



Кафедра «Высшая математика» ОмГТУ проводит

8-ю Межвузовскую конференцию

«Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе»

(12-13 октября 2018г.)

Программный комитет:

Мышлявцева Марта Доржукаевна,

д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой "Высшая математика" ФГОУ ВО «ОмГТУ» – председатель.

Мамаева Наталья Анатольевна,

к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Физико-математические дисциплины» ФГОУ ВО «Омский автобронетанковый инженерный институт».

Швед Елена Анатольевна,

к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой "Высшая математика" ФГОУ ВО «ОмГУПС».

Организационный комитет:

Степанов Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры "Высшая математика" ФГОУ ВПО «ОмГТУ» – председатель.

Евсеева Светлана Ивановна, старший преподаватель кафедры "Высшая математика" ФГОУ ВО «ОмГТУ».

Дисюк Мария Федоровна, заведующая методическим кабинетом кафедры "Высшая математика" ФГОУ ВО «ОмГТУ» – секретарь конференции, технический редактор.

Адрес оргкомитета: 644050, Омск, пр. Мира, 11, 8-й корпус, кабинет 614, кафедра «Высшая математика»

Тел: (3812) 65-34-23, 66-87-45 e-mail: math@omgtu.ru

**Программа 8-й Межвузовской конференции
«Актуальные проблемы преподавания математики в техническом ВУЗе»**

12 октября 2018г. ауд. ЗВ-420

09:00 09:30	Регистрация участников конференции (ауд. ЗВ-408)		
09:30 09:40	Проректор по УР Мышлявцев Александр Владимирович Проректор по НР Женатов Бекин Десимбаевич Декан ФТНГ Квасов Игорь Николаевич	ОмГТУ	ОТКРЫТИЕ
09:40 09:55	Сечкин Геннадий Иванович Сечкина Ирина Викторовна	ОмГТУ	О РЕФЕРАТАХ МАГИСТРАНТОВ ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
10:00 10:15	Абрамова Иванна Андреевна Ляпин Виталий Алексеевич Маренко Валентина Афанасьевна	ОБИИ Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ АНАЛИЗА МОДЕЛЕЙ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ
10:20 10:35	Корчинская Ольга Вирославовна Корчинский Владимир Васильевич	ОмГАУ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ ПРИ ИНТЕРАКТИВНОМ ОБУЧЕНИИ В АГРАРНОМ ВУЗЕ
10:40 10:55	Окишев Сергей Владимирович	ОмГУПС	СИСТЕМА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУПП
11:00 11:15	Болдовская Татьяна Ерофеевна Девятерикова Марина Владимировна	Военной академии материальнотехнического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева	РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО МАТЕМАТИКЕ
11:20 11:35	Бабичева Ирина Владимировна Бабичев Михаил	ОАБИИ	К МЕТОДИКЕ ПОДГОТОВКИ К ВУЗОВСКИМ ОЛИМПИАДАМ ПО МАТЕМАТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

13 октября 2018г. (суббота), аудитория 3В-420

09:40 09:55	Елена Анатольевна Швед	ОмГУПС	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ФОРМ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
10:00 10:15	Мамаева Наталья Анатольевна. Кальт Елена Александровна Селезнева Ольга Владимировна Аленичева Татьяна Сергеевна.	Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В ЭОР: СТРУКТУРА И ДИЗАЙН-ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
10:20 10:35	Шантаренко Валерий Георгиевич	ОмГУПС	МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДА ГАУССА В ВИЗУАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ
10:40 10:55	Окишев Сергей Владимирович	ОмГУПС	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ»
11:00 11:15	Макаров Сергей Евгеньевич Макарова Ирина Дмитриевна	ОмГУ ОмГТУ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЛАВ И ПАКЕТА R ДЛЯ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ
11:15 - 11:40 Перерыв			
11:40 11:55	Черникова Наталья Анатольевна Тривер Татьяна Андреевна	ОАБИИ	ИЗ ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ
12:00 12:15	Анисимова Галина Дмитриевна Евсеева Светлана Ивановна Мышлявцева Марта Доржукаевна	ОмГТУ	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
12:20 12:35	Панченко Елена Ивановна Панченко Павел Михайлович	ОмГТУ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНА В ПРОЦЕССЕ НАГЛЯДНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НЕКОТОРЫХ ПОНЯТИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
12:40 12:55	Бесценная Елена Владимировна	ОмГТУ	ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСКРЕТНОЙ МАТЕМАТИКИ В ЭЛЕКТИВНОМ КРУЖКЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

