

**Научная программа
XII Международной научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (СССУ-2017)»**

Секция «Математические основы теории управления»

На секции обсуждаются фундаментальные вопросы, касающиеся современного математического аппарата, используемого в теории управления сложными системами.

Дата: 25.10.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10-30	Пленарный доклад	Новиков Дмитрий Александрович	Актуальные задачи теории управления
11-00	Пленарный доклад	Леденёва Татьяна Михайловна	О проблеме формализации нечетких операций в задачах нечеткого моделирования
11-30	Пленарный доклад	Блюмин Семён Львович	Математическое ремоделирование сложных систем
12-00	Устный доклад	Фомин Андрей Вячеславович, Глущенко Антон Игоревич, Еременко Юрий Иванович	Сравнение работы адаптивной системы на основе нейронастройщика параметров ПИ-регулятора с регулятором состояния на тепловом объекте управления
12-15	Устный доклад	Воронин Александр Александрович, Исаева Инесса Игоревна	Проектирование системы управления урбанизацией северной части Волго-Ахтубинской поймы на основе междисциплинарного моделирования
12-30	Устный доклад	Васильченко Анна Анатольевна, Бакулин Владислав Сергеевич	Оптимизация проекта восстановления малых русел северной части Волго-Ахтубинской поймы на основе гидрологической структуризации территории
12-45	Устный доклад	Харитонов Михаил Алексеевич	Модели и методы оптимизации иерархических структур в задачах управления потоками
14-00	Устный доклад	Харитонов Михаил Алексеевич, Воронин Александр Александрович	Модель управления иерархической структурой малых русел пойменных территорий
14-15	Устный доклад	Галкин Александр Васильевич	Построение достоверной оценки решения при моделировании динамических объектов

			переменной структуры
14-30	Устный доклад	Сыроквасов Александр Владимирович	Обработка результатов решения задач классификации с применением алгоритмов теории грубых множеств на интервальных данных
14-45	Устный доклад	Приньков Алексей Сергеевич, Блюмин Семён Львович	Графоструктурное ремоделирование метаграфами сложных систем на примере московского метрополитена
14-45	Устный доклад	Ярцев Алексей Геннадьевич, Шмырин Анатолий Михайлович	Исследование окрестностной модели объекта с учетом ограничений на коэффициенты и параметры
15-00	Устный доклад	Корнеев Андрей Матиславович, Наги Абдулл Мохаммед Мохаммед, Сметанникова Татьяна Андреевна	Моделирование сложноструктурированных систем с использованием сетей Петри
15-15	Устный доклад	Боровкова Галина Сергеевна	Особенности применения различных формулировок ТОС на примере производственной функции Кобба-Дугласа
15-30	Устный доклад	Седых Ирина Александровна	Идентификация и управление динамическими окрестностными моделями
15-45	Устный доклад	Кузнецова Ксения Сергеевна, Блюмин Семён Львович	Варианты формулы Ито-Лагранжа для стохастических приращений
16-00	Устный доклад	Трофимов Евгений Павлович, Шмырин Анатолий Михайлович, Мишачев Николай Михайлович	Алгоритм Качмажа и взвешенные псевдорешения линейных систем
16-15	Устный доклад	Петраков Михаил Александрович, Николаев Дмитрий Александрович	Календарно сетевое планирование методами идемпотентной алгебры
16-30	Устный доклад	Жбанова Наталья Юрьевна	Применение L1-фильтра для идентификации параметров нечёткого многоэтапного процесса
16-45	Устный доклад	Болдырихин Олег Владимирович	Исследование способов вычисления плотности распределения вероятностей переменных состояния нелинейных стохастических систем управления
Дата: 26.10.2017			
10-00	Устный доклад	Ткаченко Светлана Владимировна	Задача о взаимодействии двух тел
10-15	Устный доклад	Жбанов Сергей Александрович	Разработка алгоритмов идемпотентной фильтрации временных рядов

10-30	Устный доклад	Лаврухина Тамара Владимировна, Смоленцева Татьяна Евгеньевна	Анализ эффективности модели управления иерархическими многоуровневыми организационными системами
10-45	Устный доклад	Масютина Татьяна Сергеевна, Офицера Ольга Владимировна	Исследование методов внешнего оценивания решений интервальных систем линейных алгебраических уравнений
11-00	Устный доклад	Полозова Юлия Евгеньевна, Сараев Павел Викторович	Алгоритм обучения дуальнопараметрических нейросетевых моделей на основе процедуры расширения интервалов
11-15	Устный доклад	Лубенец Юрий Владимирович	О некоторых модификациях коэффициента конкордации
11-30	Устный доклад	Кузнецов Александр Владимирович	Децентрализованное управление строем агентов, основанное на клеточном автомате
11-45	Устный доклад	Подвальный Семён Леонидович, Васильев Евгений Михайлович	Многоальтернативное управление объектами с критическими режимами функционирования
12-00	Устный доклад	Баркалов Сергей Алексеевич, Калинина Наталья Юрьевна, Насонова Татьяна Владимировна	Применение теории измерения латентных переменных для оценки качества объектов
12-15	Устный доклад	Ситник Сергей Михайлович	Моделирование цифровых сигналов методом квадратичной экспоненциальной интерполяции
12-30	Устный доклад	Леденева Татьяна Михайловна	Об одном алгоритме анализа знаковых структур
12-45	Устный доклад	Строганова Яна Сергеевна, Баркалов Сергей Алексеевич, Моисеев Сергей Игоревич	Моделирование процессов функционирования систем со случайными сменами состояний их элементов
14-00	Устный доклад	Шубин Александр Борисович, Александров Евгений Георгиевич	Алгоритмы расчета управлений приводящих динамические объекты в заданные конечные состояния
14-15	Устный доклад	Скоморохов Вячеслав Алексеевич	Математическая теория проектирования структур систем прямого однозначного преобразования информации
14-30	Устный доклад	Бильченко Григорий (ст.) Григорьевич	О движениях носителя с подвижным грузом по негладкой горизонтальной плоскости
14-45	Устный доклад	Бильченко Григорий Григорьевич, Бильченко Наталья Григорьевна	Вычислительные эксперименты по построению эффективного управления

			тепломассообменом в прямых и обратных задачах гиперзвуковой аэродинамики
15-00	Устный доклад	Бильченко Наталья Григорьевна, Бильченко Григорий Григорьевич	Синтез управления в прямых и обратных задачах теплообмена на проницаемых поверхностях гиперзвуковых летательных аппаратов
15-15	Устный доклад	Талагаев Юрий Викторович	Оценка инвариантного множества и стабилизация нечетких систем Такаги-Сугено с ограничениями положительности и сверхустойчивости
15-30	Устный доклад	Талагаев Юрий Викторович, Курдаков Евгений Владимирович, Баринин Дмитрий Николаевич	Мельниковский анализ условий возникновения хаотической динамики у нелинейного осциллятора Дуффинга-Ван дер Поля, подверженного действию внешнего ограниченного возмущения
15-45	Устный доклад	Anton Sysoev, Sandra Hohmann, Justin Geistefeldt	Stochastic freeway capacity approach: practical aspects of computer simulation
16-00	Устный доклад	Хабибулина Елена Леонидовна	Оценка авторитетности Интернет-ресурса на основе Марковской модели информационного влияния

Секция «Информационные технологии и методы проектирования программного обеспечения систем управления»

На секции обсуждаются используемые в теории управления сложными системами информационные технологии и специализированное программное обеспечение.

Дата: 26.10.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10-00	Пленарный доклад	Чистякова Тамара Балабековна, Christian Kohlert	Информационные технологии и методы проектирования систем управления качеством полимерных материалов на основе анализа больших промышленных данных
10-30	Устный доклад	Олюнина Юлия Сергеевна, Еременко Юрий Иванович	О выборе метода обработки статистических данных с целью выявления скрытых

			характеристик при анализе клавиатурного почерка
10-45	Устный доклад	Козлов Александр Сергеевич, Николаев Дмитрий Александрович	Реализация программного обеспечения для моделирования процесса управления формациями в мультиагентных системах
11-00	Устный доклад	Плотников Александр Васильевич	Валидация компетентностных квалификаций выпускников вузов в сетевых процессах интегративного взаимодействия в уровневой системе «ВУЗ-ПРОИЗВОДСТВО»
11-15	Устный доклад	Плотников Александр Васильевич	Построение вероятностно-физических моделей метрологического отказа средств измерений АИИС КУЭ филиалов межрегиональных распределительных сетевых компаний
11-30	Устный доклад	Приньков Алексей Сергеевич	Разработка программного обеспечения для графоструктурного ремоделирования сложных систем
11-45	Устный доклад	Тюрин Алексей Сергеевич	Проектирование информационной системы для стратегического управления металлургическим производством
12-00	Устный доклад	Канюгина Анастасия Сергеевна, Шмырин Анатолий Михайлович, Мишачев Николай Михайлович	Реляционные окрестностные системы
12-15	Устный доклад	Лунев Андрей Владимирович, Овчинников Владимир Владимирович	Развитие технологии Model-Driven Engineering в направлении генерации законченных функционирующих информационных систем
12-30	Устный доклад	Мирошников Артём Игоревич, Никольская Алина Александровна, Погодаев Анатолий Кирьянович, Сараев Павел Викторович	Применение интервального типа данных при выполнении алгоритмов в СУБД MS SQL Server
12-45	Устный доклад	Омельянчук Владимир Владимирович, Корнеев Андрей Матиславович	Выбор информативных переменных сложно-структурированных технических объектов
14-00	Устный доклад	Орешина Мария Николаевна, Беляев Дмитрий Юрьевич, Пименов Владимир Александрович	Разработка программного обеспечения для моделирования энергосиловых и тепловых режимов на станах холодной прокатки
14-15	Устный доклад	Смирнов Максим Александрович, Фарафонов Алексей Сергеевич	Разработка Web-сервиса для компании, занимающейся услугами видеосъемки

14-30	Устный доклад	Назаркин Олег Александрович	Распределенная динамическая среда обработки данных на основе облачных сервисов FIREBASE и PUBNUB
14-45	Устный доклад	Домашнев Павел Алексеевич	Реализация агрегирующих функций в СУБД Oracle для работы с интервально-значными данными
15-00	Устный доклад	Епанечкин Павел Юрьевич, Алексеев Владимир Александрович	Автоматизированная система централизованной обработки телефонных обращений
15-15	Устный доклад	Иванов Дмитрий Владимирович, Иванов Александр Владимирович	Нелинейный метод инструментальных переменных для ARX систем дробного порядка с ошибками в переменных
15-30	Устный доклад	Маслова Елена Владимировна, Киселева Тамара Васильевна	Оптимизация затрат на совместное и независимое тестирование релизов ИТ-сервисов при встраивании их в эксплуатационную среду

*Секция «Автоматизация и управление металлургическими, химико-технологическими и транспортными процессами и комплексами»
На секции обсуждаются задачи управления сложными системами в металлургии, транспорте и химических технологиях, вопросы применения математических методов и информационных технологий в решении прикладных задач.*

Дата: 27.10.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10-00	Пленарный доклад	Дагман Алексей Игорьевич, Погодаев Анатолий Кириянович	Организация сотрудничества НЛМК и ЛГТУ при разработке интегрированной системы поэлементного управления технологией и производством на металлургическом предприятии
10-30	Пленарный доклад	Ерёменко Юрий Иванович	Нейросетевое моделирование металлургических процессов
11-00	Пленарный доклад	Olja Sokorilo	Control Problems in Transport Systems
11-30	Устный доклад	Анпилов Александр Олегович,	Автоматизация процесса обезвоживания с

		Ерёменко Юрий Иванович, Халапян Сергей Юрьевич	использованием косвенных измерений на основе нейросетевой модели дискового вакуум-фильтра
11-45	Устный доклад	Соловьев Антон Юрьевич	О проблеме обработки биогенных сигналов
12-00	Устный доклад	Коврижных Юрий Александрович, Полещенко Дмитрий Александрович	Разработка системы контроля наличия шлака при сливе стали из сталковша в промковш
12-15	Устный доклад	Цыганков Юрий Александрович, Еременко Юрий Иванович, Полещенко Дмитрий Александрович	О возможности применения нейросетевого аппарата для идентификации шаровой мельницы
12-30	Устный доклад	Галкин Александр Васильевич, Гилева Лариса Юрьевна, Загайнов Сергей Александрович, Титов Владимир Николаевич	Разработка структурированного математического обеспечения для решения комплекса технологических задач организации и управления доменным процессом
12-45	Устный доклад	Шкарин Александр Николаевич, Пименов Владимир Александрович, Кузнецова Елена Васильевна	Управление плоскостностью холодного проката в зависимости от формы профиля поперечного сечения горячекатаной полосы
14-00	Устный доклад	Широков Андрей Сергеевич	Планирование загрузки агрегатов производственного цеха на основе построения и оптимизации имитационной модели
14-15	Устный доклад	Широков Андрей Сергеевич, Сапрыкин Александр Сергеевич, Самсонов Дмитрий Андреевич	Обучение студентов системам промышленной автоматизации путем создания и использования демонстрационного лабораторного оборудования
14-30	Устный доклад	Седых Ирина Александровна, Стеганцев Никита Владимирович	Применение GPSS для моделирования и анализа системы массового обслуживания цементного производства
14-45	Устный доклад	Гаев Леонид Витальевич	Автоматизация составления расписания перемещения ковшей к УНРС
15-00	Устный доклад	Журавлева Марина	Об одном подходе к построению многомерных карт контроля процессов
15-15	Устный доклад	Бобылева Наталия Александровна, Роговский Александр Николаевич, Шипельников Алексей Александрович	Компьютерное моделирование металлургических процессов в среде современных САПР
15-30	Устный доклад	Левин Павел Николаевич, Синюкова Татьяна Викторовна, Синюков Алексей Владимирович	Сравнительный анализ методов систем частотного регулирования при демпфировании упругих колебаний в механизме наклона

			вращающегося лотка загрузочного устройства доменной печи
15-45	Устный доклад	Ляпин Сергей Александрович	Управление процессами обеспечения запасными частями дилерских автомобильных центров
16-00	Устный доклад	Цыганов Владимир Викторович	Стационарное решение дорожной игры на однополосной кольцевой дороге
16-15	Устный доклад	Нордин Виктор Владимирович	Управление городскими транспортными системами и подготовкой для них специалистов
16-30	Устный доклад	Чистякова Тамара Балабековна, Новожилова Инна Васильевна, Кудлай Виктор Александрович	Компьютерная система для ресурсосберегающего управления конвертерным сталеплавильным процессом
16-45	Устный доклад	Скобелев Петр Олегович, Лада Александр Николаевич, Орлов Илья Александрович	Сетевая модель взаимодействия транспортных подразделений как основа управления современным автотранспортным комплексом
17-00	Устный доклад	Ли Роман Иннакентьевич, Псарев Дмитрий Николаевич, Киба Мария Романовна	Модель формирования полимерного покрытия на поверхности вращающейся цилиндрической детали
17-15	Устный доклад	Злобин Максим Сергеевич, Сысоев Антон Сергеевич	Нейросетевое моделирование микрогеометрии поверхности холоднокатанного листа

Секция «Моделирование и управление техническими, электроэнергетическими и электротехническими системами»

На секции обсуждаются вопросы, касающиеся управления, анализа, моделирования, проектирования и оптимизации сложных технических, электроэнергетических и электротехнических систем.

Дата: 27.10.2017

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10-00	Пленарный доклад	Мещеряков Виктор Николаевич, Stanimir Valtchev	Математическое моделирование современных систем электропривода
10-30	Устный доклад	Петров Владислав Анатольевич, Глуценко Антон Игоревич	Разработка нейросетевого настройщика для снижения динамических нагрузок электропривода прокатной клети
10-45	Устный доклад	Божкова Олеся Александровна, Цуканов Михаил Александрович	Построение и корректировка производственного расписания на основе

			фрактала Кантора
11-00	Устный доклад	Белоусов Алексей Сергеевич, Кокорев Антон Владимирович, Муравьев Артем Артурович	Алгоритм управления инвертором двухфазного тока
11-15	Устный доклад	Евсеев Алексей Михайлович, Пикалов Владимир Владимирович	Активный рекуперрующий фильтр электроэнергии, адаптированный к электроприводу переменного тока
11-30	Устный доклад	Муравьев Артем Артурович, Бойков Андрей Игоревич	Системы управления асинхронной машиной с фазным ротором с вентильными преобразователями в цепи ротора
11-45	Устный доклад	Мещеряков Виктор Николаевич, Ласточкин Денис Владимирович, Крюков Олег Викторович	Приложения теории нечетких множеств для обработки данных и задач прогнозирования систем автоматизированного электропривода
12-00	Устный доклад	Воеков Владимир Николаевич, Головачев Илья Владимирович, Пантелеев Максим Сергеевич	Совершенствование системы управления вентильным электроприводом
12-15	Устный доклад	Ивашкин Владимир Николаевич, Valtchev Stanimir	Разработка системы управления двигателем переменного тока на базе автономного инвертора тока с релейным регулятором тока
12-30	Устный доклад	Сибирцев Дмитрий Сергеевич	Система управления асинхронным электроприводом с коррекцией частоты тока статора
12-45	Устный доклад	Пушница Константин Александрович, Шпиганович Александр Николаевич	Моделирование коммутационных перенапряжений в системах электроснабжения металлургических производств
14-00	Устный доклад	Логунов Николай Михайлович, Алексеев Владимир Александрович, Домашнев Павел Алексеевич	Анализ качества холодильников по результатам функциональных испытаний
14-15	Устный доклад	Белокопытов Руслан Николаевич, Белоусов Алексей Сергеевич	Математическая модель системы управления двигателем постоянного тока, включенного между выпрямителем и инвертором
14-30	Устный доклад	Довженко Сергей Викторович	Диагностика повреждений в электрических сетях 10 (6) кВ
14-45	Устный доклад	Синюкова Татьяна Викторовна, Синюков Алексей Владимирович	Моделирование системы управления приводом прокатной клетки

15-00	Устный доклад	Шурыгин Юрий Анатольевич	К вопросу выравнивания графика нагрузки в пиковые часы электроэнергетической системы
15-15	Устный доклад	Конкин Ратибор Николаевич, Ершов Михаил Сергеевич	Компьютерное моделирование пусковых режимов асинхронного двигателя с учётом насыщения магнитной системы и поверхностного эффекта в MATLAB Simulink
15-30	Устный доклад	Лопатин Александр Геннадиевич, Вент Дмитрий Павлович, Брыков Богдан Александрович	Исследование устойчивости робастной системы управления промышленным реактором – полимеризатором по критерию Попова
15-45	Устный доклад	Санаева Галина Николаевна, Пророков Анатолий Евгеньевич, Богатиков Валерий Николаевич	Синтез структуры системы управления технологической безопасностью производства ацетилена на основе вычисления центра безопасности
16-00	Устный доклад	Козырь Андрей Владимирович, Феофилов Сергей Владимирович	Периодические колебания в релейно-импульсных системах управления
16-15	Устный доклад	Сурков Виктор Васильевич, Сухинин Борис Владимирович	Аналитическое конструирование следящего синхронно-синфазного электропривода.
16-30	Устный доклад	Сурков Виктор Васильевич, Сухинин Борис Владимирович	Аналитическое конструирование регулятора скорости выпускаемого промышленностью управляемого асинхронного электропривода.
16-45	Устный доклад	Марьясин Олег Юрьевич, Огарков Андрей Алексеевич	Моделирование и управление микроклиматом больших многозонных зданий
17-00	Устный доклад	Шпиганович Александр Николаевич, Шпиганович Алла Александровна	Обслуживание системы промышленных предприятий
17-15	Устный доклад	Зацепин Евгений Петрович	Управление качеством электрической энергии в системах электроснабжения
17-30	Устный доклад	Зацепина Виолетта Иосифовна	Управление безотказностью систем электроснабжения
17-45	Устный доклад	Чуркина Екатерина Викторовна	Обеспечение эффективности функционирования систем электроснабжения предприятий металлургии
18-00	Устный доклад	Зацепина Виолетта Иосифовна, Зацепин Евгений Петрович, Шачнев Олег Ярославович	Снижение негативного влияния высокочастотных электрических нагрузок на систему электроснабжения

Секция «Управление организационными и социально-экономическими системами»

На секции обсуждаются вопросы применения математических методов и алгоритмов в задачах управления сложно структурированными социально-экономическими системами.

Дата: 25.10.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10-00	Устный доклад	Коптев Антон Владимирович	Математическое моделирование оптимального плана закупки ценных бумаг инвестиционного портфеля
10-15	Устный доклад	Кузнецова Ксения Сергеевна	Оценка прибыльности торговли коинтегрированными парами на фондовых рынках в режиме реального времени
10-30	Устный доклад	Серова Ксения Васильевна	Лагранжев анализ конечных изменений в социально-экономических исследованиях
10-45	Устный доклад	Мещерякова Ольга Анатольевна	Хаос рынка и аттракторы
11-00	Устный доклад	Меньших Валерий Владимирович, Середа Елена Николаевна	Автоматизированное формирование адаптивных траекторий коллективного обучения
11-15	Устный доклад	Порядина Вера Леонидовна, Лихачева Татьяна Геннадиевна	Разработка моделей комплексного оценивания, учитывающих важность показателей и условий функционирования элементов организационной системы
11-30	Устный доклад	Зенина Галина Дмитриевна	Управление вузом на основе проектного подхода
11-45	Устный доклад	Россихина Лариса Витальевна	Модели и методы разработки и реализации программ повышения эффективности деятельности учреждений уголовно-исполнительной системы
12-00	Устный доклад	Мажарова Лина Александровна	Перспективы государственно-частного партнерства в современной экономической системе
12-15	Устный доклад	Агафонова Маргарита Сергеевна	Формирование рациональной технологической подсистемы производственного предприятия.

12-30	Устный доклад	Калинина Наталия Юрьевна, Баркалов Сергей Алексеевич, Насонова Татьяна Владимировна	Измерение профессиональной компетентности персонала на основе модели Раша
12-45	Устный доклад	Калинина Наталия Юрьевна, Баркалов Сергей Алексеевич, Насонова Татьяна Владимировна	Модель обеспечения повышенной компетентности персонала как задача математического программирования
14-00	Устный доклад	Бекирова Ольга Николаевна, Баркалов Сергей Алексеевич, Моисеев Сергей Игоревич	Модель формирования портфеля ценных бумаг на основе экспертной оценки
14-15	Устный доклад	Щепкин Александр Васильевич	Противодействие монопольному эффекту предельным уровнем рентабельности
14-30	Устный доклад	Еналеев Анвер Касимович, Басыров Сергей Камильевич	Согласованные механизмы управления инновационной мультипроектной деятельностью
14-45	Устный доклад	Заложнев Алексей Юрьевич, Заложнева Лилия Леонидовна, Шуремов Евгений Леонидович	Информационные системы экономического анализа. Модели управления. Инструментальные системы и средства
15-00	Устный доклад	Бурков Владимир Николаевич, Буркова Ирина Владимировна, Мещерякова Татьяна Викторовна	Качественные оценки рисков в управлении проектами
15-15	Устный доклад	Дартау Людмила Арнольдовна	Персонализированное партнерство в системе «Гражданин-Государство» по управлению здоровьем и качеством жизни населения
15-30	Устный доклад	Белов Михаил Валентинович	Поведенческие модели комплексной деятельности
15-45	Устный доклад	Байков Станислав Викторович	Построение модели неформальных отношений в группе с помощью экспертной системы второго поколения
16-00	Устный доклад	Палюх Борис Васильевич, Ветров Александр Николаевич	Применение синергетического подхода при эволюционном управлении многостадийными производствами
16-15	Устный доклад	Виноградов Геннадий Павлович	Познание окружения и субъективно рациональный выбор
16-30	Устный доклад	Чертовской Владимир Дмитриевич	Планирование в иерархических организационно-производственных системах

16-45	Устный доклад	Павлов Олег Валерьевич	Аналитическое решение динамической задачи планирования производства в проектах освоения новой продукции
17-00	Устный доклад	Петрова Светлана Юрьевна	Интероперабельность больших данные и рейтинговая система для эффективного контракта преподавателя
17-15	Устный доклад	Зенкова Евгения Николаевна	О некоторых мерах противодействия легализации доходов, полученных преступным путем
17-30	Устный доклад	Цуканов Михаил Александрович, Божкова Олеся Александровна	Концепция мультиагентной системы многоальтернативного принятия решений по вопросам технологической координации и оперативного управления

**Сопредседатель программного комитета,
ректор ЛГТУ,
д.т.н., проф.**

Погодаев Анатолий Кирьянович