

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Вычислительный центр им. А.А. Дородницына
Российской академии наук
Московский физико-технический институт (НИУ)
Секция прикладных проблем РАН
Российская ассоциация искусственного интеллекта

Программа

VIII Всероссийской научной конференции
с международным участием "Математическое
моделирование развивающейся экономики, экологии
и технологий", посвященной 80-летию академика
А.А. Петрова и 100-летию академика Г.С. Поспелова

ЭКОМОД-2014



ВЦ РАН, Москва, 21–24 октября 2014

- Секция 1** — Системный анализ развивающейся экономики
Секция 2 — Имитационное моделирование и автоматизированное проектирование
Секция 3 — Математические проблемы принятия решений
Секция 4 — Новые информационные технологии: теория и практика
Секция 5 — Проблемы и методы прогнозирования российской экономики
Секция 6 — Новые явления в экономике и экологии
Секция 7 — Финансовая инженерия

20 октября (понедельник) Посещение могил Г.С.Поспелова и А.А.Петрова		
21 октября (вторник) конференц-зал МИАН (9 эт.)		
10:00 – 11:00 регистрация участников 11:00 – 11:05 открытие конференции 11:05 – 14:05 пленарные доклады 14:05 – 15:30 обед 15:30 – 16:50 пленарные доклады		
22 октября (среда) конференц-зал ВЦ РАН		
10:00 – 13:00 пленарные доклады 13:00 – 14:30 обед		
конференц-зал ВЦ РАН	ауд. 113 (ул. Вавилова, д. 40)	ауд. 355 (ул. Вавилова, д. 42)
14:30 – 18:10 Секция 1	14:30 – 20:10 Секция 3	14:30 – 18:10 Секция 2
23 октября (четверг) конференц-зал ВЦ РАН		
10:00 – 13:00 пленарные доклады 13:00 – 14:30 обед		
14:30 – 17:10 Секция 1	14:30 – 18:30 Секция 7	14:30 – 17:10 Секция 2
Зал для обедов ВЦ РАН (ул. Вавилова, 40) 17:30-21:00 Товарищеский ужин для участников конференции		
24 октября (пятница)		
10:00 – 12:40 Секция 1 Утреннее заседание	10:00 – 11:20 Секция 5 11:40 – 13:00 Секция 4	10:00 – 14:00 Секция 6 Утреннее заседание
12:40 – 14:10 обед	13:00 – 14:30 обед	14:00 – 15:30 обед
14:10 – 17:55 Секция 1	14:30 – 18:30 Секция 4	15:30 – 16:30 Секция 2

20 октября (понедельник)
Посещение могил академиков Г.С. Поспелова и
А.А. Петрова

(по заявке в оргкомитет)
Востряковское и Троекуровское кладбища г.Москвы

- 13:00 – 14:00 *Переезд из ВЦ РАН (отправление автобуса в 13:00)*
- 14:00 – 14:45 *Посещение могилы Г.С. Поспелова на Востряковском кладбище*
- 14:45 – 15:15 *Переезд с Востряковского кладбища*
- 15:15 – 16:00 *Посещение могилы А.А. Петрова на Троекуровском кладбище*
- 16:00 – 17:00 *Переезд с Троекуровского кладбища*
- 17:00 – 17:10 *Прибытие в ВЦ РАН*

21 октября (вторник)

Пленарные доклады

(Конференц-зал МИАН)

Председатель: Юрий Гаврилович Евтушенко

- 10:00 – 11:00 *Регистрация участников*
- 11:00 – 11:05 *Вступительное слово Председателя Программного комитета, директора ВЦ РАН Ю.Г. Евтушенко*
- 11:05 – 11:45 **Поспелов И.Г., Лотов А.В., Шананин А.А.**
Научное наследие академика А.А. Петрова.
- 11:45 – 12:25 *Выступления с воспоминаниями об академике А.А. Петрове: С.А. Айвазян, Ю.Н. Павловский, Г.И. Савин, В.В. Токарев*
- 12:25 – 12:45 *Кофе-брейк*

21 октября (вторник)

Пленарные доклады

(Конференц-зал МИАН)

Председатель: Игорь Гермогенович Поспелов

- 12:45 – 13:25 **Ивантер В.В.**
Перспективы экономического развития России.
- 13:25 – 14:05 **Полтерович В.М.**
Проектирование реформ.
- 14:05 – 15:30 *Перерыв на обед*
- 15:30 – 16:10 **Шананин А.А.**
Проблемы математического моделирования российской экономики.
- 16:10 – 16:50 **Черноусько Ф.Л.**
Моделирование, оптимизация и реализация локомотивов мобильных роботов.

22 октября (среда)
Пленарные доклады

(конференц-зал ВЦ РАН)

Председатель: Владимир Федорович Хорошевский

- 10:00 – 10:40 **Дулин С.К., Хорошевский В.Ф., Эрлих А.И.**
Научное наследие академика Г.С. Поспелова: от систем слепой посадки до новых информационных технологий.
- 10:40 – 11:20 *Выступления с воспоминаниями об академике Г.С. Поспелове: 1. Ю.С. Вишняков (Москва, Президиум РАН). "Работа с академиком Г.С. Поспеловым в Президиуме АН СССР" 2. Г.С. Осипов (Москва, ИСА РАН). "Организационно-научная деятельность академика Г.С. Поспелова в советской (российской) ассоциации искусственного интеллекта" 3. В.Ф. Хорошевский (Москва, ВЦ РАН). "Роль академика Г.С. Поспелова в кооперации с академиями наук социалистических стран в рамках международных рабочих групп КНВВТ АН социалистических стран" 4. А.Н. Аверкин (Москва, ВЦ РАН). "Организационно-научная деятельность академика Г.С. Поспелова в национальной рабочей группе при РГ-18 и РГ-22" 5. С.К. Дулин (Москва, ВЦ РАН). "Организационно-научная деятельность академика Г.С. Поспелова в МФТИ" 6. И.А. Кириков (Калининград). "Академик Г.С. Поспелов и молодежь"*
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк*
- 11:40 – 12:20 **Алескеров Ф.Т.**
Процедуры выбора в анализе больших данных.
- 12:20 – 13:00 **Тангян А.С. (Германия)**
Повышение представительности парламента при альтернативной архитектуре голосования.
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*

22 октября (среда)

Секция «Системный анализ развивающейся
экономики»

Вечернее заседание (конференц-зал ВЦ РАН)

Председатель: Александр Алексеевич Шананин

- 14:30 – 14:50 ***Симонов П.М., Шульц М.Н.**
Вычислимая модель общего экономического равнове-
сия экономики России.
- 14:50 – 15:10 **Budnyam S.**
Моделирование загрязнения атмосферного воздуха
г. Улаанбаатара (На основе гистехнологии).
- 15:10 – 15:30 **Симонов П.М., *Кореков А.В.**
Задача моделирования мгновенной и текущей ликвид-
ности коммерческого банка.
- 15:30 – 15:50 **Асадуллин М.Р., *Симонов П.М.**
Экономико-математическая модель эксплуатации
военно-транспортных самолетов по контрактам обес-
печения постпроизводственных стадий жизненного
цикла.
- 15:50 – 16:10 **Меньшиков И.С.**
Лабораторный анализ влияния контекста на процесс
принятия решений.
- 16:10 – 16:30 *Кофе-брейк*
- 16:30 – 16:50 **Малахов Д.И.**
Эволюция распределения банков РФ по ключевым аг-
регированным показателям.
- 16:50 – 17:10 **Паламарчук Е.С.**
Оценка долгосрочных последствий в одной задаче эко-
логической экономики.
- 17:10 – 17:30 **Кукушкин Н.С.**
О модели финансовой пирамиды 'по Стивенсону'.

- 17:30 – 17:50 **Завадский Г.А.**
Модель сектора недвижимости.
- 17:50 – 18:10 **Федоров А.В.**
Особенности подходов к оценке экономической эффективности инвестиций в информационные технологии.

22 октября (среда)

Секция «Имитационное моделирование и автоматизированное проектирование»

Вечернее заседание (ауд. 355)

Председатель: Николай Николаевич Оленёв

- 14:30 – 14:50 **Гончар Д.Р., *Фуругян М.Г.**
Эффективные алгоритмы планирования вычислений в многопроцессорных системах реального времени.
- 14:50 – 15:10 **Шевченко В.В.**
О проблеме точного определения понятия 'операция'.
- 15:10 – 15:30 **Оленёв Н.Н., *Печенкин Р.В., Чернецов А.М.**
Параллельные вычисления в Matlab и Simulink при моделировании экономики.
- 15:30 – 15:50 **Огарков С.А.**
Прогнозирование методом инвестиционного навигатора.
- 15:50 – 16:10 **Бродский Ю.И.**
Модельный синтез и модельно-ориентированное программирование - технология описания, разработки и реализации имитационных моделей сложных систем.
- 16:10 – 16:30 *Кофе-брейк*
- 16:30 – 16:50 **Овсянников Л.Л.**
Средняя продолжительность жизни особей популяции как эволюционно оптимальный параметр.

- 16:50 – 17:10 ***Мартышевский И.А., Поносов А.А.**
Постановка, анализ и коррекция задачи оптимального управления эколого-экономическим развитием региона в среде моделирования 'Prognoz Platform'.
- 17:10 – 17:30 **Захарченко П.В.**
Моделирование развития экономики на основе теории пересечения хаосов и механизма грани хаоса.
- 17:30 – 17:50 **Флёров Ю.А., *Вышинский Л.Л., Широков Н.И.**
Автоматизированная система весовых расчетов ЛА.
- 17:50 – 18:10 **Дэмбэрэл С., Оленёв Н.Н.**
Двухсекторная модель экономики Монголии.

22 октября (среда)

Секция «Математические проблемы принятия решений»

Вечернее заседание (ауд. 113)

Председатель: Александр Владимирович Лотов

- 14:30 – 14:50 ***Токарев В.В., Бирюкова П.А.**
Прогнозирование и планирование в ходе международных переговоров.
- 14:50 – 15:10 **Цурков В.И.**
Методы понижения размерности в задачах оптимизации сложных систем.
- 15:10 – 15:30 **Жадан В.Г.**
Допустимые мультипликативно-барьерные методы в полуопределенном программировании.
- 15:30 – 15:50 **Голиков А.И.**
Применение кусочно-квадратичных функций в задачах линейной оптимизации.
- 15:50 – 16:10 **Сигал А.В.**
Использование концепции комбинированного применения антагонистических и статистических игр для поддержки принятия решений в экономике.
- 16:10 – 16:30 *Кофе-брейк*
- 16:30 – 16:50 **Евтушенко Ю.Г., *Посыпкин М.А.**
Детерминированный глобальный метод аппроксимации эффективной оболочки множества.
- 16:50 – 17:10 **Каменев Г.К.**
Многокритериальный метод идентификации и прогнозирования.
- 17:10 – 17:30 **Бушенков В.А.**
Применение методов аппроксимации границы Парето в задачах управления лесными ресурсами в Португалии.
- 17:30 – 17:50 **Мадера А.Г.**
Принятие решений в многокритериальной среде в условиях интервальной неопределенности субъективных оценок.

- 17:50 – 18:10 **Трофимчук А.Н., *Васянин В.А.**
Задачи текущего планирования процессов обработки и распределения мелкопартионных потоков в коммуникационных сетях в автоматизированной информационно-аналитической системе поддержки принятия решений.
- 18:10 – 18:30 *Кофе-брейк*
- 18:30 – 18:50 **Бондаренко А.С., *Гасников А.В.**
Рандомизированный покомпонентный алгоритм вычисления равновесия в многостадийной модели транспортных потоков.
- 18:50 – 19:10 **Алескеров Ф.Т., *Мячин А.Л.**
Применение новых методов анализа паттернов при исследовании экономических показателей РФ.
- 19:10 – 19:30 **Швыдун С.В.**
Двухступенчатые процедуры выбора, использующие мажоритарное отношение и их свойства.
- 19:30 – 19:50 **Мохонько Е.З.**
Информационные процессы в повторяющихся играх с изменяющимися множествами выбора.
- 19:50 – 20:10 **Никулин В.Н., *Горбушин А.А.**
О непараметрическом критерии для определения количества факторов при использовании метода стохастического градиентного спуска.

23 октября (четверг)

Пленарные доклады

(конференц-зал ВЦ РАН)

Председатель: Игорь Гермогенович Поспелов

- 10:00 – 10:40 **Лотов А.В.**
Визуализация границы Парето в задачах поиска сбалансированных экологических решений.
- 10:40 – 11:20 **Васин А.А.**
Модели развития сетевых рынков.
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк*
- 11:40 – 12:20 **Шатров А.В.**
История проведения конференций 'ЭКОМОД' в вятском государственном университете: 2006-2012 годы.
- 12:20 – 13:00 **Павловский Ю.Н.**
Теория декомпозиции и некоторые ее приложения.
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*

23 октября (четверг)
Секция «Системный анализ развивающейся
экономики»

Вечернее заседание (конференц-зал ВЦ РАН)
Председатель: Александр Алексеевич Шананин

- 14:30 – 14:50 ***Поспелова Л.Я., Шананин А.А.**
Сегментация рынков на основе анализа рациональности поведения потребителей.
- 14:50 – 15:10 **Горелов М.А.**
Игра с умышленно искажаемой информацией.
- 15:10 – 15:30 **Станкевич И.П.**
Многопродуктовая модельная декомпозиция компонент валового внутреннего продукта России.
- 15:30 – 15:50 **Шимановский Д.В.**
Роль неценовой конкуренции в процессе прогнозирования конъюнктуры кредитного рынка.
- 15:50 – 16:10 **Абрамов А.П.**
Циклическая динамика потребления в модели децентрализованной экономики.
- 16:10 – 16:30 ***Поспелова И.И., Новикова Н.М.**
Компромисс в многокритериальных играх с противоположными интересами.
- 16:30 – 16:50 **Флёрова А.Ю.**
Задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями, возникающие при исследовании кривых Хуберта.
- 16:50 – 17:10 **Пильник Н.П.**
Система статистических балансов экономики России.

23 октября (четверг)

**Секция «Имитационное моделирование и
автоматизированное проектирование»**

Вечернее заседание (ауд. 355)

**Председатели: Юрий Николаевич Павловский,
Николай Николаевич Оленёв**

- 14:30 – 14:50 **Апраушева Н.Н., *Сорокин С.В.**
Исследование структуры множества наблюдений.
- 14:50 – 15:10 ***Люлякин О.П., Саранча Д.А., Юрезанская Ю.С.**
Об использовании индивидуально-ориентированного моделирования в одной экологической задаче.
- 15:10 – 15:30 ***Гончар Д.Р., Юрезанская Ю.С.**
Математическое моделирование применения культурно-и природосообразного подходов в общеобразовательной школе.
- 15:30 – 15:50 ***Трацев Р.В., Саранча Д.А.**
Приближенное параметрическое исследование имитационной модели, описывающей динамику популяции леммингов.
- 15:50 – 16:10 **Архипов Б.В., Рычков С.Л., Солбаков В.В., Соловьев М.Б., Шапочкин Д.А., Шатров А.В.**
Математическая модель затопления и переноса загрязнений в Кирово-Чепецкой пойме р. Вятка.
- 16:10 – 16:30 ***Быков Н.В., Нестеренко Е.А.**
Автоматизированный выбор проектных параметров баллистических установок с гидродинамическим эффектом на основе генетического алгоритма.
- 16:30 – 16:50 **Воротынцев А.В.**
Ряд приближенных моделей переноса тепла и влаги в растительном покрове.
- 16:50 – 17:10 **Цыбатов В.А.**
Оценивание достижимости целевых ориентиров в задачах стратегирования регионального развития.

23 октября (четверг)

Секция «Финансовая инженерия»

Вечернее заседание (ауд. 113)

Председатель: Феликс Иванович Ерешко

- 14:30 – 14:50 ***Петропавловский С.В., Цынков С.В.**
Эффективный параллельный численный метод расчета
цены барьерных опционов.
- 14:50 – 15:10 **Саркисов В.Г.**
Портфель группы инвесторов с несовпадающими огра-
ничениями на структуру портфеля.
- 15:10 – 15:30 **Агасандян Г.А.**
Эвристический метод определения базиса регрессии.
- 15:30 – 15:50 **Алексеева Е.И.**
Примеры математического моделирования в непрерыв-
ной и дискретной среде финансовых рынков.
- 15:50 – 16:10 **Агасандян Г.А.**
СС-VaR на многопериодном рынке опционов.
- 16:10 – 16:30 **Агасандян Г.А.**
Формирование базиса многомерного бинарного рынка
и оптимальных по СС-VaR портфелей.
- 16:30 – 16:50 **Киселев В.Г.**
Имитационное моделирование в агростраховании.
- 16:50 – 17:10 ***Ерешко Ф.И., Гасанов И.И.**
Обзор исследований по моделям ипотечного кредито-
вания.
- 17:10 – 17:30 **Ерешко А.Ф.**
Оперативное управление в моделях ипотечного креди-
тования.
- 17:30 – 17:50 ***Ерешко А.Ф., Сытов А.Н.**
Проекты организации ипотечного кредитования.
- 17:50 – 18:10 ***Байрамов О.Б., Гасанов И.И.**
Имитационное моделирование коалиции заемщиков.
- 18:10 – 18:30 **Сытов А.Н.**
Имитация структуры организации кредитования.

23 октября (четверг)

Товарищеский ужин для участников конференции

по пригласительным билетам (Зал для обедов ВЦ РАН)

Председатель: Юрий Гаврилович Евтушенко

17:30 – 20:50 **Товарищеский ужин, общение участников,
тосты**

20:50 – 21:00 **Завершение товарищеского ужина
в 21:00**

24 октября (пятница)
Секция «Системный анализ развивающейся
экономики»

Утреннее заседание (конференц-зал ВЦ РАН)
Председатель: Игорь Гермогенович Поспелов

- 10:00 – 10:20 **Кононенко А.Ф.**, *Шевченко В.В.
Об игровом и ролевом подходах к описанию экономических взаимодействий.
- 10:20 – 10:40 **Цыбатов В.А.**
Модель субъекта РФ для целей прогнозирования и стратегирования.
- 10:40 – 11:00 **Клемашев Н.И., Шананин А.А.**
Прогнозирование спроса с помощью непараметрического метода анализа торговой статистики.
- 11:00 – 11:20 ***Молчанов Е.Г., Шананин А.А.**
Обратные задачи, возникающие при анализе технологической структуры производства в условиях глобализации.
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк*
- 11:40 – 12:00 **Рязанов В.В.**
Непараметрический метод анализа рациональности биржевой статистики.
- 12:00 – 12:20 ***Дмитриев М.Г., Михайлов А.П., Петров А.П.**
Моделирование влияния коррупции на систему 'Власть-Общество-Экономика'.
- 12:20 – 12:40 **Оленёв Н.Н., *Остапов В.А.**
Исследование динамической модели экономики с учетом венчурного капитала.
- 12:40 – 14:10 *Перерыв на обед*

24 октября (пятница)

Секция «Новые явления в экономике и экологии»

Утреннее заседание (ауд. 355)

Председатель: Александр Львович Самсонов

- 10:00 – 10:20 **Самсонов А.Л.**
Современный НЭП - как потребность и как явление в области экологии, энергетики и экономики в целом.
- 10:20 – 10:40 **Ремизов А.Н.**
Основные факторы, сдерживающие переход к зеленому строительству в Москве.
- 10:40 – 11:00 **Беккер В.Я.**
Анализ тенденций и резервы ускоренного экономического развития Московского региона.
- 11:00 – 11:20 **Гершензон В.Е.**
Новая экономика, основанная на космических технологиях.
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк*
- 11:40 – 12:00 **Савенко В.С.**
Содержательное наполнение термина устойчивое развитие.
- 12:00 – 12:20 **Хавкин А.Я.**
Как сделать нефтяную отрасль двигателем развития страны?
- 12:20 – 12:40 **Чумаков А.Н.**
Новая экономика московских отходов.
- 12:40 – 13:00 **Овчинникова Л.Е.**
Приоритеты работы ВЭБ - в устойчивом развитии. Глобальный договор ООН как ресурс устойчивого развития.
- 13:00 – 13:20 **Панарин И.**
Новая экологическая политика и стратегия Москвы-2030.

- 13:20 – 13:40 **Марфенин Н.Н.**
Гуманистическая составляющая в устойчивом развитии.
- 13:40 – 14:00 **Клепач А.Н.**
Рост и падение ВВП - анализ причин и действующих факторов.
- 14:00 – 15:30 *Перерыв на обед*

24 октября (пятница)

**Секция «Проблемы и методы прогнозирования
российской экономики»**

Утреннее заседание (ауд. 113)

Председатель: Виктор Викторович Ивантер

- 10:00 – 10:20 **Гималтдинов И.Ф.**
Математические модели потребительского поведения в условиях несовершенного рынка кредитов и депозитов.
- 10:20 – 10:40 **Васьковская Т.А., *Володин Д.В.**
Выделение локальных рынков, обусловленных влиянием сетевых ограничений, на рынке электроэнергии.
- 10:40 – 11:00 **Клепач А.Н.**
Формирование национальной системы стратегического планирования экономического развития.
- 11:00 – 11:20 **Широв А.А.**
Использование многоуровневых моделей для основания экономической политики в России.
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк*

24 октября (пятница)

Секция «Новые информационные технологии:
теория и практика»

Утреннее заседание (ауд. 113)

Председатель: Владимир Федорович Хорошевский

- 11:40 – 12:00 **Осипов Г.С.**
Академик Г.С.Поспелов и история развития исследований в области искусственного интеллекта в СССР и России.
- 12:00 – 12:20 **Тарасов В.Б.**
Академик Г.С. Поспелов - системный подход в ИИ.
- 12:20 – 12:40 **Аверкин А.Н.**
Гибридные ИС в школе академика Г.С. Поспелова.
- 12:40 – 13:00 **Хорошевский В.Ф.**
Наукометрия направления "Искусственный интеллект".
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*

24 октября (пятница)
Секция «Системный анализ развивающейся
экономики»

Вечернее заседание (конференц-зал ВЦ РАН)
Председатель: Игорь Гермогенович Поспелов

- 14:10 – 14:30 **Чуканов С.В.**
Качественные свойства моделей оптимальной экономической динамики.
- 14:30 – 14:50 **Матвеев В.Д., Оленёв Н.Н., *Шатров А.В.**
Математическая модель оценки интересов социальных групп в период финансово-экономического кризиса.
- 14:50 – 15:10 ***Ващенко М.П., Оракбаев Е., Шананин А.А.**
Математическая модель экономики Казахстана.
- 15:10 – 15:30 ***Васильев С.Б., Пильник Н.П.**
Модель банковской системы США: описание переходных процессов в течение 1970х-2010х годов.
- 15:30 – 15:50 ***Дикусар В.В., Оленёв Н.Н.**
Нерегулярные ситуации в задаче о внешнем долге.
- 15:50 – 16:10 *Кофе-брейк*
- 16:10 – 16:30 ***Жукова А.А., Поспелов И.Г.**
Исследование стохастической модели сбережений с инерционностью потребления.
- 16:30 – 16:50 **Оленёв Н.Н.**
Опыт идентификации модели Удзавы-Лукаса.
- 16:50 – 17:10 **Кусый М.Ю.**
Методологический подход к использованию текущей волатильности в прогнозном моделировании на финансовых рынках.
- 17:10 – 17:30 **Королев О.Л.**
Моделирование управления информационно-сервисными системами.
- 17:30 – 17:50 ***Вржец В.П., Санникова И.В.**
Моделирование баланса доходов и расходов российского населения.

17:50 – 17:55 **Евтушенко Ю.Г.**
Закрытие Конференции Экомод-2014.

24 октября (пятница)
**Секция «Имитационное моделирование и
автоматизированное проектирование»**

Вечернее заседание (ауд. 355)
Председатель: Юрий Игоревич Бродский

15:30 – 15:50 **Костюк Ф.В.**
Решение ряда вероятностных сетевых задач с использованием метода моделирования до отказа с преобразованием структуры сети.

15:50 – 16:10 **Матвеев В.Д.**
Модели экономики с промежуточными товарами и агрегированием.

16:10 – 16:30 **Белотелов Н.В.**
Модель динамики популяции с учетом пищевого и поведенческого тасиссов.

24 октября (пятница)

Секция «Новые информационные технологии:
теория и практика»

Вечернее заседание (ауд. 113)

Председатель: Владимир Федорович Хорошевский

- 14:30 – 14:50 **Сулейманов Дж.Ш.**
Компьютерное моделирование тюркских языков.
- 14:50 – 15:10 **Крейнес М.Г.**
Человек и текст: как и что мы ищем, почему находим
и не находим.
- 15:10 – 15:30 **Кобринский Б.А.**
Когнитивная графика в медицине.
- 15:30 – 15:50 **Голенков В.В.**
Открытые семантические технологии - проблемы и пер-
спективы.
- 15:50 – 16:10 **Дулин С.К.**
Интероперабельные геосистемы - проблемы и перспек-
тивы.
- 16:10 – 16:30 *Кофе-брейк*
- 16:30 – 16:50 **Вагин В.Н.**
Аргументация в интеллектуальных системах поддерж-
ки принятия решений
- 16:50 – 17:10 **Карпов В.Э.**
От роевой робототехники к распределенному интеллек-
ту.
- 17:10 – 17:30 **Титов А.В.**
Методологические проблемы математического модели-
рования задач прогнозирования и управления развити-
ем сложных систем.
- 17:30 – 17:50 **Титов А.В.**
Семантический подход к исследованию зависимости
типа логического исчисления от структуры оценки.

17:50 – 18:10

Фоминых И.Б.
Динамические ЭС.

18:10 – 18:30

Колесников А.В., Кириков И.А., Листопад С.В.
Исследование коллективного принятия решений методами гибридных интеллектуальных МАС.