathematics demon- strates positive correlations
30	KASIMOV SH.A., KHIKMATOVA R.A., TASHMATOVA M.M. Ташкентский государственный транс- портный университет, г. Ташкент	Major innovation require aligning the ef- forts of all those involved in students' mathematical development
Секция 2 ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО, СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО, ОБЩЕГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ		
31	КИРИЧЕНКО С.В. Самарский государственный университет путей сообщения	Подготовка студентов техникумов же- лезнодорожного транспорта к поступ- лению в вуз
32	МАЙСЕНЯ Л.И., МАЦКЕВИЧ И.Ю. Институт информационных технологий БГУИР, г. Минск	Актуализация содержания средств обучения в непрерывном математиче- ском образовании
33	СИМОНЕНКО Д.Н. Белорусский государственный универси- тет транспорта, г. Гомель	Об изучении высшей математики школьниками
Секция 3 РАЗВИТИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ.		

МЕТОДИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ

34	<p>БАРКОВА Е.А., КНЯЗЕВА Л.П., СТЕ-ПАНОВА Т.С., САМСОНОВ П.А. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск</p>	Опыт реализации модели смешанного обучения при преподавании дисциплины «Численные методы»
35	<p>БУРАКОВСКИЙ В.В. Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель</p>	О преподавании теории вероятностей и математической статистики в университете
36	<p>ДУДКО С.А., ДЕРГАЧЕВА И.М., ПРОКОПЕНКО А.И. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель</p>	Решение краевых задач для уравнений параболического типа. Метод интегрального преобразования Фурье
37	<p>ДУДКО С.А., ДЕРГАЧЕВА И.М., ПРОКОПЕНКО А.И. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель</p>	Краевые задачи с неоднородными краевыми условиями. Метод интегрального преобразования Фурье
38	<p>ДУДКО С.А., ЗАДОРОЖНИЮК Е.А., ВОРОЖУН А.В. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель</p>	Операционный метод в задачах прикладной математики. Электрические цепи с распределенными параметрами
39	<p>ДУДКО С.А., ЗАДОРОЖНИЮК Е.А., ВОРОЖУН А.В. Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель</p>	Полубесконечный кабель. Задача гиперболического типа с периодическими граничными условиями
40	<p>КНЯЗЮК Н.В., РЫКОВА О.В. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск</p>	Некоторые аспекты преподавания дисциплины «Основы машинного обучения»
41	<p>КОМНАТНЫЙ Д.В. Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, г. Гомель</p>	Межпредметные связи при изучении физико-математических наук в техническом вузе на примере задачи Ньютона о теле наименьшего сопротивления
42	<p>КОРЧИНСКАЯ О.В., ЩУКИНА Н.В., ИВАНОВА И.П. Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г Омск</p>	Проведение практического занятия по теме «Матрицы. Определители» в формате игрового занятия
43	<p>МЕТЕЛЬСКИЙ В.М. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, МЕТЕЛЬСКАЯ М.Г. Государственное учреждение образования «Минское городское кадетское училище», г. Минск</p>	Организация совместной деятельности студентов на практических занятиях

44	МИХАЙЛОВА Н.В. Институт информационных технологий Белорусского государственного универ- ситета информатики и радиоэлектроники, г. Минск	Методические аспекты понимания в обучении высшей математике на при- мере задач численных методов
45	МИХАЛЬЧЕНКО А.А. Белорусский государственный универси- тет транспорта, г. Гомель	Особенности применения разделов ма- тематического анализа при обоснова- нии инвестиций на транспорте
46	НЕВЗОРОВА А.Б., КОЛОДКО В.А. Гомельский государственный техниче- ский университет имени П.О. Сухого	Основы математического моделирова- ния месторождений углеводородов для студентов технического универси- тета
47	ПШЕНИЧНОВ Ю.А., ЗАДОРЖНЮК Е.А. Белорусский государственный универси- тет транспорта, г. Гомель	Среда Mathcad как средство изучения математики при подготовке инжене- ров
48	РОМАНЧУК Т.А. Белорусский государственный универси- тет информатики и радиоэлектроники, г. Минск	Роль экзамена в системе контроля зна- ний студентов
49	САВАСТЕНКО В.А. Белорусский государственный универси- тет транспорта, г. Гомель	О математической подготовке студен- тов при изучении общего курса физики в техническом вузе
50	ТЫТЮХА Ю. А., КЛИМОВА О.А. Институт информационных технологий БГУИР, г. Минск	Связь обучения математике и англий- скому языку при подготовке IT-специ- алиста