

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24 октября (вторник)

10.00 – 11.00 - Торжественное открытие конференции (Малый зал Президиума НАНА, 1 этаж) 11.00 – 13.00 - Пленарное заседание 14.00 – 16.00 - Продолжение пленарного заседания

25 октября (среда)

10.00 – 13.00 - Утренние секционные заседания 15.00 – 18.00 - Вечерние секционные заседания

26 октября (четверг)

10.00 – 13.00 - Утренние секционные заседания 15.00 – 17.00 - Вечерние секционные заседания 17.00 – 18.00 - Круглый стол и закрытие конференции 18.00 – 20.00 - Дружеский ужин

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – академик Исмаил ИБРАГИМОВ Зам. председателя – академик Тельман АЛИЕВ Секретарь – к.т.н. Тахир АЛИЗАДЕ

24 октября (вторник)

11.00 – 13.00

П.1. Нозер СИНГПУРВАЛЛА. (Университет Джорджа Вашингтона, США) Стохастические аспекты разведки месторождений нефти П.2. Отто МОШЛИН (Университет Хаген, Германия) Обобщение гипотезы Максвелла как концепция оптимальной энтропии П.3. Тельман АЛИЕВ (Институт кибернетики НАНА, Азербайджан) Теория и технология помехомониторинга начала зарождения дефекта П.4. Александр АНДРОНОВ, Асаф ГАДЖИЕВ, Евгений ЧЕПУРИН (Рижский авиационный университет, Латвия; Институт кибернетики НАНА, Азербайджан; МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия) О статистическом анализе надежности многокомпонентных систем 14.00 – 16.00

П.5. Джангир БАБАЕВ (Cox Associates, Inc./NetAdvantage, Denver, США) Теория сложности вычислений П.6. А. Белоцерковский, А. Недзведь, С. Абламейко, И. Гуревич, О. Сальветти (Объединенный институт проблем информатики, Беларусь; ВЦ РАН, Россия; Институт информационных технологий, Италия) Автоматизация морфологического анализа цветных гистологических изображений при онкологических заболеваниях П.7. Шакир ФОРМАНОВ, Тамара ФОРМАНОВА (Институт математики, Узбекистан) Об асимптотике «0-возвратности» и числовых характеристик ветвящихся случайных процессов Фостера-Ямазато П.8. Тенгиз ШЕРВАШИДЗЕ (Институт математики, Грузия) Статистический анализ класса условно независимых наблюдений

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 1 "Моделирование и идентификация"

Место проведения: ул. Ф.Агаева, 9, Институт кибернетики НАНА, 3-й этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 25 октября (среда) 10.00 – 13.00

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Шариф Гусейнов Секретарь – к.т.н. Тахир Ализаде

Ш.Э. Гусейнов, Н. Kalis. Об одном методе вычисления коэффициента теплопроводности обратной задачи теплопереноса М.З. Цинцадзе. О канонически сопряжённых нечётких подмножествах Р.М. Ибадов, А.И. Мухтаров, У.Р. Ходжаева. Об ограничении масс элементарных частиц А.И. Фильков, А.М. Гришин. Детерминированно-вероятностная модель и ее применение для прогноза лесной пожарной опасности Д.М. Бурасов, А.М. Гришин. Использование математического моделирования для прогноза возникновения и распространения степных пожаров Р.И. Полонников, Н.К. Карташев, Е.Л. Вассерман. Идентификация процессов электрической активности мозга А.А. Ахундов. Математическая модель процесса теплопроводности-диффузии политропного газа и подтверждение на основе ее исследования наличие эффекта локализации тепла

Вечернее заседание 25 октября (среда) 15.00 – 18.00

Председатель – д.т.н., чл. корр. МИА, проф. Мамедкерим Кулиев Секретарь – к.т.н. Эльхан Сабзиев

Р.М. Ибадов, Ю. Кунз. Новые решения для Черных Дыр с осевой симметрией в теории Эйнштейна-Янга-Миллса А.Б. Гасанов. Математическое моделирование фрикционного нагрева твердых тел при динамическом трении А.Б. Гасанов, З.М. Ализаде, В.А. Гулузаде. Математическое моделирование движения грязевых селевых потоков И.Р. Саттаров. Моделирование процессов самоочистения в водоемах с внутренними течениями в условиях неопределенности Т.Г. Рзаев. Идентификация одноуровневых производственных комплексов при варьируемых технологических коэффициентах Л.Ф. Фатуллаева, Ф.С. Гусейнов. Об одном решении задачи выпучивания нелинейного упругого эксцентрического кольца Д.А. Алиев. Оптимальное проектирование тонкостенных элементов конструкций Г.Г. Абдуллаева, М.В. Мамедова. Моделирование функционирования железы внутренней секреции гранулярного типа

Дневное заседание 26 октября (четверг) 10.00 – 13.00

Председатель – д.т.н. Наила Мусаева Секретарь – к.т.н. Тахир Ализаде

Ш.Э. Гусейнов. Математическое моделирование процесса интенсивного закаливания стали Н.Ф. Мусаева, Д.И. Масталиева, Р.М. Кадымов. Решение задачи конъюэнтного анализа с помощью робастных оценок зашумленных сигналов У.М. Мамедова, Т.А. Ализаде, У.Э. Рзаева. Информационная технология вибромониторинга и диагностики морских нефтяных платформ с использованием мультиспектрального метода В.В. Макаров, Н.И. Гнатюк.

О моделировании исторической эволюции региональных университетов В.В. Макаров, Н.И. Гнатюк. О некоторых критериях адекватности естественнонаучных и технических моделей С.З. Кулиев. Математическая модель движения границы раздела жидкостей в пласте с частично непроницаемой границей К.Ф. Ширинов, А.К. Керимов, Р.И. Давудова, Г.С. Керимова, М.О. Балабекова. Применение генетического алгоритма к задаче классификации нефтяных скважин по осложнениям Х.М. Гамзаев, К.Ф. Ширинов. Численный метод решения двумерного уравнения фильтрации в полярных координатах К.Р. Айда-заде, М.Н. Хорошко. Оптимизационно-статистический метод построения математических моделей для управления технологическими процессами

Вечернее заседание 26 октября (четверг) 15.00 – 17.00

Председатель – д.т.н., проф. Фаиг Абдуллаев Секретарь – к.т.н. Адалят Пашаев

Э.Н. Сабзиев, А.Б. Пашаев, И.А. Рустамов. Симуляция процесса поиска подводного аппарата И.А. Рустамов, Н.В. Сафронова. Применение современных компьютерных технологий для решения тактических задач в процессе обучения Ф.И. Курбанов. Операторы дефазсификации и метрики в пространстве fuzzy чисел К.К. Мамедов. Задача оптимального выбора приведения в действие неработающих скважин во всех нефтедобывающих управлениях К.Ш. Мамедов, М.М. Юсифов, И.И. Бахшалиева. Об одном методе решения задачи оптимального размещения и соединения морских нефтегазовых платформ Ф.И. Мамедов, Р.А. Гусейнов, И.Н. Рагимов. Исследование двухмерного датчика в режиме нагрузки Ш.А. Керимова. Вероятностное описание морского волнения Р.К. Джалилова, К.Ф. Ширинов. Об одном применении теоретико-группового метода

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 2 "Стохастические модели и их приложения"

Место проведения: Бакинский государственный университет, ф-т прикладной математики, 3 этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 25 октября (среда) 10.00 – 13.00

Председатель – проф. Отто Мошлин Секретарь – к. ф.-м. н. Черкез Агаева Н.Д. Сингпурвалла. Надежность в финансовом риске В.В. Мушко. Эффективная реализация алгоритма для вычисления стационарного распределения для системы MAP|PH|с с адресной стратегией повторных вызовов Ч.С. Ким, В.В. Мушко. Марковская система массового обслуживания с адресными повторными вызовами и приоритетными первичными вызовами Ч.С. Ким, В.И. Клименок, С.А. Дудин. Тандемная система массового обслуживания как модель улучшенного функционирования телефонной сети Ч.С. Ким, В.И. Клименок, О.С. Тарамин. Тандемная система массового обслуживания BMAP/SM/1>/M/N/0 А.А. Назаров, С.В. Лопухова. Исследование MAP-потока методом асимптотического анализа второго порядка И.М. Гуревич. Модель определения объема информации в нестационарной системе А.З. Меликов,

В.Ш. Фейзиев. Алгоритм для анализа многоскоростных систем обслуживания

Вечернее заседание 25 октября (среда) 15.00 – 18.00

Председатель – проф. Шакир Форманов Секретарь – Мирвари Гасратова
Ф.Н. Нагиев, В.О. Акперов. Система обслуживания с двумя типами трафиков и множественными приоритетами М.И. Фаттахова, А.М. Рустамов. Численный метод для анализа двухпоточковых систем обслуживания с блокировками-очередями и резервными каналами С.М. Зейналова, Т.И. Насирова. Преобразование Лапласа распределения первого момента достижения верхнего уровня процесса полумарковского блуждания Т.И. Насирова, Э.А. Ибаев, Ш.А. Бабаев. Исследование некоторого полумарковского процесса и его нижних граничных функционалов Р.И. Садыкова, А.М. Гасанова. Производящая функция нижнего граничного функционала ступенчатого процесса полумарковского блуждания с двумя задерживающими экранами О.Н. Галажинская. Продажа товара нетерпеливым продавцом при ступенчатом изменении цены

Дневное заседание 26 октября (четверг) 10.00 – 13.00

Председатель – к.ф.-м.н., доц. Евгений Чепурин Секретарь – к.ф.-м.н. Черкез Агаева

И.М. Гуревич. Информационная оценка силы взаимодействия сцепленных состояний Т.С. Казиев. Модель многоскоростной системы обслуживания со стратегией уравнивания вероятностей потерь разнотипных заявок Ч.А. Агаева, Г.У. Абушов. Об одной задаче стохастического оптимального управления для нелинейной системы с переменной структурой Ч.А. Агаева, Дж.Дж. Аллахвердиева. Об одной стохастической задаче оптимального управления с переменным запаздыванием по состоянию и по управлению А.Г. Гаджиев, Ф.Г. Рагимов. Применение теста повторной значимости в клиническом эксперименте при сравнении более двух методов лечения Р.Т. Алиев. Об уменьшении средних убытков в одной транспортной задаче с разнораспределенными случайными временами ожидания обслуживания

Вечернее заседание 26 октября (четверг) 15.00 – 17.00

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Тенгиз Шервашидзе Секретарь – Мирвари Гасратова

Т.М. Алиев. Об одном классе марковских процессов с компонентой в абстрактном фазовом пространстве М.Г. Гасратова. О классе вероятностных распределений возникающих между движущимися частицами С.А. Алиев. Однородные ветвящиеся процессы с иммиграцией и непрерывным временем А.И. Мехталиев. Проблемы оптимальной раскладки букв национальных алфавитов на клавиатуре компьютера Х.А. Джафарова. Об одной стратегии лица, принимающего решение на финансовом рынке, описываемом распределением Эрланга

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 3 "Информационные технологии"

Место проведения: ул. Ф.Агаева, 9, Институт информационных технологий НАНА, 3-й этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 25 октября (среда) 10.00 – 13.00

Председатель – проф. Джангир Бабаев Секретарь – к.т.н. Амираслан Алиев
Ф.А. Алиев, В.Б. Ларин, М. Асадзаде, Н.И. Велиева, Н.А. Сафарова. MATLAB коды для проблем оптимизации периодических систем И.А. Ибрагимов, Г.А. Кенгерлинский. Перспективные информационные технологии в автоматизации управления транспортными потоками Баку А.М. Аббасов, Р.А. Фатуллаев. Англо-азербайджанская система машинного перевода на основе сжатых шаблонов и формального грамматического анализа А.И. Алиев, В.Н. Сагиев. Использование UNL для азербайджанского языка Л.Э. Керимова. Об одном методе кластеризации сетевого трафика для обнаружения некоторых типов угроз корпоративным сетям С.В. Кондратьев. О структуре метаданных Национальной электронной библиотеки Р.Г. Шыхалиев. Проблемы экранирования взаимоувязанных корпоративных информационных пространств Ф.Б. Ахмедов. Роль современных электронных технологий в предохранении и развитии естественных языков

Вечернее заседание 25 октября (среда) 15.00 – 18.00

Председатель – д.т.н., чл. корр. НАНА, проф. Сабит Керимов Секретарь – к.т.н. Газанфар Оруджов
С.Г. Керимов, Т.А. Багиров. Решение задачи отслеживания перевозок нефтепродуктов железнодорожным транспортом С.Г. Керимов, Т.К. Аскеров. Подсистема прогнозирования по экологии Каспийского моря С.Г. Керимов, С.С. Мамедли. Пути интеллектуализации информационного поиска З.М. Ахадова. О требованиях к испытательным лабораториям по тестированию криптографических средств защиты информации Б.Г. Ибрагимов. Метод оценки эффективности терминального оборудования мультисервисных сетей З.Н. Магомедова. О некоторых исторических аспектах становления и развития Информационного Общества в Азербайджане Ч.Д. Ширинов. Корпоративные информационные системы класса ERP

Дневное заседание 26 октября (четверг) 10.00 – 13.00

Председатель – д.т.н., проф. Алекпер Алиев Секретарь – к.ф.-м. н. Рамиз Алыгулиев

И.А. Сулейманов. Разработка на базе современных информационных технологий пользовательского, системного, прикладного и аппаратного уровня многоуровневого программного обеспечения информационно-измерительных систем Я.Н. Имамвердиев. Некоторые вопросы создания надежного и безопасного электронного правительства К.П. Гасумова. О создании интеллектуальной информационной службы, поддерживающей научные исследования в on-line режиме Т.Х. Фаталиев, М.И. Исмаилова. О применении технологии SAN в корпоративной сети Т.Х. Фаталиев, Б.С. Агаев, Т.С. Алиев. Анализ сенсорных сетей С.А. Саламлы. Об обеспечении

безопасности взаимосвязанных корпоративных информационных пространств на основе виртуальных частных сетей Р.Ш. Махмудова. О создании и оценке критериев качества электронных образовательных изданий Ф.Ф. Юсифов. Об одном методе интеллектуального анализа данных в отдельных корпоративных информационных пространствах

Вечернее заседание 26 октября (четверг) 15.00 – 17.00

Председатель – д.т.н., проф. Расим Алгулиев Секретарь – к.ф.-м.н. Тофик Кязимов

Р.М. Алгулиев, М.Ш. Гаджирагимова. Некоторые аспекты организации и реализации мультиагентной системы поиска информации в распределенной информационной среде Р.М. Алгулиев, Р.Т. Касумова, И.Я. Алекперова. Анализ вопросов реализации сложных запросов в многомерных аналитических системах Р.М. Алгулиев, А.А. Гусейнова. О некоторых подходах к повышению эффективности распределения Интернет-ресурсов в корпоративной среде с ограниченными возможностями О.М. Манафлы, С.И. Гусейнов, Э.Р.Гасанов. Создание WEB-страницы онлайн коммерции при помощи технологии ASP.NET А.Б. Фатуллаев, С.И. Мамедова. Алгоритмы разбиения сложных предложений на простые в азербайджанском языке А.Б. Фатуллаев, С.С. Шагаватов. Алгоритмы ликвидации некоторых типов омонимии в предложениях на азербайджанском языке А.А. Алиев. Разработка алгоритмов формального различения сложного предложения от простого в английском языке

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 4 "Проблемы управления и системный анализ"

Место проведения: ул. Ф.Агаева, 9, Институт математики и механики НАНА, 5-й этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 25 октября (среда) 10.00 – 13.00

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Тамаз Тадумадзе Секретарь – к.т.н. Эльшан Мустафаев

Т.А. Тадумадзе, А. Арсенашвили, Н. Горгодзе, И. Рамишвили. Формула вариаций для решения нейтрального дифференциального уравнения с распределенным запаздыванием в управлениях и ее применение к задачам оптимального управления М.П. Дымков. Об одном классе непрерывных 2-D систем управлений Р.Г. Гамидов. Одна двухкритериальная задача динамического линейного программирования и её решения К.Б. Мансимов, И.Ф. Нагиева. Необходимые условия оптимальности в одной задаче управления типа Моисеева Э.Э. Джафаров, К.Б. Мансимов. Об оптимальности квазиособых управлений в одной задаче управления с переменной структурой С.Т. Алиева, К.Б. Мансимов. Об одной негладкой граничной задаче управления дискретными двухпараметрическими системами

Вечернее заседание 25 октября (среда) 15.00 – 18.00

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Камиль Айда-заде Секретарь – к.ф.-м.н. Вагиф Абдуллаев

Р.А. Караев, Э.И. Пэйн. Методология разработки стратегии восстановления осетровых запасов Каспийского моря К.Р. Айда-заде, Дж.А. Асадова. Численное решение задачи управления переходными процессами в нефтепроводах при ограничениях на управляющие воздействия В.М. Абдуллаев. Численное решение задач оптимального управления нагруженными системами Е.Р. Ашрафова. Об одной задаче граничного управления на классе кусочно-постоянных функций Х.Д. Шунгаров. К задаче о сбалансированном полном двудольном графе И.М. Абдуллаев, Н.Р. Аллахвердиева, А.М. Мехтиева. Системный подход к созданию ИИС для контроля параметров и диагностики электроэнергетических объектов

Дневное заседание 26 октября (четверг) 10.00 – 13.00

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Камиль Мансимов Секретарь – к.т.н. Эльшан Мустафаев Э.Р. Ахмедов, А.А. Нифтиев. Задача о жесткости неоднородного призматического стержня Р.З. Гумбаталиев. О разрешимости краевой задачи для одного класса операторно-дифференциальных уравнений высокого порядка в весовом пространстве А.Б. Пашаев, Э.Н. Сабзиев, Г.М. Мамедов, С.М. Эйюбова, В.Ф. Гулиев. Исследование динамики превращения фосфора в системе «Почва-растение» методами ТАУ В.Г. Гаджиев. О существовании обобщенной производной суммируемых в квадрате функций на гильбертовом пространстве с гауссовой мерой А.Б. Керимов. Оптимизация формы двусвязной области К.Ш. Мамедов, С.Я. Гусейнов, П.Л. Оруджов. Нахождения улучшенного субоптимального решения для задач булевого программирования

Вечернее заседание 26 октября (четверг) 15.00 – 17.00

Председатель – Камиль Мансимов Секретарь – к.ф.-м.н. Азер Керимов А.Б. Рагимов. О задаче управления системами с сосредоточенными параметрами на классе кусочно-линейных управляющих функций Р.С. Мамедов. Импульсное управление процессом теплопроводности с минимальной энергией Н.Н. Балаев. Комплексование датчиков угловых координат М.М. Исаев, Ш.М. Бабаханов. Основные принципы корпоративных информационных систем объектов нефтегазодобычи А.Н. Ветров, Е.Е. Котова, Н.Н. Кузьмин. Информационная среда автоматизированного обучения с элементами адаптации на основе когнитивных моделей

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 5 "Интеллектуальные системы"

Место проведения: ул. Ф.Агаева, 9, Институт кибернетики НАНА, 3-й этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 25 октября (среда) 10.00 – 13.00

Председатель – д.т.н., проф. С.Абламейко Секретарь – к.т.н. к.т.н.
Г.Г.Абдуллаева

М.Б. Айдарханов, Е.Н. Амиргалиев. Методы моделирования системы распознавания и классификации Р.В. Курынин, И.В. Машечкин, М.И. Петровский. Применение модифицированного метода нечетких деревьев решений для анализа и прогнозирования качества продукции в производственном процессе В.В. Набиев, Дж. Косе, С. Байрак. Распознавание гласных знакового языка с помощью искусственных нейронных сетей Дж. Косе, В.В. Набиев, О. Озйурт. Статистический подход определения пола в среде чата Р.Г. Мамедов. Коррекция погрешностей оценки меры близости между объектами при распознавании образов для интеллектуальных систем С.Р. Ибрагимов. Новый алгоритм для извлечения пространственных атрибутов данных дистанционного зондирования для точной классификации Р.Х. Садыхов, А.А. Дудкин. Технология обработки изображений топологии интегральных схем Р.Х. Садыхов, М.Е. Ваткин, А.А. Дудкин. Нейронная сеть для классификации объектов на полутоновых изображениях Р.Х. Садыхов, Л.П. Поденок, А.В. Дорогуш. Алгоритмы тематической обработки мультиспектральных спутниковых снимков в ГИС GRASS с использованием параллельных вычислений Р.М. Рагимов, Т.И. Сулейманов, Ф.Г. Агаев, Е.М. Гамбарова. Сравнительные оценки эффективности классификаторов при распознавании объектов на космических снимках высокого разрешения В.А. Жожикашвили, З.П. Мясоедова, Н.В. Петухова, М.П. Фархадов. Речевые технологии как основа повышения эффективности автоматизированных систем массового обслуживания

Вечернее заседание 25 октября (среда) 15.00 – 18.00

Председатель – д.т.н. О.К.Нусратов Секретарь – к.т.н. к.т.н.
Г.Г.Абдуллаева

Г.А. Маммедов, Г.А. Рустамов, М.Б. Намазов, Л.М. Мисриханов. Синтез релейных систем управления с нечеткими моментами переключения при априори неизвестной модели объекта Х.Т. Байрамов, Т.В. Байрамов. Динамически распределенная метаобработка изображения Х.Т. Байрамов. Кинетико-нейроинформационная метамодель синаптической передачи Г.Г. Абдуллаева, И.А. Мамедов. Нейро-нечеткая модель интеллектуальной системы для диагностики и прогнозирования состояний оборудования в нефтедобывающей промышленности Г.Г. Абдуллаева, А.К. Кязим-заде. Разработка базы данных произведений декоративно-прикладного искусства ковровых изделий А.А. Аллахвердиев. Автоматизированная система анализа и учета показателей использования автомобильного парка О.К. Нусратов, А.Б. Керимов. Выбор кодовых комбинаций отсчетов для позиционно-бинарного распознавания сигналов О.К. Нусратов, П.Ш. Гейдаров. Метод распознавания рукопечатных символов и текстов К.Р. Айда-заде, Э.Э. Мустафаев. Компьютерная система распознавания рукопечатных форм азербайджанского языка К.Р. Айда-заде, Дж.З. Гасанов. Об одном методе предварительного анализа в системах

распознавания С.С. Рустамов. Принципы построения системы распознавания речи Т.И. Сулейманов, Ш.Ф. Муталлибова, Э.Р. Алескеров. Создание цифровых карт в программной среде ГИС

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ 6 "Системный анализ социально-экономических процессов"

Место проведения: ул. Ф.Агаева, 9, Институт кибернетики НАНА, 3-й этаж, Конференц-зал

Дневное заседание 26 октября (четверг) 10.00 – 13.00

Председатель – д.э.н, проф. Горхмаз Иманов Секретарь – Хейран Алиева К.Д. Иманов, Р.Р. Рзаев, К.М. Маммадов. Нечёткий подход к моделированию потребительского спроса И.И. Сафарли. Применение метода анализа иерархий для ранжирования потребительских свойств продуктов компаний-поставщиков телекоммуникационных услуг А.Г. Алиев, Ф.С. Салманов. Анализ влияния ИКТ на социально-экономическое развитие У.О. Ахмедов, С.И. Гулиев, Т.Р. Пашаев. Математическое исследование задачи распределения инвестиций и назначения методов увеличения нефтеотдачи пластов по объектам длительно разрабатываемых месторождений С.А. Шабанов. Компьютерное моделирование комплексной оценки некоторых субъектов образования Х.С. Алиева. Нечеткая модель развития регионов Азербайджана

Вечернее заседание 26 октября (четверг) 15.00 – 17.00

Председатель – к.ф.-м.н., с.н.с. Рамин Рзаев Секретарь – Хейран Алиева К.Д. Иманов, Я.Г. Гасанлы. Нечеткая производственная функция анализа факторов экономического развития К.Д. Иманов, Я.Г. Гасанлы, Р.М. Акперов, З.Д. Абушов, Ф.М. Мамедов. Моделирование оптимального распределения инвестиции М.Г. Мамедова, З.Г. Джабраилова, Э.И. Ганбаров. Планирование и прогнозирование рынка труда в рамках интеллектуальной технологии Р.А. Юсифзада. Нечеткая регрессионная модель прогнозирования продажи сахара А.Э. Алиева. Об одной модели распределения бюджетных ресурсов