

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2016

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Trần Thị Dung	Thuật toán chia đôi giải bài toán tối ưu trên tập điểm Pareto	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
2	Đàm Thị Dương	Lý thuyết trò chơi và ứng dụng trong kinh tế	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD
3	Nguyễn Mạnh Hà	Phương pháp xấp xỉ mềm lai ghép giải bài toán điểm bất động	GS. TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
4	Trần Thị Lan Hương	Điều kiện tối ưu cấp cao qua nón tiếp tuyến cấp cao	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
5	Nguyễn Thiện Huy	Phương pháp hàm phạt chính xác và điều kiện cần tối ưu	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
6	Nguyễn Văn Mạnh	Một phương pháp tách giải một lớp bài toán tối ưu lồi mạnh	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
7	Lương Thị Thương	Bất đẳng thức biến phân đơn điệu và phương pháp hiệu chỉnh	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
8	Dương Văn Truyền	Ngoại suy trong phân tích dự báo và ứng dụng	TS. Vũ Mạnh Xuân	Trường ĐHSPT

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2016

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Thuật toán chia đôi giải bài toán tối ưu trên tập điểm Pareto	Trần Thị Dung	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
2	Hiệu chỉnh Tikhonov cho phương trình toán tử đặt không chỉnh: tốc độ hội tụ và xấp xỉ hữu hạn chiều	Nguyễn Thị Việt Hà	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy TS. Lâm Thùy Dương	Trường ĐHKH-ĐHTN Trường ĐHSP-ĐHTN
3	Phương pháp tìm nghiệm xấp xỉ đối với bài toán trượt của tấm trong môi trường chất lỏng	Trần Ngọc Hà	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐH CNTT&TT-ĐHTN
4	Phương pháp hàm phạt chính xác và điều kiện cần tối ưu	Nguyễn Thiện Huy	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
5	Phương pháp điểm gần kề giải một bài toán bất đẳng thức biến phân hỗn hợp DC	Nguyễn Thị Dung	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
6	Phương pháp lưới giải phương trình truyền nhiệt tổng quát	Hoàng Thị Lệ	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐH CNTT&TT-ĐHTN
7	Bất đẳng thức biến phân và bài toán cân bằng kinh tế	Ngô Thùy Linh	GS.TS. Nguyễn Bường TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH-ĐHTN
8	Về một mô hình cân bằng Nash-Cournot với cước phí lỗm	Nguyễn Thị Mai	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
9	Một phương pháp tách giải một lớp bài toán tối ưu lồi mạnh	Nguyễn Văn Mạnh	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
10	Giảm bậc của mô hình phụ thuộc tham số dựa trên không gian con Krylov suy rộng	Lê Thị Trà My	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH-ĐHTN

11	Toán tử tuyến tính đơn điệu mạnh và phương pháp hiệu chỉnh cho bài toán đặt không chỉnh	Nguyễn Thị My	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy TS. Lâm Thùy Dương	Trường ĐHKH-ĐHTN Trường ĐHSP-ĐHTN
12	Phương pháp xấp xỉ gắn kết lai ghép cho bài toán xác định không điểm của toán tử J-đơn điệu	Nguyễn Thị Hồng Phương	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH-ĐHTN
13	Phương pháp điểm gần kề quán tính xác định không điểm của toán tử đơn điệu và ngược đơn điệu mạnh trong không gian Hilbert	Nguyễn Văn Quân	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH-ĐHTN
14	Phương pháp lập giải bài toán chấp nhận tách tổng quát trong không gian Hilbert	Hoàng Trung Thông	GS.TS. Nguyễn Bường	Trường ĐHKH-ĐHTN
15	Nghiệm xấp xỉ của toán tử đơn điệu cực đại trong không gian Hilbert	Trần Thị Hương Thơm	GS.TS. Nguyễn Bường	Trường ĐHKH-ĐHTN
16	Phương pháp hiệu chỉnh Tikhonov và phương pháp điểm gần kề quán tính hiệu chỉnh cho bài toán điểm bất động chung của một họ hữu hạn ánh xạ không giãn	Nguyễn Thị Thu Thủy	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH-ĐHTN
17	Một số tính chất của bài toán tối ưu hai cấp	Trịnh Minh Thường	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
18	Thuật toán tách Lions-Mercier và phương pháp luân hướng tìm không điểm của tổng hai toán tử đơn điệu	Ngô Duy Toàn	GS.TS. Nguyễn Bường	Trường ĐHKH-ĐHTN
19	Phương pháp lập Mann, phương pháp lập Krasnoselskij và bài toán điểm bất động	Bùi Thị Kiều Trang	GS.TS. Nguyễn Bường TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH-ĐHTN
20	Cận dưới cho giá trị kỳ dị nhỏ nhất của ma trận	Bùi Thị Tuyền	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH-ĐHTN
21	Phương pháp lưới giải bài toán song điều hòa trong miền tròn và ứng dụng	Nguyễn Quang Hải	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐH CNTT&TT-ĐHTN

22	Thuật toán giải bài toán phân thức tuyến tính với hệ số khoảng ở hàm mục tiêu	Nguyễn Thu Hằng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
23	Một số vấn đề sắp xếp lập kế hoạch gia công tối ưu trên mô hình máy đơn	Nguyễn Việt Hưng	TS. Phạm Hồng Trường	Trường ĐH KT&QTKD-ĐHTN
24	Ngoại suy trong phân tích dự báo và ứng dụng	Dương Văn Truyền	TS. Vũ Mạnh Xuân	Trường ĐHSP-ĐHTN
25	Bài toán luồng lớn nhất và luồng chi phí nhỏ nhất trên mạng	Hoàng Thị Cúc	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
26	Một phương pháp tách cho bài toán bất đẳng thức biến phân đơn điệu	Lương Thị Ánh Dương	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
27	Phương trình tích phân Abel	Nguyễn Văn Hiệp	GS.TSKH. Đinh Nho Hào	Viện Toán học
28	Toán tử chiếu và ứng dụng vào bài toán tối ưu lồi không trơn	Bùi Văn Hoan	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
29	Phân tích đoạn nhiệt sóng xung kích trong hỗn hợp chất lỏng và chất khí hai thành phần	Nguyễn Hữu Quyền	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn	Trường ĐHKTCN-ĐHTN
30	Điều kiện tối ưu cho bài toán tối ưu với các hàm Lipschitz địa phương	Phạm Thị Sen	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
31	Điều kiện tối ưu cấp hai với các hàm lớp C^1	Trần Thị Minh Tâm	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
32	Tốc độ hội tụ của hiệu chỉnh Tikhonov cho bài toán đặt không chỉnh phi tuyến với toán tử nhiều đơn điệu	Lê Thị Thanh Tâm	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH-ĐHTN

33	Phân tích ma trận và một số ứng dụng	Vũ Thị Hương Trang	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH-ĐHTN
34	Thuật toán tìm nghiệm hữu hiệu của bài toán tối ưu hai cấp tuyến tính đa mục tiêu	Nguyễn Đỗ Quỳnh Trang	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
35	Về phương trình Laplace	Nguyễn Đức Tùng	GS. TSKH. Đinh Nho Hào	Viện Toán học

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2015

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Nguyễn Thị Kim Chung	Phương pháp lập giải bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung của một họ đếm được các ánh xạ không giãn	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
2			PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện CNBCVT
3	Phạm Tiến Độ	Thuật toán phân rã giải bài toán phân bố sản xuất với chi phí lồi	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
4	Trần Ngọc Hào	Phương pháp Douglas-Rachford tìm không điểm của bao hàm thức đơn điệu	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
5	Nhữ Văn Huấn	Bất đẳng thức biến phân trong không gian hữu hạn chiều và bài toán cực trị lồi	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
6	Dương Thị Diệu Linh	Phương pháp phân rã Douglas-Rachford giải bài toán cân bằng	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
7	Lương Thị Loan	Phương pháp luân hướng Neumann tìm nghiệm chung cho bất đẳng thức biến phân	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
8	Nguyễn Thị Bích Lương	Phương pháp hiệu chỉnh cải biên cho thuật toán điểm gần kề tìm không điểm của toán tử đơn điệu	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
9	Địch Xuân Luyến	Điều kiện tối ưu và điều kiện chính quy ràng buộc cho bài toán tối ưu với ràng buộc cân bằng	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
10	Đặng Thị Tuyết Mai	Phương pháp điểm gần kề quán tính của Tseng cho bài toán tối ưu không lồi và không trơn	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
11	Lê Thị Mai	Dưới vi phân suy rộng và điều kiện cần cho nghiệm hữu hiệu của bài toán tối ưu đa mục tiêu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long

12	Đặng Thị Ngân	Dưới vi phân hàm vectơ lồi và ứng dụng	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Tấn	Viện Toán học
13	Bùi Hoàng Ngọc	Phương pháp lặp hiện giải bất đẳng thức biến phân trong không gian Hilbert	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
14	Nguyễn Thị Hoàng Nguyên	Phương pháp Dykstra lai ghép cho hai toán tử đơn điệu	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
15	Lê Mai Oanh	Phương pháp kết hợp hàm phạt và hàm đánh giá giải bài toán cân bằng hai cấp	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Tấn	Viện Toán học
16	Đỗ Thị Thanh Tâm	Bất đẳng thức biến phân J-đơn điệu và phương pháp đường dốc nhất	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
17			PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện CNBCVT
18	Đỗ Hoàng Tùng	Thuật toán đơn hình đối ngẫu và ứng dụng trong tái tối ưu hóa với ràng buộc phụ	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
19	Nghiêm Đức Văn	Về điều kiện tối ưu cho bài toán cân bằng vector	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Trường ĐH Thăng Long
20	Phạm Trịnh Cương Chính	Về kỹ thuật tiên tác động giải hệ phương trình tuyến tính cỡ lớn	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH
21	Đỗ Thế Đạo	Một phương pháp điểm bất động giải bài toán chấp nhận tách	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
22	Bùi Thị Dung	Phép tính phân thứ và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
23	Vũ Thị Thu Hà	Biến đổi Laplace và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
24	Trịnh Tố Hoan	Một số phương pháp giải bài toán chấp nhận tách	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện CNBCVT

25	Nguyễn Thị Khuyên	Bài toán Stick-Slip và một số phương pháp tìm nghiệm gần đúng	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐHCNTT&TT
26	Nguyễn Thị Lựa	Về bài toán tối ưu lồi mạnh và bất đẳng thức biến phân đơn điệu mạnh	GS.TSKH. Lê Dũng Muru	Viện Toán học
27	Phạm Thị Mỹ Lương	Về sự tồn tại nghiệm và phương pháp chiếu giải bài toán cân bằng đơn điệu mạnh	GS.TSKH. Lê Dũng Muru	Viện Toán học
28	Vũ Văn Tàn	Về một số thuật toán tính giá trị riêng của ma trận cỡ lớn	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH
29	Lâm Thị Thoa	Phương pháp chiếu giải bài toán bất đẳng thức biến phân trên tập nghiệm của bài toán cân bằng	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện CNBCVT
30	Nguyễn Thị Thu	Xấp xỉ nghiệm của bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung của một họ vô hạn đếm được ánh xạ gần không giãn	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH
31	Đào Thu Thủy	Phương pháp chiếu đạo hàm giải bài toán tối ưu lồi và áp dụng vào bài toán chấp nhận tách	GS.TSKH. Lê Dũng Muru	Viện Toán học
32	Nguyễn Thanh Thủy	Phương pháp prox-Tikhonov cho bài toán xác định không điểm của toán tử kiểu đơn điệu	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH
33	Nguyễn Vũ Trung	Bài toán Motz và một số phương pháp tìm nghiệm xấp xỉ	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐHCNTT&TT
34	Nguyễn Văn Tuấn	Giải phương trình Lyapunov bằng phương pháp luân phương ản	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH
35	Nguyễn Thị Tuyền	Một số phương pháp tìm không điểm chung của một họ hữu hạn toán tử j -đơn điệu	TS. Trương Minh Tuyên	Trường ĐHKH
36	Vũ Sỹ Dũng	Ma trận đơn môđula và các đa diện nguyên	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học

37	Đinh Văn Dũng	Một số thuật toán giải quy hoạch phân tuyến tính dựa trên phép biến đổi Charnes-Cooper	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
38	Nguyễn Thị Giang	Điều kiện Karush-Kuhn-Tucker trong bài toán tối ưu hàm r-lồi	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
39	Phạm Thị Huệ	Ổn định hữu hạn hệ phương trình vi phân tuyến tính	GS.TSKH. Vũ Ngọc Phát	Viện Toán học
40	Phạm Thị Huyền	Bài toán biên giá trị ban đầu cho phương trình parabolic tuyến tính cấp hai	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
41	Cù Thị Ngọc Mai	Về các bất đẳng thức kiểu Hadamard cho hàm r-lồi	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
42	Nông Quốc Tuấn	Bài toán điều khiển được của hệ phương trình vi phân tuyến tính	GS.TSKH. Vũ Ngọc Phát	Viện Toán học
43	Trần Quang Vui	Thuật toán đơn hình cải biên và ứng dụng giải quy hoạch tuyến tính với ràng buộc suy rộng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2015

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Trần Thị Hồng An	Song hàm đơn điệu và ứng dụng trong bài toán cân bằng	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
2	Lương Quốc Đăng	Điều kiện chính quy Guignard và điều kiện tối ưu cho nghiệm hữu hiệu của bài toán tối ưu đa mục tiêu không trơn	PGS.TS. Đỗ Văn Lư	Trường ĐH Thăng Long
3	Nguyễn Văn Đạt	Phương trình toán tử j -đơn điệu và phương pháp Newton-Kantorovich	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
4	Nguyễn Thị Kim Đỗ	Phương pháp lặp hiện cho một lớp bất đẳng thức biến phân trong không gian Banach	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
5	Nguyễn Lâm Hà	Vai trò của tính lồi trong bài toán tối ưu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
6	Trịnh Thị Hà	Phương pháp hiệu chỉnh Tikhonov cho bài toán quy hoạch với ràng buộc là bài toán bù tổng quát	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
7	Vương Minh Hải	Phương pháp lặp giải bất đẳng thức biến phân J -đơn điệu trong không gian Banach	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
8	Nguyễn Minh Hải	Hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân j -đơn điệu trong không gian Banach	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH
9	Nguyễn Thị Minh Hiếu	Bài toán cân bằng với song hàm giả đơn điệu mạnh	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
10	Trần Vũ Minh Hoàng	Đặc trưng cho tập nghiệm của bài toán quy hoạch lồi và bài toán bất đẳng thức biến phân	PGS.TS. Đỗ Văn Lư	Trường ĐH Thăng Long
11	Trần Quang Huy	Độ nhạy nghiệm của bất đẳng thức biến phân	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Tấn	Viện Toán học

12	Bùi Thị Nghĩa	Phương pháp chiếu giải bài toán tối ưu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
13	Chu Minh Thành	Nguyên lý tựa độ lệch trong hiệu chỉnh tìm nghiệm chung cho một họ phương trình không chỉnh, đơn điệu và phi tuyến	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
14	Lê Thị Tinh	Các bất đẳng thức đặc trưng của không gian Banach lồi đều và tron đều	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
15	Đào Minh Bằng	Một phương pháp xấp xỉ ngoài giải bài toán quy hoạch nguyên tuyến tính theo phương pháp nhánh cận và ứng dụng	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty Hàng không VN
16	Vũ Thị Cúc	Phương pháp Hungari giải bài toán giao việc tuyến tính và mở rộng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
17	Lê Thị Phương Giang	Giảm bậc của hệ điều khiển tuyến tính không phụ thuộc thời gian bằng phương pháp chặt cân bằng	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH
18	Nguyễn Thị Bích Hạnh	Tập lồi đa diện và ứng dụng trong quy hoạch tuyến tính đa mục tiêu	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
19	Vũ Thu Huệ	Bài toán vận tải dạng chi phí nút thắt với nhiều mục tiêu	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
20	Vũ Hoàng Linh	Bài toán tô màu đồ thị và ứng dụng	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
21	Nguyễn Văn Lộc	Giảm bậc của hệ điều khiển tuyến tính không phụ thuộc thời gian sử dụng phân tích trực giao	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH
22	Đình Quang Ngọc	Một số phương pháp xấp xỉ trong giải bài toán quy hoạch nguyên phân tuyến tính theo phương pháp nhánh cận và ứng dụng	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty Hàng không VN
23	Phạm Thị Thùy Nhung	Phương pháp giảm cơ sở giải phương trình elliptic bức tuyến tính phụ thuộc tham số	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường ĐHKH

24	Bùi Xuân Quang	Đa tạp quán tính đối với các phương trình vi phân có phần tuyến tính là toán tử quạp	PGS.TS. Nguyễn Thiệu Huy	Trường ĐHBK
25	Phạm Đức Tuấn	Thuật toán nón xoay tìm chiến lược hỗn hợp tối ưu trong bài toán trò chơi ma trận và ứng dụng	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty Hàng không VN
26	Đào Xuân Tuấn	Phương pháp số giải phương trình vi phân tuyến tính và phi tuyến cấp hai	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐHCNTT&TT

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ 2009

TT	Họ và tên học viên	Tên đề tài luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Đỗ Diệp Anh	Phương pháp chia miền đối với phương trình song điều hòa	TS. Vũ Vinh Quang
2	Đỗ Thùy Ninh	Toán tử OWA trong một số bài toán tối ưu	TS. Vũ Mạnh Xuân
3	Hoàng Thị Kim Ngọc	Hiệu chỉnh hóa trong bài toán cân bằng	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
4	Phạm Văn Dũng	Nguyên lý bài toán phụ giải bất đẳng thức biến phân	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
5	Mai Huy Toàn	Nhân tử Lagrange và điểm yên ngựa trong tối ưu đa mục tiêu không trơn	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
6	Mai Thị Ngọc Hà	Hiệu chỉnh phương trình tích phân tuyến tính loại I	PGS.TS. Nguyễn Bường
7	Lương Thị Thu Thủy	Tốc độ hội tụ và xấp xỉ hữu hạn chiều cho nghiệm hiệu chỉnh của bất đẳng thức biến phân đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
8	Nguyễn Thị Vân	Phương trình toán tử đơn điệu: Nghiệm hiệu chỉnh và tốc độ hội tụ	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
9	Nguyễn Xuân Huy	Bài toán tối ưu với hàm thuần nhất dương	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
10	Phạm Bá Tuyên	Hàm lồi và các tính chất	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
11	Phan Thế Nghĩa	Phương pháp lặp Banach cho bài toán bất đẳng thức biến phân	TS. Phạm Ngọc Anh

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ 2010

TT	Họ và tên học viên	Tên đề tài luận văn thạc sĩ	Cán bộ hướng dẫn
1	Đặng Hiếu Trọng	Gradient suy rộng và ứng dụng vào bài toán tối ưu không trơn	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
2	Phạm Thị Minh Thuận	Phương pháp Gradient liên hợp và ứng dụng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
3	Hoàng Tuấn Anh	Một số phương pháp giải bất đẳng thức biến phân đơn điệu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
4	Vũ Bá Nam	Tối ưu DC và ứng dụng	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
5	Tô Việt Hưng	Về điều kiện tối ưu cấp 2 cho bài toán tối ưu có các ràng buộc đẳng thức và bất đẳng thức	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
6	Trần Phương Hoa	Điều kiện cần và đủ tối ưu cho bài toán quy hoạch phi tuyến	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
7	Đinh Như Ngọc	Phương pháp lặp giải bài toán không thuận nhất giữa phương trình Elliptic và phương trình song điều hòa	TS. Vũ Vinh Quang
8	Dương Hồng Phúc	Phương pháp hàm phạt điểm trong giải bài toán cân bằng giả đơn điệu	TS. Phạm Ngọc Anh
9	Dương Thị Bình	Phương pháp xấp xỉ trong giải bài toán bất đẳng thức biến phân đa trị giả đơn điệu	TS. Phạm Ngọc Anh
10	Vũ Thị Thu Hà	Cơ sở toán học của giải thuật di truyền	TS. Vũ Mạnh Xuân
11	Vũ Đình Chiến	Hiệu chỉnh phương trình toán tử loại I dựa trên toán tử tuyến tính đơn điệu mạnh	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
12	Đặng Tú Hồi	Phương trình toán tử: tham số hiệu chỉnh và sự hội tụ	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
13	Phạm Thanh Hiếu	Hệ phương trình toán tử đơn điệu và phương pháp hiệu chỉnh lặp	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
14	Bùi Thị Thúy Hà	Nguyên lý bài toán phụ hiệu chỉnh tìm điểm bất động chung cho một họ ánh xạ giá co chặt trong không gian Hilbert	GS.TS. Nguyễn Bường

15	Khuất Thị Bình	Phương pháp hiệu chỉnh nghiệm cho bài toán bù tổng quát	GS.TS. Nguyễn Bường
16	Lê Mỹ Anh	Phương pháp điểm gần kề quán tính hiệu chỉnh tìm điểm bất động chung cho một họ hữu hạn ánh xạ không giãn	GS.TS. Nguyễn Bường
17	Trần Quốc Hội	Biến đổi Fourier nhanh và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc
18	Đình Trọng Sỹ	Ma trận xác định dương và một số ứng dụng	PGS.TS. Tạ Duy Phương
19	Nguyễn Quang Ngọc	Về cấu trúc tập nghiệm của bài toán bất đẳng thức biến phân vectơ affine (AVVI)	PGS.TS. Tạ Duy Phương

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2011

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Nguyễn Tuấn Anh	Bất đẳng thức biến phân với toán tử nhiều đơn điệu và không đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
2	Nguyễn Thị Vân Anh	Hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân hỗn hợp	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
3	Nguyễn Xuân Bách	Phương trình với toán tử Accretive	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
4	Nguyễn Thị Quỳnh Chang	Các đặc trưng của hàm lồi và hàm lồi suy rộng	PGS.TS. Tạ Duy Phương
5	Nguyễn Minh Đức	Hàm r-lồi và ứng dụng	PGS. TS. Tạ Duy Phương
6	Trần Thị Dân	Một số mô hình toán kinh tế	TS. Vũ Mạnh Xuân
7	Ngô Thị Bích Ngọc	Một số kỹ thuật giải bài toán tối ưu đa mục tiêu theo hướng qui về một mục tiêu	TS. Vũ Mạnh Xuân
8	Dương Thị Yến	Tính tựa chuẩn tắc, tính giả chuẩn tắc và quy tắc nhân tử Lagrange	GS.TS. Đỗ Văn Lưu
9	Đàm Thị Điềm	Phương pháp xấp xỉ biên xác định nghiệm gần đúng của phương trình Laplace với điều kiện biên kì dị	TS. Vũ Vinh Quang
10	Nguyễn Thị Mai Phương	Phương pháp lặp giải bài toán biên Elliptic với hệ số gián đoạn	TS. Vũ Vinh Quang
11	Dương Ngọc Phương	Phương pháp HALPERN tìm điểm bất động của ánh xạ không giãn	GS TS Nguyễn Bường
12	Phạm Thị Bích Thảo	Phương pháp Mann tìm nghiệm bài toán cân bằng và điểm bất động của ánh xạ không giãn	GS TS Nguyễn Bường
13	Đỗ Hồng Thái	Về mô hình kinh tế Nash-Cournot	TS. Nguyễn Văn Quý
14	Nguyễn Văn Sang	Tích chập suy rộng đối với các phép biến đổi tích phân Fourier sin, Fourier cosin và ứng dụng	TS. Nguyễn Minh Khoa
15	Lương Duy Tiếu	Cơ sở Wavelet trong không gian $L^2(\mathbb{R})$	PGS TS. Hà Tiến Ngoan

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2011

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Vũ Thị Đào	Phương pháp giải quy hoạch toàn phương	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
2	Nguyễn Thị Huệ	Cải tiến thuật toán đơn hình giải quy hoạch tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
3	Nguyễn Thị Hồng Lê	Phương pháp điểm trong giải quy hoạch tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
4	Hồ Huyền Trang	Lí thuyết đồ thị và bài toán Erdos-Seckerzes	PGS.TS. Tạ Duy Phụng
5	Nguyễn Kim Thanh	Phương pháp vô hướng hóa giải bài toán tối ưu đa mục tiêu	PGS.TS. Tạ Duy Phụng
6	Nguyễn Thị Trang	Phương pháp xấp xỉ tron cho bài toán tối ưu không tron	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
7	Trần Thị Yến Mai	Tính chất đặc trưng của hàm tựa lồi	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
8	Nguyễn Thị Hồng	Độ nhạy của nghiệm hữu hiệu và điều kiện tối ưu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
9	Trần Thanh Loan	Về điều kiện tối ưu cho cực tiểu địa phương của A. D. Ioffe	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
10	Phùng Minh Nam	Các bài toán biên hỗn hợp đối với phương trình song điều hòa trong miền dải	TS. Nguyễn Văn Ngọc
11	Phạm Quốc Diễn	Xây dựng hàm sóng nhỏ bằng giải tích đa phân giải	PGS TS. Hà Tiến Ngoạn
12	Nguyễn Thị Thu	Các sóng nhỏ với dải tần số bị chặn	PGS TS. Hà Tiến Ngoạn
13	Trịnh Thị Thanh Giang	Tim hiểu về mối liên hệ giữa đồ thị và matroids	PGS.TS. Phan Thị Hà Dương
14	Trần Quốc Nghị	Nghiên cứu quá trình lan truyền của sóng áp suất trong hỗn hợp chất lỏng hai pha	TS. Nguyễn Văn Tuấn
15	Trần Thị Phương Thảo	Bất đẳng thức biến phân hỗn hợp với toán tử nhiều đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy

16	Quản Thị Tố Quyên	Phương pháp sai phân với phương trình Eiptic có bước nhảy gián đoạn	TS. Vũ Vinh Quang
17	Nguyễn Anh Tuấn	Một số phương pháp giải quy hoạch lồi không ràng buộc	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
18	Nguyễn Văn Hưởng	Phương pháp điểm trong giải quy hoạch lồi	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
19	Hoàng Thị Khuyên	Lý thuyết tập mờ và phân lớp dữ liệu	TS. Vũ Mạnh Xuân

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2012

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Nguyễn Văn Giang	Bất đẳng thức biến phân hỗn hợp với toán tử nhiều không đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
2	Phạm Thị Ánh Hồng	Một số phương pháp lập giải bài toán song điều hòa với điều kiện biên hỗn hợp mạnh	TS. Vũ Vinh Quang
3	Đoàn Ngọc Lành	Một số bài toán tối ưu tổ hợp trong đồ thị	TS. Vũ Mạnh Xuân
4	Trần Tuấn Phương	Vi phân suy rộng và ứng dụng	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
5	Trịnh Thị Thanh Hào	Bài toán vận tải có vận chuyển ngược	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
6	Cao Trần Dũng	Phương pháp nhánh và cận trong tối ưu rời rạc	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
7	Nguyễn Duy Long	Phương pháp giải một lớp bài toán qui hoạch nguyên phi tuyến	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
8	Nguyễn Thị Lê	Phương pháp hàm phạt cho bài toán tối ưu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
9	Phạm Thị Hạnh	Phương pháp hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân với P_0 - hàm	GS.TS. Nguyễn Bường
10	Nguyễn Kiều Linh	Bài toán tìm bao lồi	TS. Hoàng Nam Dũng
11	Nguyễn Đức Chung	Nghiên cứu quá trình lan truyền và tương tác giữa các sóng trong một số hỗn hợp chất lỏng hai pha	TS. Nguyễn Văn Tuấn
12	Nguyễn Đức Mậu	Phương trình truyền nhiệt với lý thuyết nửa nhóm và chuyển động Brauer	PGS.TS. Hà Tiến Ngoan
13	Lương Thị Dung	Nguyên lý biến phân đối với bài toán biên thứ nhất của phương trình Elliptic	PGS.TS. Hà Tiến Ngoan
14	Nguyễn Văn Quyền	Hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân với toán tử loại đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy

15	Hoàng Văn Điệp	Điểm bất động và một số định lý cực đại	TS. Hoàng Văn Hùng
16	Hoàng Thị Quyên	Cực tiểu hóa một hàm hợp	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
17	Nguyễn Trà Giang	Bài toán vận tải phân tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
18	Đỗ Thị Thúy Quỳnh	Quy hoạch tuyến tính và trò chơi ma trận	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
19	Nguyễn Thanh Hằng	Một số phương pháp chiếu giải bài toán tối ưu và bất đẳng thức biến phân	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
20	Trương Thị Hải Vân	Phép chiếu xuống tập lồi và một số ứng dụng	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
21	Nguyễn Thị Hoàng Xa	Nghiệm mạnh của phương trình elliptic	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn
22	Hoàng Kim Chi	Không gian Sobolev và nghiệm yếu của phương trình elliptic	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn
23	Nguyễn Thị Hương	Phương trình vi phân với hệ số tuần hoàn	PGS.TS. Tạ Duy Phụng
24	Đào Văn Phương	Dưới vi phân của hàm lồi trên không gian Banach và ứng dụng	PGS. TS. Nguyễn Năng Tâm
25	Phạm Ngọc Điền	Biến đổi Fourier và một số ứng dụng trong cơ học lượng tử	TS. Nguyễn Văn Ngọc
26	Nguyễn Hoàng Tuấn Anh	Tối ưu véc tơ tuyến tính và ứng dụng vào mô hình kinh tế Nash-Cournot	TS. Nguyễn Văn Quý
27	Đào Thị Tuyết	Hiệu chỉnh phương trình toán tử loại Hammerstain	GS.TS. Nguyễn Bường
28	Nguyễn Thị Quỳnh Giang	Hiệu chỉnh hệ bài toán bù	GS.TS. Nguyễn Bường
29	Phạm Văn Hiệu	Đa chập đối với các phép biến đổi tích phân Fourier, Fourier sine, Fourier cosine và ứng dụng	TS. Nguyễn Minh Khoa
30	Vũ Thị Thu Hà	Khung Gabor	TS. Nguyễn Quỳnh Nga

31	Nguyễn Ngọc Tú	Khung và cơ sở Riesz	TS. Nguyễn Quỳnh Nga
32	Hoàng Thị Thanh Thúy	Quy hoạch gần lồi, gần lõm	TS. Nguyễn Anh Tuấn

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2012

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Đặng Hồng Dương	Phương trình với toán tử d-accretive	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
2	Nguyễn Thị Vân	Hệ phương trình toán tử loại đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
3	Lương Triều Duy	Phương pháp lặp song song giải một số bài toán biên dựa trên chia miền	TS. Vũ Vinh Quang
4	Bùi Văn Dũng	Tối ưu hóa với hàm Lipschitz địa phương	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
5	Vũ Ánh Tuyết	Phép chiếu xuống tập lồi và một số ứng dụng	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
6	Đỗ Văn Chung	Số mũ đặc trưng vector và ứng dụng	PGS.TS. Tạ Duy Phương
7	Nguyễn Hạnh Hoa	Về phương pháp Newton cải tiến giải phương trình phi tuyến với độ hội tụ bậc cao	PGS.TS. Tạ Duy Phương
8	Nguyễn Đăng Đài	Biến đổi Fourier phân và ứng dụng giải phương trình khuếch tán đối với toán tử vi phân phân	TS. Nguyễn Văn Ngọc
9	Bùi Thị Mai	Phương pháp Collocation giải bài toán biên của phương trình vi phân đại số	TS. Nguyễn Văn Minh
10	Vũ Huy Bình	Phương pháp Rungekutta giải phương trình vi phân đại số	TS. Nguyễn Văn Minh
11	Ngô Trọng Toàn	Xấp xỉ nghiệm bài toán bù đơn điệu	GS.TS. Nguyễn Bường
12	Lê Văn Hải	Phương pháp lặp giải bài toán chấp nhận tách	GS.TS. Nguyễn Bường
13	Dương Thị Tuyết	Đa chấp đối với các phép biến đổi tích phân Fourier Cosine, Fourier sine và ứng dụng.	TS. Nguyễn Minh Khoa
14	Phạm Ngọc Hưng	Một vài kết quả về cận sai số của các hàm nửa liên tục dưới	PGS.TS. Trương Xuân Đức Hà

15	Phạm Thị Linh	Phương pháp dưới đạo hàm cho bài toán cân bằng và ánh xạ giả co chặt	TS. Phạm Ngọc Anh
16	Hoàng Thị Lý	Phương pháp dưới đạo hàm cho bài toán cân bằng và ánh xạ không giãn	TS. Phạm Ngọc Anh
17	Phạm Anh Khoa	Về định lý điểm bất động trên các không gian metric đầy đủ	TS. Hà Trần Phương

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2013

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Dương Văn Sáng	Nghiệm lập của phương trình phi tuyến với toán tử accretive mạnh trong không gian Banach	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
2	Tổng Văn Huy	Phương pháp lập tìm điểm bất động của ánh xạ giả co mạnh trong không gian Banach	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
3	Hoàng Diệu Anh	Phương pháp phân rã giải bài toán ô nhiễm môi trường	TS. Vũ Vinh Quang
4	Đàm Văn Mạnh	Nghiên cứu một số phương pháp nội suy và xấp xỉ hàm số	TS. Đặng Thị Oanh
5	Bùi Ngọc Năm	Nghiên cứu phương pháp số giải phương trình đạo hàm riêng dạng elliptic	TS. Đặng Thị Oanh
6	Tô Thị Hoài Ngọc	Tối ưu hóa một tập	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
7	Tổng Thị Liễu	Đối ngẫu của bài toán tối ưu lồi	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
8	Nguyễn Quốc Khánh	Nghịch lý “Tăng khối lượng để giảm chi phí” trong bài toán vận chuyển	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
9	Vũ Trọng Hiền	Một số bài toán tối ưu phi tuyến quy được về bài toán quy hoạch tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
10	Nguyễn Thị Huệ	Phương pháp hiệu chỉnh tìm nghiệm chung cho một họ phương trình toán tử tuyến tính giới nội	GS.TS. Nguyễn Bường
11	Nguyễn Tài Giáp	Phương pháp lập loại Mann – Halpern cho ánh xạ và nửa nhóm không giãn	GS.TS. Nguyễn Bường
12	Bùi Vĩnh An	Nghiệm suy rộng của phương trình Monge-Ampère	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn
13	Nguyễn Hồng Nhung	Về giả thuyết Smale	PGS.TS. Tạ Duy Phương
14	Phan Thị Duyên	Định lí Rolle trên trường số phức	PGS.TS. Tạ Duy Phương

15	Hoàng Thu Hạnh	Nội suy Lagrange với toán tử khả nghịch phải và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
16	Nguyễn Thị Vân Anh	Phương trình toán tử phi tuyến với toán tử m – accretive trong không gian Banach	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
17	Lê Thị Khánh Chi	Áp dụng phương pháp nón – min giả giải một số lớp bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn thường gặp	TS. Nguyễn Anh Tuấn
18	Hoàng Thị Ninh	Thuật toán nón xoay giải bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn có số chiều ít và một vài ứng dụng	TS. Nguyễn Anh Tuấn
19	Nguyễn Thị Thu Tí	Phương pháp thu hẹp và loại đường dốc nhất cho ánh xạ và nửa nhóm không gian	GS.TS. Nguyễn Bường
20	Phạm Thanh Tùng	Tìm nghiệm của bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung cho một họ vô hạn ánh xạ không gian	GS.TS. Nguyễn Bường
21	Trịnh Xuân Bách	Khắc phục hiện tượng suy biến trong bài toán vận tải	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
22	Phạm Đình Phước	Về bài toán quy hoạch tuyến tính suy rộng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
23	Đoàn Thị Bích	Thuật toán đạo hàm tăng cường lai ghép giải bài toán cân bằng đơn điệu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
24	Nguyễn Thị Thuận	Về hiệu chỉnh Tikhonov cho bài toán cân bằng đơn điệu	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
25	Đỗ Thị Lệ Thủy	Một phương pháp dưới đạo hàm giải bài toán cân bằng trên tập điểm bất động	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
26	Nguyễn Hồng Điệp	Vấn đề tồn tại nghiệm của phương trình đạo hàm riêng tuyến tính	PGS.TS. Hà Tiên Ngoạn
27	Nguyễn Thành Đoàn	Hệ phương trình tích phân kiểu tích chập suy rộng đối với chùm các phép biến đổi tích phân dạng Fourier	TS. Nguyễn Minh Khoa
28	Nguyễn Thị Dung	Không gian tôpô sắp thứ tự bộ phận và ứng dụng	TS. Hoàng Văn Hùng

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2013

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Nguyễn Thị Hường	Hiệu chỉnh bài toán tìm không điểm của toán tử accretive	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
2	Phạm Thị Quyên	Hàm cơ sở theo bán kính và ứng dụng giải bài toán Dirichlet với phương trình Poisson	TS. Đặng Thị Oanh
3	Đình Từ Sơn	Một số phương pháp lặp giải bài toán biên hỗn hợp	TS. Vũ Vinh Quang
4	Nguyễn Thị Hồng Nhung	Tính ổn định của phổ các số mũ đặc trưng của nghiệm phương trình vi phân tuyến tính	PGS.TS. Tạ Duy Phương
5	Trịnh Duy Bình	Điều kiện tối ưu cho nghiệm hữu hiệu của bài toán tối ưu mục tiêu với các hàm ổn định	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
6	Phạm Văn Ngọc	Điều kiện tối ưu cho bài toán qui hoạch toán học với ràng buộc cân bằng	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
7	Đoàn Duy Lâm	Thuật toán nón xoay giải bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn trong trường hợp tái tối ưu hóa và ứng dụng	TS. Nguyễn Anh Tuấn
8	Vi Tiến Dũng	Thuật toán nón xoay giải bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn tổng quát	TS. Nguyễn Anh Tuấn
9	Phạm Bá Tình	Bài toán vận tải có hạn chế khả năng lưu thông và ứng dụng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
10	Vương Mạnh Cường	Nguyên lý phân rã trong quy hoạch tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
11	Nguyễn Văn Hùng	Bài toán qui hoạch phân tuyến tính	GS.TS. Trần Vũ Thiệu

12	Vũ Văn Dự	Về hai bài toán tối ưu hai cấp	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
13	Nguyễn Thị Phương Lan	Phương pháp điểm gần kề giải mô hình cân bằng Nash-Cournot	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
14	Vũ Thị Thu	Về tính co và tính không giãn của ánh xạ nghiệm của bài toán bất đẳng thức biến phân đa trị	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
15	Dương Ngọc Đạt	Phương pháp hiệu chỉnh cho bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung trên một họ vô hạn các ánh xạ không giãn trong không gian Banach	GS.TS. Nguyễn Bường
16	Trần Xuân Thiện	Tốc độ hội tụ trong hiệu chỉnh phương trình với toán tử J-đơn điệu trong không gian Banach	GS.TS. Nguyễn Bường
17	Nguyễn Huy Việt	Nghiên cứu hiện tượng sóng va trong chất lỏng chứa bọt hơi	PGS. TS. Nguyễn Văn Tuấn
18	Lê Thị Lệ Quyên	Lý thuyết tập thô và ứng dụng	TS. Vũ Mạnh Xuân
19	Trần Đức Anh	Phương pháp phương trình tích phân biên giải các bài toán biên của phương trình điều hoà và song điều hoà	TS. Nguyễn Văn Ngọc
20	Triệu Thị Mận	Phương pháp biến đổi tích phân giải các bài toán biên của phương trình đạo hàm riêng	TS. Nguyễn Văn Ngọc
21	Ngô Thanh Huyền	Bài toán Dirichlet cho phương trình Monge-Ampere elliptic	PGS. TS. Hà Tiến Ngoan
22	Trần Văn Hưng	Đa chập đối với các phép biến đổi tích phân Hartley, Fourier và ứng dụng	TS. Nguyễn Minh Khoa
23	Đỗ Thị Hoàng Ánh	Tích chập suy rộng với hàm trọng đối với các phép biến đổi tích phân Hartley, Fourier Sine và ứng dụng	TS. Nguyễn Minh Khoa

24	Trương Tiến Hoàng	Phương pháp sai phân đối với bài toán truyền nhiệt đối lưu không dừng có hệ số liên tục	TS. Nguyễn Đình Bình
25	Đỗ Thị Vân Anh	Phương pháp sai phân đối với bài toán truyền nhiệt đối lưu không dừng có hệ số gián đoạn	TS. Nguyễn Đình Bình
26	Đào Trung Kiên	Phương pháp không gian con Krylov cho giảm bậc của hệ động lực tuyến tính	TS. Nguyễn Thanh Sơn

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2014

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên		Cán bộ hướng dẫn	
				Họ và tên	Đơn vị
1	Đa thức Chebyshev và các bài toán xấp xỉ đa thức liên quan	Nguyễn Thị Thu	Hương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
2	Một số thuật toán nội suy để xác định các nguyên hàm sơ cấp của hàm hữu tỷ	Nguyễn Thúy	Vân	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
3	Nội suy Newton và bài toán biên hỗn hợp thứ nhất của phương trình vi phân	Trần Thu	Hiền	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
4	Phương trình sóng cấp hai một chiều	Nguyễn Thị Ngọc	Liên	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
5	Phương trình truyền nhiệt một chiều	Đoàn Khắc	Thành	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
6	Phương trình tích phân liên quan đến đa chập của các phép biến đổi tích phân Fourier, Fourier cosin, Fourier sin	Nguyễn Văn	Tuấn	TS. Nguyễn Minh Khoa	Đại học Điện lực
7	Phép biến đổi tích phân kiểu tích chập Fourier cosin với hàm trọng	Phan Duy	Thanh	TS. Nguyễn Minh Khoa	Đại học Điện lực
8	Một phương pháp xấp xỉ ngoài giải bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn khi biết một điểm chấp nhận được	Nguyễn Văn	Biết	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty HK VN
9	Phương pháp khử Gauss giải hệ phương trình đại số tuyến tính	Trần.T.Hương	Liên	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
10	Nguyên lý Lagrange trong các bài toán cực trị	Nguyễn Thành	Công	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học

11	Về chọn tham số và tốc độ hội tụ trong hiệu chỉnh cho một lớp bất đẳng thức biến phân không chính	Bùi.T.Thu	Trang	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
12	Độ nhảy của nghiệm bài toán cân bằng	Nguyễn Huy	Giảng	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Tấn	Viện Toán học
13	Phương pháp lập mới giải bài toán quy hoạch tuyến tính	Nguyễn Xuân	Tuân	TS. Lê Thanh Huệ	ĐH Mỏ - Địa chất
14	Phương pháp lập giải hệ phương trình tuyến tính cỡ lớn và thưa	Đặng Anh	Tú	TS. Lê Thanh Huệ	ĐH Mỏ - Địa chất
15	Bài toán Dirichlet cho phương trình elliptic với hệ số biến thiên	Trần Huy	Hoàn	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
16	Bài toán biên elliptic mở rộng trong nửa không gian cho phương trình với hệ số hằng	Lê Thị	Chung	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
17	Bài toán quy hoạch toàn phương có ràng buộc nón	Nguyễn Ngọc	Hải	PGS.TS. Nguyễn Năng Tâm	ĐHSPHN 2
18	Bất đẳng thức biến phân nửa aphin	Đỗ .T.Phương	Nga	PGS.TS. Nguyễn Năng Tâm	ĐHSPHN 2
19	Quy tắc nhân tử Lagrange cho bài toán tối ưu véc tơ, khả vi	Lê Thị Thu	Hà	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
20	Một số định lý điểm bất động trong không gian véc tơ tô pô lồi địa phương và ứng dụng	Trần Duy	Thành	TS. Hoàng Văn Hùng	ĐH Hàng hải VN
21	Qui hoạch toàn phương và bài toán bù tuyến tính	Hà.T. Minh	Trang	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
22	Phương pháp lập ẩn giải bất đẳng thức biến phân trong không gian Banach	Nguyễn.T. Hương	Lý	TS. Nguyễn.T.Thu Thủy	ĐHKH- ĐHTN

23	Một phương pháp lai ghép tìm nghiệm chung của bất đẳng thức biến phân và bài toán điểm bất động	Trần.T. Hà	Giang	TS. Nguyễn.T.Thu Thủy	ĐHKH- ĐHTN
24	Hệ điều khiển tuyến tính	Nguyễn.T.Thanh	Thủy	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
25	Hệ điều khiển tuyến tính trên thang thời gian	Nguyễn Thị	Tâm	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
26	Một phương pháp xấp xỉ ngoài tìm nghiệm của hệ bất phương trình tuyến tính và ứng dụng	Vũ Thị	Hồng	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty HK VN
27	Một phương pháp xấp xỉ ngoài giải bài toán quy hoạch phân tuyến tính	Bùi Quốc	Độ	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Cty HK VN
28	Bài toán tối ưu đa mục tiêu tuyến tính	Nguyễn.T. Hải	Hà	PGS.TS. Nguyễn Năng Tâm	ĐHSPHN2
29	Bài toán bù tuyến tính suy rộng	Nguyễn.T. Hồng	Hà	PGS.TS. Nguyễn Năng Tâm	ĐHSPHN2
30	Thuật toán DCA và ứng dụng	Nguyễn Văn	Hồng	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện CNBCVT
31	Hai tiếp cận cho mô hình cân bằng Nash-Cornot	Đào Thị	Lành	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
32	Về bài toán bất đẳng thức biến phân với toán tử giả đơn điệu mạnh	Phạm Thị	Duyên	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
33	Vấn đề chọn tham số trong phương pháp hiệu chỉnh tìm nghiệm chung cho một hệ hữu hạn phương trình không chỉnh	Phí Thị Bích	Hà	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
34	Phương pháp lập ẩn tìm nghiệm cho một lớp bất đẳng thức biến phân trong không gian Banach	Nguyễn.T.Minh	Châu	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT

35	Điều kiện cần và đủ cho nghiệm hữu hiệu của bài toán cân bằng véc tơ và áp dụng	Nguyễn Đăng Huy	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
36	Thuật toán chấp nhận trì hoãn và thiết kế thị trường	Nguyễn Tiến Huy	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Viện Toán học
37	Bài toán bù tuyến tính và ứng dụng	Vương .T. Huệ Chi	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
38	Hàm lồi, hàm suy rộng và tính chất	Nguyễn.T. Hải Đường	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
39	Bài toán điều khiển tối ưu với hàm mục tiêu toàn phương	Nguyễn Thị Hiền	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
40	Bất đẳng thức trên thang thời gian và ứng dụng	Đỗ Văn Nhân	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
41	Nghiên cứu một số hàm cơ sở bán kính và ứng dụng	Nguyễn Thị Nhâm	TS. Đặng Thị Oanh	ĐHCNTT&TT-ĐHTN
42	Phương pháp sai phân hữu hạn và ứng dụng giải phương trình Poisson với điều kiện biên hỗn hợp	Đỗ.T.Lệ Thu	TS. Đặng Thị Oanh	ĐHCNTT&TT-ĐHTN
43	Về một lớp bài toán bất đẳng thức biến phân hai cấp	Vũ Lệ Thủy	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
44	Phép vô hướng hóa và điều kiện tối ưu cho bài toán cân bằng véc tơ	Nguyễn.T.Việt Hồng	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
45	Xấp xỉ điểm bất động của ánh xạ không giãn trong không gian Hilbert	Lý Minh Thùy	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
46	Phương pháp siêu gradient hiệu chỉnh cho toán tử liên tục Lipschitz và ngược đơn điệu mạnh	Nguyễn Văn Linh	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT

47	Hiệu chỉnh lặp Newton-Kantorovich cho phương trình không chỉnh phi tuyến J-đơn điệu	Triệu Thị	Cần	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện CNTT
48	Hiệu chỉnh hệ phương trình toán tử ngược đơn điệu mạnh	Lê.T.Minh	Hương	TS. Nguyễn.T.Thu Thủy	ĐHKH- ĐHTN
49	Về định lí điểm bất động cho ánh xạ giữa các không gian G-metric đầy đủ	Nguyễn Thái	Trường	TS. Hà Trần Phương	ĐHSP-ĐHTN

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2014

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên	Cán bộ hướng dẫn	
			Họ và tên	Đơn vị
1	Trao đổi nhiệt trong một số quá trình lan truyền của sóng trong môi trường hai pha	Phạm Thị Hải	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn	Trường ĐHKTCN-ĐHTN
2	Bài toán cân bằng và điểm bất động của nửa nhóm không giãn trong không gian Hilbert	Phan Thị Mươi	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện Công nghệ Thông tin
3	Hiệu chỉnh tìm nghiệm chung của một họ hữu hạn phương trình với ánh xạ liên tục Lipschitz và J-đơn điệu	Quách Thị Yên	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện Công nghệ Thông tin
4	Hiệu chỉnh phương trình Hammerstein với nhiễu không đơn điệu	Nguyễn Thị Thắm	GS.TS. Nguyễn Bường	Viện Công nghệ Thông tin
5	Bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động của ánh xạ không giãn trong không gian Hilbert	Nguyễn Đức Lợi	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Trường ĐHKH-ĐHTN
6	Lý thuyết sóng nhỏ	Đỗ Thị Thủy	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD-ĐHTN
7	Phương pháp hiệu chỉnh lặp giải hệ phương trình toán tử đơn điệu	Nguyễn Thị Kim Thủy	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
8	Định lý tách với điều kiện về phần trong tựa tương đối và áp dụng cho điều kiện tối ưu và đối ngẫu	Nguyễn Thị Hải Anh	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu	Viện Toán học
9	Phương trình và bất phương trình Laplace	Trần Văn Tới	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
10	Phương trình tích phân Fredholm loại hai	Ma Vĩnh Huy	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học

11	Bài toán qui hoạch tuyến tính với hàm mục tiêu phụ thuộc tham số	Nguyễn Thành Kiên	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
12	Qui hoạch tuyến tính với nhiều mục tiêu	Vũ Văn Thắng	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
13	Một cải tiến cách chọn vectơ đưa vào cơ sở của phương pháp nón xoay giải bài toán qui hoạch tuyến tính	Vũ Văn Công	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Công ty Hàng không VN
14	Một phương pháp xấp xỉ ngoài giải bài toán qui hoạch tuyến tính với hàm mục tiêu có hệ số không âm và ứng dụng	Bùi Thị Hồng Hạnh	TS. Nguyễn Anh Tuấn	Tổng Công ty Hàng không VN
15	Thuật toán lặp xen kẽ MFS đối với bài toán biên cho phương trình Elliptic với điều kiện biên không đầy đủ	Lê Thị Hằng	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐHCNTT&TT-ĐHTN
16	Phương pháp lặp giải bài toán về độ uốn của bản có giá đỡ	Hoàng Thu Hợp	TS. Vũ Vinh Quang	Trường ĐHCNTT&TT-ĐHTN
17	Tập thặng dư Julia của ánh xạ Newton	Hoàng Thị Thom	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
18	Giả thuyết giá trị trung bình Smale và động học phức	Nguyễn Thị Nga	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
19	Một vài thuật toán chiếu giải bài toán cân bằng đơn điệu	Lê Thị Kim Nga	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
20	Về bài toán cực đại hàm lồi và ứng dụng của nó	Hoàng Thị Hương	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
21	Về các bài toán qui hoạch lồi	Bùi Thị Thu Huyền	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
22	Logarit rời rạc và mật mã công khai	Văn Thị Thu Thịnh	TS. Vũ Mạnh Xuân	Trường ĐHSP-ĐHTN

23	Lý thuyết Matroid và ứng dụng trong đồ thị	Bùi Phương Thảo	TS. Vũ Mạnh Xuân	Trường ĐHSP-ĐHTN
24	Một số thuật toán trong lý thuyết trò chơi	Phạm Thị Thu Phuong	TS. Vũ Mạnh Xuân	Trường ĐHSP-ĐHTN
25	Nghiệm giải tích và nghiệm xấp xỉ của một bài toán bao đối với phương trình song điều hòa	Trần Thị Hải	TS. Lê Tùng Sơn	Trường ĐHSP-ĐHTN
26	Phương pháp chiếu cho bài toán bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động của một ánh xạ không giãn	Trần Thị Hoàng Anh	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện Công nghệ BCVT
27	Ghép cặp và bài toán phân việc trên đồ thị	Đỗ Thị Thái Linh	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
28	Sóng âm và ứng dụng trong địa chấn	Phạm Thị Thu Hương	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
29	Sóng đàn hồi và ứng dụng trong địa chấn	Phạm Thùy Linh	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
30	Tập hút toàn cục đối với một lớp phương trình parabolic suy biến nửa tuyến tính	Phạm Thùy Liên	TS. Nguyễn Đình Bình	Bộ KH&CN
31	Bài toán biên cho phương trình elliptic tuyến tính cấp hai	Nguyễn Thùy Linh	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
32	Bài toán biên giá trị ban đầu cho phương trình parabolic tuyến tính cấp hai	Phạm Thị Huyền	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn	Viện Toán học
33	Tính gần đúng đạo hàm của hàm số tại điểm nút và ứng dụng để dự báo đường huyết	Nguyễn Hải Đăng	GS.TSKH. Phạm Kỳ Anh	ĐHKHTN-ĐHQGHN