

**DANH MỤC BÁO CÁO TẠI HỘI NGHỊ TOÁN HỌC LẦN I**  
(23-25/12/1999)

<b>STT</b>	<b>Tên báo cáo</b>	<b>Tác giả</b>
1	So sánh nghiệm của phương trình Elliptic với các loại điều kiện biên khác nhau gặp trong các bài toán thực tế	Đặng Quang Á
2	Một số bài toán ngược trong các khoa học ứng dụng và kỹ nghệ	Đặng Đình Áng
3	Điều khiển điểm phương trình khuếch tán bình lưu	Nguyễn Phương Anh
4	Mô hình điều khiển tối ưu từ việc phân bố công suất các nhà máy điện miền Bắc	Phạm Kỳ Anh, Nguyễn Đình Hoá, Nguyễn Văn Hữu, Nguyễn Quý Hỷ, Hà Quang Thụy
5	Bài toán xây dựng biểu đồ chạy tàu đường sắt	Phạm Văn Át
6	Xây dựng mô hình toán học và mô hình vật lí nhằm xác định thông số đông đặc của vật đúc	Đào Hồng Bách, Nguyễn Khải Hoàn, Phạm Văn Khôi, Nguyễn Anh Tuấn
7	Phương pháp toán học xác định các trạng thái kỹ thuật của xe tăng khi hành quân	Nguyễn Ngọc Ban, Nguyễn Văn Tân, Phạm Ngọc Phúc
8	Ngôn ngữ đặc thù cho việc giải tự động các bài toán Hình học giải tích	Lê Hoài Bắc, Đỗ Văn Nhơn
9	Xác định chiều sâu lớn nhất của hố sỏi sau đập tràn	Tô Văn Ban
10	Bài toán khuếch tán trong quá trình thẩm nito ở nhiệt độ thấp	Trịnh Bân, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Khôi
11	Một vài ứng dụng của phương pháp Monte-Carlo	Nguyễn Hữu Bảo
12	Về một phép lặp ẩn để giải một số lớp phương trình phi tuyến	Trần Quốc Bình
13	Về sự không tồn tại lời giải dương của một phương trình tích phân phi tuyến	Dương Thị Thanh Bình
14	Lời giải tuần hoàn của phương trình nhiệt phi tuyến trong miền hình cầu với điều kiện biên không thuần nhất	Dương Thị Thanh Bình
15	Về phương trình sóng phi tuyến liên kết ứng với điều kiện biên hỗn hợp thuần nhất	Dương THị Thanh Bình
16	Nhận xét về chính quy hoá bằng các toán tử tuyến tính	Nguyễn Bường

17	Bài toán nhiệt trên một thanh dẫn nhiệt với dữ kiện đo đạc bên trong: Xác định thông lượng nhiệt trên một phần biên	Nguyễn Cam
18	Dò tìm ngẫu nhiên đối với một bài toán điều khiển tối ưu rời rạc kích cỡ lớn	Trần Cảnh
19	Xác định gradient của một hàm bằng phương pháp Monte-Carlo	Trần Cảnh
20	Mô phỏng, dự báo và kiểm soát lũ đồng bằng sông Hồng và sông Thái Bình	Ngô Huy Cận, Nguyễn Văn Điệp
21	Lưới Petri mờ và một điều kiện cần đối với luật đối ngẫu trong logic mờ	Trần Thọ Châu
22	Giải tích p-adic hàm Green và ứng dụng	Nguyễn Văn Cơ
23	Ứng dụng hình học phân hình (Fractals) trong qui hoạch mạng lưới giao thông vận tải	Vũ Ngọc Cừ
24	Bài toán cực trị trong quan hệ đối ngẫu và ứng dụng vào kinh tế ngoại thương	Lê Thanh Cường
25	Logic mờ và các ứng dụng đa dạng của nó	Bùi Công Cường
26	Xác định thông lượng nhiệt từ nhiệt độ trong thanh dẫn: Bài toán dừng	Trần Lưu Cường, Huỳnh Bá Lân
27	Công nghệ thông tin và ứng dụng toán học	Phan Đình Diệu
28	Kiểm chứng một số học thuyết về số lượng tiền tệ và mô hình ARIMA về cầu tiền ở Việt Nam	Nguyễn Quang Dong
29	Nhân tố năng suất tổng hợp và sự tăng trưởng kinh tế của Việt Nam	Nguyễn Quang Dong
30	Ứng dụng và phát triển công cụ tin học trợ giúp cho giảng dạy, nghiên cứu và học tập toán kinh tế ở Đại học Kinh tế quốc dân Hà Nội	Nguyễn Quang Dong
31	Sơ đồ sai phân cho nghiệm suy rộng của bài toán hỗn hợp ô nhiễm môi trường khí	Hoàng Đình Dung
32	Về bài toán biên phi tuyến trong không gian Sobolev có trọng	Bùi Tiên Dũng
33	Nghiên cứu hệ thống thiết bị điện tử bằng phương pháp mạch từ không gian thay thế	Đặng Văn Đào, Lê Văn Doanh
34	Nghiên cứu trạng thái cân bằng bền động học của bộ cần khi khoan trong đá móng của mỏ Bạch Hồ	Trần Xuân Đào, S.A. Shirin Zade
35	Tạo lập cơ sở dữ liệu thống nhất và sử dụng phần mềm chuyên	Nguyễn Khắc Đăng

	ngành thăm dò khai thác mỏ trong hoạt động địa chất khoáng sản tại Việt Nam	
36	So sánh thời gian tính toán giữa các bộ phần mềm MATLAB, MAPLE, MATHEMATICA	Nguyễn Hữu Điền
37	Thuật giải qui nạp tuyến tính liên kết với toán tử Kirchoff-Carrier	Alain Phạm Ngọc Định
38	Giải bài toán trị riêng kỳ dị một chiều bằng phương pháp phân tử hữu hạn	Tạ Văn Đĩnh
39	Khai triển tiệm cận của sai số trong phương pháp luân phương ẩn giải bài toán truyền nhiệt hai chiều	Tạ Văn Đĩnh
40	Một số ứng dụng toán thủy văn	Bùi Văn Đức
41	Một vài nhận xét về mối liên hệ giữa các kim loại nặng trong trầm tích và nước thải ở các cửa cống thải ra sông Tô Lịch và trong đất quanh các vùng cống thải của các nhà máy	Chu Đức
42	Một số ứng dụng của lý thuyết đồ thị trong việc xây dựng hệ thống hướng dẫn giao thông	Dương Anh Đức, Lê Thụy Anh, Đinh Bá Tiến
43	Giải một loại bài toán điều khiển ngẫu nhiên bằng phương pháp Monte Carlo	Mai Văn Được
44	Mô phỏng nghiệm bài toán biên hai điểm ngẫu nhiên và đánh giá sai số	Mai Văn Được
45	Thuật toán tính hoành độ hội tụ của biến đổi Laplace ngược	Đinh Thanh Đức
46	Phương pháp phân tích số liệu xác định trường độ thấm dầu của mỏ Bạch Hổ	Nguyễn Văn Gia
47	Mô hình quần thể rời rạc	Đặng Vũ Giang
48	Ứng dụng biến đổi Laplace vào các bài toán trong kỹ thuật	Nguyễn Sơn Hà
49	Đường gãy trên mạng mờ	Bùi Dương Hải
50	Một số bài toán trong phát triển sản xuất và quản lý tiêu dùng điện	Hoàng Trung Hải
51	Hệ thống quản lý nhà kho dưới dạng mô hình khách/chủ	Trần Đông Hiếu, Võ Nguyễn Anh Thơ, Trần Văn Lăng
52	Ứng dụng lý thuyết đồ thị vào mô hình xã hội	Vũ Đình Hoà
53	Mô hình ngẫu nhiên đánh giá vai trò của nam chủ hộ ngư dân ven biển nước ta	Nguyễn Đình Hoá, Nguyễn Quý Hỷ

54	Về bài toán biến phân để ước lượng một loại mặt hồi quy có số quan sát bé	Nguyễn Đình Hóa , Nguyễn Quý Hỷ
55	ứng dụng các đặc trưng thống kê của hàm ngẫu nhiên để đánh giá tính khả biến của tổng lượng ôzôn khí quyển ở Hà Nội	Phạm Ngọc Hồ, Vũ Văn Mạnh
56	Phương pháp mô hình hoá Toán học trong việc đánh giá và dự báo xu thế biến động môi trường không khí ở Việt nam	Phạm Ngọc Hồ, Phạm Thị Việt Anh, Vũ Văn Mạnh, Đào Văn Hiền, Nguyễn Diệu Nương
57	Phương pháp Monte Carlo đánh giá khả năng hỗ trợ giữa các bộ phận trong một hệ thống và áp dụng trong phân tích tương quan dòng chảy giữa sông Đà - Đồng nai - Xê xan	Nguyễn Văn Hộ
58	Về một bài toán ngược của đánh giá độ tin cậy một hệ thống trong nghiên cứu tương quan dòng chảy giữa sông Đà & Đồng Nai	Nguyễn Văn Hộ
59	ứng dụng hình học fractal để nén ảnh số trên máy tính	Nguyễn Xuân Hoài
60	Mô hình toán học để khắc phục lổm co trong vật đúc	Nguyễn Khải Hoàn, Đào Hồng Bách
61	Trật tự để lựa chọn và vấn đề dân chủ của đa số trong hệ thống kinh tế - xã hội - môi trường phát triển bền vững	Lê Hội
62	Xây dựng và tích hợp mô hình trong các hệ hỗ trợ quyết định	Hoàng Xuân Huấn
63	Về ứng dụng toán trong quản lí và công nghệ	Hoàng Xuân Huấn
64	Nguyên lí văn phạm động và ứng dụng của nó trong xử lí ngôn ngữ tự nhiên	Lê Khánh Hùng
65	Nghiên cứu xây dựng phương pháp quy hoạch độ cao tối ưu để xác định vị trí hợp lý cho sân công nghiệp	Võ trọng Hùng
66	Phương trình tiến hoá xác định bởi toán tử n-accretive và toán tử dưới vi phân có chậm	Nguyễn Đình Huy
67	Các ánh xạ đóng và ứng dụng trong cơ sở dữ liệu	Nguyễn Xuân Huy
68	Tính toán song song trên hệ thống SMP Linux	Ninh Xuân Hương
69	Các vấn đề toán học trong thị trường chứng khoán và thị trường tài chính	Nguyễn Văn Hữu
70	Mô hình thị trường quyền lựa chọn loại nhị thức mở rộng	Nguyễn Văn Hữu
71	Về sự tồn tại của điều khiển tối ưu đối với bài toán điều khiển ngẫu nhiên một hệ thống hỗn hợp thủy nhiệt điện	Nguyễn Văn Hữu

72	Tính giá trị trung bình có điều kiện của một hàm phụ thuộc vào các số liệu quan sát bằng phương pháp Monte Carlo và ứng dụng để xác định trữ lượng tìm kiếm dầu khí	nguyễn quý hỷ , nguyễn văn hữu
73	Dùng quy trình Robbins Monro để ước lượng một mặt hồi quy và áp dụng	nguyễn quý hỷ, nguyễn văn hữu
74	Điều khiển tối ưu một hệ quản thể và ứng dụng nó vào việc phủ xanh đất trống đồi núi trọc	Nguyễn Quý Hỷ, Nguyễn Đình Hoá, Nguyễn Văn Hữu
75	Phương pháp Monte Carlo đối với việc giải một loại bài toán điều khiển và ứng dụng trong việc điều khiển hợp lý thủy điện Hòa Bình	Nguyễn Quý Hỷ, Nguyễn Văn Hữu, Phạm Trọng Quát
76	Về sự thác triển của một mẫu ngẫu nhiên bằng phương pháp Monte Carlo và áp dụng để dự báo trữ lượng thăm dò dầu khí	Nguyễn Quý Hỷ, Nguyễn Văn Hữu, Đào Kiên Quốc
77	Liên kết nối tiếp các hệ động lực tuyến tính	Đỗ Công Khanh, Nguyễn Minh Hằng
78	Chỉnh hoá một bài toán Stefan ngược 3 chiều: Xác định phân bố nhiệt trên biên	Chu Đức Khánh
79	Hàm Lagrange cải tiến và đối ngẫu trong tối ưu không lồi trên không gian Banach	Phan Quốc Khánh
80	Hệ phương trình hàm tuyến tính một chiều	Nguyễn Kim Khôi
81	Toán học ứng dụng và nhà trường	Hoàng Kỳ
82	Giới thiệu chương trình "Bất khả quy" và ứng dụng	Trần Duy Lai
83	Các thuật toán xác định chiến lược đổi mới tối ưu trong các khu vực của một quần thể	Lê Xuân Lam
84	Dự báo và quyết định tối ưu các chính sách tác động lên quần thể và một số ứng dụng vào việc vay & thanh toán nợ	Lê xuân lam
85	Các phương pháp toán học trong khoa học xã hội	Nguyễn Văn Lâm
86	Phương pháp chiếu lặp đối với phương trình tiến hóa cấp một và ứng dụng vào bài toán truyền và khuếch tán nhiệt	Lê Ngọc Lãng
87	Phân li miền trong việc giải phương trình tiến hoá áp dụng cho phương trình khuếch tán	Trần Văn Lãng
88	Đánh giá ổn định hệ thống điều khiển tự động sử dụng bộ điều khiển PID mờ	Lê Hùng Lân
89	Về một bài toán thiết kế thí nghiệm hồi qui và áp dụng để bỏ	Trần thị lệ

	sung hệ trạm quan sát địa chấn trên lãnh thổ Việt Nam	
90	Phương pháp phần tử hữu hạn cho bài toán elliptic phi tuyến với biên cong	Võ thị thanh loan
91	Đánh giá thuật giải song song giải bài toán Saint-Venant hai chiều	Lê Mậu Long, Trần Thành Trai
92	Vai trò các yếu tố cấu thành năng suất bông và hướng tăng năng suất bông	Lê Xuân Long
93	Khai triển tiệm cận của nghiệm phương trình sóng phi tuyến với điều kiện biên hỗn hợp thuần nhất	Nguyễn Thành Long
94	Một số phương hướng tăng cường ứng dụng toán học trong đào tạo giáo viên và trong dạy học toán ở trường phổ thông trung học	Nguyễn Văn Lộc
95	Chương trình "VMATH" và ứng dụng vào tính hàm delta và các bài toán ngược	Lê Trọng Lục
96	Xây dựng cơ sở dữ liệu trên mạng diện rộng và ứng dụng trong lĩnh vực dầu khí	Ngô Văn Lược
97	Xây dựng hệ thống chỉ tiêu đánh giá hiệu quả quan hệ thương mại song phương và đa phương	Nguyễn Đình Lương
98	Điều kiện tối ưu trong bài toán tối ưu đa trị có tham số	Lê Minh Lưu
99	Bài toán phân biên	Phùng Đức Mạnh
100	Hydroinformatics và một số ứng dụng của nó ở Việt Nam	Micheal B. Abbott
101	Thiết kế tối ưu hệ ống kính quang học	Hoàng Ngọc Minh
102	Một số thuật toán dùng để chẩn đoán và tiên lượng bệnh trong y học	Nguyễn Thế Minh, Nguyễn Quang Cầm
103	Về phương pháp điều chỉnh Tikhonov đối với một lớp bài toán biến phân tổng quát đa trị phi tuyến	Nguyễn Quỳnh Nga
104	Mô hình phân tích hệ búa và đóng cọc có tính đến trở kháng của cọc	Nguyễn Hồng Ngân
105	Hệ phương trình hàm trong miền nhiều chiều	nguyễn hội nghĩa, Nguyễn xuân mỹ
106	Bài toán nội suy cổ điển tổng quát sinh bởi các toán tử khả nghịch phải suy rộng	Phạm Thị Bạch Ngọc
107	Tiếp cận mô men đối với bài toán khôi phục hàm mật độ từ phép biến đổi Radon của nó	Võ Xuân Ngọc

108	Tính toán bóng nắng và biểu đồ mặt trời	Phạm Đức Nguyên, Phạm Quang Quảng, Doãn Tam Hoè
109	Điều chỉnh số tiền bảo chứng trong hoạt động kinh tế thị trường	Trần Trọng Nguyên
110	Lời giải chính hoá của bài toán Cauchy cho phương trình Helmholtz trong một giải không đều	Võ Thị Thanh Nhiều
111	Nguồn vốn trong nước đối với công nghiệp hoá và hiện đại hoá đất nước	Trần Thái Ninh
112	Điều khiển sự phát triển các khu vực trong một hệ thống	Dương Thị Nội
113	Về bài toán xác định các thông số độ hạt trầm tích	Phùng Văn ỏn
114	Ứng dụng thuật toán tiến hoá giải bài toán tối ưu đa mục tiêu có ràng buộc	Vũ Ngọc Phàn
115	Đánh giá, điều khiển quá trình Bơm ép nước khai thác dầu tầng móng trung tâm mỏ Bạch Hổ bằng phương pháp phân tích tương quan	Trần Hồng Phong, Phùng Đình Thực
116	Thuật toán tìm kiếm kiểu chia đôi giải bài toán tối ưu trên một tập hữu hiệu	Thái Quỳnh Phong
117	Ứng dụng lý thuyết Xác suất Thống kê trong tính toán độ bền mỗi chi tiết máy	Phạm Ngọc Phúc, Ngô Văn Quyết
118	Giải bài toán dao động của tấm 3 lớp với lớp giữa đàn hồi	Phạm Đức Phung
119	Một đặc trưng nghiệm của bài toán bù phi tuyến suy rộng	Huỳnh Thế Phùng
120	APCOM: Toán ứng dụng và máy tính trong công nghiệp mở hướng tới thế kỷ 21	Nguyễn Chí Quang
121	Mô hình hoá trên cơ sở lý thuyết Địa thống kê	Nguyễn Chí Quang, Đỗ Ngọc Trung, Đinh Lan Anh,
122	Tối ưu hoá mở trên cơ sở mô hình toán	Nguyễn Chí Quang, Đỗ Ngọc Trung
123	Một số vấn đề dùng toán trong Khí tượng Thủy văn. Các bài toán hiện tại được đặt ra cho các nhà Khí tượng Thủy văn Việt Nam	Lê Đình Quang, Vương Quốc Cường
124	Điều khiển một quần thể trong mối liên hệ với hàm sản xuất và ứng dụng	Phạm trọng quát, Nguyễn quý hỷ
125	Mô hình gián đoạn trên không gian trạng thái: công cụ thiết kế	Nguyễn Phùng Quang

	các hệ thống điều khiển truyền động điện	
126	Một vài thuật toán tìm các tín hiệu yếu của sóng địa chấn trên cơ sở các quan sát thống kê	Lê Xuân Quảng
127	Về một bài toán tối ưu trong lý thuyết phục vụ đám đông và ứng dụng trong việc điều động các toa xe rỗng	Phạm Trọng Quát, Nguyễn Quý Hỷ, Đào Kiến Quốc
128	Mô hình lọc thích nghi giải bài toán lưu thông tiền tệ	Tổng đình quý, Nguyễn hữu tiến
129	Lời giải đệ quy của một lớp hệ phương trình đại số tuyến tính và ứng dụng vào bài toán dự báo nước về hồ chứa Hoà Bình	Nguyễn Hồ Quỳnh
130	Căn bậc hai của một ma trận vuông thực	Nguyễn Hồ Quỳnh
131	Ước lượng các tham số của mô hình ARIMA(p,d,q) theo phương pháp đệ quy	Nguyễn Hồ Quỳnh
132	Xác định các hệ số của công thức Triss theo phương pháp phân tích đa nhân tố	Nguyễn Hồ Quỳnh, Trịnh Quốc Anh
133	Bài toán xếp hàng	Trần Xuân Sinh
134	Ứng dụng phương pháp xấp xỉ hàm số vào các bài toán mô hình hoá của lĩnh vực địa chất-dầu khí.	Hoàng Thế Dũng
135	Các định lý thác triển và ứng dụng của chúng trong kỹ thuật	Lê Hùng Sơn
136	Phân loại mờ dữ liệu áp dụng vào xây dựng chính sách nông nghiệp	Nguyễn Hải Thanh, Nguyễn Thị Thuỷ, Ngô Tuấn Anh
137	Ứng dụng mô hình tối ưu cho qui hoạch sử dụng đất xã Đông Dư - Gia Lâm - Hà Nội	Nguyễn Hải Thanh, Đoàn Công Quý, Cao Huy Chương
138	Xây dựng cơ cấu cây trồng hợp lý dựa trên mô hình tối ưu nhiều mục tiêu	Nguyễn Hải Thanh, Nguyễn Thị Vòng, Hà Thị Thanh Bình, Đỗ Thị Mơ
139	Một đặc trưng mũ hai phía và tính ổn định	Trần kim Thanh
140	Dạng chuẩn của đồng bộ	Hoàng Chí Thành
141	Một số kết quả ứng dụng thống kê toán học trong bảo vệ thực vật ở Việt Nam	Nguyễn Trường Thành
142	Phép biến hình á bảo giác và một vài đánh giá	Võ đăng Thảo



143	Phương pháp giải một lớp bài toán quy hoạch biến Boole phi tuyến	Trần Vũ Thiệu
144	ứng dụng toán, tin học vào nghiên cứu và dự báo các hiện tượng thời tiết đặc biệt: dông tố, lốc, vòi rồng, mưa đá và xác định tâm bão	Nguyễn Thị Hoài Thu
145	Các thuật toán về điều khiển tương tranh và cập nhật dữ liệu trong hệ cơ sở dữ liệu phân tán	Nguyễn Đình Thuận
146	Dạng ngẫu nhiên của định lí Edelstein mở rộng	Nguyễn Xuân Thuận
147	Các bất đẳng thức biến phân giả đơn điệu và sự hội tụ của thuật toán tiệm cận hàm giá	Nguyễn Văn Thủy
148	Tích hợp các kỹ thuật tính toán mềm mạng nơron và ứng dụng trong xử lý dữ liệu	Nguyễn Thanh Thủy, Nguyễn Hữu Đức, Trần Ngọc Hà
149	Mạng nơron lan truyền ngược hướng và ứng dụng trong phân tích màu trong công nghiệp	Nguyễn thanh Thủy, Nguyễn hữu Đức, Nguyễn Quang Huy
150	Hệ chuyên gia sysexsys trong trợ giúp đánh giá chất lượng sản phẩm	Nguyễn Thanh Thủy, Nguyễn Toàn Thắng ,Hà Duyên Tư, Thạc Bình Cường, Nguyễn Thị Ngọc Bích
151	Không gian cho UHF C* đại số	Phan Viết Thư
152	Một phân tích tối ưu với mô hình kinh tế - dân số của Solow	Ngô Văn Thứ
153	Ứng dụng Toán học trong khai thác dầu khí tại thềm lục địa Việt Nam	Phùng Đình Thực
154	Ứng dụng Fractal và entropy trong điều khiển các quá trình vận chuyển hỗn hợp dầu và khí bằng đường ống ngầm ngoài khơi	Phùng Đình Thực, Tống Cảnh Sơn
155	Áp dụng mô hình quy hoạch tuyến tính tối ưu hóa thu nhập hỗn hợp trong hộ nông dân	Tô Dũng Tiến, Lê Thị Long Vũ
156	Ứng dụng phương pháp đường dốc tính toán tham số bộ điều khiển trong hệ thống kỹ thuật	Phạm Lê Phát Toàn
157	Tổng quan về một số áp dụng toán học trong ngành công nghiệp dầu khí Việt Nam	Trần Ngọc Toàn
158	Một thuật toán cho quy hoạch DC chính tắc	Nguyễn Trọng Toàn

159	Tối ưu quá trình sản xuất kim loại bằng qui hoạch thử nghiệm	Bùi Minh Trí , Nguyễn Hùng Cường
160	Tính hữu hiệu của xấp xỉ r-chuẩn tắc đa trạng thái trong không gian Sobolev có trọng	Tạ ngọc trí
161	Tính toán đường nối tiếp sau đập và tính toán lưu lượng tràn mặt và xả đáy kết hợp	Trần Đình Trọng, Hoàng Văn Tấn, Doãn Tam Hoè
162	Mô hình toán xác định ứng suất biến dạng khi đập nóng	Đình Bá Trụ, Hoàng Văn Lợi
163	Tiếp cận phương pháp tổng hợp lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ dạng chuẩn ba	Phạm Quang Trung
164	Mô hình tách của hàm sản xuất nhiều mức	Tô Cẩm Tú
165	Phản ứng của cây đối với việc cung cấp nước	Tô Cẩm Tú
166	Nghiên cứu quá trình tác động của lưới phay phẳng vào đất và ứng dụng trong thiết kế máy đào rãnh trồng mía	Tô Cẩm Tú
167	Quy luật hiệu quả làm giảm dần và việc mô hình hoá quy luật trong phân tích kinh tế	Hoàng Đình Tuấn
168	Một số bài toán ứng dụng trong ngành cơ khí	Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Khôi
169	Phương pháp spline collocation giải phương trình vi tích phân phi tuyến Volterra bậc cao	Nguyễn văn tuấn
170	Nghiên cứu khả năng xây dựng một số ứng dụng dựa trên mobile agent ứng dụng toán học trong hoạt động điện lực	Đặng ngọc Tùng
171	Tối ưu hóa và các ứng dụng	Hoàng Tụy
172	Một luật mạnh số lớn cho biến phụ thuộc yếu	Đào Quang Tuyền
173	Một số ứng dụng của định lý thác triển nghiệm của một hệ phương trình đạo hàm riêng tuyến tính cấp một	Nguyễn Thành Văn
174	Vài ứng dụng mô hình xác suất thống kê trong quản lý kinh tế và trật tự xã hội	Vũ Tiến Việt
175	Công thức nghiệm của hệ phương trình sai phân tuyến tính có chậm và ứng dụng	Đỗ Quang Vinh, Phan Huy Khải, Tạ Duy Phương
176	Đề cương chi tiết môn học phương pháp tính dành cho ngành công nghệ thông tin thủy lợi	Nguyễn Thị Vinh

177	Nghiệm của phương trình phi tuyến Korteweg de Vries	Phạm Lợi Vũ
178	Hệ thống các phương pháp dự báo để xây dựng chiến lược phát triển giao thông vận tải giai đoạn 2000-2010	Nguyễn Văn Vy
179	Lập hàm dự báo chấn cấp động đất trên lãnh thổ Việt Nam bằng phương pháp xấp xỉ ngẫu nhiên	Nguyễn Đình Xuyên, Nguyễn Xuân Bình
180	Về bài toán biến phân để ước lượng một loại mặt hồi quy có số quan sát bé	Nguyễn Đình Xuyên
181	Một số hướng nghiên cứu toán sinh thái của khoa sinh học ĐH KHTN Đại học Quốc gia HN	Mai Đình Yên, Lư Lan Hương, Đoàn Hương Mai
182	Ứng dụng toán học vào tự động hoá trợ giúp ra quyết định trong ngành hàng không Việt nam	Trần Văn Yên , Nguyễn Văn Tuấn
183	Các phương pháp phân và ghép lớp theo khoảng cách	Lê Đức Vĩnh