



ISSN 1859-3828

**Tạp chí**

# **KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Lâm nghiệp**

**TẠP CHÍ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP**

**FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL OF  
VIETNAM FORESTRY UNIVERSITY**

**HÀ NỘI**

**SỐ 4  
2013**

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC  
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

- Công nghệ sinh học & Giống cây trồng
- Lâm sinh
- Quản lý Tài nguyên rừng & Môi trường
- Công nghiệp rừng
- Kinh tế & Chính sách
- Ứng dụng Công nghệ thông tin

**SỐ 4 NĂM 2013**

**Giấy phép số:**

1948/GP – BTTTT  
Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại nhà in Nguyễn Quang Khiết  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội

Giấy phép số: 0118000833

**MỤC LỤC**

**Trang**

- **Khuất Thị Hải Ninh, Nguyễn Thị Thanh Hùng.** Ảnh hưởng của bón phân đến sinh trưởng, hàm lượng và chất lượng tinh dầu của một số xuất xứ Tràm năm gân (*Melaleuca Quinquenervia*) tại Ba Vì, Hà Nội **3 - 8**
- **Nguyễn Thị Thơ, Vũ Quang Nam.** Đặc điểm giải phẫu và sinh lý loài Vạng trứng (*Endospermum chinense* Benth.) **9 - 14**
- **Nguyễn Thị Ngọc Bích, Đặng Xuân Hiền.** Nghiên cứu so sánh khả năng xử lý nước rỉ bằng phương pháp oxy hóa bằng O<sub>3</sub> và oxy hóa tiên tiến (AOPs) **15 - 20**
- **Lê Sỹ Doanh, Mai Thị Thanh Nhân.** Nghiên cứu phương pháp đánh giá khả năng chắn sóng của rừng ngập mặn tại 3 tỉnh Quảng Ninh, Hải Phòng và Nam Định **21 - 30**
- **Đỗ Quang Huy, Vũ Tiến Thịnh.** Dẫn liệu mới bổ sung cho khu hệ động vật tại khu rừng đặc dụng Hương Sơn, Hà Nội **31 - 39**
- **Phí Thị Hải Ninh.** Nghiên cứu giải pháp bảo vệ đất trồng rau bằng bón phân hữu cơ tại xã Thủy Xuân Tiên, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội **40 - 46**
- **Lê Bảo Thanh.** Một số đặc điểm hình thái, sinh học của Xén tóc trưởng thành *Apriona Germari* Hope (Coleoptera: Cerambycidae) **47 - 51**
- **Quách Văn Thiêm, Trần Văn Chúc.** Nghiên cứu ảnh hưởng chế độ ép tới độ bền kéo và độ bền uốn của vật liệu phức hợp gỗ nhựa **52 - 59**
- **Phạm Văn Chương, Nguyễn Văn Định.** Ảnh hưởng của xử lý bằng hỗn hợp Borax và Boric axit (BX – BA) đến khả năng chậm cháy và một số tính chất cơ học của gỗ Bạch Đàn (*Eucalyptus urophylla*) **60 - 66**
- **Trịnh Hiền Mai.** Khả năng kháng nấm của ván mỏng gỗ Beech biến tính với các hợp chất có chứa N-Methylol Melamin **67 - 75**
- **Nguyễn Thị Minh Nguyệt.** Nghiên cứu hàm lượng thành phần hóa học gỗ bạch đàn trắng (*Eucalyptus camaldulensis* Dehn) **76 - 81**
- **Bùi Thị Minh Nguyệt, Trần Quang Bảo.** Nghiên cứu các hình thức khai thác dịch vụ môi trường rừng để kinh doanh dịch vụ du lịch sinh thái tại vườn Quốc gia Ba Vì - Hà Nội **82 - 89**
- **Đặng Thị Hoa, Ngô Tuấn Quang, Ngô Thị Thanh.** Ứng xử của người nông dân vùng ven biển với biến đổi khí hậu tại xã Giao Thiện, huyện Giao Thủy, tỉnh Nam Định **90 - 96**
- **Nguyễn Bá Long, Nguyễn Phúc Yên, Phạm Thị Huyền, Ngô Thị Thùy Linh, Lê Thị Thảo.** Kết quả thực hiện chính sách dồn điền đổi thửa tại huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội **97 - 102**
- **Nguyễn Quốc Nghị, Nguyễn Thị Ngọc Yến, Quan Minh Nhựt.** Nhu cầu tham gia bảo hiểm nông nghiệp của nông hộ trồng Thanh Long huyện Chợ Gạo, tỉnh Tiền Giang **103 - 108**
- **Vũ Thị Minh Ngọc, Mai Quyên.** Ứng dụng mô hình phân phối trễ trong nghiên cứu tác động của đầu tư trực tiếp nước ngoài tới tăng trưởng kinh tế ở Việt Nam **109 - 118**
- **Chu Thị Thu, Hoàng Thị Dung.** Ứng dụng hàm Cobb-dougllass trong phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến sản lượng khai thác than ở Việt Nam **119 - 127**
- **Trịnh Quang Thoại, Chu Thị Hồng Phượng.** Một số giải pháp nhằm thu hút thí sinh dự tuyển vào trường Đại học Lâm nghiệp **128 - 137**
- **Vũ Khắc Bấy.** Áp dụng công nghệ tin học trong công tác giảng dạy môn toán kinh tế tại trường Đại học Lâm nghiệp **138 - 144**

- *Biotechnology and Seedling*
- *Silviculture*
- *Management of Forest Resources and Environment*
- *Forestry Industry*
- *Economics & Policies*
- *IT Application*

Editor-in-Chief:

Prof.Dr. Pham Van Chuong  
Tel: 0433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Prof.Dr. Nguyen Van Tuan  
Tel: 0433.502.418

Dr. Pham Minh Duc  
Tel: 0433.840.822

Printed in Nguyen Quang Khiet  
Printing House

Xuan Mai – Chuong My – Ha Noi

License N<sup>o</sup>: 0118000833

## CONTENTS

	Page
▪ <b>Khuat Thi Hai Ninh, Nguyen Thi Thanh Huong.</b> Effect of fertilizing on the growth, oil content and oil quality of some <i>Melaleuca Quinquenervia</i> provenience at Ba Vi – Ha Noi	3 - 8
▪ <b>Nguyen Thi Tho, Vu Quang Nam.</b> Anatomical and physiological characteristics of <i>Endospermum chinense</i> Benth.	9 - 14
▪ <b>Nguyen Thi Ngoc Bich, Dang Xuan Hien.</b> Research on compairation of treatment capacity of leachate by ozone and advanced oxidation processes (AOPs)	15 - 20
▪ <b>Le Sy Doanh, Mai Thi Thanh Nhan.</b> A Method for evaluate the ability of mangroves for wave breaking in Quang Ninh, Hai Phong and Nam Dinh province	21 - 30
▪ <b>Do Quang Huy, Vu Tien Thinh.</b> New records for the fauna of Huong Son special use forest, HaNoi city	31 - 39
▪ <b>Phi Thi Hai Ninh.</b> Research on solutions to vegetable growing soil protection by applying organic fertilizer at Thuy Xuan Tien commune, Chuong My district, HaNoi City	40 - 46
▪ <b>Le Bao Thanh.</b> Study on morphology and of <i>Apriona Germari</i> Hope adults (Coleoptera: Cerambycidae)	47 - 51
▪ <b>Quach Van Thiem, Tran Van Chu.</b> Study the effect of technological parameters of injection process on the tensile strength and flexural strength of wood plastic composite	52 - 59
▪ <b>Pham Van Chuong, Nguyen Van Dinh.</b> Effect of treatment borax and boric acid (BX-BA) on fire retardant and some mechanical properties of <i>Eucalyptus urophylla</i> wood	60 - 66
▪ <b>Trinh Hien Mai.</b> Fungal resistance of beech veneer treated with N-Methylol melamine compounds	67 - 75
▪ <b>Nguyen Thi Minh Nguyet.</b> The research of the chemistry of eucalyptus ( <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn)	76 - 81
▪ <b>Bui Thi Minh Nguyet, Tran Quang Bao.</b> Models of exploiting forest environmental service for ecotourism service business in Ba Vi national park, Ha Noi	82 - 89
▪ <b>Dang Thi Hoa, Ngo Tuan Quang, Ngo Thi Thanh.</b> Conduct of coastal farmers with climate change in Giao Thien commune, Giao Thuy district, Nam Dinh province	90 - 96
▪ <b>Nguyen Ba Long, Nguyen Phuc Yen, Pham Thi Huyen, Ngo Thi Thuy Linh, Le Thi Thao.</b> Evaluate results of agricultural land exchange in Chuong My district, Ha Noi city	97 - 102
▪ <b>Nguyen Quoc Nghi, Nguyen Thi Ngoc Yen, Quan Minh Nhut.</b> Participation requirements in the agricultural insurance of dragon fruit growers in Tien Giang province	103 - 108
▪ <b>Vu Thi Minh Ngoc, Mai Quyen.</b> The impact of foreign direct investment on economic growth in VietNam	109 - 118
▪ <b>Chu Thi Thu, Hoang Thi Dung.</b> Cobb – douglass applications in analysis of factors affecting the production of coal mining in VietNam	119 - 127
▪ <b>Trinh Quang Thoai, Chu Thi Hong Phuong.</b> Solutions for attracting more applicants to VietNam Forestry University	128 - 137
▪ <b>Vu Khac Bay.</b> Application of computer technology for the teaching economic math in Forest University	138 - 144