



Tạp chí

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP

TẠP CHÍ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

Định  
Dạng

2017

Trần  
An  
Khánh  
Chinh  
Vương

Ảnh: Trương Thế Cầu

HÀ NỘI

6  
2016

**Tap chí:**

**KHOA HỌC**

**& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**NĂM THỨ NĂM  
SỐ 6 NĂM 2016**

**TỔNG BIÊN TẬP  
PHẠM VĂN CHƯƠNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP  
NGUYỄN VĂN TUẤN  
NGUYỄN VĂN HÙNG**

**TÒA SOẠN**

Thư viện – Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 0433.840.822  
Email: Tapchikhcnlamnghiep@gmail.com

**Giấy phép số:**

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

Công ty Cổ phần Tư vấn xuất bản  
& Truyền thông Việt  
4/20, ngõ 156 phố Hồng Mai,  
phường Bạch Mai, quận Hai Bà Trưng,  
thành phố Hà Nội

## MỤC LỤC

	<b>Trang</b>
▪ Thông điệp đầu năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lâm nghiệp	3-4
▪ Viện sinh thái rừng và Môi trường – 10 năm hoạt động và phát triển (2006 – 2016)	5-8
▪ Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Thị Tiên, Lê Mạnh Thắng. Đánh giá tình hình thực hiện quy định về bảo vệ rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng trong luật bảo vệ và phát triển rừng 2004	9-17
▪ Phạm Văn Duẩn, Vũ Thị Thìn, Nguyễn Quốc Huy. Ước tính giá trị các thông số khoanh vi ảnh hưởng đối tượng phù hợp trên phần mềm ecognition: thử nghiệm với ảnh vệ tinh spot6	18-30
▪ Trần Văn Dũng, Vũ Tiến Thịnh, Giang Trọng Toàn, Tạ Tuyết Nga, Nguyễn Hữu Văn, Đinh Văn Thịnh. Thành phần loài và phân bố theo sinh cảnh sống của một số loài thú nhỏ tại Vườn Quốc gia Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh	31-38
▪ Nguyễn Thị Mai Dương, Lê Nguyên Khang, Lê Công Trường, Phùng Văn Kiên, Nguyễn Văn Hào. Phân tích nguyên nhân mất rừng, suy thoái rừng làm cơ sở đề xuất giải pháp quản lý bảo vệ rừng tỉnh Đắk Nông	39-48
▪ Vương Thị Hà, Trần Thị Trang, Vương Văn Quỳnh. Năng suất lá rừng dưới rừng Thông mã vĩ tại trung tâm phát triển lâm nghiệp Hà Nội, TP. Hà Nội	49-61
▪ Nguyễn Quang Huy. Nghiên cứu lập hồ sơ quản lý rừng sử dụng công cụ Microsoft office VBA	62-70
▪ Lê Nguyên Khang, Nguyễn Trung Thông, Nguyễn Xuân Giáp, Nguyễn Xuân Vi, Nguyễn Xuân Hoan. Phân tích đặc điểm và nguyên nhân diễn biến tái nguyên rừng tỉnh Hà Tĩnh, giai đoạn 1995 - 2014	71-81
▪ Trần Lê Kiều Oanh, Lê Sỹ Doanh, Lê Nguyên Khang, Mai Ngọc Sơn, Nguyễn Thanh Trà. Nghiên cứu xây dựng bản đồ phân bố rừng theo nguy cơ cháy tại tỉnh Đắk Lắk	82-91
▪ Nguyễn Văn Thị, Trần Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Hà, Phùng Văn Khoa, Vũ Tiến Thịnh. Ứng dụng Gis và viễn thám trong quản lý chi trả dịch vụ môi trường rừng tại lưu vực thủy điện Hương Sơn, Hà Tĩnh	92-100
▪ Lê Phú Tuấn, Vũ Thị Kim Oanh, Nguyễn Thị Thu Phương. Nghiên cứu xử lý phụ phẩm nông nghiệp thành phân hữu cơ sử dụng chế phẩm vi sinh tại xã Phúc Thuận – Phố Yên – Thái Nguyên	101-108
▪ Nguyễn Hữu Văn, Phạm Văn Duẩn, Bùi Thanh Tùng, Bùi Hùng Trịnh, Phạm Văn Bút, Bùi Quốc Vương. Giám sát, đánh giá tài nguyên rừng bằng phần mềm Locus trên máy tính bảng, điện thoại thông minh	109-114
▪ Vũ Khắc Bẩy, Phùng Văn Khoa, Nguyễn Hải Hòa, Vũ Ngọc Triu. Hệ số khuếch tán trong mô hình Gauss của bài toán lan truyền chất ô nhiễm trong khí quyển	115-123
▪ Bùi Xuân Dũng, Lê Thị Đào. Đặc điểm dòng chảy và lượng đất xói mòn từ hệ thống đường miền núi tại Ba Vì, Hà Nội	124-135
▪ Đinh Thị Hoa, Phan Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Hoàng Văn Sâm. Nghiên cứu phân bố và đặc điểm hạt thông xuân nha tại Sơn La	136-143
▪ Đỗ Văn Lập, Nguyễn Thế Nhã. Nghiên cứu tính đa dạng của phân bộ Ve - Rầy (Homoptera: Auchenorrhyncha) và đề xuất một số biện pháp quản lý ở vườn quốc gia Cúc Phương, tỉnh Ninh Bình	144-151
▪ Hoàng Văn Sâm, Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Thoa. Bổ sung loài việt quất Yên Tử – <i>Vaccinium craspedotum</i> Sleumer (họ Đỗ Quyên – Ericaceae) cho hệ thực vật Việt Nam	152-155
▪ Vũ Kim Dung, Nguyễn Văn Việt, Bùi Văn Thắng. Nhân giống Lan hoàng thảo ý thảo ba màu ( <i>Dendrobium gratiosissimum</i> Reichenb.f.) bằng kỹ thuật nuôi cấy in vitro	156-161
▪ Nguyễn Văn Việt, Bùi Văn Thắng, Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Thị Thu Hằng. Ứng dụng kỹ thuật nuôi cấy in vitro trong nhân giống Quế lan hương ( <i>Aerides odorata</i> Lour.)	162-169
▪ Trần Việt Hà, Đinh Thị Hương. Kết quả thử nghiệm trồng chùm ngây ( <i>Moringa oleifera</i> Lam) làm rau xanh bằng phương pháp tra hạt thẳng tại thành phố Tam Điệp, tỉnh Ninh Bình	170-175
▪ Trần Ngọc Hải, Đặng Hữu Nghị, Lê Đình Phương, Tống Văn Hoàng. Một số đặc điểm lâm học của loài Vù hương ( <i>Cinnamomum balansae</i> Lecomte) tại vườn Quốc gia Bến En	176-185
▪ Tạ Thị Phương Hoa, Phạm Văn Chương. Ảnh hưởng của xử lý DMDHEU đến khả năng chống chịu thời tiết trong điều kiện nhân tạo của gỗ Trám trắng	186-192
▪ Nguyễn Hồng Quang, Nguyễn Văn Bang, Nguyễn Nhật Chiêu. Dao động của ô tô tải sản xuất lắp ráp ở Việt Nam khi vận chuyển gỗ có tính đến xoắn của khung xe	193-200
▪ Lê Đình Hải, Lê Ngọc Diệp. Các nhân tố ảnh hưởng đến hiệu quả kinh tế sản xuất mía nguyên liệu ở quy mô nông hộ trên địa bàn xã Văn Lợi - huyện Quỳnh Hợp - tỉnh Nghệ An	201-208
▪ Trần Xuân Miến, Xuân Thị Thu Thảo, Bùi Văn Phong. Thực trạng và giải pháp tăng cường quản lý, sử dụng đất nông, lâm trường trên địa bàn tỉnh Hòa Bình	209-216
▪ Võ Thị Phương Nhung. Thực trạng và giải pháp thúc đẩy tái cơ cấu ngành lâm nghiệp tỉnh Hà Tĩnh	217-222

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**THE FIFTH YEAR  
NO. 6 - 2016**

**Editor-in-Chief:**

**Pham Van Chuong**  
Tel: 0433.725.779

**Deputy Editor-in-Chief:**

**Nguyen Van Tuan**  
**Nguyen Van Hung**

**Head – office**

Library -

Vietnam National University of Forestry

Chuong My – Ha Noi – Viet Nam

Tel: 0433.840.822

Email: Tapchikhenlamnghiep@gmail.com

Consulting Publishing and Media

Viet Joint Stock Company

4/20, Lane 156 Hong Mai street,

Bach Mai ward, Hai Ba Trung district,

Hanoi City

**CONTENTS**

**Page**

- **Le Sy Doanh, Nguyen Thi Tien, Le Manh Thang.** Review of the implementation of regulations on forest protection, forest fire prevention in the law on forest protection and development of forest 2004 **9-17**
- **Pham Van Duan, Vu Thi Thin, Nguyen Quoc Huy.** Estimated value of the object-oriented optimal segmentation parameters within ecognition software: experiments in satellite images spot6 **18-30**
- **Tran Van Dung, Vu Tien Thinh, Giang Trong Toan, Ta Tuyet Nga, Nguyen Huu Van, Dinh Van Thinh.** Species composition and distribution based habitats of small mammals in Vu Quang National Park, Ha Tinh province **31-38**
- **Nguyen Thi Mai Duong, La Nguyen Khang, Le Cong Truong, Phung Van Kien, Nguyen Van Hao.** Analysis of drivers of deforestation, forest degradation proposed the solutions of forest protection and development in Daknong province **39-48**
- **Vuong Thi Ha, Tran Thi Trang, Vuong Van Quynh.** Productivity of fallen leaves in the pine plantation in Hanoi forestry development center, Hanoi City **49-61**
- **Nguyen Quang Huy.** Using Microsoft office VBA in building the forest management profiles **62-70**
- **La Nguyen Khang, Nguyen Trung Thong, Nguyen Xuan Giap, Nguyen Xuan Vy, Nguyen Xuan Hoan.** Analyzing characteristics and drivers of forest changes in Ha Tinh province, in period of 1995 - 2014 **71-81**
- **Tran Le Kieu Oanh, Le Sy Doanh, La Nguyen Khang, Mai Ngoc Son, Nguyen Thanh Tra.** Study on mapping for the forest distribution **82-91**
- **Nguyen Van Thi, Tran Thi Mai Anh, Nguyen Thi Ha, Phung Van Khoa, Vu Tien Thinh.** Remote sensing and Gis applications in the management of payment for forest and environment services in watershed of Huong Son hydropower in Ha Tinh province **92-100**
- **Le Phu Tuan, Vu Thi Kim Oanh, Nguyen Thi Thu Phuong.** Treatments of agricultural by products with organic compound by microorganism in Phuc Thuan commune – Pho Yen district – Thai Nguyen province **101-108**
- **Nguyen Huu Van, Pham Van Duan, Bui Thanh Tung, Bui Hung Trinh, Pham Van But, Bui Quoc Vuong.** Monitoring and evaluation of forest resources by using Locus software on the tablets, smartphones **109-114**
- **Vu Khac Bay, Phung Van Khoa, Hai Hoa Nguyen, Vu Ngoc Triu.** Tangled dispersion parameters in the gauss model of the transmission problem of atmospheric pollutants **115-123**
- **Bui Xuan Dung, Le Thi Dao.** Runoff and sediment yield from mountain road in the headwater of Vietnam **124-135**
- **Dinh Thi Hoa, Phan Thi Thanh Huyen, Nguyen Thi Bich Ngoc, Hoang Van Sam.** Distribution and seed characteristics of *Pinus cernua* L.K.Phan ex Aver., K.S Nguyen & T.H. Nguyen in Son La **136-143**
- **Do Van Lap, Nguyen The Nha.** Investigation into the biodiversity of the cicadas, hoppers (Homoptera: Auchenorrhyncha) and the management strategy proposed for Cuc Phuong National Park, Ninh Binh province **144-151**
- **Hoang Van Sam, Phan Thanh Lam, Nguyen Thi Thoa.** *Vaccinium craspedotum* Sleumer (ericaceae) a new record for flora of Vietnam **152-155**
- **Vu Kim Dung, Nguyen Van Viet, Bui Van Thang.** Microppagation of *Dendrobium grattosissimum* Reichenb.f. **156-161**
- **Nguyen Van Viet, Nguyen Thi Huong, Bui Van Thang, Nguyen Thi Thu Hang.** Using in vitro culture technique for propagation of *Aerides odorata* Lour. **162-169**
- **Tran Viet Ha, Dinh Thi Huong.** Experimental results of direct seeding of *Moringa oleifera* Lam for vegetable production in Tam Diep city, Ninh Binh province **170-175**
- **Tran Ngoc Hai, Dang Huu Nghi, Le Dinh Phuong, Tong Van Hoang.** Study on the sylviculture characters of *Cinnamomum balansae* Lecomte at Ben En National Park **176-185**
- **Ta Thi Phuong Hoa, Pham Van Chuong.** Effects of dmdheu treatment on weather resistance of *Canarium album* (Lour.) wood in artificial conditions **186-192**
- **Nguyen Hong Quang, Nguyen Van Bang, Nguyen Nhat Chieu.** Fluctuation of truck produced and assembled in Vietnam in process of wood transportation taking twisted chassis into account **193-200**
- **Le Dinh Hai, Le Ngoc Diep.** Factors influencing economic efficiency of marterial sugarcane production of households in Van Loi commune, Quy Hop district, Nghe An province **201-208**
- **Tran Xuan Mien, Xuan Thi Thu Thao, Bui Van Phong.** Current status and solutions for strengthening the capacity of land use management of agro-forestry enterprises in Hoa Binh province **209-216**
- **Vo Thi Phuong Nhung.** Situation and solution to prompt restructuring Ha Tinh province's forestry **217-222**