

## Mẫu 17

# THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: LÊ ĐÌNH NAM
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 28/01/1977
4. Nơi sinh: Thanh Hóa
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh:  
Số 4438/QĐ-ĐHKHTN ngày 26/11/2015 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội.
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:
7. Tên đề tài luận án: Nghiên cứu địa mạo phục vụ quy hoạch không gian biển vùng biển Tây Nam Việt Nam
8. Chuyên ngành: Quản lý Tài nguyên và Môi trường
9. Mã số: 9850101. 01
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: Hướng dẫn chính: PGS.TS. Vũ Văn Phái  
Hướng dẫn phụ: TS. Dương Quốc Hưng
11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:
  - Đã chứng minh được vai trò của tài nguyên địa mạo đối với sự phát triển kinh tế - xã hội nói chung, và đối với một số loại tài nguyên thiên nhiên khác (như với hệ sinh thái, với một số loại khoáng sản, v.v.); cung cấp cơ sở khoa học cho quy hoạch lãnh thổ nói chung, và quy hoạch không gian biển nói riêng;
  - Làm rõ các đặc điểm địa mạo và tài nguyên và tai biến địa mạo cho đới bờ biển Tây Nam Việt Nam;
  - Đã định hướng quy hoạch sử dụng không gian vùng biển Tây Nam cho các mục đích khác nhau trên cơ sở địa mạo.
12. Khả năng ứng dụng thực tiễn:  
Đóng góp thêm cơ sở khoa học cho quy hoạch không gian bờ và biển vùng biển Tây Nam Việt Nam nhằm sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường ở khu vực này
13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo:  
Áp dụng nghiên cứu địa mạo biển vào quy hoạch không gian biển
14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:
  - 1) Lê Đình Nam, Vũ Văn Phái, Dương Quốc Hưng, Đỗ Huy Cường, Phan Đông Pha, Vũ Lê Phương, Trần Xuân Lợi, Trần Hoàng Yến (2022), “Geomorphological characteristics of the South West Vietnam Sea”, *Vietnam Journal of Marine Science and Technology Issue 4-2022*;
  - 2) Trần Anh Tuấn, Vũ Lê Phương, Trần Thị Tâm, Phạm Việt Hồng, Lê Đình Nam, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt (2020), “Xu thế biến động đường bờ biển khu vực Tây Nam Việt Nam sử dụng dữ liệu viễn thám và hệ thống phân tích đường bờ kỹ thuật số”, *Tạp chí KH&CN Biển (ISSN 1859-3097) 3B(T.20)/2020*. Tr. 29-42, Hà Nội.

- 3) Trần Anh Tuấn, Lê Đình Nam, Phạm Việt Hồng, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt (2019), “Phân vùng địa lý tự nhiên và định hướng phát triển kinh tế, đảm bảo quốc phòng-an ninh khu vực Tây Nam Việt Nam”, *Kỷ yếu Hội nghị Khoa học địa chất biển toàn quốc lần thứ ba*. Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Tr. 52-63, Hà Nội.
- 4) Tran Anh Tuan, Pham Viet Hong, Le Dinh Nam, Tran Thi Tam, Vu Le Phuong, Nguyen Thi Anh Nguyet (2018), “Classification of land cover in coastal zone and islands of the Southwest region of Vietnam using Landsat 8 imagery”, *Proceedings of the International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS, 2018)*. Can Tho University Publishing House. Pp. 110-116, Can Tho.
- 5) Trần Anh Tuấn, Trần Thị Tâm, Phạm Việt Hồng, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Lê Đình Nam, Nguyễn Thùy Linh (2018), “Nghiên cứu biến động rừng ngập mặn khu vực dải ven biển Tây Nam Việt Nam sử dụng dữ liệu viễn thám và GIS”, *Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với PTBV (ERSD 2018)*, Tr. 301-306, Hà Nội
- 6) Tran Anh Tuan, Le Dinh Nam, Nguyen Thi Anh Nguyet, Pham Viet Hong, Nguyen Thi Ai Ngan, Vu Le Phuong (2018), “Interpretation of water indices for shoreline extraction from Landsat 8 OLI data on the Southwest coast of Vietnam”, *Journal of Marine Science and Technology 4(T.18)/2018*. Pp. 339-349, Ha Noi.
- 7) Trần Thị Tâm, Trần Anh Tuấn, Lê Đình Nam, Nguyễn Thùy Linh, Đỗ Ngọc Thực (2018), “Nghiên cứu thành lập bản đồ trường nhiệt mặt biển vùng biển Tây Nam Việt Nam bằng dữ liệu viễn thám và GIS”, *Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ*, Số 35- 3/2018. Tr. 50-58, Hà Nội.
- 8) Trần Anh Tuấn, Trần Thị Tâm, Lê Đình Nam, Nguyễn Thùy Linh, Đỗ Ngọc Thực, Phạm Hồng Cường (2018), “Nghiên cứu phân bố hàm lượng độ đục ở vùng biển ven bờ Tây Nam Việt Nam bằng dữ liệu viễn thám và GIS”, *Tạp chí Khí tượng thủy văn Số 694 - 10/2018*. Tr. 46-54. Hà Nội
- 9) Tran Anh Tuan, Le Dinh Nam, Vu Le Phuong, Nguyen Thi Anh Nguyet, Pham Viet Hong, Nguyen Thuy Linh, Dieu Tien Bui (2016), “Shoreline Change Detection in The Southwest Region of Vietnam From 1999 to 2016 Using GIS and Remote Sensing Data”, *Proceedings of the ESASGD 2016. Session: Environmental issues in Mining and Natural resources development (EMNR)*. (ISBN: 978-604-76-1171-3). Transport Publishing House. Pp. 137-144, Ha Noi.

Ngày            tháng            năm 2023

**Người hướng dẫn luận án**

**Nghiên cứu sinh**

**PGS. TS. Vũ Văn Phái**

**Lê Đình Nam**

## INFORMATION ON DOCTORAL THESIS

1. Full name: LE DINH NAM
2. Sex: Male
3. Date of birth: 28/01/1977
4. Place of birth: Thanh Hoa
5. Admission decision number:  
4438/QĐ-ĐHKHTN, 26/11/2016 of President of Ha Noi National University.
6. Changes in academic process:
7. Official thesis title:  
Study on geomorphology for Marine Spatial Planning in the Southwestern Viet Nam Sea
8. Major: Management of Resources and Environment
9. Code: 9850101. 01
10. Supervisors:
  1. As. Prof. Vu Van Phai;
  2. PhD. Duong Quoc Hung
11. Summary of the new findings of the thesis
  - To highlight the relevance of geological resources for socio-economics in general. The importance of geomorphological resources for socioeconomic development in general and for various other types of natural resources (such as ecosystems, minerals, and so on) has been demonstrated; they provide a scientific foundation for territorial planning in general and maritime spatial planning in particular;
  - Clarifying geomorphological characteristics, resources, and geomorphological hazards for the coastal zone of the Southwestern Viet Nam Sea;
  - Based on the geomorphological characteristics of the Southwestern Viet Nam Sea, spatial planning was used for various objectives.
12. Paratical applicability, if any:  
Contributing scientific basis for marine spatial planning in the Southwestern Viet Nam Sea to sensibly manage resources and protect the environment.
13. Further research directions, if any:  
Applying Marine Geomorphology for Marine Spatial Planning.
14. Thesis-related publications:
  - 1) **Le Dinh Nam**, Vu Van Phai, Duong Quoc Hung, Do Huy Cuong, Phan Dong Pha, Vu Le Phuong, Tran Xuan Loi, Tran Hoang Yen (2022), “Geomorphological characteristics of the South West Vietnam Sea”, *Vietnam Journal of Marine Science and Technology Issue 4-2022*;
  - 2) Tran Anh Tuan, Vu Le Phuong, Tran Thi Tam, Pham Viet Hong, **Le Dinh Nam**, Nguyen Thi Anh Nguyet (2020), “The trend of shoreline variability in the southwest coast of Vietnam using remote sensing data and the digital shoreline analysis system (DSAS)”, *Vietnam Journal of Marine Science and Technology; Vol. 20, No. 4B; 2020: 29-42*. DOI: <https://doi.org/10.15625/1859-3097/15997>.
  - 3) Tran Anh Tuan, **Le Dinh Nam**, Pham Viet Hong, Nguyen Thi Anh Nguyet (2019), “Natural geographical zoning and economic growth orientation ensure national defense and security in Southwest Vietnam”, *Proceeding: The third National Sciencetific Confrence of Marine Geology*, Ha Noi, 22-23 October,

2019. Publishing House for Science and Technology.

- 4) Tran Anh Tuan, Pham Viet Hong, **Le Dinh Nam**, Tran Thi Tam, Vu Le Phuong, Nguyen Thi Anh Nguyet (2018), “Classification of land cover in coastal zone and islands of the Southwest region of Vietnam using Landsat 8 imagery”, *Proceedings of the International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS, 2018)*. Can Tho University Publishing House. Pp. 110-116, Can Tho.
- 5) Tran Anh Tuan, Tran Thi Tam, Pham Viet Hong, Nguyen Thi Anh Nguyet, **Le Dinh Nam**, Nguyen Thuy Linh (2018), “Study of mangrove forests changes in the coastal area of the Southwest region of Vietnam using remote sensing data and GIS”, *Proceeding: Earth Science and Natural Resources for Sustainable Development (ERSD 2018)*, Transport Publishing House. Pp 301-306, Ha Noi
- 6) Tran Anh Tuan, **Le Dinh Nam**, Nguyen Thi Anh Nguyet, Pham Viet Hong, Nguyen Thi Ai Ngan, Vu Le Phuong (2018), “Interpretation of water indices for shoreline extraction from Landsat 8 OLI data on the Southwest coast of Vietnam”, *Journal of Marine Science and Technology 4(T.18)/2018*. Pp. 339-349, Ha Noi.
- 7) Tran Thi Tam, Tran Anh Tuan, **Le Dinh Nam**, Nguyen Thuy Linh, Do Ngoc Thuc (2018), “Research on establishing of the sea surface temperature map of the Southwest water of Vietnam using remote sensing data and GIS”, *Journal of Geodesy and Cartography*, No 35- 3/2018. Pp. 50-58, Ha Noi.
- 8) Tran Anh Tuan, Tran Thi Tam, **Le Dinh Nam**, Nguyen Thuy Linh, Do Ngoc Thuc, Pham Hong Cuong (2018), “Research on turbidity distribution in coastal areas of the Southwest Vietnam Sea by using remote sensing data and gis”, *Vietnam Journal of Hydro-Meteorology No 694 - 10/2018*. Pp. 46-54. Ha Noi
- 9) Tran Anh Tuan, **Le Dinh Nam**, Vu Le Phuong, Nguyen Thi Anh Nguyet, Pham Viet Hong, Nguyen Thuy Linh, Dieu Tien Bui (2016), “Shoreline Change Detection in The Southwest Region of Vietnam From 1999 to 2016 Using GIS and Remote Sensing Data”, *Proceedings of the ESASGD 2016. Session: Environmental issues in Mining and Natural resources development (EMNR)*. (ISBN: 978-604-76-1171-3). Transport Publishing House. Pp. 137-144, Ha Noi.

Date: ..... October 2023

**Supervisor**

**PhD Student**

**As.Prof. Vu Van Phai**

**Le Dinh Nam**