



**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](mailto:math@omgtu.ru)

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

**12 октября 2018г. ауд. 3В-420**

09:00 09:30	Регистрация участников конференции (ауд. 3В-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
<b>11:15 - 11:40 Перерыв</b>			
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

