

## MỤC LỤC

1. **Lê Thanh Sơn, Trần Mạnh Hải, Đoàn Tuấn Linh**, Sự tạo thành  $H_2O_2$  trong quá trình fenton điện hóa để xử lý thuốc diệt cỏ Glyphoate 1
2. **Vũ Anh Tài, Đinh Thị Hoa**, Đánh giá tính đa dạng thảm thực vật ở khu bảo tồn thiên nhiên Mường Nhé 9
3. **Nguyễn Thị Thế Nguyên**, Nghiên cứu mức độ dinh dưỡng của các hồ thuộc quận Đống Đa, Hà Nội 21
4. **Nguyễn Đăng Hội, Ngô Trung Dũng**, Diễn thế sinh thái thứ sinh của cảnh quan vùng ngã ba Đông Dương, Việt Nam 31
5. **Nguyễn Thị Hà Thành, Vũ Anh Tài, Bùi Hải An**, Nghiên cứu mối quan hệ giữa các hoạt động sinh kế nông-lâm nghiệp và dự trữ carbon tại xã Võ Miếu, huyện Thanh Sơn, tỉnh Phú Thọ 41
6. **Đặng Hữu Liệu, Nguyễn Thị Hà Thành**, Đánh giá nghèo đa chiều theo tiếp cận sinh kế bền vững: trường hợp tại hai xã Hang Kia và Pà Cò, huyện Mai Châu, tỉnh Hòa Bình 51
7. **Phan Quốc Yên, Đào Khánh Hoài, Đinh Thị Bảo Hoa**, Nghiên cứu thành lập bản đồ độ sâu đáy biển vùng nước nông khu vực Trường Sa Lớn bằng kỹ thuật đo sâu viễn thám 63
8. **Trần Quốc Bình, Phạm Thanh Xuân, Phạm Lê Tuấn, Lê Phương Thúy, Nguyễn Xuân Linh, Mẫn Quang Huy**, Tính toán diện tích thực của bề mặt thừa đất trên bản đồ địa chính ở khu vực đồi, núi 74
9. **Đỗ Thị Tài Thu, Trần Văn Tuấn**, Đánh giá hệ thống sử dụng đất đai phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội 82
10. **Đặng Kinh Bắc, Đặng Văn Bào, Benjamin Burkhard, Felix Müller, Giang Tuấn Linh**, Đánh giá dịch vụ văn hóa trên cơ sở tiếp cận địa mạo học - Nghiên cứu trường hợp tại khu vực Sa Pa, tỉnh Lào Cai 92
11. **Thái Thị Thanh Minh, Nguyễn Trung Anh, Joo Young Lee, Bạch Quang Dũng**, Đánh giá tiềm năng và hiệu quả kinh tế giảm nhẹ phát thải khí nhà kính từ công nghệ xử lý chất thải rắn sinh hoạt hữu cơ: Nghiên cứu thí điểm khu xử lý Nam Sơn và Cầu Diễn, thành phố Hà Nội 103
12. **Hoàng Anh Lê, Đặng Thị Xuân Hoa, Đinh Mạnh Cường**, Kiểm kê khí thải  $NH_3$ ,  $N_2O$ , và  $CH_4$  từ hoạt động chăn nuôi gia súc, gia cầm: Áp dụng trên địa bàn xã Thọ Vinh, huyện Kim Động, tỉnh Hưng Yên 117
13. **Nguyễn Tiên Giang, Hoàng Thu Thảo, Trần Ngọc Vĩnh, Phạm Duy Huy Bình, Vũ Đức Quân**, Nghiên cứu sự thay đổi chế độ bùn cát tại hạ lưu sông Ba dưới tác động của hệ thống hồ chứa 127
14. **Trần Trọng Hòa, Svetliskaya T., Izokh A., Nevolko P., Trần Tuấn Anh, Shelepaev R., Ngô Thị Phượng, Phạm Thị Dung, Phạm Ngọc Cẩn, Vũ Hoàng Ly**, Đặc điểm kiến trúc - cấu tạo và thành phần của ilmenit và magnetit trong lherzolit và gabbroit khối Suối Cùn: dấu hiệu về điều kiện hình thành thể xâm nhập 135

## CONTENTS

1 .	<b>Le Thanh Son, Tran Manh Hai, Doan Tuan Linh,</b> Electrochemical Generation of Hydrogen Peroxide for Fenton Process for Glyphosate Herbicide Treatment	1
2 .	<b>Vu Anh Tai, Dinh Thi Hoa,</b> Results of Study on Vegetation Diversity at Muong Nhe Nature Reserve, Dien Bien Province	9
3 .	<b>Nguyen Thi The Nguyen,</b> Study on Trophic State in Lakes of Dong Da District, Hanoi	21
4 .	<b>Nguyen Dang Hoi, Ngo Trung Dung,</b> Secondary Ecological Succession of Landscapes of Indochina t-junction Area, Vietnam	31
5 .	<b>Nguyen Thi Ha Thanh, Vu Anh Tai, Bui Hai An,</b> Research on the Relation between Agro-forestry Livelihood and Carbon Storage in Vo Mieu Commune, Thanh Son District, Phu Tho Province	41
6 .	<b>Dang Huu Lieu, Nguyen Thi Ha Thanh,</b> Assessing Multidimensional Poverty Based on the Sustainable Livelihood Framework: A Case Study of Hang Kia and Pa Co Communes, Mai Chau District, Hoa Binh Province	51
7 .	<b>Phan Quoc Yen, Dao Khanh Hoai, Dinh Thi Bao Hoa,</b> Research Bathymetry Mapping of Shallow Water Areas around Islands in the Truong Sa Archipelago by Deep - Remote sensing technology	63
8 .	<b>Tran Quoc Binh, Pham Thanh Xuan, Pham Le Tuan, Le Phuong Thuy, Nguyen Xuan Linh, Man Quang Huy,</b> Calculating Real Surface Area of Land Parcels in Hilly and Mountainous Regions	74
9 .	<b>Do Thi Tai Thu, Tran Van Tuan,</b> Evaluation of Land Use System for Supporting Sustainable Development of Agriculture in Quoc Oai District, Hanoi City	82
10 .	<b>Dang Kinh Bac, Dang Van Bao, Benjamin Burkhard, Felix Müller, Giang Tuan Linh,</b> Cultural Ecosystem Services Assessment Based on Geomorphological Approach – Case Study in Sapa, Lao Cai Province	92
11 .	<b>Thai Thi Thanh Minh, Nguyen Trung Anh, Joo Young Lee, Bach Quang Dung,</b> Assessing the Potential and Efficiency of the Economy with Regard to Reducing Green House Gas Emission from Organic Domestic Waste Treatment Technologies: A Case Study of Nam Son and Cau Dien Disposal Sites in Hanoi	103
12 .	<b>Hoang Anh Le, Dang Thi Xuan Hoa, Dinh Manh Cuong,</b> Emission Inventory for NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, and CH <sub>4</sub> of Animal Husbandry Activities: A case in Tho Vinh Commune, Kim Dong District, Hung Yen Province	117
13 .	<b>Nguyen Tien Giang, Hoang Thu Thao, Tran Ngoc Vinh, Pham Duy Huy Binh, Vu Duc Quan,</b> Study on Sediment Regime Changes in Downstream of the Ba River, Vietnam under the Impact of Reservoirs System	127
14 .	<b>Tran Trong Hoa, T.V. Svetliskaya, A.E. Izokh, P.A. Nevolko, Tran Tuan Anh, R.A. Shelepaev, Ngo Thi Phuong, Pham Thi Dung, Pham Ngoc Can, Vu Hoang Ly,</b> Modes of Occurrences and Geochemical Characteristics of Ilmenite and Magnetite of the North Suoi Cun Lherzolite and Gabbroid	135