

Đặc điểm độ hạt và khoáng vật của các trầm tích đệ tứ vùng cửa sông Ba Lạt và tai biến liên quan : Đề tài NCKH. QT.01.20 / Đặng Văn Luyện . - H. : ĐHKHTN, 2005 . - 73 tr. + Phụ lục

	Trang
Mục lục	i
Báo cáo tóm tắt đề tài QT-01-20	iii
Mở đầu	iv
Chương I. Đặc điểm tự nhiên và hoạt động nhân sinh	1
1.1. Đặc điểm tự nhiên	1
1.2. Đặc điểm khí hậu, thủy văn, hải văn	3
1.3. Hệ thống rừng ngập mặn và động thực vật	6
1.4. Hoạt động nhân sinh	6
Chương II. Đặc điểm địa chất khu vực	13
2.1. Địa tầng	13
2.2. Đặc điểm tân kiến tạo	18
2.3. Lịch sử phát triển địa chất trong giai đoạn Đệ tứ	21
2.4. Đặc điểm địa chất thủy văn	22
2.5. Các hiện tượng địa chất động lực nội sinh	24
2.6. Các hiện tượng địa chất động lực ngoại sinh	25
Chương III. Phương pháp nghiên cứu	27
3.1. Phương pháp nghiên cứu ngoài thực địa	27
3.2. Phương pháp nghiên cứu trong phòng thí nghiệm	22
Chương IV. Đặc điểm độ hạt - khoáng vật và ảnh hưởng của chúng tới tính chất cơ lý của các trầm tích Đệ tứ khu vực cửa sông Ba Lạt	33
4.1. Đặc điểm độ hạt của trầm tích Pleistocen	33
4.2. Đặc điểm độ hạt của trầm tích Holocen	34
4.3. Đặc điểm khoáng vật của trầm tích Holocen	39
4.4. Ảnh hưởng của thành phần độ hạt và khoáng vật tới	

đặc tính cơ lý của trầm tích Holocen muộn	43
Chương V Ảnh hưởng của thành phần độ hạt - khoáng vật	
Tới một số tai biến tại khu vực cửa sông Ba Lạt	54
5.1. Ảnh hưởng của thành phần hạt - khoáng vật tới tai biến động đất, nứt đất	54
5.2. Ảnh hưởng của thành phần hạt - khoáng vật tới tai biến bồi tụ	55
5.3.Ảnh hưởng của thành phần hạt - khoáng vật tới tai biến xói lở	56
5.4. ả hiểm mặn và ảnh hưởng của nó tới tính chất cơ lý của đất	62
Kết luận	70
Tài liệu tham khảo	72
Tóm tắt công trình NCKH của cá nhân	74