

Программа VII Международной научной конференции  
«Математическое и компьютерное моделирование»,  
посвященная памяти С.С. Ефимова  
22 ноября 2019 г.

Факультет компьютерных наук, ОмГУ, корп. 10,  
г. Омск, ул.Грозненская, 11, ауд. 207Б

9:00	Регистрация участников.
10:00	Открытие конференции. Вступительное слово проректора по научной работе ОмГУ, д. ф.м. н., профессора Прудникова П.В.
10:10	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> (председатель - декан ФКН, д. ф.-м. н., профессор Гуц А.К.) <b>Гуц А.К.</b> Сергей Сергеевич Ефимов <b>Голубятников В.П.</b> Зацепление Хопфа в одной модели генной сети <b>Тюменцев Е.А.</b> О полиморфизме <b>Сиганов И.Д.</b> Обзор методов трансформации портрета человека в аниме стиль
12:15 – 13:00	Перерыв
13:00	Заседания секций
16:00 – 16:30	Перерыв
16:30 – 17:30	<b>Круглый стол</b> (по обмену опытом компьютерного и математического моделирования). Обсуждение итогов конференции.

**Секция «Математика, социкибернетика, кибернетика и моделирование» (ауд. 207Б)**

(председатель - к. т. н., доцент Лавров Д.Н.)

**Шовин В.А.** Факторный анализ качественных показателей

**Ильев А.В., Ильев В.П.** Об аксиоматизируемости финитарных матроидов

**Кириллова Н.Е., Минушкина Л.С.** Алгоритм дискретизации цикла в моделях кольцевых генных сетей

**Рабинович Е.В.** Модель 5 водных диссипативных систем организма человека

**Гольпяпин В.В., Диденко Н.А., Надей Е.В.** Формирование прогностических таблиц аллергических триггеров «пыльца деревьев»

**Еремеев А.В., Коваленко Ю.В.** О переносе моделей меметики в эвристические методы решения задач оптимизации

**Чупин Р.И., Логинов К.К., Цатурян А.С.** Сценарное прогнозирование социального развития региона с применением элементов байесовского-статистического подхода

**Филимонов В.А.** Искусственный интеллект-2030: взгляд из-под зонта-2019

**Дейнеко Д.Ф.** Структура общественных пространств города Омска в воображаемой идентичности горожан

**Шпак В.А.** Использование компьютерных и математических методов для моделирования развития туризма

**Тюменцев Е.А., Карев М.Ю.** Концепция плагина к IDE для повышения эффективности работы с ЮС контейнером

**Ольгина И.Г.** Метод определения важных узлов сети с учетом релевантных мер центральности

**Дейнеко Т.А.** Описание проблем перехода к автоматизированному составлению расписания учебного процесса в ОмГУ

**Богаченко Н.Ф., Лавров Д.Н., Стукен Т.Ю.** Анализ данных государственной службы занятости населения о взаимодействии с безработными гражданами

**Костюшина Е.А., Лаптев А.А.** Использование результатов планирования педагогической работы профессорско-преподавательского состава с целью определения рентабельности образовательной программы