Нелинейный анализ и экстремальные задачи 2010

№	ФИО	Название доклада
1	Bhavana Deshpande	Various types of noncompatible single valued and hybrid pairs of mappings and their applications to prove common fixed point theorems for discontinuous mappings
3	SUSHIL KUMAR SHARMA	Applications of fuzzy set theory and recent development in fixed point theory in fuzzy metric spaces and L-fuzzy metric spaces
4	Vorotnikov Dmitry	On a two-phase minimization problem
5	Абдикаликова Галия Амиргалиевна	Корректная разрешимость краевой задачи для системы уравнений в частных производных
6	Абдуллин Рафаэль Зинатович	О циклах разностного уравнения с переключениями в классе монотонных и выпуклых функций
7	Александров Владимир Михайлович	Итерационный метод решения линейной задачи минимизации расхода ресурсов
8	Алиев Акпер Байрам оглы	*А.Б.Алиев, В.Гасани Личаеи* О влиянии весовой функции в нелинейном источнике на критерий глобальной разрешимости задачи коши для полулинейных гиперболических уравнений
9	Андреева Ирина Юрьевна	Некоторые свойства разрывных решений дифференциальных уравнений с параметром
10	Анищук Сергей Александрович	Существование решения уравнения на "эффективный" потенциал в задаче магнитной изоляции
11	Асташова Ирина Викторовна	О некоторых подходах к исследованию асимптотических свойств нелинейных дифференциальных уравнений
12	Варин Виктор Петрович	Degenerate limit cycles in polynomial systems of ODEs
13	Воронов Михаил Петрович	Слушатель
14	Гайдомак Светлана Валерьевна	О существовании решения смешанной задачи для линейной вырожденной гиперболической системы с простой структурой пучка матриц-функций
15	Голубятников Владимир Петрович	*V.P. Golubyatnikov, I.V. Golubyatnikov* On cycles in some nonlinear dynamical systems
16	Груздева Татьяна Владимировна	*К.Б. Климентова, Т.В. Груздева* О решение одной задачи кластеризации как задачи о р-медиане с предпочтениями клиентов
17	Гусева Ирина Сергеевна	Магистральные решения высокого порядка
18	Демиденко Геннадий Владимирович	Уравнения с запаздывающим аргументом и уравнения с частными производными в задачах многостадийного синтеза вещества
19	Евстафьева Виктория Викторовна	Нелинейный анализ и моделирование эпидемических процессов
20	Егоршин Алексей Олегович	Об одной нелинейной динамической задаче отслеживания параметров экстремума
21	Ежак Светлана Сергеевна	Оценки минимального собственного значения одной задачи Штурма-Лиувилля с интегральным условием на потенциал
22	Желонкина Наталья Игоревна	Необходимое условие оптимальности импульсного управления для одного класса механических систем
23	Зароднюк Татьяна Сергеевна	*Горнов А.Ю., Зароднюк Т.С.* Алгоритм случайных покрытий для решения невыпуклых задач оптимального управления
24	Зоркальцев Валерий Иванович Мокрый Игорь Владимирович	Динамические процессы пространственно распределенного рыночного согласования
25	Исаева Севда Эльхан кызы	Смешанная задача для одного квазилинейного гиперболического уравнения с запоминающим оператором
26	Исламов Галимзян Газизович	*Г.Г. Исламов, А.Г. Исламов* Линейные управляемые системы с распределённым запаздыванием и полиэдральным ограничением
27	Камбарбаева Гаухар Сабиконовна	*Камбарбаева Г.С., Розанова О.С.* О некоторых задачах рискочувствительного управления портфелем для моделей с непрерывным временем
28	Карацуба Екатерина Анатольевна	Нули перестановочной функции свободного поля фермионов Дирака Zeros of the commutator function of the Dirac field of free fermions
29	Карулина Елена Сергеевна	Некоторые оценки минимального собственного значения одной задачи Штурма-Лиувилля с интегральным условием на потенциал и краевыми условиями третьего типа
30	Козлова Ольга Равилевна	Экспоненциальная устойчивость и оценки монотонных дифференциально-разностных систем

Нелинейный анализ и экстремальные задачи 2010

№	ФИО	Название доклада
31	Коробов Алексей Александрович	Эффективные условия точечной полноты для некоторых линейных систем порядка 12
32	Коршунова Анастасия Александровна	Метод стохастического возмущения для построения решений системы газовой динамики без давления
33	Кошкин Евгений Вячеславович Долгий Юрий Филиппович	*Ю.Ф. Долгий, Е.В. Кошкин* Оптимальная стабилизация систем нелинейных дифференциальных уравнений с кусочно-постоянными аргументами
34	Кульжумиева Айман Амангельдиевна	Периодическое решение De -уравнения n-го порядка с постоянными на диагонали коэффициентами
35	Ларионов Александр Степанович Загорулько Юлия Анатольевна	*А.С.Ларионов, Ю.А.Загорулько* Условия разрешимости задачи Коши для квазилинейного функционально-дифференциального уравнения
36	Лашина Елена Александровна	*Е.А. Лашина, Н.А. Чумакова, Г.А. Чумаков* Хаотическая динамика одной кинетической модели гетерогенной каталитической реакции
37	Леонтьев Роман Юрьевич	О малых решениях нелинейных уравнений в секториальных окрестностях
38	Линке Юрий Эрниевич	Продолжение линейных и сублинейных операторов
39	Ломов Андрей Александрович	Terms of uniqueness in the inverse problems for disjunctive dynamical systems
40	Макаров Владимир Александрович	*А.В. Орлов, В.А. Макаров* К задаче поиска ситуации равновесия в одной бескоалиционной игре
41	Малтугуева Надежда Станиславовна	*Батурин В.А., Малтугуева Н.С.* Задачи оптимального управления логико-динамическими системами и методы последовательных улучшений для их решения
42	Малышев Антон Валентинович	Алгоритм поиска гарантированного решения одной иерархической задачи оптимизации
43	Мартынов Михаил Александрович	*М.А. Мартынов, О.С. Розанова* О зависимости волатильности от доходности актива в рамках модели Хестона
44	Матвеева Инесса Изотовна	Асимптотическая устойчивость решений квазилинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом
45	Медведев Сергей Борисович	*С.Б.Медведев, Ю.А.Чиркунов.* Законы сохранения для уравнений Чаплыгина
46	Медвежонков Дмитрий Сергеевич	Нелинейная сетевая модель для исследования живучести отраслевых систем газо- и нефтеснабжения в чрезвычайных ситуациях
47	Моржин Олег Васильевич	Нелокальное улучшение управлений в нелинейных дискретных системах
48	Морозова Елена Юрьевна	О методе многомерной бисекции для минимизации негладкой функции на симплексе
49	Новикова Ольга Викторовна	Свойство Пенлеве для уравнения в частных производных второго порядка
50	Новицкий Вадим Иванович	О множестве решений дифференциальных включений с односторонними условиями Липшица
51	Орлов Андрей Васильевич	К решению двухуровневых задач с матричной и биматричной игрой на нижнем уровне
52	Пержабинский Сергей Михайлович	*В.И. Зоркальцев, С.М. Пержабинский* Алгоритм внутренних точек с квадратичными аппроксимациями
53	Петров Павел Сергеевич	Application of the method of parabolic equation with radiation boundary condition to computation of sound attenuation rate in the waveguide perturbed by internal waves
54	Пономарев Д.В.	ON DISCONTINUOUS TRAJECTORIES OF DIFFERENTIAL INCLUSIONS
55	Потапов Дмитрий Константинович	Уравнения эллиптического типа высокого порядка со спектральным параметром и разрывной нелинейностью
56	Розанова Ольга Сергеевна	*Камбарбаева Г.С., Розанова О.С.* О некоторых задачах рискочувствительного управления портфелем для моделей с непрерывным временем
57	Самсонюк Ольга Николаевна	*О.Н.Самсонюк, А.Н.Сесекин* Оценки и свойства интегральных воронок траекторий нелинейных импульсных систем
58	Свинин Андрей Кириллович	Исследование алгебраических связей совместных с интегрируемыми дифференциально-разностными эволюционными уравнениями
59	Симонов Пётр Михайлович, Чистяков Александр Владимирович	П.М. Симонов, А.В. Чистяков Ограниченные на оси решения линейных неоднородных систем дифференциальных уравнений ИТО
60	Сорокин Степан Павлович	Сильно и слабо монотонные функции типа Ляпунова в задачах управления гибридными системами
61	Старицын Максим Владимирович	Метод разрывной замены времени в задачах оптимального управления гибридными системами

Нелинейный анализ и экстремальные задачи 2010

№	ФИО	Название доклада
62	Стрекаловский Александр Сергеевич	О решении невыпуклых задач оптимизации
63	Сумин Михаил Иосифович	Обобщенное дифференцирование и параметрические задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями
64	Сурков Платон Геннадьевич	Некорректная задача для эволюционной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием
65	Ульянов Сергей Александрович	Параметрический синтез прецизионных систем управления с неопределенностями с использованием генетического подхода
66	Фаминский Андрей Вадимович	*Н.А. Ларькин, А.В. Фаминский* Об убывании при больших временах решений смешанной задачи для обобщенного уравнения Кортевега-де Фриза
67	Хишектуева Ишин-Хорло Дамбадоржиевна	Оптимизация эколого-экономических систем на примере многокомпонентной модели
68	Хлопин Дмитрий Валерьевич	Задача быстродействия на бесконечном промежутке
69	Чесноков Александр Александрович	Задача Коши для нелинейных интегродифференциальных уравнений
70	Чиркунов Юрий Александрович	*Ю.А.Чиркунов.* Критерий существования нелинейного отображения, матрица Якоби которого коммутирует с кольцом матриц
71	Чистяков Виктор Филимонович	*М.В. Булатов, В.Ф. Чистяков* Свойства критических точек конечномерных и некоторых бесконечномерных функционалов *В.Ф. Чистяков* О нелокальной разрешимости квазилинейных дифференциально-алгебраических уравнений с запаздыванием
72	Чистякова Елена Викторовна	О нелокальной разрешимости вырожденных интегро-дифференциальных уравнений общего вида
73	Шамаев Алексей Станиславович	Некоторые спектральные задачи акустики пористых сред
74	Шевченко Геннадий Васильевич	Численное решение нелинейной задачи оптимального быстродействия
75	Янулевич Максим Викторович	Итерационный алгоритм решения невыпуклой задачи оптимального управления