

MỤC LỤC

1. **Lưu Thế Anh**, Hiện trạng và biến động các chất dinh dưỡng đa lượng đạm, lân và kali trong đất trồng lúa tỉnh Thái Bình 1
2. **Phạm Xuân Cảnh, Nguyễn Ngọc Thạch, Nguyễn Hiệu, Đoàn Thu Phương, Bùi Thị Hằng**, Ứng dụng hệ thống tin địa lý đánh giá tính dễ bị tổn thương của các hệ sinh thái đới bờ biển thành phố Hải Phòng 11
3. **Lê Văn Chiêu, Nguyễn Hoàng Tùng**, Đo trực tiếp hạt nano bạc trong dung dịch bằng phương pháp plasma điện cực lỏng kết nối phổ phát xạ nguyên tử 23
4. **Lê Văn Chiêu**, Động học quá trình khử màu Reactive Blue 21 bằng axit Peracetic 29
5. **Đặng Hoài Nhơn, Lê Hoàng Giao**, Những đặc trưng hóa lý nước biển và trầm tích tầng mặt vịnh Hạ Long, Việt Nam 33
6. **Bùi Ngọc Quý, Bùi Quang Thành**, Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS hỗ trợ công tác phòng cháy chữa cháy quận Gò Vấp - thành phố Hồ Chí Minh trên cơ sở bài toán phân tích mạng 42
7. **Nguyễn Ngọc Thạch, Đặng Ngô Bảo Toàn, Phạm Xuân Cảnh**, Ứng dụng viễn thám và GIS thành lập bản đồ nguy cơ cháy rừng phục vụ phòng chống, giảm thiểu thiệt hại do cháy rừng tại tỉnh Sơn La, Việt Nam 53
8. **Nguyễn Thị Thủy, Lưu Thế Anh**, Đánh giá chất lượng đất bazan dưới các loại hình sử dụng đất khác nhau khu vực Di Linh - Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng 67
9. **Dương Thị Thanh Xuyên, Trần Nghi, Đỗ Thị Ngọc Thúy, Nguyễn Đình Thái, Đỗ Mạnh Tuấn**, Phân tích chi phí lợi ích khai thác một số dạng tài nguyên quan trọng khu vực đới bờ tỉnh Bình Thuận 79
10. **Phan Quốc Yên, Nguyễn Hiệu**, Loại bỏ hiệu ứng lóa mặt trời trên ảnh vệ tinh quang học khu vực nước nông ven các đảo thuộc quần đảo Trường Sa 87

CONTENTS

1. **Luu The Anh**, The Status and Fluctuation of Macronutrients of Nitrogen, Phosphorus and Potassium in Paddy Soils of Thai Binh Province 1
2. **Pham Xuan Canh, Nguyen Ngoc Thach, Nguyen Hieu, Doan Thu Phuong, Bui Thi Hang**, Applying GIS for Vulnerability Assessment of Coastal Ecosystems in Hai Phong City 11
3. **Le Van Chieu, Nguyen Hoang Tung**, Direct Measurement of Silver Nanoparticles Suspended in Aqueous Solution by Liquid Electrode Plasma - Atomic Emission Spectrometry 23
4. **Le Van Chieu**, Kinetics of Reactive Blue 21 Decolorization Using Peracetic Acid 29
5. **Dang Hoai Nhon, Le Hoang Giao**, Physical Features of Water and Surface Sediments in Ha Long Bay, Viet Nam 33
6. **Bui Ngoc Quy, Bui Quang Thanh**, Developing GIS Database for Support Fire Prevent and Fighting in Govap District – Ho Chi Minh City Base on Network Analyst 42
7. **Nguyen Ngoc Thach, Dang Ngo Bao Toan, Pham Xuan Canh**, Remote Sensing and GIS Application to Establish a Forest Fire Risk Map for Planning of Forest Fire Prevention and Mitigation in Son La Province, Vietnam 53
8. **Nguyen Thi Thuy, Luu The Anh**, Assessment of Basalt Soil Quality under Different Land Use Types in Bao Loc - Di Linh Area, Lam Dong Province 67
9. **Duong Thi Thanh Xuyen, Tran Nghi, Do Thi Ngoc Thuy, Nguyen Dinh Thai**, Cost Benefit Analysis of the Exploitation of Several Important Natural Resources: A case study of the coastal zone in Binh Thuan Province 79
10. **Phan Quoc Yen, Nguyen Hieu**, Removing Sun Glint from Optical Satellite Images of the Shallow Water Areas around Islands in the Spratly Islands Archipelago 87