



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 NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY**

HÀ NỘI

SỐ 4
2016

Tạp chí:

**KHOA HỌC
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

**NĂM THỨ TƯ
SỐ THỨ 18
XUẤT BẢN 2 THÁNG 1 KỲ**

SỐ 4 NĂM 2016

**TỔNG BIÊN TẬP
GS.TS. PHẠM VĂN CHƯƠNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
PGS.TS. NGUYỄN VĂN TUẤN
CN. NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN – TRỊ SỰ

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

Giấy phép số:

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

Công ty cổ phần phát triển
công nghệ in Nguyên Khang
Lô C5, D5, 12 Cụm sản xuất
làng nghề tập trung - xã Tân Triều,
huyện Thanh Trì, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Bùi Văn Thắng, Cao Thị Việt Nga, Vui Văn Kiên, Nguyễn Văn Việt.** Nhân giống cây Đàng sâm (*Codonopsis javanica* (Blume) Hook. f. et Thomson) bằng kỹ thuật nuôi cấy mô **3-9**
- **Phạm Minh Toại, Lê Bá Thường, Nguyễn Hoàng Long.** Đánh giá lượng các bon tích lũy trong đất dưới tán rừng tự nhiên tại Vườn Quốc gia Ba Vì **10-14**
- **Trần Hữu Viên, Nguyễn Trường Hải.** Nghiên cứu và đề xuất hệ thống lâm sinh cho kế hoạch quản lý rừng tự nhiên bền vững tại chi nhánh Lâm trường Trường Sơn, tỉnh Quảng Bình **15-24**
- **Nguyễn Thị Yến, Đặng Văn Hà.** Hiện trạng và định hướng phát triển cây xanh đường phố thành phố Thái Bình **25-35**
- **Phạm Văn Duẩn, Vũ Thị Thìn.** Khả năng xác định trữ lượng rừng bằng ảnh Landsat-8: Trường hợp nghiên cứu tại công ty TNHH MTV Lâm nghiệp Đắk Wil - tỉnh Đắk Nông **36-46**
- **Bùi Xuân Dũng.** Đặc điểm thấm nước của đất dưới một số loại hình sử dụng đất tại núi Luốt, Xuân Mai, Hà Nội **47-58**
- **Trần Thu Hà, Phùng Minh Tám, Phạm Thanh Quế, Lê Thị Giang.** Ứng dụng Gis và viễn thám trong giám sát biến động diện tích rừng huyện Cao Phong - tỉnh Hòa Bình giai đoạn 2005 - 2015 **59-69**
- **Nguyễn Hải Hòa, Nguyễn Hữu An.** Ứng dụng ảnh viễn thám Landsat 8 & Gis xây dựng bản đồ sinh khối và trữ lượng cacbon rừng trồng Keo lai (*Acacia hybrid*) tại huyện Yên Lập, tỉnh Phú Thọ **70-78**
- **Trần Quốc Hoàn, Trần Quang Bảo.** Nghiên cứu phát triển ứng dụng quản lý cơ sở dữ liệu và tra cứu đặc điểm thổ nhưỡng tỉnh Bình Phước **79-86**
- **Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Tuyền, Hoàng Văn Sâm.** Đa dạng thảm thực vật rừng quốc gia Yên Tử, tỉnh Quảng Ninh **87-95**
- **Sichaleune Oudone, Nguyễn Văn Thiết.** Sự thay đổi tính chất vật lý của gỗ Bạch đàn trắng (*Eucalyptus camaldulensis* Dehn.) theo chiều dọc và chiều ngang thân cây **96-102**
- **Dương Văn Tài, Nguyễn Thái Vân.** Mô hình động lực học của xuồng chữa cháy rừng Tràm khi quay vòng **103-108**
- **Vũ Mạnh Tường.** Ảnh hưởng của điều kiện xử lý đến hiệu quả hoá lỏng bột gỗ Keo lai (*Acacia hybrid*) **109-115**
- **Nguyễn Thái Vân, Dương Văn Tài.** Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến chuyển động và ổn định khi quay vòng của xuồng chữa cháy rừng Tràm **116-123**
- **Nguyễn Thị Thanh Huyền.** Nâng cao giá trị gia tăng hàng rau quả ở Việt Nam **124-132**
- **Nguyễn Quốc Nghi.** Đánh giá sự tổn thương do biến đổi khí hậu tác động đến sinh kế của cộng đồng dân cư ven biển tỉnh Cà Mau **133-140**
- **Bùi Thị Minh Nguyệt, Trần Văn Hùng.** Phát triển nông nghiệp Việt Nam trong bối cảnh hội nhập **141-150**
- **Chu Thị Thu, Lê Thị Gấm.** Khả năng ứng phó của người dân đối với tình hình sâu bệnh trong hoạt động sản xuất lúa tại xã Thọ Tiến, huyện Triệu Sơn, tỉnh Thanh Hoá **151-162**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**THE FOURTH YEAR
No. 4 – 2016**

Editor-in-Chief:

Prof.Dr. Pham Van Chuong
Tel: 0433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Prof.Dr. Nguyen Van Tuan
BS. Nguyen Van Hung

Head – office

Library – Vietnam Forestry University
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 0433.840.822
Email: Tapchikhenlamnghiep@gmail.com

Development Joint Stock Company
Nguyen Khang printing technology
Lot C5, D5, 12 village clusters
focused production Tan Trieu Commune,
Thanh Tri District, Hanoi

CONTENTS

Page

- **Bui Van Thang, Cao Thi Viet Nga, Vui Van Kien, Nguyen Van Viet.** Micropropagation of *Codonopsis javanica* (Blume) Hook. f. et Thomson 3-9
- **Pham Minh Toai, Le Ba Thuong, Nguyen Hoang Long.** Carbon stocks in natural forest soils of Bavi National Park 10-14
- **Tran Huu Vien, Nguyen Truong Hai.** Research and recommendation on silvicultural system for sustainable forest management planning at Truong Son state forest enterprise, Quang Binh province 15-24
- **Nguyen thi Yen, Dang Van Ha.** Current status and developmental orientatation street tree for Thai Binh city 25-35
- **Pham Van Duan, Vu Thi Thin.** Possibility of using Landsat-8 satellite image to estimate forest volume: case study at Dakwil forestry company, Daknong province 36-46
- **Bui Xuan Dung.** Soil infiltration characteristics of different landuse types at Luot mountain, Xuan Mai, Hanoi 47-58
- **Tran Thu Ha, Phung Minh Tam, Pham Thanh Que, Le Thi Giang.** Integrating gis and remote sensing for supervising the forest changes in area of Cao Phong district - Hoa Binh province in the period from 2005 to 2015 59-69
- **Nguyen Hai Hoa, Nguyen Huu An.** Application of Landsat 8 and Gis construct biomass and carbon stocks of *Acacia hybrid* in Yen Lap district, Phu Tho province 70-78
- **Tran Quoc Hoan, Tran Quang Bao.** Developing a new procedure for managing and querying soil characteristic database in Binh Phuoc province 79-86
- **Phan Thanh Lam, Nguyen Thi Tuyen, Hoang Van Sam.** Characteristic of vegetation type in Yen Tu National Forest, Quang Ninh provice 87-95
- **Sichaleune Oudone, Nguyen Van Thiet.** A changing of phisical properties of *Eucalyptus camaldunensis* wood in length axis and radial direction 96-102
- **Duong Van Tai, Nguyen Thai Van.** Modedding dynamic of curve motion of specisl boat for fire fighting in wetland forest 103-108
- **Vu Manh Tuong.** Effect of treatment condition on liquefaction efficiency of *Acacia hybrid* wood powder 109-115
- **Nguyen Thai Van, Duong Van Tai.** Survey the factors that affect the speed, direction stability and anti-roll of special boat for fire fighting in wetland forest 116-123
- **Nguyen Thi Thanh Huyen.** Enhanced value - added products of vegetables in Vietnam 124-132
- **Nguyen Quoc Nghi.** Assessing vulnerability to climate change impacts on livelihood of coastal communities in Ca Mau province 133-140
- **Bui Thi Minh Nguyet, Tran Van Hung.** The actual situation and solutions for development of Vietnam agriculture sector in the context of international integration 141-150
- **Chu Thi Thu, Le Thi Gam.** The ability of people to cope in the face of pests in rice production in Tho Tien commune, Trieu Son dictriect, Thanh Hoa province 151-162