

Tạp chí

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Vietnamese Journal of Science and Technology

Tập 40, số 3, năm 2002

MỤC LỤC

CONTENTS

	trang
1 Trần Quốc Việt, Phan Hữu Phong, Nguyễn Cao Phương, Hoàng Bích Thủy - Nghiên cứu mở rộng cấu trúc chuyển mạch cho WVP OXC. 1 On extending the switching architecture for WVP-based OXC.	1
2 Trần Quốc Việt, Đặng Đình Lâm, Nguyễn Ngọc San - Về một phương pháp nâng cao chất lượng chuyển mạch quang. 6 On an approach to improving the quality of photonic switching.	6
3 Nguyễn Thị Trung, Đỗ Thị Huyền, Nguyễn Thanh Thủy, Phạm Thúy Hồng, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen mã hóa cho β -amylaza từ hạt đậu tương trong nấm men <i>Pichia pastoris</i> . 14 Expression of soybean β -amylase gene in the yeast <i>P. pastoris</i> .	14
4 Nguyễn Xuân Nguyên, Phạm Hồng Hải, Nguyễn Văn Khôi, Phạm Châu Thùy, Phạm Thanh Yên, Trần Thị Đức, Lê Thị Hoài Nam, Bùi Tiến Dũng - Khử amoni trong nước và nước thải bằng phương pháp quang hóa với xúc tác titan dioxit. 20 Dispose ammonium in wastewater by means of photocatalysis with titanium dioxide.	20
5 Trương Thị Minh Hạnh, Huỳnh Thị Mỹ Kiến, Trần Thị Xô - Xác định thành phần của amilozơ và amylopectin có trong tinh bột bằng phương pháp so màu nhanh. 30 Estimation of the amylose and amylopectin content of starch by rapid colorimetric procedure.	30
6 Vũ Quốc Anh - Phân tích nội lực và chuyển vị của khung thép có nút cứng và liên kết mềm. 36 Analysis steel plane frames with semirigid connections and rigid-zones.	36
7 Trần Hữu Vĩnh - Nghiên cứu khả năng nứt của mối hàn kết cấu theo phương pháp cơ học phá hủy. 45 A study of possibility cracks in fillet welded joints by the method of fracture mechanics.	45
8 Bùi Quang Nhung, Nguyễn Anh Tú - Nghiên cứu ứng suất kéo của cọc bê tông đóng trong nền hai lớp đáy cọc tựa trên nền cứng ngay sau khi va chạm. 52 Studying tensile stress immediately after impact of concrete pile driven into two-layer foundation with the bottom of pile placed on rigid foundation.	52
<i>Thông tin khoa học</i>	
9 Phạm Thị Ngọc Thúy - SEPCO, nhà sản xuất năng lượng thay thế trong tương lai. 62 SEPCO, producer manufacturer renewable energy for the future.	62