

TỔNG MỤC LỤC, TẬP 42, SỐ *A-2013

Tập 42 - Số 1A/2013

trang

1. Lê Văn An, Ngô Sỹ Tùng, Nguyễn Thanh Huyền, Nguyễn Thị Hải Anh,
Về ma trận vuông cấp hai trên đại số Leavitt
Le Van An, Ngo Sy Tung, Nguyen Thanh Huyen, Nguyen Thi Hai Anh,
On the ring of 2x2 matrices over Leavitt algebras. 5
2. Nguyễn Thành Công, Trần Đại Nghiệp, Khuông Thanh Tuấn, Võ Thị Anh, Đỗ Thị Nguyệt Minh, *Ph- ong pháp phát hiện dị vật phi kim loại bằng chùm gamma tán xạ*
Nguyen Thanh Cong, Tran Dai Nghiep, Khuong Thanh Tuan, Vo Thi Anh, Do Thi Nguyet Minh, *A method for excavating a non-metallic strange object by ray scattering gamma.* 14
3. Nguyễn Kim Đồng, *Quá thế lai ở con lai F₁ giữa cá chép trần Hungary và cá chép vàng Indonesia*
Nguyen Kim Duong, *Studying the heterosis of F₁ hybrid between mirror carp in Hungary and yellow carp in Indonesia.* 20
4. Lê Thị Thúy Hà, Thái Thị Hồng Vinh, *Chất lượng nước và đa dạng vi tảo ở sông Bùng, Diễn Châu, Nghệ An*
Le Thi Thuy Ha, Thai Thi Hong Vinh, *Quality of water and diversity of Micro-algae in river Bung, Dien Chau district, Nghe An province.* 28
5. Nguyễn Thị Thu Hà, Dương Thanh Quý, Nguyễn Thị Huyền, Hồ Thị Thủy, Trần Thị Thu, *Tác dụng của bột củ tỏi và bột củ gừng đối với vi khuẩn gây bệnh lở loét trên cá bống bóp (Bostrichthys sinensis) giai đoạn nuôi thương phẩm trong điều kiện thực nghiệm*
Nguyen Thi Thu Ha, Duong Thanh Quy, Nguyen Thi Huyen, Ho Thi Thuy, Tran Thi Thu, *The effect of garlic powder and ginger powder on pathogens of ulcerous disease on goby (Bostrichthys sinensis) during the commercial raising period in the experimental conditions.* 38
6. Nguyễn Hoa Lu, *Thiết kế hệ thống đo và giám sát mức chất lỏng từ xa dùng cảm biến siêu âm và hệ thống truyền thông với giao thức TCP/IP*
Nguyen Hoa Lu, *Designing remote measurement and control system of liquid level using ultrasonic sensor and communication system with TCP/IP protocol.* 45
7. Nguyễn Thanh Mỹ, *Thực trạng sử dụng graph trong dạy học sinh học THPT tại 2 tỉnh Hà Tĩnh và Ninh Bình*
Nguyen Thanh My, *The current situation of using graph in biology teaching at high schools in Ha Tinh and Ninh Binh provinces.* 52
8. Nguyễn Anh Quỳnh, Hồ Sỹ Phương, Mai Thế Anh, *Ứng dụng FPGA trong mã hóa thông tin*
Nguyen Anh Quynh, Ho Sy Phuong, Mai The Anh, *Applying FPGA into information encryption.* 58

9. **Phạm Thị Quỳnh, Phan Anh Phong, Phương pháp dạy và học lập trình dựa trên ví dụ mở rộng**
Pham Thi Quynh, Phan Anh Phong, Programming teaching and learning method by extending examples. 64
10. **Nguyễn Đình Vinh, Nguyễn Kim Đồng, Trần Thị Kim Ngân, Ảnh hưởng của thức ăn đến sinh trưởng và tỷ lệ sống của cá chình hoa (Anguilla marmorata)**
Nguyen Dinh Vinh, Nguyen Kim Duong, Tran Thi Kim Ngan, Influence of feed on growth and Survive rate of Eel (Anguilla marmorata) 72

Tập 42 - Số 2A/2013

trang

1. **Nguyễn Kim Đồng, Kết quả nghiên cứu về lai thuận nghịch giữa cá chép kính Hungary và cá chép vàng Indonesia tại Nghệ An**
Nguyen Kim Duong, Results of study on differences of reciprocal crossing F1 between Hungary's mirror carp and Indonesia's yellow carp in Nghe An province. 5
2. **Đinh Huy Hoàng, Dương Thị Thúy Vân, Một vài định lý điểm bất động trong không gian D^* -mêtric nón**
Dinh Huy Hoang, Duong Thi Thuy Van, Some fixed point theorems in D^* -cone metric spaces 15
3. **Nguyễn Văn Hoàng, Tác dụng của t- vấn và điều trị dự phòng lên các chỉ tiêu sinh lý, sinh hóa ở bệnh nhân hen phế quản tại bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An**
Nguyen Van Huong, Effects of counseling and prophylactic treatment on physiological, biochemical indices of asthma patients at Nghe An Friendship General hospital. 27
4. **Trinh Hoài Nam, Nguyễn Thị Thuý, Sự hội tụ theo trung bình của mảng kép các phần tử ngẫu nhiên M - phụ thuộc trong không gian Banach**
Trinh Hoai Nam, Nguyen Thi Thuy, The mean convergence for double arrays of M -dependent random elements in Banach spaces. 37
5. **Nguyễn Khắc Nghĩa, Nguyễn Thị Xuân, Nghiên cứu xác định hàm lượng cadimi, đồng, chì và sắt trong nụ hòe ở Hà Tĩnh bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)**
Nguyen Khắc Nghĩa, Nguyen Thi Xuan, Research on determination of cadmium, copper, lead and ferro content of plant herba clerodendri japonici in Ha Tinh province by atomic absorption spectrometry. 44
6. **Nguyễn Thị Nhi, Lê Thị Nga, Rèn luyện một số kỹ năng cơ bản về phân tích chương trình và sách giáo khoa môn vật lý cho sinh viên sư phạm**
Nguyen Thi Nhi, Le Thi Nga, Practising some basic skills of analyzing the physics programs and textbooks for pedagogic students. 50

7. Lê Thị Minh Phương, Phan Văn Thuận, Lê Văn Đoài, Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Huy Bằng, Đinh Xuân Khoa, *Điều khiển tạo chiết suất âm của môi trường khí nguyên tử rubi dựa trên hiệu ứng trong suốt cảm ứng điện từ*
Le Thi Minh Phuong, Phan Van Thuan, Le Van Doai, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Huy Bang, Dinh Xuan Khoa, Controlling the negative index of refraction of rubidium atomic gaseous medium based on electromagnetically induced transparency. 56
8. Nguyễn Thanh Quang, Dang Thuy Linh, Phung Thi Thuy Phuong, *Một kiểu suy rộng của định lý Mason cho đa thức nhiều biến*
Nguyen Thanh Quang, Dang Thuy Linh, Phung Thi Thuy Phuong, A generalization of Mason's theorem for functions of several variables. 64
9. Nguyễn Đình San, Nguyễn Thị Nga, *Ảnh hưởng của vi khuẩn lam đến một số chỉ tiêu sinh trưởng và năng suất lạc (Arachis hypogaea L.) ở Nghệ An*
Nguyen Dinh San, Nguyen Thi Nga, Influence of cyanobacteria on some indexes of growth and productivity of peanut (Arachis hypogaea L.) in Nghe An province. 70
10. Mai Xuân Thao, Lê Thị Tuyết, *Tập hút toàn cục đối với một lớp phương trình parabolic nửa tuyến tính suy biến mạnh*
Mai Xuan Thao, Le Thi Tuyet, Global attractors for a semilinear strongly degenerate parabolic equation. 78
11. Nguyễn Đình Vinh, Trần Ngọc Hùng, Tạ Thị Bình, *Nghiên cứu sản xuất cá Ghé (Bagarius rutilus Ng&Kottelat, 2000) giống trong điều kiện nhân tạo tại Nghệ An*
Nguyen Dinh Vinh, Tran Ngoc Hung, Ta Thi Binh, Study on production Bagarius rutilus Ng&Kottelat, 2000 hatchery in artificial conditions in Nghe An province. 86

Tập 42 - Số 3A/2013

trang

1. Kiều Phương Chi, Võ Viết Chương, *Về nội suy của một lớp không gian Banach*
Kieu Phuong Chi, Vo Viet Chuong, On the interpolation of a class of Banach spaces. 5
2. Phạm Mỹ Dung, Đặng Thị Tuyết, Tạ Thị Bình, Nguyễn Thị Bình, *Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ nuôi cấy ban đầu, độ mặn lên sự tăng sinh khối của tảo Chaetoceros sp.*
Pham My Dung, Dang Thi Tuyet, Ta Thi Binh, Nguyen Thi Binh, The influence of initial planting density, salinity on the growth of algae Chaetoceros sp. 16

3. **Trương Thị Thùy Dương**, *Sự tồn tại nghiệm của bài toán tựa cân bằng tổng quát*
Truong Thi Thuy Duong, *Existence of solutions for the generalized quasi-equilibrium problems.* 23
4. **Nguyễn Hữu Hậu, Nguyễn Thị Thanh Tâm, Dương Quốc Chính**, *Tổ chức các hoạt động khám phá có hướng dẫn trên một số bài toán có tính khám phá trong sách giáo khoa toán 8*
Nguyen Huu Hau, Nguyen Thi Thanh Tam, Duong Quoc Chinh, *Organizing guided discovering activities based on some mathematic problems in the 8th grade math textbook.* 29
5. **Nguyễn Thị Thanh Hiền**, *Sự hội tụ hầu chắc chắn của tổng có trọng số của các biến ngẫu nhiên m - liên kết âm*
Nguyen Thi Thanh Hien, *The almost sure convergence for sums of m -negatively associated random variables.* 38
6. **Nguyễn Khắc Nghĩa, Phạm Thị Thanh Thúy**, *Nghiên cứu xác định hàm l - ứng một số kim loại trong nấm Linh Chi (*Ganoderma Lucidum*) nuôi trồng ở tỉnh Thừa Thiên Huế bằng phương pháp quang hấp thụ nguyên tử*
Nguyen Khac Nghia, Pham Thi Thanh Thuy, *Study identifying metal content in ganoderma (*Ganoderma Lucidum*) cultivated in Thua Thien Hue province by means of optical atomic absorption.* 43
7. **Nguyễn Thị Tiêu Nương, Nguyễn Văn Phú, Trần Minh Nam**, *Hiệu ứng l - ứng ổn định quang học trong môi trường tinh thể chất keo có cấu trúc tuần hoàn phi tuyến một chiều*
Nguyen Thi Tieu Nuong, Nguyen Van Phu, Tran Minh Nam, *Optical bistability effect in colloidal crystal environment with one demension nonlinear periodic structures.* 48
8. **Nguyễn Tân Thành**, *Nghiên cứu công nghệ sấy su hào, cà rốt trên máy sấy tuần hoàn khí thải*
Nguyen Tan Thanh, *Drying technology research kohlrabi, carrots on dryer exhaust gas recirculation.* 54
9. **Hoàng Ngọc Thảo, Lê Thị Hồng Lam, Lê Thị Quý, Đậu Quang Vinh**, *Hình thái phân loại và phân bố các loài trong giống *Rhacophorus Kuhl & Van Hasselt, 1822* ở Bắc Trung Bộ*
Hoang Ngoc Thao, Le Thi Hong Lam, Le Thi Quy, Dau Quang Vinh, *Classification and distribution forms of species belonging to genus *rhacophorus van kuhl & hasselt, 1822* in the North Central Vietnam.* 61

10. Cao Tiến Trung, Văn Thị Vân Anh, *Mật độ, thành phần tuổi, tỷ lệ giới tính và thức ăn của một số loài l-ông c- trên đồng ruộng huyện Thanh Chương - tỉnh Nghệ An*
 Cao Tien Trung, Van Thi Van Anh, *Density, age composition, sexual ratio and food of some key amphibians in Thanh Chuong district, Nghe An province.*..... 70

Tập 42 - Số 4A/2013

trang

1. Nguyễn Duy Bình, Trần Lê Nam, *Một số kết quả về đ-ông trắc địa trên đa tạp với mật độ*
 Nguyen Duy Binh, Tran Le Nam, *Some results on geodesic curves in manifolds with density.*..... 5
2. Nguyen Van Duc, Tran Thi Thanh Nhan, *Ph-ông pháp chỉnh hóa Tikhonov cho ph-ông trình parabolic ng-ợc thời gian với hệ số phụ thuộc thời gian*
 Nguyen Van Duc, Tran Thi Thanh Nhan, *Tikhonov method for backward parabolic equations with time-dependent coefficients.*..... 16
3. Nguyễn Kim Đ-ông, Nguyễn Thị Nh-Ý, *Ảnh h-ởng của mật độ và độ mặn đến thời gian biến thái và tỷ lệ sống của ấu trùng tôm thẻ chân trắng (Litopenaeus vannamei) ở giai đoạn Zoea và giai đoạn Mysis*
 Nguyen Kim Duong, Nguyen Thi Nhu Y, *The effect of density and salinity on metamorphosis duration and survival rate of larva of white leg lobster (Litopenaeus vannamei) at Zoea and Myssis period.*..... 27
4. Nguyễn Văn Hoàn, Cao Thị Thu Dung, *Nghiên cứu khả năng thay thế phân hữu cơ từ bã cà phê và bã trà túi lọc bón cho cây cà rốt trồng trên đất cát ven biển tại Nghi Lộc, Nghệ An*
 Nguyen Van Hoan, Cao Thi Thu Dung, *Studying the possibility of replacing organic fertilizer made from coffee grounds and tea bags to fertilize carrot crops grown on sandy soils in Nghi Loc district, Nghe An province.*..... 39
5. Đinh Huy Hoàng, Đậu Hồng Quân, *Một số định lý về điểm bất động bộ bốn trong không gian mêtric nón có thứ tự bộ phận*
 Dinh Huy Hoang, Dau Hong Quan, *Some quartet fixed point theorems in partially ordered cone metric spaces.*..... 48

6. **Phạm Thị Hương, Lê Thị Hồng Lam, Trịnh Thị Hương, *Thực trạng và giải pháp nhằm nâng cao chất lượng dạy học thực hành môn Sinh học tại các trường THPT ở thành phố Vinh, Nghệ An***
Pham Thi Huong, Le Thi Hong Lam, Trinh Thi Huong, *The real situation and solutions to improving the quality of teaching and learning the practice lessons of Biology at high schools in Vinh city, Nghe An province.* 59
7. **Thái Thị Ngọc Lam, Nguyễn Thị Thanh, Trần Thị Linh, *Thử nghiệm sử dụng nấm *Isaria javanica* (Frider. & Bally) Samsom & Hywel-Jones, lá Na (*Annoma squamosa* L.) và hoa Cúc (*Chrysanthemum* sp.) trừ bọ xít xanh (*Nezara viridula* L.) hại đậu t-ong***
Thai Thi Ngoc Lam, Nguyen Thi Thanh, Tran Thi Linh, *Using isaria javanica* (Frider. & Bally) samsom & hywel-jones, leaves of custard apple (*Annoma Squamosa* L.) and daisy (*Chrysanthemum* sp.) to kill off southern green stink bugs (*Nezara viridula* L.) damaging soy- beans in experimental conditions. 66
8. **Nguyễn Thanh Nhân, Tống Thị Thanh Hoan, Nguyễn Anh Dũng, *Thành phần loài họ Đờn nem (*Myrsinaceae*) ở xã Phúc Sơn, huyện Anh Sơn, Nghệ An***
Nguyen Thanh Nhan, Tong Thi Thanh Hoan, Nguyen Anh Dung, *Species composition of myrsinaceae in Phuc Son commune, Anh Son district, Nghe An province.* 74
9. **Nguyễn Đình San, Trần Ngọc Khuê, Phùng Văn Hào, *Nhân giống khoai lang Nhật Bản *Beniazuma* bằng kỹ thuật nuôi cấy mô in vitro***
Nguyen Dinh San, Tran Ngoc Khue, Phung Van Hao, *Propagating japanese sweet potato (*Beniazuma*) by using the in vitro culture techniques.* 79
10. **Hồ Thích Sỹ, Trần Đình Quang, *Ảnh hưởng của thời gian bảo quản đến hàm lượng protein thô, lipid thô và xơ thô trong thức ăn lợn con***
Ho Thich Sy, Tran Dinh Quang, *Effect of storage time on crude protein, lipid and fiber contents in piglet's feeds.* 86
11. **Vũ Thị Hồng Thanh, Phạm Thị Thùy Trang, *Một vài định lý về điểm bất động của các ánh xạ cyclic co kiểu Kannan trong không gian mêtric***
Vu Thi Hong Thanh, Pham Thi Thuy Trang, *Some fixed point theorems for kannan type contraction cyclical operators in metric spaces.* 92

- 12. Cao Tiến Trung, Nguyễn Tiến Dũng, Thành phần loài, tần số gặp một số loài thú móng guốc chính tại khu bảo tồn thiên nhiên Kẻ Gỗ**
Cao Tien Trung, Nguyen Tien Dung, Species composition, densities of key species of ungulates in Kego natural reserve. 99