

Программа конференции

20 мая 2015 г.

Москва, Таллинская ул. 34, ауд. 504

Пленарное заседание			
10.00	Тихонов А.Н., д.т.н., профессор,	Научный руководитель, директор МИЭМ НИУ ВШЭ	Приветственное слово
10.15	Головин С.А., д.т.н., профессор	ТК 22, МИРЭА	Основные принципы стратегии развития стандартизации информационных технологий
10.45	Костогрызов А.И., д.т.н., профессор, Емельянов С.Г., д.т.н., профессор, Червяков Л.М., д.т.н., профессор, Бурмака А.А., д.т.н., профессор Нистратов Г.А., к.т.н., Нистратов А.А., к.т.н.	НИИПМС, ЮЗГУ	Эффективные решения прикладных задач системной инженерии на основе адекватного прогнозирования рисков
11.15	Авдошин С.М. к.т.н., профессор	НИУ ВШЭ	Эволюция SWEBoK. Версия 3.0 и будущие версии.
11.45	Позин Б.А. д.т.н., профессор	МИЭМ НИУ ВШЭ, ЗАО "ЕС-лизинг"	Обеспечение жизненного цикла ответственных систем: проблемы и решения для централизованных информационных систем
12.15	Петренко А.К. д.ф.-м.н., профессор	ИСП РАН	Перспективы тестирования на основе формальных моделей.
12.45	Кофе-брейк		
13.00	Mira Mirosława Kajko- Mattsson, PhD, Professor	SEMAT, KTH	Killing Many Birds with One Stone using Essence
14.00	Обед		
15.00	Уразбаев Асхат	Scrum Track	Гибкие процессы разработки
15.30	Рубанов В.В. к.ф.-м.н., генеральный конструктор	НТЦ ИТ РОСА "Российские операционные системы"	Совмещаем разработку технологически независимых отечественных операционных систем и международное сотрудничество
16.00	Будзко В.И., д.т.н. Колесниченко Л.А. д.ф.-м.н., профессор Ступников С.А.	ФИЦ «Информатика и управление» РАН	Развитие исследований и применений в области больших данных
16.30	Тельнов Ю.Ф. д.э.н., профессор	МЭСИ	Онтологический инжиниринг как инструмент системных преобразований предприятия
17.00	Канторович Г.Г., к.ф.-м.н, профессор, Ратникова Т.А.	НИУ ВШЭ	Эконометрика, Big Data и информационные системы
17.30	Батоврин В.К., к. т. н., профессор	МИРЭА	Основания системной инженерии



**Четвертая научно-практическая конференция
«Актуальные проблемы
системной и программной инженерии»**

Программа конференции

21 мая 2015 г.

Москва, Таллинская ул. 34, ауд. 504

Пленарное заседание			
10.00	Шмид А. В. д.т.н., профессор	МИЭМ НИУ ВШЭ, зав. кафедрой, ЗАО "ЕС-лизинг"	Революционные изменения в области философии и технологии принятия корпоративных решений на основе BIG DATA
10.30	Тарасов В.Б., к.т.н., доцент	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Управление знаниями на основе онтологического моделирования



21 мая 2015 г.
Таллинская ул. 34, ауд. 506

Секционные заседания

Секция «Системная инженерия» Москва,			
11.00	Бойченко А.В., к.т.н. Лукинова О.В. д.т.н.	МЭСИ, ИПУ РАН	Управление жизненным циклом информационной системы на основе профилей
11.20	Левенчук А.И.	TechInvestLab	Essence для управления технологиями.
11.40	Батоврин В.К. к. т.н., профессор	МИРЭА	Модель для оценки эволюции приоритетов заинтересованных сторон на протяжении жизненного цикла системы
12.00	Ковалёв С.П. д.ф.-м.н., с.н.с.	ИПУ РАН	Теоретико-категорная прагматика моделеориентированной системной инженерии
12.20	Иванов А.М., Новицкий Д.А.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, ОАО "НТЦ ФСК ЕЭС" ЗАО "Институт энергетических систем"	4D архитектурное описание системы систем
12.40	Микрюков А. А., к.т.н., доцент Беркетов Г.А., к.т.н., профессор Федосеев С.В. к.т.н., доцент	МЭСИ	Задачи построения гибкой информационно- образовательной среды вуза
13.00	Кофе-брейк		
13.20	Циперман Г.Н.	ФГУП НИИ "Восход"	Автоматизация документирования функциональности информационной системы с использованием метода адаптивной кластеризации
13.40	Зензинов А.А.	НИИ механики МГУ, Институт автоматизации проектирования РАН	Использование методов гибридного моделирования для исследования средств защиты распределённых систем
14.00	Кожевников Д.Е., Королев А.С., Сазонов Б.В.,	МИФИ, НИУ ВШЭ, Институт системного анализа РАН	Компетентностная модель и роль системного инженера в управлении жизненным циклом объекта атомной отрасли

21 мая 2015 г.
Таллинская ул. 34, ауд. 504

Секционные заседания

Секция «Информационно-аналитические системы» Москва,			
11.00	Кiryюшина А.А. к.э.н. Клемашев Н. И.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Модель количественной оценки и прогнозирования производственной устойчивости сельскохозяйственного товаропроизводителя отрасли растениеводства
11.20	Клемашев Н. И.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Выявление ранних признаков оттока вкладчиков из коммерческого банка
11.40	Тимонин А. Ю., Бождай А.С.	ПГУ, кафедра САПР	Построение социального профиля человека на основе открытых источников информации
12.00	Голобоков С.С., Позин Б.А.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Автоматизация раннего обнаружения признаков НШС при эксплуатации и сопровождении сложных систем
12.20	Александров Д. О.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Разработка методики по практическому освоению технологии Big Data
12.40	Касимов М.Р., Новопашин М.А.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Выявление связей сотрудников организаций с употреблением и пропагандой наркотиков
13.00	Кофе-брейк		
13.20	Агейкин М. А., Андреанов А.В.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Увеличение эффективности прямых продаж в сегменте B2B с помощью подхода Big Data
13.40	Намиот Д. Е.	МГУ имени М.В. Ломоносова	Базы данных временных рядов и средства обработки
14.00	Прокофьев Д.О., Старых В.А., к.т.н., профессор	НИУ ВШЭ	Моделирование образовательных процессов и их оптимизация на примере модели работы с электронными образовательными ресурсами

21 мая 2015 г.

Секционные заседания

Москва, Таллинская ул. 34, ауд. 410

Секция «Программная инженерия»			
11.00	Лаврищева Е.М. Д.ф.-м.н., профессор	ИСП РАН, МФТИ	Компонентная теория и коллекция технологий для разработки приложений из готовых ресурсов
11.30	Дзержинский Ф.Я.	CSDP	Замечания о некоторых недавних событиях, связанных с идеей о программной инженерии как профессии
11.50	Васенин В.А., Д.ф.-м.н., профессор Кривчиков М. А.	МГУ имени М.В. Ломоносова, НИИ механики	Языково-ориентированное программирование для формальной верификации программного обеспечения
12.10	Бесков Д. Н.	Школа системного анализа	Типовые классы программных систем и профили качества ПО в инженерии требований
12.30	Сенин Г.	Учебный центр Luxoft	Риски нарушения лучших практик тестирования
13.00	Кофе-брейк		
13.20	Лысунец А.С., Позин Б.А. д.т.н., профессор	ГУ БР по С.Петербургу, ЗАО "ЕС-лизинг"	Модель планирования контроля целостности прикладного программного обеспечения на стадии сопровождения
13.40	Коротков А.О., Матюхин К.А., Галахов И.В. к.т.н., с.н.с.	ЗАО "ЕС-лизинг"	Автоматизация тестирования систем, обрабатывающих электронные сообщения, на основе классов эквивалентности
14.00	Макарычев П.П., Карпов А.Е.	Пензенский государственный университет	Дуальное представление исходного кода программ
14.20	Степанов А.А.	МЭСИ	Подход к разработке приложений ERP-систем на основе модели предметной области и паттернов проектирования
14.40	Федяев О.И.	Донецкий национальный технический университет	Верификация циклических программ с помощью программных функций
15.00	Михеев А. Г. к.ф.-м.н.	МЭСИ	Опыт разработки российской свободной системы управления бизнес-процессами и административными регламентами с открытым исходным кодом
15.30	Шундеев А.С.	НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова	Подход к построению виртуального компьютерного класса для проведения практических занятий по программированию

21 мая 2015 г.

Москва, Таллинская ул. 34, ауд. 501

Workshop



Workshop “SEMAT – новая методология программной и системной инженерии. Опыт использования в 2013-2015 г.г.”			
11.00	Mira Mirosława Kajko-Mattsson Professor, PhD	КТН, Швеция	Minimal Effort and Maximal Output of Teaching Essence
12.00	Авдошин С.М. к.т.н., профессор	НИУ ВШЭ	Опыт преподавания программной инженерии с использованием методологии SEMAT
12.20	Горбунова Е. Л., Позин Б. А. д.т.н., профессор	ЗАО "ЕС-лизинг"	Развитие базовой модели SEMAT для жизненного цикла заказных ответственных программных систем
12.40	Левенчук А.И.	TechInvestLab	Подход к Essence в варианте для системной инженерии.
13.00	Кофе-брейк		
13.20	Ефремов А.А.	ОАО "Корпорация Иркут"	Практики Essence для ГОСТ 34 серии
13.35	Ефремов А.А., Гайдамака К.И.	ОАО "Корпорация Иркут"	ArchiMate + Essence = ArchiEssence. ArchiMate + Essence = ArchiEssence
13.50	Арендарчук А.В.	Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы	Практики Essence для предметной области «ресурсоснабжение потребителей мегаполиса»
14.05	Гайдамака К.И.	ОАО "Корпорация Иркут"	Проверка применимости Essence в варианте для системной инженерии в авиационном проекте
14.15	Бухарин Михаил Андреевич	МФТИ	Общие альфы для Essence-дисциплин системной инженерии, управления проектами и бизнес-моделирования
14.30	Мороз Надежда Николаевна	МФТИ	Практика Essence технико-экономического моделирования на Modelica