

## TỔNG MỤC LỤC, TẬP 43, SỐ \*A-2014

Tập 43 - Số 1A/2014

trang

1. **Vũ Chí Cường, Hoàng Hữu Tính, Nghiên cứu và phát triển mô hình song song cho giải thuật tiến hóa**  
*Vu Chi Cuong, Hoang Huu Tinh, Research and development model parallel for evolutionary algorithms. . . . .* 5
2. **Nguyễn Hữu Danh, Nguyễn Ngọc Hối, Sự phát triển một số chỉ số thể lực của học sinh trung học cơ sở ở miền núi và thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh**  
*Nguyen Huu Danh, Nguyen Ngoc Hoi, The fitness growth indexes of junior secondary school students in mountainous areas and in Ha Tinh city, Ha Tinh province. . . . .* 19
3. **Hoàng Minh Đông, Đỗ Thanh Thùy, Đinh Xuân Khoa, Bùi Đình Thuận, Sự tiến triển của nhiễu loạn điều kiện đầu vào lên lan truyền soliton trong sợi quang**  
*Hoang Minh Dong, Do Thanh Thuy, Dinh Xuan Khoa, Bui Dinh Thuan, Evolution of perturbation initial condition on the soliton propagation in optical fibers. . . . .* 26
4. **Nguyễn Kim Đồng, Một số kết quả gia hóa tôm sú tại trung tâm quốc gia giống hải sản Nam bộ**  
*Nguyen Kim Duong, Some results of grass shirmp (Penaeus Monodon) domestication in the national center for sea-fish hatching in Southern Vietnam. . . . .* 33
5. **Đình Huy Hoàng, Đình Tiến Dũng, Một vài kết quả về sự tồn tại điểm giả bất động chung của các ánh xạ  $t$ - ờng thích yếu trong không gian giả mêtric nón**  
*Đình Huy Hoàng, Đình Tiến Dũng, Some common fixed pseudo - point results for weakly compatible maps in cone pseudo - metric space. . . . .* 39
6. **Nguyễn Văn Hông, Đánh giá các chỉ số sinh lý - sinh hoá của những bệnh nhân tăng huyết áp đ- ợc quản lý và điều trị ngoại trú tại bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An**  
*Nguyễn Văn Hong, Assessment on physiological - biochemical - hematology of the patient's blood pressure increased by management and outpatient treatment at Nghe An friendship general hospital. . . . .* 53

7. Phan Văn Tiến, Lê Thanh Hải, Phan Văn Long, *Ảnh hưởng của đất sét bentonit tới tính dính và tính l- u biến của vữa*  
Phan Van Tien, Le Thanh Hai, Phan Van Long, *Influence of bentonite clay on the adhesive and rheological properties of mortars. ....* 63
8. Hoàng Anh Toàn, Nguyễn Thị Kim Yến, Đinh Thị Kim Hảo, Lê Thị Hồng Lam, Nguyễn Thị Thanh Lam, Hoàng Vĩnh Phú, *Phân lập một số chủng vi khuẩn kháng ion  $Hg^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  từ nước thải sinh hoạt ở thành phố Vinh - Nghệ An*  
Hoang Anh Toan, Nguyen Thi Kim Yen, Dinh Thi Kim Hao, Le Thi Hong Lam, Nguyen Thi Thanh Lam, Hoang Vinh Phu, *Isolating bacterial strains resistant ion  $Hg^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  from domestic waste water in Vinh city, Nghean province. ....* 71
9. Nguyễn Tài Toàn, Cao Thị Thu Dung, Lê Văn Khánh, *Các chỉ tiêu sinh lý liên quan đến khả năng chịu hạn của các giống lúa nước Nghệ An trong điều kiện nhân tạo*  
Nguyen Tai Toan, Cao Thi Thu Dung, Le Van Khanh, *Physiological characteristics related to drought tolerating ability of some varieties of upland rice under artificial conditions in Nghe an province. ....* 78
10. Nguyễn Thị Việt, Cao Thị Hoàng, Trần Ngọc Lan, Vũ Quang Côn, *Bọ rùa ăn thịt và bọ rùa ăn thực vật trên cây trồng nông nghiệp ở thành phố Vinh và phụ cận*  
Nguyen Thi Viet, Cao Thi Huong, Tran Ngoc Lan, Vu Quang Con, *Predator and herbivore lady beetles on agricultural crops in in Vinh city and suburbs. ....* 87
11. Nguyễn Đình Vinh, Tạ Thị Bình, Trần Thị Kim Ngân, *Một số đặc điểm sinh học sinh sản của cá lóc đen (*Channa striata* Bloch, 1793) tại khu vực Nghệ An*  
Nguyen Dinh Vinh, Ta Thi Binh, Tran Thi Kim Ngan, *Some reproductive, biological characteristics of the black snake-head (*channa striata* bloch, 1793) in Nghe An area. ....* 96
- Tập 43 - Số 2A/2014** trang
1. Phạm Ngọc Bội, Phạm Minh Ngọc, *Về sự  $\Psi$ -ổn định đều của phương trình sai phân tuyến tính thuần nhất*  
Pham Ngoc Boi, Pham Minh Ngoc, *On the  $\Psi$ - uniformly stability of the homogeneous linear difference equations. ....* 5

2. Nguyễn Kim Đồng, Mai Hồng Phong, *Tình hình nhiễm hoá chất và kim loại nặng ở tôm thẻ chân trắng (Litopenaeus vannamei Boone, 1931) nuôi tại Nghệ An*  
 Nguyen Kim Duong, Mai Hong Phong, *Heavy metal and chemical contamination for prawns (Litopenaeus vannamei Boone, 1931) raised in Nghe An province. .... 13*
3. Lê Thanh Huy, *Sử dụng bản đồ tư duy tổ chức dạy học vật lý ở trường trung học phổ thông theo hướng tiếp cận năng lực của học sinh*  
 Le Thanh Huy, *Using a mind map to organize teaching physics in a secondary school by approaching pupils' capacity. .... 22*
4. Nguyễn Tấn Lê, Ngô Thị Thu Vân, *Nghiên cứu khả năng sinh trưởng phát triển, năng suất và chất lượng của một số giống hoa chuông (Sinningia speciosa) trồng trong vụ Đông Xuân tại thành phố Đà Nẵng*  
 Nguyen Tan Le, Ngo Thi Thu Van, *Researching the ability of growth, development, productivity and quality of some gloxinia flower varieties (Sinningia speciosa) planted in Winter - Spring crop in DaNang city. .... 28*
5. Trần Ngọc Long, *Biến dạng co ngấn dọc trục của kết cấu đứng công trình nhà cao tầng bê tông cốt thép*  
 Tran Ngoc Long, *Axial deformation retracting the vertical structure of high-rise reinforced concrete buildings. .... 36*
6. Hoàng Thị Mai, Nguyễn Xuân Bả, Hoàng Nghĩa Duyệt, *Hiện trạng nuôi gà thả vườn ở vùng ven thành phố Vinh và hiệu quả mô hình nuôi gà dựa trên nguồn thức ăn sẵn có và giun quế*  
 Hoang Thi Mai, Nguyen Xuan Ba, Hoang Nghia Duyet, *The current situation of backyard chicken raising system in the suburbs of Vinh city and the economic efficiency of chicken raising model based on available feed and earthworm (Perionyx excavatus). .... 43*
7. Lê Thị Quý, Hoàng Ngọc Thảo, *Dẫn liệu về đặc điểm hình thái nòng nọc loài Cóc rừng Ingerophrynus galeatus (Günther, 1864) ở Vườn quốc gia Bạch Mã*  
 Le Thi Quy, Hoang Ngoc Thao, *Data on body characteristics of bufo tadpoles Ingerophrynus galeatus (Günther, 1864) in Bach Ma national Park. .... 53*

8. Nguyễn Thị Thanh, Phan Bá Ngọc, *Thử nghiệm tác dụng phòng và trị bệnh do vi khuẩn vibrio vulnificus trên cá bống bớp (Bostrichthys sinensis) của dịch ép một số thảo dược trong điều kiện thực nghiệm*  
 Nguyen Thi Thanh, Phan Ba Ngoc, *Studying the effects of some herbal juice on prevention and treatment of the diseases caused by vibrio vulnificus bacteria on four - eyed sleeper (Bostrichthys sinensis) in experimental conditions. ....* 59
9. Trần Ngọc Toàn, Bùi Thị Hằng Nga, *Ảnh hưởng của biện pháp tăng giờ chiếu sáng trong ngày đến sự ra hoa, sinh trưởng và năng suất của cây cỏ ngọt (Stevia rebaudiana Bertoni)*  
 Tran Ngoc Toan, Bui Thi Hang Nga, *Influence of the measure to increase lighting hours in the day on flowering, growth and yield of Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni). ....* 67
10. Nguyễn Đình Vinh, Phạm Tùng, Tạ Thị Bình, Trần Đình Đức, *Một số đặc điểm sinh học sinh sản của cá Ngạnh (Cranoglanis sinensis Peters 1880) ở khu vực Bắc Trung bộ*  
 Nguyen Dinh Vinh, Pham Tung, Ta Thi Binh, Tran Dinh Duc, *Some biological reproduction characteristics of Cranoglanis sinensis in the North central region. ....* 75
11. Nguyễn Thị Kiều Vinh, *Tìm hiểu khái niệm về hệ thống hạ tầng xanh*  
 Nguyen Thi Kieu Vinh, *Research on the concept "green infrastructure". ...* 85

**Tập 43 - Số 3A/2014**

trang

1. Vũ Thị Ngọc Ánh, *Luật mạnh số cho dãy các biến ngẫu nhiên m-phụ thuộc âm đôi một*  
 Vu Thi Ngoc Anh, *A strong law of large numbers for sequences of pairwise negative quadrant m-dependent random variables. ....* 5
2. Nguyễn Hoa Du, Lê Văn Điệp, *Sử dụng desktop scanner - phân tích ảnh số để đo diện tích lá và khảo sát ảnh hưởng của phân bón đất hiếm lên cây cam*  
 Nguyen Hoa Du, Le Van Diep, *Using desktop scanner- digital image analysis to measure leaf area and investigate the effect of rare earth fertilizer on the sweet orange. ....* 11

3. **Đinh Bạt Dũng, Nguyễn Tài Toàn, Trần Ngọc Toàn, Ảnh h- ồng của vật liệu che phủ đất đến hiệu quả sản xuất giống hoa cúc pha lê vàng (*Chrysanthemum sp.*) trồng trên đất cát ven biển tại huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An**  
**Đinh Bat Dung, Nguyen Tai Toan, Tran Ngoc Toan, The effects of soil covering materials on growth, development of yellow crystal daisy (*chrysanthemum sp.*) planted on coastal sandy soil in Nghi Loc district, Nghe An province. . . . . 18**
4. **Đinh Huy Hoàng, Bùi Ngô Dạ Thảo, Một vài định lý điểm bất động trong không gian  $D^*$  mêtric nón có thứ tự bộ phận**  
**Đinh Huy Hoang, Bui Ngo Da Thao, Some fixed point theorems in partially ordered  $D^*$  cone metric spaces. . . . . 26**
5. **Nguyễn Minh Huệ, Lê Văn Đoài, Lê Nguyễn Mai Anh, Vũ Ngọc Sáu, Đinh Xuân Khoa, Nguyễn Huy Bằng, Nghiên cứu ảnh h- ồng của sự định h- ồng giữa các mômen l- ỡng cực điện dịch chuyển lên sự đảo lộn c- trú trong nguyên tử ba mức cấu hình bậc thang**  
**Nguyen Minh Hue, Le Van Doai, Le Nguyen Mai Anh, Vu Ngoc Sau, Dinh Xuan Khoa, Nguyen Huy Bang, The influence of relative orientation between transition-electric dipole moments on population inversion in the three-level cascade atomic system. . . . . 35**
6. **Nguyễn Huy Hùng, Trần Thị Hiền, Huỳnh Ngọc Tâm, Trần Đình Thắng, Nghiên cứu thành phần hóa học của cây măng cầu xiêm (*Annona muricata L.*) ở Việt Nam**  
**Nguyen Huy Hung, Tran Thi Hien, Huynh Ngoc Tam, Tran Dinh Thang, Studying the chemical constituents of *Annona muricata L* in Vietnam. . . . . 43**
7. **Lưu Văn Phúc, Xây dựng mô hình tính toán một số thông số của thiết bị ng- ng tụ kiểu ống lồng ống trong hệ thống làm lạnh**  
**Luu Van Phuc, Constructing a model to calculate some parameters for tube-in-tube condenser in cooling systems. . . . . 50**
8. **Nguyễn Thị Thanh, Hoàng Văn Hợi, Nguyễn Đình Vinh, Ảnh h- ồng của các loại thức ăn đến tỷ lệ sống và tốc độ tăng tr- ồng của cá Hồng Mỹ (*Sciaenops ocellatus*) giai đoạn cá giống**  
**Nguyen Thi Thanh, Hoang Van Hoi, Nguyen Dinh Vinh, The effect of foods on survival rate and growth speed of red drum (*Sciaenops ocellatus*) on fingerling stage . . . . . 58**

9.	<b>Đỗ Văn Thoại, Cao Tiến Trung, Trần Nghi, Lưu Trung Kiên, Nguyễn Thị Kim Dung, Bùi Thị Thắm, Phạm Thị Bích Phương, Trần Xuân Cường,</b> <i>Đặc điểm hình thái và dinh dưỡng của loài ếch gai sần <i>Quasipaa verrucospinosa bourret</i>, 1937 và ếch nhèo <i>Limnonectes kuhlii tschudi</i>, 1838 ở Nghệ An</i> <b>Do Van Thoai, Cao Tien Trung, Tran Nghi, Luu Trung Kien, Nguyen Thi Kim Dung, Bui Thi Tham, Pham Thi Bich Phuong, Tran Xuan Cuong,</b> <i>Shape characteristics and nutrition of lumpy thorn frog <i>Quasipaa verrucospinosa bourret</i>, 1937 and mushy frog <i>Limnonectes kuhlii tschudi</i>, 1838 in Nghe An province</i> . . . . .	65
10.	<b>Nguyễn Tài Toàn, Cao Thu Dung, Thái Thị Phương Thảo, Ngô Đức Độ, Lê Thị Trang, Vi Thị Thơm, Nguyễn Thị Xuân Minh, Nguyễn Thị Vân Anh,</b> <i>Đánh giá một số đặc điểm nông sinh học, năng suất và các yếu tố cấu thành năng suất của một số giống lúa cạn tại miền Tây Nghệ An trong vụ mùa 2013</i> <b>Nguyen Tai Toan, Cao Thu Dung, Thai Thi Phuong Thao, Ngo Duc Do, Le Thi Trang, Vi Thi Thom, Nguyen Thi Xuan Minh, Nguyen Thi Van Anh,</b> <i>Evaluation of some agricultural and biological characteristics, yield and its components of some upland rice cultivars that were collected in the Western Nghe An area in summer season 2013.</i> . . . . .	72
11.	<b>Hoàng Văn Trung, Trương Thị Bình Giang, Lê Văn Điệp, Đào Thị Thanh Xuân,</b> <i>Xác định hàm lượng axit amin trong bia bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)</i> <b>Hoang Van Trung, Truong Thi Binh Giang, Le Van Diep, Dao Thi Thanh Xuan,</b> <i>Determination of amino acids in beer with high performance liquid chromatography (HPLC)</i> . . . . .	82
12.	<b>Thái Đình Trung, Cao Thành Lê, Đoàn Hoài Sơn,</b> <i>Các tham số đặc trưng của chuỗi AND</i> <b>Thai Dinh Trung, Cao Thanh Le, Doan Hoai Son,</b> <i>Characteristic parameters of ADN chain</i> . . . . .	88
<b>Tập 43 - Số 4A/2014</b>		trang
1.	<b>Nguyễn Ngọc Bích,</b> <i>Tổ chức quá trình tự học ngoài giờ lên lớp môn hình học cao cấp cho sinh viên ngành s- phạm toán</i> <b>Nguyen Ngoc Bich,</b> <i>Organizing a self-learning process of advanced geometry outside class for students of mathematics education.</i> . . . . .	5
2.	<b>Nguyễn Thị Hương Giang,</b> <i>Một số mô hình và biện pháp thích ứng với biến đổi khí hậu của người dân ven biển tỉnh Nghệ An</i> <b>Nguyen Thi Huong Giang,</b> <i>Some models and adaptable measures to climate change by the coastal people in Nghe An province.</i> . . . . .	15

3. **Trần Xuân Hào**, *Một thuật toán đa thức giải bài toán mô hình học tăng cường*  
**Tran Xuan Hao**, *A polynomial algorithm for solving the problem using reinforcement learning modell. . . . .* 26
4. **Nguyễn Hoa Lê**, **Lê Văn Chương**, **Hồ Sỹ Phương**, **Tạ Hùng Cường**, *Về một phương pháp thiết kế bộ điều khiển nhiệt độ lò nung công nghiệp*  
**Nguyen Hoa Lu**, **Le Van Chuong**, **Ho Sy Phuong**, **Ta Hung Cuong**, *A method of designing temperature controllers for industrial furnaces. . . . .* 36
5. **Trần Thị Kim Oanh**, **Cao Thanh Sơn**, *Cách tiếp cận xây dựng bài thực hành học phần lập trình hướng đối tượng cho sinh viên ngành công nghệ thông tin trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ*  
**Tran Thi Kim Oanh**, **Cao Thanh Son**, *An approach to preparing object-oriented programming exercises for informatics technology students in the credit-based training system. . . . .* 44
6. **Nguyễn Hữu Quang**, **Đặng Thị Tươi**, *Đạo hàm của các đại số không giao hoán*  
**Nguyen Huu Quang**, **Dang Thi Tui**, *The derivations of noncommutativity algebras. . . . .* 55
7. **Nguyễn Đình San**, *Ảnh hưởng của vi khuẩn lam lên giống mía ROC10 (Saccharum officinarum L.) ở huyện Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hóa*  
**Nguyen Dinh San**, *The influence of cyanobacteria on the sugarcane cultivar ROC10 (Saccharum officinarum L.) in Tho Xuan district, Thanh Hoa province. . . . .* 62
8. **Trần Đức Thành**, **Phạm Hoàng Vương**, *Về một định lý điểm bất động cho lớp các ánh xạ thỏa mãn điều kiện co rút kiểu tích phân trên các không gian metric nón*  
**Tran Duc Thanh**, **Pham Hoang Vuong**, *On a fixed point theorem for a class of the mappings that satisfy a contractive condition of integral type in cone metric spaces. . . . .* 71
9. **Hoàng Ngọc Thảo**, **Hoàng Ngọc Thân**, **Uông Ngọc Hiền**, **Nguyễn Kim Tiến**, *Đặc điểm hình thái, dinh dưỡng, sinh sản quần thể loài ếch nhẽo Limnnectes kuhlii (Tschudi, 1838) ở vườn quốc gia Bạch Mã*  
**Hoang Ngoc Thao**, **Hoang Ngoc Than**, **Uong Ngoc Hien**, **Nguyen Kim Tien**, *Shape, nutrition and breeding characteristics of kuhl's creek frog population - Limnnectes kuhlii (Tschudi, 1838) in Bach Ma national park. . . . .* 83
10. **Nguyễn Thị Kim Thu**, **Lê Thị Kiều Nga**, **Nguyễn Thị Quỳnh Hoa**, *Xây dựng nội dung và tổ chức giảng dạy học phần “tín hiệu và hệ thống”*  
**Nguyen Thi Kim Thu**, **Le Thi Kieu Nga**, **Nguyen Thi Quynh Hoa**, *Conducting content and organizing teaching activities for the unit “signals and systems” . . . . .* 93

11. **Nguyễn Thị Tiếng**, *Thu nhập của người dân tái định cư tại huyện Thanh Chương tỉnh Nghệ An*  
**Nguyen Thi Tieng**, *Resettling people' income in Thanh Chuong district, Nghe An province. . . . .* 99
12. **Phạm Mạnh Toàn, Nguyễn Phúc Ngọc, Lưu Tiến Hùng**, *Nghiên cứu và xây dựng mạch đo tốc độ động cơ và mạch đo khoảng cách trên module DL3155M33 và picdem 2plus*  
**Pham Manh Toan, Nguyen Phuc Ngoc, Luu Tien Hung**, *Investigating and installing the circuits of the engine speed measurement and distance measurement based on modules DL3155M33 and picdem 2 plus. . . . .* 108