

**СЕДЬМАЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»
(ИММОД-2015)**

21–23 ОКТЯБРЯ 2015 г., МОСКВА, РОССИЯ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ
Компания AnyLogic



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Москва 2015

Среда, 21 октября 2015

МКЗ	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	10.00 – 10.30
	Выступление академика РАН С.Н. Васильева Выступление члена-корр. РАН Р.М. Юсупова Выступление Председателя Правления НОИМ А.М. Плотникова	
МКЗ	Пленарные доклады <i>Председатель секции: С.Н. Васильев</i>	
1.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ <i>Л.В. Вишнякова, В.Ю. Сикачев, А.С. Попов (Москва)</i>	10.30 -11.10
2.	КОМПЛЕКСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ: ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ <i>М.Ю. Охтилев, А. Н. Павлов, А.М. Плотников, С.А. Потрясаев, Б.В. Соколов, Р.М. Юсупов (Санкт-Петербург)</i>	11.10 – 11.50
3.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: СОСТОЯНИЕ ОБЛАСТИ НА 2015 ГОД, ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗ <i>А.В. Борщев (Санкт-Петербург)</i>	11.50 – 12.30
	Кофе-брейк	12.30 – 13.00
МКЗ	Пленарные доклады <i>Председатель секции: Р.М. Юсупов</i>	
4.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>В.М. Дозорцев, А.А. Обознов (Москва)</i>	13.00 – 13.40
5.	СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – РАЗРАБОТКА, РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ <i>В.В. Девятков (Казань)</i>	13.40 – 14.20
6.	ИМИТАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ МИРОВЫХ ПРОЦЕССОВ С УЧЕТОМ ХАОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ <i>Н.Б. Кобелев (Москва)</i>	14.20 – 15.00
	Фуршет	15.30

Четверг, 22 октября 2015

Секция 1 МКЗ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ <i>Председатель: Л.И. Григорьев Заместитель председателя: А.С. Горобцов</i>	
1.	МЕТОДЫ АНАЛИЗА СЛУЧАЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>А.С. Горобцов, А.А. Новокищев, А.А. Насонов, В.О. Фирсова (Волгоград)</i>	9.40 -10.00
2.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИКИ <i>В.М. Шпаков (Санкт-Петербург)</i>	10.00 - 10.20
3.	ИНТЕГРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ С ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ <i>Л.И. Григорьев, О.А. Степанкина, А.М. Тупышев (Москва)</i>	10.20-10.40
4.	ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕХОДА К ФРАКТАЛУ <i>И.С. Ступин, Ю.А. Багликова (Москва)</i>	10.40 - 11.00
5.	ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМ <i>В.Б. Гусев, П.В. Куракин (Москва)</i>	11.00 - 11.20
6.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕЙВНЕТОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ <i>Д.Е. Катаев, Я.М. Жаров (Москва)</i>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00

Секция 1 МКЗ	<p>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>АНАЛИТИКО-ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ</i></p> <p><i>Председатель: Б.В. Соколов</i> <i>Заместитель председателя: Ю.И. Бродский</i></p>	
7.	<p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИВУЧЕСТИ КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУР</p> <p><i>Б.В. Соколов, Д.А. Иванов, А.Н. Павлов, А.А. Слинко (Санкт-Петербург)</i></p>	12.00 - 12.20
8.	<p>DIGITAL HUMANITIES: ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИСТОРИЧЕСКИХ И ЭТНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</p> <p><i>Я.А. Ивакин (Санкт-Петербург), В.Я. Ивакин (Москва)</i></p>	12.20 - 12.40
9.	<p>ПРОБЛЕМА ОПИСАНИЯ И СИНТЕЗА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СЛОЖНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ</p> <p><i>Ю.И. Бродский (Москва)</i></p>	12.40 - 13.00
10.	<p>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИМИТАЦИОННОГО И АНАЛИТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</p> <p><i>И.М. Якимов, А.П. Кирпичников, Ю.Г. Исаева (Казань)</i></p>	13.00 - 13.20
11.	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАНДОМИЗИРОВАННЫХ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ</p> <p><i>В.М. Понятский (Тула)</i></p>	13.20 - 13.40
12.	<p>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НОВЫХ МНОГОНОМЕНКЛАТУРНЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ</p> <p><i>В.А. Долгов, А.А. Кабанов, Н.С. Андреев, И.В. Дацюк (Москва)</i></p>	13.40 - 14.00

	Обед	14.00 - 15.20
Секция 1 МКЗ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</i> <i>Председатель: В.М. Трояновский</i> <i>Заместитель председателя: К.С. Гинсберг</i>	
13.	СОЗДАНИЕ ОБОБЩЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ДИНАМИЧЕСКИХ СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПУТЁМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ <i>Г.М. Антонова, В.В. Макаров (Москва)</i>	15.20 - 15.40
14.	ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ОГРАНИЧЕНИЙ МЕТОДА УВЕЛИЧЕНИЯ ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛ/ШУМ ЗА СЧЕТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ <i>В.М. Трояновский (Москва), С.А. Останин (Барнаул), А.А. Запевалина (Москва)</i>	15.40 - 16.00
15.	ИССЛЕДОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ АДЕКВАТНОСТИ МОДЕЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ ЛС-МОДЕЛЕЙ С ПАРАМЕТРАМИ НА СФЕРЕ <i>О.Ю. Копысов (Варна)</i>	16.00 - 16.20
16.	КОМПЛЕКСНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ СЕЛЕКЦИИ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ <i>А.В. Цуканов (Севастополь)</i>	16.20 - 16.40
17.	АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА С ПАССИВНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ В ЗАМКНУТОМ КОНТУРЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ <i>А.Г. Горюнов (Томск), В.Ф. Дядик (Томск), И.С. Надеждин (Томск), F. Manenti (Милан)</i>	16.40 - 17.00

18.	ПОИСК АДЕКВАТНОЙ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ЦЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СТРУКТУРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ: СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ <i>К.С. Гинсберг (Москва)</i>	17.00 - 17.20
Секция 2 Ауд. 4	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Председатель: А.М. Плотников</i> <i>Заместитель председателя: В.Н. Задорожный</i>	
19.	ОПЫТ РАЗРАБОТКИ НА БАЗЕ GPSS WORLD СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОЦЕНКИ ВЫПОЛНИМОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ПРЕДПРИЯТИЙ СУДОСТРОЕНИЯ <i>М.А. Долматов, А.М. Плотников (Санкт-Петербург), М.В. Федотов, Е.А. Нифантьев (Казань)</i>	9.40 -10.00
20.	РЕАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШИХ ВЫБОРОК ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА GPSS WORLD <i>В.Н. Задорожный (Омск)</i>	10.00 - 10.20
21.	РАСШИРЕННЫЙ РЕДАКТОР GPSS WORLD: НОВАЯ ВЕРСИЯ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ <i>М.В. Федотов (Казань)</i>	10.20-10.40
22.	МЕТОД ARAND <i>В.Н. Задорожный (Омск)</i>	10.40 - 11.00
23.	СРЕДСТВА ВИЗУАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК <i>Д.Н. Баранов, А.В. Сидоров, В.В. Третьяков (Москва)</i>	11.00 - 11.20
24.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛУЧАЙНЫХ ГРАФОВ <i>В.А. Бадрызлов, В.Н. Задорожный (Омск)</i>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00

Секция 2 Ауд. 4	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Председатель: Д.Ю. Волканов</i> <i>Заместитель председателя: А.И. Павлов</i>	
25.	НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗРАБОТКИ СЛОЖНЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В СРЕДЕ ANYLOGIC 7 <i>П.А. Лебедев, Белошапко Е.В.(Санкт-Петербург)</i>	12.00 - 12.20
26.	ВИЗУАЛИЗАЦИОННО-ИНТЕГРИРУЮЩАЯ ПЛАТФОРМА «АЛЬКОР» ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ИМИТАЦИОННОГО РАСПРЕДЕЛЁННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. <i>К.В. Задорожный, А.А. Анищенко, Е.Е. Санталова, П.В. Ермаков, К.В. Иванов, А.С. Санталов, И.В. Евтушенко, А.В. Голяков, А.И. Сайфуллин, И.А. Елисеев, С.С. Касаткин, А.А. Ильченко, В.Н. Дюпин, А.П. Ермаков, М.В. Вершинин, А.И. Малыгин (Саров)</i>	12.20 - 12.40
27.	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ В СРЕДЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИАНА <i>Д.Ю. Волканов, А.Б. Глонина, В.Н. Кибитова (Москва)</i>	12.40 - 13.00
28.	СИСТЕМНОЕ ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ <i>А.Г. Жихарев, С.И. Маторин (Белгород)</i>	13.00 - 13.20
29.	ОПТИМИЗАЦИИ IOSO ДЛЯ ЗАДАЧ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ. <i>Ю.И. Бабий (Москва)</i>	13.20 - 13.40
30.	ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДЕКЛАРАТИВНОГО ОПИСАНИЯ АГЕНТОВ <i>А.И. Павлов, А.Б. Столбов (Иркутск)</i>	13.40 - 14.00
	Обед	14.00 - 15.20

Секция 2 Ауд. 4	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Председатель: К.А. Аксенов</i> <i>Заместитель председателя: О.О. Варламов</i>	
31.	АЙВИКА: ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕРМИНАХ ВЫЧИСЛЕНИЙ <i>Д.Э. Сорокин (Йошкар-Ола)</i>	15.20 - 15.40
32.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИВАРНОГО ПОДХОДА В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С ИМИТАЦИОННЫМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ <i>Д.А. Чувиков, О.О. Варламов (Москва)</i>	15.40 - 16.00
33.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАСПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОВ И ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАЧНЫХ ГРИД СИСТЕМАХ <i>Ю.И. Кошкарева, А.А. Третьякова (Москва)</i>	16.00 - 16.20
34.	СРЕДСТВА ВИЗУАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК <i>Д.Н. Баранов, А.В. Сидоров, В.В. Третьяков (Москва)</i>	16.20 - 16.40
Секция 3.1 Ауд. 5	СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА <i>Председатель: Р.А. Сабитов</i> <i>Заместитель председателя: И.В. Макарова</i>	
35.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА <i>Д.Ф. Давлетшин, И.В. Макарова, Д.П. Тихонов (Набережные Челны)</i>	9.40 -10.00

36.	ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ КАНАТНЫХ ДОРОГ Г. КАЗАНЬ <i>Т.В. Девятков, Ф.В. Исаев, Ю.Г. Исаева, М.Т. Махмутов (Казань)</i>	10.00 - 10.20
37.	Моделирование грузоперевозок по технологии КАМАТЕЙНЕР <i>О.В. Карсаев, Б.М. Морозов, Г.С. Смирнова, Р.А. Сабитов (Казань)</i>	10.20-10.40
38.	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ ВАХТОВЫХ МАРШРУТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НИЖНЕКАМСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>И.В. Макарова, Э.И. Беляев, О.А. Жданова, Е.Д. Иванова, Т.В. Ушкова (Набережные Челны)</i>	10.40 - 11.00
39.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК СПОСОБ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ <i>И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Д.П. Тихонов, Э.И. Беляев, Д.Ф. Давлетшин (Набережные Челны)</i>	11.00 - 11.20
40.	ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ ГОРОДА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Э.И. Беляев, И.Х. Салаватов (Набережные Челны)</i>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00
41.	ИЕРАРХИЯ УРОВНЕЙ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИМИТАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ МОРСКИХ ПЕРЕВОЗОК <i>А.А. Бахарев, А.В. Косоротов, А.Б. Крестьянцев, О.В. Таровик, А.Г. Топаж (Санкт-Петербург)</i>	12.00 - 12.20
42.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАССАЖИРСКОГО ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ <i>Ю.А. Капитонов (Санкт-Петербург)</i>	12.20 - 12.40

43.	СОПОСТАВЛЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО И ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ <i>В.В. Киндинова, Е.О. Кринецкий, Е.В. Кузнецова (Москва)</i>	12.40 - 13.00
44.	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ АВТОСЕРВИСА <i>И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, К.В. Попова, Э.И. Беляев (Набережные Челны)</i>	13.00 - 13.20
45.	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРИМЕРЕ ТРЕХ РЕАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ <i>А.А. Малыханов, В.Е. Черненко (Москва)</i>	13.20 - 13.40
46.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИСТИКИ СНАБЖЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ БУРОВЫХ ПЛАТФОРМ <i>А.А. Малыханов, В.Е. Черненко (Москва)</i>	13.40 - 14.00
	Обед	14.00 - 15.20
Секция 3.1 Ауд. 5	СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА</i> <i>Председатель: К.А. Аксенов</i> <i>Заместитель председателя: А.С. Афанасьев</i>	
47.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕХА С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ <i>К.А. Аксенов, С.Н. Медведев, А.С. Кондратьев (Екатеринбург)</i>	15.20 - 15.40

48.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ СНАБЖЕНИЯ СЕТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАГАЗИНОВ</p> <p><i>К.А. Аксенов, С.А. Рудь, С.И. Рудь, А.Л. Неволлина (Екатеринбург)</i></p>	15.40 - 16.00
49.	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕЧЕБНО-ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ</p> <p><i>А.А. Шеклеин, К.А. Аксенов (Екатеринбург), И.Ф. Савченко, М.Л. Чувашев (Санкт-Петербург)</i></p>	16.00 - 16.20
50.	<p>ИМИТАЦИОННАЯ СХЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ ПО ЭТАПАМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СИСТЕМЫ ОРУЖИЯ ЗАДАННЫХ РИСКОВ</p> <p><i>А.С. Афанасьев, Ю.Л. Вященко, К.М. Иванов, С.А. Матвеев (Санкт-Петербург)</i></p>	16.20 - 16.40
51.	<p>ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАФИКА РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ ФРОНТ-ЗОНЫ БАНКА НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ</p> <p><i>Н.А. Бегунов (Екатеринбург)</i></p>	16.40 - 17.00
52.	<p>ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА</p> <p><i>К.Б. Долганов, В.А. Зувев (Москва)</i></p>	17.00 - 17.20
Секция 3.2 Ауд.6	<p>СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ</p> <p><i>Председатель: Н.Н. Лычкина Заместитель председателя: М.А. Беляева</i></p>	
53.	<p>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANYLOGIC</p> <p><i>О.К. Безотосова, М.А. Беляева (Москва)</i></p>	9.40 -10.00

54.	<p>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ</p> <p><i>М.А. Беляева (Москва)</i></p>	10.00 - 10.20
55.	<p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ – КЛЮЧЕВОЙ МЕТОД В РЕШЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ</p> <p><i>М.А. Беляева (Москва)</i></p>	10.20-10.40
56.	<p>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANYLOGIC</p> <p><i>О.К. Безотосова, М.А. Беляева (Москва)</i></p>	10.40 - 11.00
57.	<p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ МОДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.</p> <p><i>Н.Н. Лычкина (Москва)</i></p>	11.00 - 11.20
58.	<p>ИНТЕГРИРОВАННАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АГЕНТНАЯ МОДЕЛЬ DREAM VALLEY: ПРИМЕР РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ.</p> <p><i>Н.В. Стрелковский, Е. А. Ровенская, Л. Илмола-Шенпард (Лаксенбург, Австрия)</i></p>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00
59.	<p>МОДЕЛЬ РЕПУТАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКА</p> <p><i>А.П. Кузнецова, А.А. Гавриченко (Владимир)</i></p>	12.00 - 12.20
60.	<p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУРАХ</p> <p><i>М.В. Свиркин, В.М. Буре, А.В. Екимов (Санкт-Петербург)</i></p>	12.20 - 12.40
61.	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ АРХИТЕКТУРЫ ПЛАН-ОБРАЗ</p> <p><i>А.Л. Машкова, Е.В. Новикова (Орел)</i></p>	12.40 - 13.00

62.	МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ АУДИТА КАЧЕСТВА ИТ-СЕРВИСОВ В ОБЛАЧНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ <i>А.В. Скатков, Е.Н. Мащенко, В.И. Шевченко (Севастополь)</i>	13.00 - 13.20
63.	К ПРОБЛЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Р.Ф. Маликов, И.Р. Магсумов, А.Р. Усманова (Уфа)</i>	13.20 - 13.40
	Обед	14.00 - 15.20
Секция 3.2 Ауд. 6	СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕДИЦИНА, СПОРТ <i>Председатель: В.В. Гучук</i> <i>Заместитель председателя: Е.А. Тимме</i>	
64.	ОСОБЕННОСТИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛА ЛУЧЕВОЙ АРТЕРИИ В ЗАДАЧАХ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ <i>В.В. Гучук (Москва)</i>	15.20 - 15.40
65.	ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОСТРАДАВШЕГО <i>А.И. Мотиенко (Санкт-Петербург), О.О. Басов (Орёл)</i>	15.40 - 16.00
66.	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТРЕНИРОВОЧНЫХ НАГРУЗОК У СПОРТСМЕНОВ И ЛИЦ ОПАСНЫХ ПРОФЕССИЙ <i>Е.А. Тимме (Москва)</i>	16.00 - 16.20

Пятница, 23 октября 2015

Секция 1 МКЗ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</i> <i>Председатель: В.М. Беленький</i> <i>Заместитель председателя: С.А. Андронов</i>	
67.	МОДЕЛИРОВАНИЕ МОНИТОРИНГА МЕСТНОСТИ В АКТИВНОЙ ВРАЖДЕБНОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОЙСТВА «ЖЕРТВЕННОСТИ» АГЕНТА <i>В.К. Абросимов (Москва)</i>	9.40 -10.00
68.	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ В СРЕДЕ ANYLOGIC <i>С.А. Андронов (Санкт-Петербург)</i>	10.00 - 10.20
69.	ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА, ПОСТРОЕННАЯ НА ОСНОВЕ НЕЙРОПОДОБНОЙ СЕТИ <i>В.М. Беленький, В.Г. Спиридонов (Москва)</i>	10.20-10.40
70.	ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ <i>О.О. Варламов, Г.С. Сергушин (Москва)</i>	10.40 - 11.00
71.	К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУЛЬТИАГЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>О.И. Кутузов (Санкт-Петербург)</i>	11.00 - 11.20
72.	АЛГОРИТМ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕАКТИВНЫХ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ ДЕКЛАРАТИВНОГО ОПИСАНИЯ <i>А.И. Павлов, А.Б. Столбов (Иркутск)</i>	11.20 - 11.40
Кофе-брейк		11.40 - 12.00

Секция 1 МКЗ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</i> <i>Председатель: В.Б. Гусев</i> <i>Заместитель председателя: Н.А. Исаева</i>	
73.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИИ РЕФЛЕКСИВНЫХ РАССУЖДЕНИЙ <i>В.Б. Гусев, Исаева Н. А. (Москва)</i>	12.00 - 12.20
74.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ РЕШЕНИЙ И ОБУЧЕНИИ <i>Г.А. Реймаров (Обнинск)</i>	12.20 - 12.40
75.	ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ МОДЕЛЕЙ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАДАЧ ОДНОГО КЛАССА <i>С.В. Микони (Санкт-Петербург)</i>	12.40 - 13.00
76.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ КОЛОННЫ АВТОМОБИЛЕЙ В ТЕРМИНАХ ЗАДАЧИ СЛЕДОВАНИЯ ЗА ЛИДЕРОМ <i>А.С. Девятисильный, А.К. Стоценко (Владивосток)</i>	13.00 - 13.20
77.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ КРИТЕРИЯ ПОЛЕЗНОСТИ <i>А.А. Мусаев, И.В. Ананченко (Санкт-Петербург)</i>	13.20 - 13.40
Обед		14.00 - 15.20
Фойе	Стендовые доклады	14.00 -15.00
	ИМИТАЦИЯ И АНИМАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ МИНИ- СПУТНИКА ЗЕМЛЕОБЗОРА <i>Е.И. Сомов (Самара), Ч.М. Гаджиев (Стамбул), В.М. Суханов (Москва), Т.Е. Сомова (Самара)</i>	
	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕХПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДОЙНЫХ КОРОВ <i>Н.М. Матвейчук, А.Г. Сеньков, А.Б. Грищенко (Минск)</i>	

	СИСТЕМА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ GPSS/1C8 <i>В.Ф. Мацула, П.В. Мацула (Калининград)</i>	
	РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ <i>К.А. Аксенов (Екатеринбург)</i>	
	МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ <i>А.Р. Усманова, А.Б. Зарипова, Р.Ф. Маликов (Уфа)</i>	
Фойе	Стендовая демонстрация	14.00 -14.50
	СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ «СИРИУС» (ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ, ИХ ХРАНЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ) <i>М.А. Долматов, А.М. Плотников (Санкт-Петербург), Т.В. Девятков, М.В. Федотов, Е.А. Нифантьев (Казань)</i>	
Секция 1 МКЗ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</i> <i>Председатель: Л.М. Груздева</i> <i>Заместитель председателя: М.В. Федотов</i>	
78.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕСТКОЙ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ <i>Л.М. Груздева (Москва)</i>	15.20 - 15.40
79.	МЕТАМОДЕЛЬ ЯЗЫКА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ UML2 SP <i>В.И. Гурьянов (Чебоксары)</i>	15.40 - 16.00

80.	РАСШИРЕННЫЙ РЕДАКТОР GPSS WORLD: НОВАЯ ВЕРСИЯ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ <i>М.В. Федотов (Казань)</i>	16.00 - 16.20
81.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАСПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОВ И ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАЧНЫХ ГРИД СИСТЕМАХ <i>Ю.И. Кошкарева, А.А. Третьякова (Москва)</i>	16.20 - 16.40
82.	ЯЗЫКОВЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МНОГОМОДЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ <i>Е.Б. Замятина, Д.В. Мерзляков, А.А. Семеновых (Пермь)</i>	16.40 - 17.00
Секция 1 Ауд. 4	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</i> <i>Председатель Л.И. Григорьев Заместитель председателя: А.С. Горобцов</i>	
83.	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАСШИРЕННОЙ VDI АРХИТЕКТУРЫ АГЕНТА В МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА <i>Б.И. Клебанов, Т.И. Антропов, Е.М. Рябкина (Екатеринбург)</i>	9.40 -10.00
84.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО- КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ <i>С.А. Митягин, О.Б. Тихонова (Санкт-Петербург)</i>	10.00 - 10.20
85.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ «ВЛАСТЬ ОБЩЕСТВО ЭКОНОМИКА» НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНОГО АВТОМАТА <i>М.Е. Степанцов (Москва)</i>	10.20-10.40

86.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ НА КАФЕДРЕ «ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ» МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА <i>А.К. Вахрамеев, В.А. Зуев (Москва)</i>	10.40 - 11.00
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00
Ауд. 4	МАСТЕР-КЛАСС НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗРАБОТКИ СЛОЖНЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В СРЕДЕ ANYLOGIC 7 <i>П.А. Лебедев</i>	12.00 - 13.00
Секция 3.1 Ауд. 4	СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ <i>Председатель: Я.А. Насыров</i> <i>Заместитель председателя: Ю.П. Титов</i>	
87.	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЛАВ И ANYLOGIC ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВА <i>Я.А. Насыров</i> <i>(Свердловская область, Верхняя Салда)</i>	13.00 - 13.20
88.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Б.В. Новыш, Д.В. Шаститко (Минск)</i>	13.20 - 13.40
89.	КОМПЛЕКС ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ МТО В СИСТЕМЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛА <i>Ю.П. Титов (Москва)</i>	13.40 - 14.00

<p>Секция 3.3 Ауд. 5</p>	<p>СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>ФИЗИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И IT</i></p> <p><i>Председатель: В.Н. Овчаренко</i> <i>Заместитель председателя: Ю.А. Скобцов</i></p>	
<p>90.</p>	<p>РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ЦЕХА В СИСТЕМАХ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ RAO-STUDIO И АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ВЫПУСКА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ</p> <p><i>К.А. Аксенов, А.С. Антонова, А.Г. Ростунцева, С.Д. Ростунцев, А.М. Айзатуллов (Екатеринбург)</i></p>	<p>9.40 -10.00</p>
<p>91.</p>	<p>РАЗРАБОТКА И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОКОНТУРНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХЛАЖДЕНИЕМ МЕТАЛЛА ПРИ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКЕ ТОЛСТЫХ ЛИСТОВ И ПОЛОС</p> <p><i>З.Г. Салихов, А.Л. Генкин, И.В. Никулина (Москва)</i></p>	<p>10.00 - 10.20</p>
<p>92.</p>	<p>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИИ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА AR-601 НА ОСНОВЕ СИСТЕМ ROS И GAZEBO</p> <p><i>Р.Т. Сиразетдинов, В.М. Деваев, А.Р. Камалов, Е.М. Кацевман (Казань)</i></p>	<p>10.20-10.40</p>
<p>93.</p>	<p>ИМИТАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РИСКОВ В ПРОЦЕССАХ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ОРУЖИЯ</p> <p><i>А.С. Афанасьев, Ю.Л. Вященко, К.М. Иванов, В.В. Игнатенко (Санкт-Петербург)</i></p>	<p>10.40 - 11.00</p>
<p>94.</p>	<p>ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХОДА И ИСХОДА БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ</p> <p><i>Е.С. Щербаков, А. Д. Дорожкин, А.В. Колыванов (Тверь)</i></p>	<p>11.00 - 11.20</p>

95.	ГИБРИДНЫЕ МОДЕЛИ СИМБИОТИЧЕСКОЙ АЗОТФИКСАЦИИ <i>А.Г. Топаж (Санкт-Петербург), А.В. Абрамова (Барнаул)</i>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00
96.	МОДЕЛЬНО-АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА РОБАСТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ <i>О.Ф. Опейко, А.А. Несенчук (Минск)</i>	12.00 - 12.20
97.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ <i>А.М. Прохоренков, Н.М. Качала (Мурманск)</i>	12.20 - 12.40
98.	РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИНХРОННЫХ МАШИН ПРИ РАБОТЕ НА ВЕНТИЛЯТОРНУЮ НАГРУЗКУ <i>А.В. Серебряков, О.В. Крюков (Нижний Новгород)</i>	12.40 - 13.00
99.	АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ <i>О.В. Крюков, А.В. Серебряков (Нижний Новгород)</i>	13.00 - 13.20
100.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА <i>В.Н. Сидоренко (Москва)</i>	13.20 - 13.40
101.	ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ НА ПРИМЕРЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ <i>Д.В. Жматов (Москва)</i>	13.40 - 14.00
	Обед	14.00 - 15.20

<p>Секция 3.3 Ауд. 5</p>	<p>СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>ФИЗИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИТ</i></p> <p><i>Председатель: Ю.С. Легович</i> <i>Заместитель председателя: Е. В. Петрунина</i></p>	
<p>102.</p>	<p>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРАФЫ В ИМИТАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ</p> <p><i>Е. В. Петрунина (Пенза)</i></p>	<p>15.20 – 15.40</p>
<p>103.</p>	<p>АДАПТАЦИЯ СРЕДСТВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ANYLOGIC ПОД ЗАДАЧИ ТЕХНОЛОГА ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА</p> <p><i>Н.А. Бусыгина, Д.А. Васильев, Н.Л. Корнилова (Иваново)</i></p>	<p>15.40 - 16.00</p>
<p>104.</p>	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</p> <p><i>А.В. Курилкин (Санкт-Петербург), О.О. Вяткина (Иркутск)</i></p>	<p>16.00 - 16.20</p>
<p>105.</p>	<p>УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ В АСПЕКТЕ СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ НА ПРЕДПРОЕКТНОМ ЭТАПЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СИСТЕМ</p> <p><i>Ю.С. Легович, А.В. Рожнов, И.А. Лобанов, Д.В. Чернявский (Москва)</i></p>	<p>16.20 - 16.40</p>
<p>106.</p>	<p>ИМИТАЦИОННЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ СИНТЕЗА МОДЕЛЕЙ ГОРНОПРОХОДЧЕСКИХ РАБОТ</p> <p><i>В.В. Зиновьев, А.Н. Стародубов, А.Е. Майоров (Кемерово)</i></p>	<p>16.40 – 17.00</p>

Секция 3.3 Ауд. 6	СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>ФИЗИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИТ</i> <i>Председатель: Ю.В. Митришкин</i> <i>Заместитель председателя: А.Г. Топаж</i>	
107.	РАЗРАБОТКА И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ ПЛАЗМЕННЫХ РАЗРЯДОВ В ТОКАМАКЕ <i>П.С. Корнев (Москва), Ю.В. Митришкин (Москва), М.И. Патров (Санкт-Петербург)</i>	9.40 -10.00
108.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАЗМОЙ В ТОКАМАКЕ СО СТЕНДОМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ <i>Ю.В. Митришкин, Т.К. Джумакаев, П.С. Корнев (Москва)</i>	10.00 - 10.20
109.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МНОГОКОНТУРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕМ, ТОКОМ И ФОРМОЙ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М <i>Е.А. Павлова, Ю.В. Митришкин (Москва)</i>	10.20-10.40
110.	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМОЙ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ МЕТОДОМ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОИДАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОТОКОВ НА СЕПАРАТРИСЕ <i>А.А. Прохоров, Ю.В. Митришкин (Москва)</i>	10.40 - 11.00
111.	ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА В СУДОВЫХ ТАНКАХ <i>В.А. Павловский, С.А. Скуднев, А.Г. Топаж (Санкт-Петербург)</i>	11.00 - 11.20
112.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА ПЕРЕВАЛКИ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ <i>М.А. Уткин, М.С. Федоров, К.М. Жеронкин, С.А. Нибур (Санкт-Петербург)</i>	11.20 - 11.40
	Кофе-брейк	11.40 - 12.00

Секция 3.3 Ауд. 6	<p>СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>ФИЗИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И IT</i></p> <p><i>Председатель: В.Н. Овчаренко</i> <i>Заместитель председателя: Ю.А. Скобцов</i></p>	
113.	<p>ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОГНИТИВНЫХ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ НА ОСНОВЕ ИХ МОДЕЛИРОВАНИЯ В СРЕДЕ ANYLOGIC</p> <p><i>И.В. Зайцев, А.А. Молев, А.С. Колесников (Воронеж)</i></p>	12.00 - 12.20
114.	<p>ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АЛГОРИТМЫ</p> <p><i>Ю.А. Скобцов (Санкт-Петербург), А.И. Секирин, С.Ю. Землянская, О.В. Ченгарь, В.Ю. Скобцов (Минск)</i></p>	12.20 - 12.40
115.	<p>РЕАЛИЗАЦИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СЕГМЕНТА ЛВС ПРЕДПРИЯТИЯ В СРЕДЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ANYLOGIC</p> <p><i>А.В. Толгский (Санкт-Петербург)</i></p>	12.40 - 13.00
116.	<p>ТЕСТИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ</p> <p><i>В.Н. Овчаренко (Москва)</i></p>	13.00 - 13.20
117.	<p>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ АСТУЭ И УПРАВЛЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ</p> <p><i>Е.А. Энгель (Абакан)</i></p>	13.20 - 13.40
118.	<p>ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ И ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЭНЕРГОБЛОКА ПГУ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ РЕЖИМНЫХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ</p> <p><i>Ю.С. Тверской, И.К. Муравьев (Иваново)</i></p>	13.40 - 14.00
Обед		14.00 - 15.20

<p>Секция 3.3 Ауд. 4</p>	<p>СЕКЦИЯ 3. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО И КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>ФИЗИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИТ</i></p> <p><i>Председатель: В.П. Разбегин</i> <i>Заместитель председателя: Ю.В. Обухов</i></p>	
<p>119.</p>	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ДОСТУПНОСТИ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СЕТИ TCP/IP</p> <p><i>А.М. Власова, Ю.М. Монахов (Владимир)</i></p>	<p>15.20 - 15.40</p>
<p>120.</p>	<p>ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ</p> <p><i>А.В. Габалин, В.П. Разбегин (Москва)</i></p>	<p>15.40 - 16.00</p>
<p>121.</p>	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p><i>Н.О. Николаев, Д.В. Мишин (Владимир)</i></p>	<p>16.00 - 16.20</p>
<p>122.</p>	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЁТОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ УКРУПНЁННОМ ЦЕНТРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ</p> <p><i>Ю.В. Обухов (Москва)</i></p>	<p>16.20 - 16.40</p>
<p>123.</p>	<p>ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СИНТЕЗА ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СИМ-UML</p> <p><i>Г.Н. Хубаев, С.Н. Щербаков (Ростов-на-Дону)</i></p>	<p>16.40 - 17.00</p>
<p>124.</p>	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ИНЦИДЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</p> <p><i>Г.В. Путинцев, М.М. Монахова (Владимир)</i></p>	<p>15.20 - 15.40</p>

МКЗ	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	17.00
125.	<p>Выступление академика РАН С.Н. Васильева</p> <p>Выступление члена-корр. РАН Р.М. Юсупова</p> <p>Вручение премии им. Бусленко Н.П. лауреатам</p> <p>Подведение итогов конференции и заключительная дискуссия</p>	

**СЕДЬМАЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»
(ИММОД-2015)**

21–23 ОКТЯБРЯ 2015 г., МОСКВА, РОССИЯ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Москва
2015**

