

Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского
Омская юридическая академия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской научно-практической конференции
*«Методика преподавания математических и
естественнонаучных дисциплин: современные
проблемы и тенденции развития»*

4 июля 2017 г.

Омск — 2017

ПРОГРАММА

IV Всероссийской научно-практической конференции «Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития»

- 11:40 – 12:00** **Регистрация участников (ауд. 101)**
- 12:00 – 12:10** **Открытие конференции, приветствие участников**
- 12:10 – 12:50** **Пленарное заседание (ауд. 101)**
*Тимкин С. Л., директор Института непрерывного
и открытого образования ОмГУ*
Дистанционные образовательные технологии ОмГУ
- 13.00 – 16.30** **Заседание секций (ауд. 101, 214)**
- 16.30** **Фуршет**

Секция «Организация самостоятельной, научно-исследовательской деятельности студентов. Реализация компетентного подхода в обучении»

Аудитория 101

- 1.** *Карасева Р. Б.* (СибАДИ) Научная работа по математике обучающихся технических вузов.
- 2.** *Леванова Т. В.* (ОмГУ) Организация научно-исследовательской деятельности магистрантов на кафедре прикладной и вычислительной математики ОмГУ по профилю «Исследование операций и системный анализ».
- 3.** *Болдовская Т. Е., Девятерикова М. В.* (ОАБИИ) Предметная олимпиада как способ реализации компетентного подхода при подготовке курсантов военных вузов.
- 4.** *Полякова Т. А.* (СибАДИ), *Ширшова Т. А.* (ОмГУ) Методические особенности организации самостоятельной работы студентов в процессе обучения математике.
- 5.** *Селезнева О. В.* (ОАБИИ) Экологический компонент военно-ориентированных профессиональных компетенций.
- 6.** *Филимонов В. А.* (ОФИМ СО РАН) Знания – силос, или Вавилонская башня на фоне Пизанской.

Кофе-брейк

- 7.** *Захарченко Л. В., Филимонов В. А.* (ОмГУ, ОФИМ СО РАН) Геометрические аспекты приложений теории рефлексивных игр
В. А. Лефевра.

8. *Сечкин Г. И.* (СибАДИ) Педагогическая технология синтеза знаний как возможность повышения качества инженерного образования в магистратуре по математике.
9. *Шайтанова Л. М.* (ОмЮА) Анализ качества исходных данных как необходимая стадия формирования компетенций при освоении дисциплины «Статистика».
10. *Тривер Т. А., Черникова Н. А.* (ОАБИИ) Прикладные задачи по математике как средство реализации компетентностного подхода в обучении.
11. *Бабичева И. В.* (ОАБИИ) К методике разработки дидактических материалов для подготовки курсантов к олимпиадам по математике.

**Секция «Методика преподавания отдельных дисциплин
математического и естественнонаучного циклов»**

Аудитория 214

1. *Екимова М. А., Романова А. А.* (ОмЮА) Опыт применения смешанного обучения дисциплине «Юридическая статистика».
2. *Пичугина А. Н.* (ОмГУ) Об особенностях преподавания курса «Математические модели в экологии».
3. *Агалаков С. А.* (ОмГУ) О практической направленности обучения методам математической статистики.
4. *Заозерская Л. А., Планкова В. А.* (ОФИМ СО РАН) Моделирование распределения учебной нагрузки преподавателей.
5. *Круглова И. А.* (ОмГУ) Элементарная математика (курс выравнивания) – опыт работы.
6. *Коваленко Ю. В.* (ОмЮА) Подход к организации факультативного обучения школьников по информатике.

Кофе-брейк

7. *Хмара И. С., Ширшова Т. А.* (ОмГУ) Можно ли дистанционно готовить школьников к ЕГЭ по математике.
8. *Толмачева Н. А., Шлякова Е. В.* (ОАБИИ) Визуализация учебного материала в процессе обучения физике и химии в военном вузе.
9. *Тиховская С. В.* (ОмГТУ) Некоторые особенности курсового проектирования по направлению «Информационные системы и технологии».
10. *Постовая В. В.* (ОАБИИ) К методике применения информационных технологий по дисциплине «Теоретическая механика» в образовательном процессе военного вуза.
11. *Коньшин Д. В.* (ОАБИИ) Методические аспекты преподавания теоретической механики иностранным военнослужащим.