

Овсянников А.Д., Курилова К.В. Защиты кандидатских диссертаций на факультете Прикладной математики - процессов управления. За годы существования факультета Прикладной математики - процессов управления под научным руководством сотрудников факультета было успешно защищено более четырехсот кандидатских диссертаций. Приведенный ниже список, конечно, не может претендовать на полноту. Возможные дополнения и уточнения авторы статьи просят прислать в отдел аспирантуры факультета ПМ-ПУ.

Александров Александр Юрьевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Степенко Н.А. Качественный анализ движений неавтономных динамических систем. 2000

Платонов А. В. Исследование устойчивости движений неавтономных динамических систем. 2001

Минайло А. В. Исследование устойчивости движений дискретных динамических систем. 2007

Алешков Юрий Зосимович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Дорожкин А.И. Численный метод расчета колебаний вязкой жидкости в полости движущегося тела. 1982

Мозин-Блинов О.В. Некоторые задачи теории волн в электропроводной жидкости. 1984

Долженков В.А. Дифракция электромагнитной волны на идеально проводящем теле разветвленной структуры. 1985

Максимов В.В. Смешанные задачи теории потенциала в проблеме гашения поверхностных волн. 1986

Косов А.А. Исследование устойчивости неавтономных систем методом знакопостоянных функций Ляпунова. 1986

Солдаткин А.В. Взаимодействие нелинейных поверхностных волн жидкости с вертикальными преградами. 1987

Филипп К.В. Вычислительные методы в задачах трансформации поверхностных волн. 1988

Морозова Л.Е. Математическое моделирование процесса горения малогазовых сред. 1990.

Стрекопытов С.А. Аналитическая динамика квазипериодических систем. 1990

Сурженко О.А. Применение современных средств вычислительной техники в аэродинамических исследованиях. 1991

Филиппов К.Б. Модели нелинейной диффузии в задачах оптимизации технологий производства элементов градиентной оптики. 1993

Зубова О.В. Исследование равномерной устойчивости по Ляпунову. 1995

Перегудин С. И. Математическое моделирование процесса распространения волн в жидких и сыпучих средах. 2005

Андрианов Сергей Николаевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Двоглазов А. И. Компьютерное моделирование систем управления пучками заряженных частиц. 2001

Таряник В. М. Компьютерное моделирование масс-сепараторов. 2004

Иванен Н. Т. Автоматизированные системы контроля и учета энергоресурсов на примере газовой отрасли. 2005

Абрамов Е. С. Моделирование систем распознавания изображений. 2006

Чеченин А. Н. Нелинейная динамика пучка в антитропном накопителе с высоким энергетическим разрешением. 2008

Антончик Владимир Степанович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Косов А.А. Исследование устойчивости неавтономных систем методом знакопостоянных функций Ляпунова. 1986

Гаврина О.М. Дискретное управление в системах с неполной обратной связью. 1994.

Андреева Т.Ю. Математическое моделирование значений электронного коэффициента теплопроводности плазмы в токамаке. 1997

Бабаджаниянц Леон Константинович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Чермных С. В. Метод оптимизации бесконечных систем и задачи управления движением. 1987

Мгоян П. Б. Оценки в теории возмущенных движений. 1988

Мамитбеков Е. К. Метод определения возмущений в координатах при движении в гравитационном поле. 1990

Чекашкин Ю. В. Метод полиномиальных систем в теории возмущенного движения в силовых полях. 1990

Чернышева Н. А. Возмущенное движение низколетящих ИСЗ. 1990

Пупышев М. Ю. Численное решение уравнений сведением к полиномиальной задаче Коши. 2000

Потоцкая И. Ю. Метод нахождения точек переключения релейного управления в линейных механических системах. 2000

Путышева Ю. Ю. Алгоритмы и программы нахождения точек переключения релейного полиномиального управления в линейных механических системах. 2003

Баринов Николай Георгиевич - доктор технических наук, профессор, декан

Новожилова Л.М. Некоторые модели поиска подвижного объекта. 1975

Крючкова Е.Н. Анализ сложности алгоритмов грамматического разбора. 1978

Новожилов Г.В. Некоторые вопросы моделирования параллельных процессов на ЭВМ. 1980

Путышева Г.И. Некоторые вопросы совместного оценивания параметров и состояния объекта управления. 1981

Печников А.А. Вопросы логической и физической организации информационных систем. 1981

Кириллов А.Н. Исследование управляемости систем при смешанных ограничениях. 1982

Мандалина И.С. Управление обменом информацией между банками данных. 1982

Будникова Н. А. Методы построения специализированных информационно-поисковых систем, оптимальных по быстродействию. 1982

Соколов А. В. Оптимальное динамическое распределение нестраничной виртуальной памяти. 1982

Пашкевич В. Э. Средства обработки совокупности структур в системах управления данными. 1983.

Киселев В. В. Управляемость и оптимизация билинейных систем. 1984

Лаврушкина Н. С. Исследование метода инвариантного погружения в задачах оптимизации. 1984

Васюнина О. Б. Система управления статистической обработкой информации специального вида. 1984

Добрынин В. Ю. Ранг, сигнатура матрицы смежности графа и число вершинной независимости. 1985

Вдовщин В. Т. Разработка и оптимизация обобщенной реляционной системы. 1987

Богданов Александр Владимирович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры.

Шульц В. Ю. Моделирование систем предотвращения колебаний. 2008

Братчиков Игорь Леонидович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры.

- Тойрих Х.И.* Методы формального описания и анализа контекстных условий языков программирования. 1978
- Графеева Н.Г.* Синтаксический анализ формальных языков с исправлением элементарных ошибок. 1980
- Македон И.Д.* Разработка пакетов прикладных программ для пользователя непрограммиста. 1985
- Зо Зон Су* Алгоритмы обработки глобальных и локальных контекстных условий формальных языков. 1985
- Плаксин М.А.* Инструментальная диалоговая система программирования. 1986
- Костарев Г.М.* Система МАГ как средство разработки специализированных языковых процессоров. 1988
- Диалло Мумини* Недетерминированные методы анализа ошибок в формальных языках. 1990
- Тетерин А.Н.* Теоретические аспекты распознавания – звуковая речь. 1993
- Медведев А.А.* Системы автоматизированного контроля знаний на микро-ЭВМ и их применение при обучении математике в школе. 1995
- Киров С.Н.* Методика обучения теории параллельных вычислений в условиях двухступенчатой подготовки специалистов по информатике в педагогических вузах. 1996
- Зайцева С.А.* Профессиональная подготовка студентов педагогического факультета в условиях информатизации образования. 1997
- Баранова Е.Л.* Методика реализации компьютерного обучения геометрии в средней школе. 1997
- Ниренбург Т.Л.* Методические аспекты применения вычислительной среды Derive в средней школе. 1998
- Кирова Е.В.* Построение методической системы обучения разделу «новые информационные технологии» в школьном курсе информатики. 1999
- Анисимова И.Н.* Формально-грамматическая модель логического вывода в системах искусственного интеллекта. 1999
- Меньков А.С.* Метод сжатия графических изображений, основанный на мульти-резолюционном анализе. 2000
- Калинина Т. В.* Абстракционные методы повышения эффективности логического вывода. 2001
- Рященцев Д. В.* Адаптивная дистанционная обучающая система, основанная на структурном анализе предметной области. 2001

Привалова Д. В. Система 3D моделирования, ориентированная для использования в тренажерах. 2003

Аксенов М. В. Технология разработки экспертно-обучающих систем, ориентированных на обучение точным дисциплинам. 2004

Лейченко А. Л. Проектирование систем автоматизации делопроизводства. 2004

Полухин А. Л. Методы доступа к хронологическим данным в реляционных системах управления базами данных. 2006

Веремей Евгений Игоревич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Шаганова О. И. Среднеквадратичный синтез на допустимых множествах, определяемых условиями реализации. 1994

Коломеец Н. Л. Методы и алгоритмы среднеквадратичной оптимизации при учете запаздывания. 1998

Мисенов Б. А. Математические методы анализа и синтеза систем стабилизации плазмы в токамаках. 1998

Коровкин М. В. Методы и алгоритмы оптимизации систем управления движением судов в нестационарных режимах. 2002

Погожев С. В. Оптимальная стабилизация морских подвижных объектов в условиях волнения. 2002

Гайдук В. А. Методы среднеквадратичного оптимального синтеза с учетом неопределенностей в задании объектов и возмущений. 2003

Зубов Н. И. Математические методы анализа и синтеза линейных нестационарных систем управления. 2003

Янковская Л. А. Вопросы среднеквадратичной оптимизации для дискретно-непрерывных систем. 2003

Жабко Н. А. Математические методы стабилизации положения, формы и тока плазмы в современных токамаках. 2005

Макеев И. В. Методы анализа и синтеза робастных систем стабилизации плазмы в токамаках. 2008

Вишневский Вячеслав Эдуардович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Иванова О. А. Алгоритмизация и численная реализация аналитических методов представления решений в задачах механики. 2007

Воробьев Николай Николаевич - кандидат физико-математических наук

Оразов Е. Т. Теоретико-игровые модели систем массового обслуживания. 1986

Меркулович Л. Б. Байесовские и оптимальные стратегии в обобщенных статистических играх . 1987

Горьковой Валерий Федорович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Агафонова Т. А. Автоморфизм графов и декомпозиция сетей связи. 1992

Тюляндина Л. А. Методы оптимизации в задачах планирования. 1992

Греков Михаил Александрович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Малькова Ю. В. Поведение криволинейных трещин в слоистых композициях. 2008.

Костырко С. А. Напряжение в пленочном покрытии и формировании рельефа его поверхности. 2008

Гурьянов Анатолий Евсеевич - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Кобышев В. А. Новый подход к построению разностных схем для дифференциальных уравнений. 1993

Даль Юрий Михайлович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Керейчук М. А. Математическая модель глаукомы. 2002.

Проктопович Е. В. Математические модели микропрочности и микропластичности металлов. 2003.

Демьянов Владимир Федорович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Певный А. Б. Некоторые вопросы теории минимакса и седловых точек. 1973

Виноградова Т. К. Некоторые минимаксные задачи оптимального управления. 1975

Тимошина И. Р. Численные методы решения минимаксных задач теории управления. 1977

Васильев Л. В. Некоторые алгоритмы минимизации недифференцируемых функций. 1977

Кулагин В. В. Задачи оптимального синтеза при наличии ограничений. 1978

Тарасов В. Н. Ускорение сходимости в задачах оптимизации. 1979

Шомесова В. К. Некоторые вопросы негладкой оптимизации. 1979

Полякова Л. Н. Некоторые обобщения понятия субдифференциала и их применения. 1979

- Хенкин М. З.* Численные методы нелинейного программирования. 1980
- Гаранина В. А.* Исследование сходимости некоторых методов типа линеаризации для решения задачи выпуклого программирования. 1982
- Печерская Н. А.* Дифференцируемость многозначных отображений и ее приложения к оптимизации. 1982
- Курбанов В. Г.* Приближенные методы отыскания седловых точек негладких выпукловогнутых функций. 1983
- Малоземова Л. К.* Исследование задач оптимизации, связанных с синтезом остро-направленных антенн. 1983
- Попова Н. К.* Исследование некоторых модификаций метода Келли и метода экстремального базиса задачах негладкой оптимизации. 1983
- Сивцова В. К.* Решение минимаксных задач теории управления на основе интегрального принципа минимакса. 1983
- Шаблинская И. Р.* Негладкие задачи теории оптимального управления. 1983
- Лушков И. М.* Многозначные отображения, их описание и применение к оптимизации. 1985
- Пайзерова Ф. М.* Ускорение сходимости в негладких задачах нелинейного программирования. 1985
- Лизунова Н. А.* Некоторые задачи синтеза оптимального управления. 1985
- Улицкая Т. И.* Численные методы минимизации одного класса негладких функций. 1986
- Никулина В. Н.* Исследование некоторых негладких задач программного управления и параметрического синтеза. 1987
- Смирнов А. Н.* Построение и исследование математических моделей объемного календарного планирования. 1987
- Проурзин В. А.* Синтез управлений пространственных движений амортизируемого твердого тела, оптимальных на классах внешних воздействий. 1988
- Торгашова Н. Э.* Теоремы о неявной и обратной функциях в квазидифференциальном и кодифференциальном исчислениях. 1990
- Шейн А. А.* Математическая модель и оптимизация обработки проб. 1990
- Джалилова З. А.* Модели экономической динамики на графах. 1990
- Лазарева И. М.* Аппроксимация функции многих переменных с помощью аффинных преобразований ее сечений. 1993
- Забродин И. С.* Численные методы минимизации недифференцируемых функций, основанные на непрерывной аппроксимации. 1993

- Щербатюк С. Ф.* Негладкие задачи вариационного исчисления. 1993
- Абанькин А. Е.* Некоторые задачи негладкой оптимизации. 1995
- Тарашнин М. Г.* Применение теории квазидифференциалов к решению задач аппроксимации. 1996
- Мурзабекова Г. Е.* Неявные функции для недоопределенных систем. 1997
- Кабакова Е. В.* Некоторые вопросы стабилизации сингулярно- возмущенных систем управления с неполной информации. 2003
- Моисеев И.А.* Синтез оптимального по быстродействию управления в задаче перелета. 2003
- Тамасян Г. Ш.* Применение теории точных штрафов в негладких задачах. 2004.
- Кожерина А. В.* Оптимизационный подход в задачах математической диагностики. 2004
- Сузорукова Н. В.* Обобщение алгоритма Ремеза на случай полиномиальных сплайнов. 2005
- Григорьева К. В.* Аппроксимация критериального функционала в задачах математической диагностики. 2006.
- Зубова О. А.* Методы негладкого анализа в задачах идентификации и диагностики. 2008

Егоров Николай Васильевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

- Каимкулов Ы.* Исследование некоторых задач оптимизации процессов в системах с распределенными параметрами. 1978
- Карпов А.Г.* Система автоматизации комплекса для диагностики поверхности. 1987
- Яковлев Б.В.* Исследование характеристик термополевого ионного источника методами моделирования. 1993
- Марков Ю.Г.* Некоторые математические вопросы динамики роста тонких пленок. 1995
- Виноградова Е.М.* Моделирование системы формирования и транспортировки электронного пучка на основе полевого эмиттера. 1998
- Еременко А.Г.* Математическое моделирование пластических операций. 1999
- Антонов А. Ю.* Математическое моделирование транспорта электронов через потенциальный барьер. 2001
- Клемешев В. А.* Моделирование транспорта электронов в приповерхностной потенциальной яме полупроводника. 2001

Вараюнь М. И. Математическое моделирование эмиссии электронов из острых структур. 2002

Соколов Г. Б. Математическое моделирование работы скелетных мышц. 2002

Жуков Д. В. Моделирование характеристик полевых эмиссионных систем типа металл-оксид-металл. 2003

Ермошина М. С. Математическое моделирование эмиссии электронов из острых катодов сложной конфигурации. 2004

Никифоров К. А. Математическое моделирование полевой электронной эмиссии из систем металл-диэлектрик. 2005

Антонов С. Р. Математическое моделирование полевых эмиссионных систем типа металл-металл, металл-полупроводник. 2006

Баранов Р. Ю. Математическое моделирование системы формирования электронного пучка на основе полевого эмиттера. 2006

Вишневкин А. Б. Системный анализ и обработка информации при использовании метода нейтронного радиационного анализа. 2007

Долгов С. Л. Математическое моделирование эмиссионных систем на основе полевых катодов. 2007

Фролов С. В. Математическое моделирование характеристик слабо связанных волноводов. 2008

Есипов Владимир Михайлович

Черенкова А. А. Метод построения в пространстве параметров управления системой автоматического регулирования областей заданного динамического качества. 1987

Жабко Алексей Петрович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Кирич А. Н. Методы дискретизации в проблеме устойчивости систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. 1995

Сумачев С. А. Анализ систем автоматического управления газотурбинных двигателей. 2002

Зарецкий Д. В. Анализ областей устойчивости в пространстве параметров дифференциально-разностных управляемых систем. 2003

Комаров А. А. Анализ устойчивости некоторых классов нелинейных систем. 2004

Кулцова С. Ю. Методы анализа устойчивости асимптотически инвариантных множеств. 2006

Тихомиров О. Г. Системный анализ устойчивости нелинейных динамических систем. 2007

Захаров Виктор Васильевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Вишнякова Е. В. Математические модели конфликтов в экологии. 1998

Дементьева М. Б. Реализуемость решений многошаговых кооперативных игр. 2002.

Гасратов М. Г. Теоретико-игровые модели управления материальными запасами. 2007

Павлова Ю. Н. Проблемы динамической устойчивости соглашений в области охраны окружающей среды. 2008

Зенкевич Николай Анатольевич - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Евсеев Е. А. Дискретные игры поиска марковского типа. 1991

Сурвилло Т. Е. Теоретико-игровые модели переговоров. 1997

Вознюк С. Н. Устойчивые решения в теоретико-игровых моделях аукционов. 1997

Зубов Владимир Иванович - член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Демьянов В. Ф. Построение оптимального управления в линейных системах. 1964

Михайлова Е. Г. Спецтема. 1971

Сергеев С. Л. Спецтема. 1971

Демьянова Э. В. Спецтема. 1972

Ермолин В. С. Спецтема. 1972

Харитонов В. Л. Об областях устойчивости в пространстве коэффициентов. 1977

Мусалев Н. Д. Математические методы управления колебаниями тела накала. 1978

Сафонкин В. И. Исследование колебаний в релейных системах регулирования. 1978

Голубев В. К. Вынужденные многочастотные колебания и управление движением твердого тела вокруг центра масс. 1979

Прасолов А. В. исследование влияния запаздывания в системе управления на стабилизацию вращательных движений твердого тела. 1980

Жабко А. П. Методы анализа устойчивости управляемых систем. 1981

Колесин И. Д. Приемы упрощенного анализа динамических моделей экологических систем с инерционными элементами. 1981

Байдаев В. Н. Вычислительные аспекты оценки области притяжения. 1981

- Мазалов В. В.* Аналитические методы построения оптимальных правил остановки и их применение. 1981
- Фомина Н. А.* Численно-аналитическое исследование краевых задач электродинамики об электромагнитной связи объемов через отверстия. 1981
- Кравец Т. Ф.* Приближенное построение области асимптотической устойчивости. 1982
- Паутова Т. В.* Применение двойных линейных неравенств для решения задач теории управления. 1983
- Олемской Ю. В.* Об одной задаче в теории уравнений с отклоняющимся аргументом (с применением к описанию процесса ускорения нейтронов). 1983
- Моисеенко Т. С.* Аппроксимация области асимптотической устойчивости при помощи полиэдров. 1984
- Перегудин И. Н.* Многочастотные колебания в специальных механических системах. 1985
- Уланова Т. А.* Осуществление траекторий движения и решения краевых задач. 1986
- Убодоев В. В.* Квазилинейные уравнения вероятностных распределений. 1986
- Разматуллаев М. С.* Программные управления в системах функционально-разностных обрывающихся уравнений. 1987
- Абесацзе Г. И.* Задача быстрогодействия для систем разностных обрывающихся уравнений. 1987
- Колабутин В. М.* Качественный анализ пучков траекторий. 1988
- Образцова Л. В.* Численные и аналитические методы определения элементов движения. 1988
- Шуляк С. И.* Аналитические критерии асимптотического поведения заряженных частиц. 1988
- Утешев А. Ю.* Качественный анализ нелинейных систем дифференциальных уравнений. 1988
- Александров А. Ю.* Аналитическое исследование рекуррентных колебаний. 1989
- Дорофеев Б. В.* Качественный анализ влияния быстрых членов в дифференциальных уравнениях движения. 1989
- Назарова Л. И.* Консервативные численные методы в задачах управления движением. 1990
- Стрекопытов С. А.* Аналитическая динамика квазипериодических систем. 1990
- Матвеева О. И.* Аperiodические колебания квазилинейных систем. 1990

Назарова Л.И. Консервативные численные методы в задачах управления движением. 1990

Икрамов У. Некоторые задачи оптимального управления дискретными процессами. 1990

Гартунг А.Ю. Рекуррентные движения в управляемых системах. 1990

Орлов Г.М. Аналитическое конструирование управления в задачах механики управляемого движения. 1990

Казакова Н.Л. Аналитические методы построения областей асимптотической устойчивости. 1990

Дмитришин Д. В. Качественные методы исследования специальных систем с последствием. 1991.

Рахимова М. Ю. Управление ориентацией технических объектов. 1991

Смирнов Н. В. Синтез управлений в билинейных системах. 1991.

Суранчиев А. Ж. Оптимальное управление системами гидродинамического типа. 1992

Екимов А. В. Качественный анализ управляемых динамических систем на плоскости. 1992

Кыдырбаев Д. Х. Функциональная модель представления знаний. 1992

Галочкина М. Ф. Аналитический и численный методы исследования динамики пучков заряженных частиц. 1993

Чиждова О. Н. Исследование управляемых систем с неограниченным запаздыванием. 1993

Котина Е. Д. Математические методы формирования динамики заряженных частиц. 1994

Майгула Н.В. Вырождение оптимальных E-планов в случае полиномиальной регрессии. 1994

Хрисанов А.С. Аппроксимации вероятностных распределений. 1997

Смирнова Т. Е. Стабилизация семейства программных движений в линейных и билинейных системах. 1998

Купцов С. Ю. Математические методы исследования устойчивости семейства систем дифференциальных уравнений с последствием. 1999

Патрушева М. В. Качественный анализ матричных уравнений движения. 1999

Зубов Николай Владимирович - доктор физико-математических наук, профессор, профессором кафедры

Ершов А.А. Построение и исследование структуры управляющих силовых полей, обеспечивающих движения с заданными свойствами. 2001

Русакова Я.А. Применение конструктивных методов исследования устойчивости систем большого порядка в вычислительной практике. 2003

Калинин Олег Михайлович - кандидат физико-математических наук.

Гизлер Н.Н. Оценки параметров специальных марковских процессов и медико-биологические применения. 1984

Камачкин Александр Михайлович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Евстафьева В.В. Исследование динамики систем управления с неоднозначными нелинейностями и внешним воздействием. 1998

Каменская С.А. Анализ и стабилизация систем с релейным гистерезисным управлением. 2005

Степанов А.В. Исследование качественными методами динамики дискретных систем с неоднозначными нелинейностями. 2006

Квитко Александр Николаевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры.

Толстая М. В. Математическое моделирование кинетики клеточной популяции кишечного эпителия. 2006

Демидова А. М. Методы построения программных движений для управляемых систем обыкновенных дифференциальных уравнений. 2008

Кирич Николай Ефимович

Овсянников Д.А. Математические методы оптимизации параметров пучка в линейном электронном ускорителе. 1971

Летавин М.И. Численные методы управления потоком заряженных частиц. 1981

Морозкин Н.Д. Последовательные оценки экстремалей Л.С. Понтрягина. 1981

Балин Е.А. Достаточные условия оптимальности траекторий управляемых систем. 1982

Иванов А.П. Некоторые задачи наблюдения возмущаемых систем. 1982

Заика Ю.В. Сопряженные задачи теории наблюдаемости динамических систем. 1985

Затевалин А.В. Метод оптимального демпфирования в задаче сближения. 1987

Олемской И.В. Модификация метода Рунге-Кутты по структуре систем обыкновенных дифференциальных уравнений. 1988

Садовин Н.С. Методы спуска по сильным вариациям в задачах программной оптимизации. 1988

Халбаев А.Ю. Метод сопряженных задач в теории наблюдаемости динамических систем. 1988

Кареева Т.К. Задачи граничного управления системами с распределенными параметрами. 1990

Рустамов М.Д. Разработка конструктивных методов решения задач наблюдаемости в процессе теплопередачи. 1991

Каменев В.В. Метод сопряженных задач оценивания компонент динамической системы. 1991

Ермекалиев К.Ш. Стабилизация управляемых динамических систем по неполной обратной связи. 1991

Шахидзе А.Н. Метод односторонних приближений в задаче быстрогодействия для системы с запаздывающим аргументом. 1991

Сауханова Ж.С. Оптимальные квадратурные формулы на интегральных многообразиях. 1992

Едаменко Н.С. Оптимизация динамики частиц в линейных ускорителях. 1994

Хафизова И.Н. Оценивание функционалов векторных дифференциальных включений. 1997

Кирпичников Сергей Николаевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Беликов С. А. Теория вращательного движения тела. 1979

Марков Б. И. Направление импульсного управления перелетами. 1979

Аксянова О. В. Топологические методы в теории вероятности. 1984

Бондаренко Л.А. Некоторые вопросы теории параметрического резонанса. Применение к изучению вращательного движения составного ИСЗ. 1987

Кокорев А.А. Качественное исследование поступательно-вращательных движений в задаче двух тел: осесимметричного и сферически симметричного. 1990

Кулешова Л.А. Качественное исследование оптимальных межорбитальных импульсных маневров. 1999

Свиркина Л. А. Математическое моделирование задач дифракции упругих волн на малой неоднородности в слое. 2004.

Шмыров В. А. Управление орбитальным движением космического аппарата в окрестности коллинеарной точки либрации. 2005.

Кириянен Александр Иванович - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Галунова К.В. Исследование устойчивости и стабилизации систем обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений с последствием расщеплением на подсистемы меньшего порядка. 1992

Ковригин Аркадий Борисович - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Сметанин Ю.М. Некоторые вопросы оптимизации вычислительного процесса на ЭВМ. 1978

Милашин С.М. Некоторые задачи оптимизации планирования в детерминированных системах обслуживания. 1981

Мазалов В.В. Аналитические методы построения оптимальных правил остановки и их применение. 1981

Кондратьева Е.В. Фильтр типа Калмана-Бьюси в случае вырождения шумов в наблюдениях. 1983

Захаркина В.В. Система массового обслуживания с переналадкой прибора. 1984

Ласкин М.Б. Методы поиска минимаксных оптимальных планов эксперимента. 1985

Кручек М.М. Состоятельность параметрических оценок в задачах планирования эксперимента. 1986

Колбин Вячеслав Викторович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Суржко С.В. Исследование общей задачи линейного программирования в K -пространстве. 1979

Быкова И.Ю. Исследование проблем принятия решений в условиях неполной информации. 1999

Шагов А. В. Исследование моделей принятия решений в условиях четкой и нечеткой информации. 2002

Суворова М. А. Исследование многоэтапных стохастических задач принятия решений. 2005

Кудряшова Т. Е. Исследование проблем принятия решений в пространстве нечетких бинарных отношений и (или) в условиях неполной информации. 2006

Колпак Евгений Петрович - доктор физико-математических наук, профессор кафедры.

Гончарова А. Б. Нелинейная задача теории упругости о плоскости с клиновым вырезом (теория и эксперимент). 2006

Королев Владимир Степанович - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Азарьева (Сенова) С. В. Оптимизация нелинейных механических систем с помощью метода аппроксимации. 1988

Кокарев А. А. Оптимальные траектории связанного поступательно-вращательного движения в гравитационном поле. 1990

Олехова Е. Ф. Спецтема. 2000

Кудрявцева Галина Васильевна – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры

Рябков А. Б. Биохимические параметры синовиальной жидкости в клинико-лабораторной оценке эффективности хондромодулирующей терапии препаратом хондроитинсульфата при остеоартрозе. 2005

Курбатова Галина Ибрагимовна - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Макаров М. В. Аналитическое и численное исследование одной модели турбулентного течения газа. 2002.

Попова Е. А. Математическая модель морского газопровода. 2005

Григорьева К. В. Аппроксимация критериального функционала в задачах математической диагностики. 2005

Кутузов Сергей Алексеевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Васюнина О. Б. Система управления статистической обработкой информации специального вида. 1984

Марданова М. А. Метод моделирования пространственного распределения светимости в галактиках с учетом поглощения света. 2006

Малафеев Олег Алексеевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Троева М. С. Разностный метод в конфликтно управляемых системах. 1994

Медведева Т. Ф. Теоретико-игровые модели управления финансовой деятельностью банка. 2002

Матвеев Николай Михайлович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Бабкин Н. А. Исследование устойчивости связанных ядерных реакторов. 1978

Носов С. Л. Усреднение возмущенных систем дифференциальных уравнений в критических случаях. 1978

Чшцева Т.Л. Устойчивость дифференциальных уравнений частотно-фазовых систем синхронизации. 1979

Муромин С.М. Некоторые методы исследования поведения интегральных кривых вблизи особой точки и асимптотического интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. 1981

Лосева Н.В. Исследование нестационарных дифференциальных уравнений Риккати при помощи рядов Вольтера. 1981

Никульченкова Л.А. Оценка состояния динамических систем с использованием полиномов Вольтера. 1982

Зайцев В.Ф. Групповой подход к исследованию некоторых классов обыкновенных дифференциальных уравнений. 1983

Рацеекина Н.А. Метод регуляризации для сингулярно возмущенных краевых задач при изменении характера спектра. 1984

Шаляпина О.В. Синтез управлений в системах с отклоняющимся аргументом. 1984

Филина М.Ю. Устойчивость и колебания решений систем дифференциальных уравнений с гистерезисными функциями. 1984

Иванов А.Е. Исследование некоторых счетных систем дифференциальных уравнений. 1986

Комарова Г.Л. Частотные оценки областей притяжения устойчивых положений равновесия нелинейных дифференциальных уравнений. 1987

Менендес Р.Т.Д. Конструктивные методы анализа систем со счетным числом распределенных параметров. 1992

Галкина В.Г. Построение управлений в системах с отклоняющимся аргументом. 1992.

Меньшиков Григорий Григорьевич - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Бесчастнов О.Н. Точность алгоритмов управления одного класса систем дискретизации и восстановления сигналов. 1983

Смолянов А.Г. Исследование функционирования сложных систем с многоуровневой структурой резерва. 1989

Александрова Е.Б. Исследование точности асимптотики времени безотказной работы резервированных систем. 1990

Романов С.Л. Некоторые одношаговые методы локализирующего интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. 2000

Виноградов Е.В. Метод учета инструментальной и методической погрешности вычисления некоторых трансцендентных функций. 2006

Степанов А.В. Исследование качественными методами динамики дискретных систем с неоднозначными нейнотями. 2006

Михеев Сергей Евгеньевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Силлина Е.К. Моделирование колебательных движений. 1997

Мышков Станислав Константинович - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Карелин В.В. Некоторые вопросы идентификации и адаптивного управления в управляемых марковских процессах. 1981

Нелепин Рональд Аполлонович - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры

Чимитов Д.Н. Методы построения формальных иерархических моделей программирования средствами функциональных грамматик. 1986

Пекарев Л.Д. Оценка и анализ качества процессов фильтрации линейных параметрически возмущенных систем. 1986

Петрова В.А. Комбинаторные методы моделирования сетевых структур. 1986

Чашникова В.В. Выбор состава измерений и моментов коррекции оценки состояния объекта для информационно-измерительных систем. 1987

Дорофеев Б.В. Качественный анализ влияния быстрых членов в дифференциальных уравнениях движения. 1989

Вольф З.С. О групповой классификации одной задачи автоматического управления. 1990

Маськин Н.М. Экстремальные процессы, определяемые интегральными уравнениями. 1991.

Чебраков Ю.В. Анализ данных в условиях неадекватности аппроксимированных моделей. 1992

Новоселов Виктор Сергеевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Кирпичников С.Н. Спецтема. 1965

Тарушкин В.Т. Спецтема. 1965

Столярова Н.А. Математические методы в задачах построения искусственных зрительных системю. 1965

Алексашин В.П. Спецтема. 1968

Бабаджанянк Л.К. Аналитические методы вычисления возмущений в координатах планкт. 1969

- Лавринович К.К.* Спецтема. 1969
- Шмыров А.С.* Качественное исследование импульсных оптимальных траекторий в центральном поле. 1969
- Нумелло Л.И.* Спецтема. 1970
- Кузтин В.М.* Спецтема. 1971
- Агшиев Г.Г.* Динамика роторов, поддерживаемыми газовыми подшипниками. 1973
- Коваленко А.Н.* Некоторые задачи оптимизации возмущенных вырожденных траекторий в гравитационных полях. 1973
- Алферов Г.В.* Спецтема. 1974
- Пупышев Ю.А.* Спецтема. 1974
- Уфимцев Г.В.* Траектория в центральном поле с возвращением. 1974
- Соколов О.Е.* Спецтема. 1975
- Федорова Л.И.* Спецтема. 1975
- Беликов С.А.* Теория вращательного движения тела. 1979
- Морков Б.И.* Управление орбитальным движением космического аппарата с помощью солнечного паруса. 1979
- Клименко А.С.* Оптимизация импульсных перелетов. 1979
- Марков Б.И.* Направление импульсного управления перелетами. 1979
- Григорьева О.Е.* Обобщенное оптимальное управление системами с возмущениями. 1981
- Пресняков В.А.* Алгоритмы решения задач оптимального проектирования сложных механических систем. 1982
- Ананьев В.В.* Достаточные условия оптимальности в задачах управления. 1984
- Астахова (Тимашева) И.С.* Пространственное движение динамически-симметричного сжатого ИСЗ относительно центра масс. 1984
- Агапонов С.В.* Энергетически оптимальные последовательности орбитальных маневров в гравитационном поле. 1987
- Черных С. В.* Метод оптимизации бесконечных систем и задачи управления движением. 1987
- Королев В. С.* Оптимизация переходов в гравитационном поле по траекториям, близким к соударению. 1987
- Азарьева (Сенова) С.В.* Оптимизация нелинейных механических систем с помощью метода аппроксимации. 1988

Барсегян В.Р. Игровые задачи в гравитационном поле. 1988

Мгоян П. Б. Оценки в теории возмущенных движений. 1988

Арефин И.Г. Быстродействующие алгоритмы адаптивного управления манипуляционными роботами. 1988

Кокарев А.А. Оптимальные траектории связанного поступательно-вращательного движения в гравитационном поле. 1990

Чекашкин Ю. В. Метод полиномиальных систем в теории возмущенного движения в силовых полях. 1990

Чернышева Н.А. Возмущенное движение низколетающих ИСЗ. 1990

Овсянников Александр Дмитриевич - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Снопок П. В. Моделирование и оптимизация динамики частиц в протонных и мюонных коллайдерах. 2007

Овсянников Дмитрий Александрович - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Романюк Л.П. Управление пучками траекторий в дискретных системах. 1983.

Дригвакин О.И. Моделирование и оптимизация интенсивных потоков заряженных частиц. 1986.

Тимофеев М. У. Оптимизация структуры многоострийных автоэмиссионных систем. 1987.

Алишеров А. Математические методы оптимизации динамики распределенного пучка при наличии импульсного воздействия. 1990.

Харченко А.Г. Разработка вычислительных методов оптимизации ускоряющих систем. 1992.

Лукьянова А.Е. Моделирование и оптимизация динамики заряженных пучков в ускорителях с пространственно-однородной квадрупольной фокусировкой. 1992.

Кузнецов А.В. Оптимизация положения витков катушек полоидального магнитного поля и программного управления параметрами плазмы токамака. 1992.

Рубцова И.Д. Моделирование и оптимизация динамики заряженных пучков в резонансных группирующих системах. 1993.

Едаменко Н.С. Оптимизация динамики частиц в линейных ускорителях. 1994.

Михайлов А.Н. Сист. анализ элементов радиоэлектронной аппаратуры на основе применения автоматизированной системы температурной диагностики. 2001

Меркурьев С.В. Разработка численно-аналитических методов оптимизации динамики пучков траекторий. 2006

Олемская М.В. Исследование математических моделей процессов, описываемых дифференциальными уравнениями с отклоняющимся аргументом. 2006

Сухов Е.В. Математическое моделирование процессов управления плазмой в токамаке и комплексы программ . 2007

Козыченко В.А. Моделирование взаимодействия в интенсивных пучках заряженных частиц. 2007

Завадский С.В. Математическое моделирование и параметрическая оптимизация система стабилизации плазмы в токамаках. 2008

Козыченко С.А. Численное моделирование и комплекс программ оптимизации систем формирования низкоэнергетических пучков заряженных частиц. 2008

Пенев Г.Д. - кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник

Росляков А.П. Оптимизация конструктивных параметров манипуляционных роботов. 1986

Бажанов А.В. Адаптивное управление роботом. 1987

Арефин И.Г. Быстродействующие алгоритмы адаптивного управления манипуляционным роботом. 1988

Петров Юрий Петрович - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры

Шумилов В.Ф. Алгоритмы оптимальной стабилизации линейных систем. 1978

Веремей Е.И. Синтез оптимальных регуляторов с учетом требований реализации. 1980

Еремеев В.В. Разработка методов обеспечения желаемой динамики переходных процессов в задачах среднеквадратичного синтеза. 1983

Марусева И.В. Синтез оптимальных систем управления с элементами программного обеспечения. 1983

Петросян Леон Аганесович - доктор физико-математических наук, профессор, декан

Мурзов Н.В. Некоторые задачи теории дифференциальных игр. 1967.

Малафеев О.А. Динамические игры с полной информацией. 1971.

Ткаченко Г.Г. О непрерывных траекториях и несмещенных дифференциальных играх на выживание. 1974.

Скитович В.В. Игры «с линией жизни» и с запаздыванием информации.

Томский Г.В. Параметрические дифференциальные игры. 1975.

Хачатрян Р.В. Дифференциальные игры с дискретной информацией. 1977

Хосе И. Т. Иерархические игры. 1978

- Слободинская Т.В.* Дифференциальные игры преследования с задержкой информации. 1978
- Зубов Н.В.* Исследование феноменологических уравнений. 1980
- Ширяев В.Д.* Реализация принципов оптимальности в дифференциальных играх n лиц. 1981
- Захаров В.В.* Теоретико-игровой подход к проблеме охраны окружающей среды. 1982
- Зенкевич Н.А.* Функциональные уравнения для дифференциальных игр преследования с неполной информацией. 1982
- Слобожанин Н.М.* Многошаговые игры с переменной задержкой информации. 1982
- Уланов В.А.* Неатомические дифференциальные игры. 1983
- Зубов А.В.* Автоколебательные динамические процессы в системах управления. 1984
- Гарнаева Г.Ю.* Игровые задачи поиска объектов. 1984
- Воробьев Н.Н.* Эффективные алгоритмы решения конечных бескоалиционных игр. 1984
- Оглоблин В.Л.* Стационарные стратегии в многошаговых играх с задержкой информации. 1984
- Малинина Т.Б.* Синтез фильтра пониженной размерности для динамических систем. 1984
- Гандилян В.В.* Математические методы управления экологическими процессами. 1985
- Должиков В.В.* Оптимальная оценка вектора состояния динамических систем второго порядка. 1985
- Гарнаев А.Ю.* Об одном классе динамических игр поиска. 1987
- Еськова В.А.* Исследование принципов оптимальности в многокритериальных задачах оптимального управления и некооперативных дифференциальных играх. 1987
- Кузьмина Т.И.* Неантагонистические динамические игры двух лиц. 1988
- Яшина М.В.* Один класс одновременных игр преследования и обнаружения. 1989
- Местников С.В.* Гарантирующие стратегии в дифференциальных играх поиска. 1989
- Цветкова Г.В.* Динамические задачи оптимального управления природными ресурсами. 1990

- Кох А.А.* Игры преследования с дискретным поступлением информации. 1990
- Миразмедова И.О.* Игры поиска в неоднородной среде. 1990
- Кузютин Д.В.* Динамическая устойчивость решений для некоторых классов игр с неполной информацией. 1993
- Савищенко Н.И.* Теоретико-игровая модель охраны воздушного бассейна от загрязнений. 1996
- Ковшов А.М.* Параллельные стратегии в играх преследования на сфере. 1996
- Гао Хунвэй.* Кооперативное принятие решений: элементы статики и динамики. 1996
- Тарашнина С.И.* Равновесие по Нэшу в игре групповых преследований. 1997
- Егизарова Э.В.* Вектор Шепли в кооперативных динамических играх. 1997
- Бабаев В.А.* Оптимизация маршрутов в системах централизованного обслуживания. 1998
- Культина М.В.* Равновесие по Нэшу в игре голосования. 1998
- Сухотина М.А.* Сходимость обучающего алгоритма для эволюционной игры. 2000
- Егорова А.А.* Равновесие в многошаговых и повторяющихся играх. 2000
- Корниенко Е.А.* Решение кооперативных динамических игр. 2003.
- Грауэр Л.В.* Новые ситуации равновесия в стохастических играх. 2004.
- Шевкопляс Е.В.* Оперативные дифференциальные игры со случайной продолжительностью. 2004
- Мамкина С.И.* Многошаговые игры с полной информацией и переменным коалиционным разбиением. 2005.
- Марковкин М.В.* Линейно-квадратичные кооперативные дифференциальные игры. 2006
- Баранова Е.М.* Кооперативные стохастические игры. 2006
- Варламова А.Г.* Численные методы решения задач группового преследования. 2008

Покровский Андрей Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Носов С.Л. Усреднение возмущенных систем дифференциальных уравнений в критических случаях. 1978

Полякова Людмила Николаевна - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры.

Тарасова В. В. Некоторые методы решения задачи минимаксного управления. 21.12.2005

Прасолов Александр Витальевич - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Степанов А.В. Математические методы и алгоритмы численного моделирования динамических процессов. 1996

Сергеев Сергей Львович - кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой.

Печников А.А. Вопросы логической и физической организации информационных систем. 1981

Мандалина И.С. Управление обменом информацией между банками данных. 1982

Будникова Н.А. Методы построения специализированных информационно-поисковых систем, оптимальных по быстродействию. 1982

Соколов А.В. Оптимальное динамическое распределение нестраничной виртуальной памяти. 1982

Сычев С.В. Структурно-функциональный подход к построению автоматизированных информационно-поисковых систем. 1982

Пашкевич В.Э. Средства обработки совокупности структур в системах управления данными. 1983

Добрынин В.Ю. Ранг, сигнатура матрицы смежности графа и число вершинной независимости. 1985

Вдовецин В.Т. Разработка и оптимизация обобщенной реляционной системы. 1987

Иванов Андрей Геннадьевич. Программная имитация многопроцессорных схем, входящих в состав цифровых устройств. 2002

Ильина Елена Викторовна. Методы моделирования и разработки биллинговых систем. 2003

Лыу Дык Кхам. Некоторые расширения в теории нечетких реляционных баз данных. 2003

Кураленок И. Е. Оценка систем текстового поиска. 2004

Просолупов Е. В. Исследование хроматического числа и размера максимальной клики графа. 2004

Скитович Виктор Павлович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Кобаров В.В. Статистическая классификация многомерных авторегрессионных последовательностей и прогнозирование надежности изделий по результатам испытаний. 1981

Корников В.В. Стохастические модели радиационного поражения организма. 1982

Рожков Н.Н. Стохастические модели арифметизации ординальных шкал и их приложения к обработке нечисловой информации . 1982

Гизлер Н.Н. Оценки параметров специальных марковских процессов и медико-биологические применения . 1984

Аратская В.Э. Рандомизированная линеаризация частично упорядоченных множеств в задачах многокритериального оценивания . 1985

Смышляева Лидия Григорьевна - кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры

Шукина Г.П. Управление динамическим объектом в условиях неопределенности. 1988

Токин Иван Борисович - доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры

Толстая М. В. Математическое моделирование кинетики клеточной популяции кишечного эпителия. 2006

Демьянова В. В. Метод главного эксперта в задачах диагностики и прогнозирования. 2008

Тузов Виталий Алексеевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Крючкова Е.Н. Анализ сложности алгоритмов грамматического разбора. 1978

Прудникова Л.И. Язык описания логических моделей баз данных. 1983

Клюев В.В. Система управления семантически эквивалентным преобразованием информации. 1983

Фазрутдинов К.И. Формальное определение управляющих и информационных структур языков программирования. 1986

Редько Л.Ф. Формальное описание семантики предложений русского языка. 1986

Прудников В.С. Применение функционального подхода к моделированию проблемно-ориентированных пучков. 1988

Вольнов И.Н. Метод проектирования корректной спецификации управления структурой данных алгоритмов. 1988

Гарнаев С.Ю. Возможности и принципы организации управляющей системы преобразования и хранения информации. 1988

Язев А.М. Функциональный метод спецификации семантики параллельных языков и алгоритмов. 1990

Ковалева Г.Е. Применение функционального подхода к реализации систем представления знаний. 1991

Кривцов А.Н. Проблемы формализации русского языка в процессах управления поисковых, обучающих и естественно языковых систем. 1998

Мамедниязова Н.С. Метод управления концептуальными моделями данных в системе представления знаний. 2000

Корхов А.В. Построение вопросно-ответной системы с использованием метода математической формализации естественных языков. 2001

Корхова О.В. Метод математической формализации русского языка в задаче автоматического реферирования текстов. 2001

Назаров М.А. Использование семантических связей в системах анализа текстов на естественном языке. 2002

Теряев А.А. Построение систем поиска информации, основанной на семантике языка. 2002

Комаров И.И. Методы автоматического поиска релевантной информации в тексте на естественном языке. 2003

Мозговой М.В. Машинный семантический анализ русского языка и его применение. 2006

Утешев Алексей Юрьевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Калинина Е.А. Использование алгебраических методов при анализе поведения решений дифференциальных уравнений. 1996

Черкасов Т.М. Алгебраические методы решения задачи полиномиального программирования. 2000

Яшина М.В. Моделирование многомерных объектов и методы полиномиальной оптимизации. 2009

Харитонов Владимир Леонидович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Желудков А.Г. Геометрический подход к исследованию систем управления с параметрической неопределенностью. 1998

Овсянников А.Д. Математическое моделирование и оптимизация динамики заряженных частиц и плазмы. 1999

Хитров Геннадий Михайлович - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры

Абдуллин Р.З. Метод вектор-функций Ляпунова в задачах практической устойчивости. 1982

Беспалов А.А. Матрицы бинарных отношений и их применение в теории графов. 2005

Хованов Николай Ваисльевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Корников В.В. Стохастические модели радиационного поражения организма. 1982

Аксянова О.В. Модели стохастической метризации и их приложения. 1983

Довгаль В.В. Анализ распределения псевдослучайных последовательностей . 1989

Косаков И.Н. Стохастические модели построения свободных показателей сложных систем в условиях дефицита информации . 1990

Ананьев А.Н. Математические модели сравнительной оценки многопараметрических объектов . 1991

Серегин И. А. Стохастические модели неопределенности задания функциональной зависимости и их приложения. 1994

Даль К.Ю. Байесовское экспертное оценивание сложных систем в условиях дефицита информации. 1995

Хоменюк Владимир Владимирович

Свиркин М.В. Регрессионный инфлюентный анализ с применением ортогональных полиномов Чебышева. 1999

Черных Климентий Феодосьевич – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой

Орлов В.Б. Некоторые вопросы теории связи между напряжениями и деформациями в изотропных и анизотропных сплошных средах. 1973

Чистяков Сергей Владимирович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Смирнов Р.О. Моделирование механизма регулирования государственных доходов. 1993

Васецов М.Е. Квазисовершенные принципы оптимальности в классических кооперативных играх. 1998

Ишханова М.В. Математические модели построения налоговых шкал. 1999

Андреанов А. А. Неантагонистические дифференциальные игры с неограниченной продолжительностью. 2007

Чуров Евгений Петрович - доктор технических наук, профессор

Слободчикова Л.В. Обработка случайных полей на основе функций Хаара. 1981

Ковалева Л.А. Распознавание негауссовских стохастических сигналов. 1982

Барабаш П.И. Разработка методов математического исследования динамических процессов в сложных системах. 1983

Чашникова В.В. Выбор состава измерений и моментов коррекции оценки состояния объекта для информационно-измерительных систем. 1987

Шишкин Виктор Иванович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой

Янченкова Е.Н. Математическая модель регуляции иммунного ответа на основе теории идиотип-антиидиотипических взаимодействий. 1999

Рябков А.Б. Биохимические параметры синовиальной жидкости в клинико-лабораторной оценке эффективности хондромодулирующей терапии препаратом хондроитинсульфата при остеоартрозе. 2005

Шмыров Александр Сергеевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры

Агапов С. В. Энергетически оптимальные последовательности орбитальных маневров в гравитационном поле. 1987

Карпасюк И.В. Моделирование управляемого движения космического аппарата с солнечным парусом в фотогравитационном поле на околоширотных орбитах. 1999

Тукачев П. А. Построение функций распределения в математических моделях. 2002.