

Bạn đang truy cập nguồn tài liệu chất lượng cao do [www.mientayvn.com](http://www.mientayvn.com) phát hành. Đây là bản xem trước của tài liệu, một số thông tin và hình ảnh đã bị ẩn đi. Bạn chỉ xem được toàn bộ tài liệu với nội dung đầy đủ và định dạng gốc khi đã thanh toán. Rất có thể thông tin mà bạn đang tìm bị khuất trong phần nội dung bị ẩn.

.....  
**Liên hệ với chúng tôi:** [thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com)

.....  
**Thông tin về tài liệu**

Số thứ tự tài liệu này là (số thứ tự tài liệu dùng để tra cứu thông tin về giá của nó): 1850

Định dạng gốc: .doc

.....  
**Xem giá cả và hình thức thanh toán tại đây:** [www.mientayvn.com/bg\\_thanh\\_toan.html](http://www.mientayvn.com/bg_thanh_toan.html)

Tập tin có cài pass (bạn sẽ nhận được pass sau khi đã thanh toán):

[www.mientayvn.com/DICH\\_THUAT/N\\_Ultraviolet\\_photoresponse\\_of\\_porous\\_ZnO\\_thin\\_films\\_prepared\\_1850.rar](http://www.mientayvn.com/DICH_THUAT/N_Ultraviolet_photoresponse_of_porous_ZnO_thin_films_prepared_1850.rar)

.....  
**Các tài liệu được tặng miễn phí kèm theo:** [www.mientayvn.com/Tai\\_lieu\\_cung\\_chu\\_de/1850.doc](http://www.mientayvn.com/Tai_lieu_cung_chu_de/1850.doc)

.....  
CHÚNG TÔI RẤT MUỐN CUNG CẤP TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ CHO CÁC HỌC SINH, SINH VIÊN NGHÈO, HOẶC CÓ HOÀN CẢNH ĐẶC BIỆT KHÓ KHĂN. ĐỂ NHẬN ĐƯỢC TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ, HÃY THỰC HIỆN THEO CÁC YÊU CẦU Ở MỤC 1, 3, 5, 8, 9, 10 TRONG LIÊN KẾT SAU ĐÂY: [http://mientayvn.com/Trao\\_doi\\_tai\\_nguyen.html](http://mientayvn.com/Trao_doi_tai_nguyen.html)

Theo yêu cầu của khách hàng, trong một năm qua, chúng tôi đã dịch qua 16 môn học, 34 cuốn sách, 43 bài báo, 5 sổ tay (chưa tính các tài liệu từ năm 2010 trở về trước) Xem ở đây

**DỊCH VỤ  
DỊCH  
TIẾNG  
ANH  
CHUYÊN  
NGÀNH  
NHANH  
NHẤT VÀ  
CHÍNH  
XÁC  
NHẤT**

Chỉ sau một lần liên lạc, việc dịch được tiến hành

Giá cả: có thể giảm đến 10 nghìn/1 trang

Chất lượng: Tao dựng niềm tin cho khách hàng bằng công nghệ 1. Bạn thấy được toàn bộ bản dịch; 2. Bạn đánh giá chất lượng. 3. Bạn quyết định thanh toán.

**Tài liệu này được dịch sang tiếng việt bởi:**

**[www.mientayvn.com](http://www.mientayvn.com)**

**Từ bản gốc:**

<https://docs.google.com/file/d/0B2JJMzJbcwNDVzNmJYRjJXdM8/edit>

**Liên hệ:**

[thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com)

**Dịch tài liệu của bạn:**

[http://www.mientayvn.com/dich\\_tieng\\_anh\\_chuyen\\_nghanh.html](http://www.mientayvn.com/dich_tieng_anh_chuyen_nghanh.html)

.....  
Quy ước:

**Chữ tô xanh:** bình luận trước khi dịch

**Chữ tô xanh:** đề nghị một nghĩa khác

**Chữ tô đỏ:** cần xem lại

.....

**Ultraviolet photoresponse of porous ZnO thin films prepared by unbalanced magnetron sputtering**

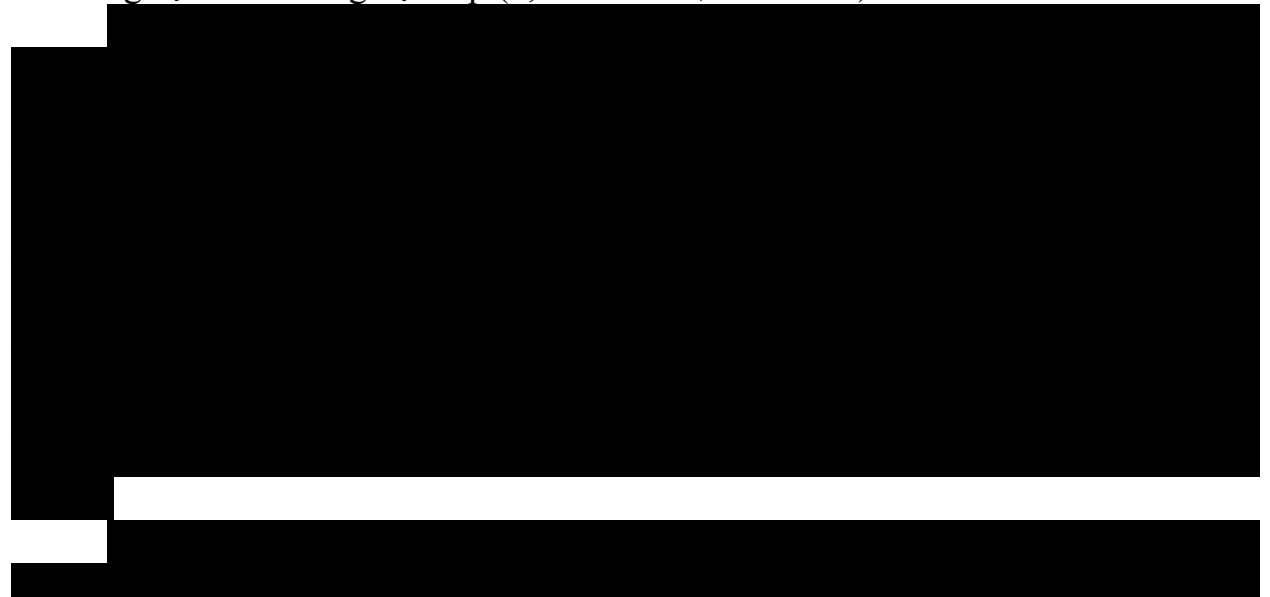
**Ultraviolet photoresponse: Đáp ứng quang trong vùng tử ngoại**

**Đáp ứng quang trong vùng tử ngoại của màng mỏng ZnO xốp được chế tạo bằng phương pháp phun xạ magnetron không cân bằng**

Fast ultraviolet photoresponse is observed in ZnO thin films prepared by unbalanced magnetron sputtering. Films with a porous microstructure and a mixed (100), (002) and (101) Crystallographic orientation exhibit photoresponse with good linearity and minimal aging effects. A fast rise time of 792 ms and a fall time of 805 ms are observed under low intensity (9.5 mW/cm<sup>2</sup>, 15365 nm) ultraviolet light.

minimal aging effects: các hiệu ứng lão hóa tối thiểu, các hiệu ứng lão hóa ít nhất.....Nghĩa là phẩm chất của nó không bị suy giảm nhiều theo thời gian.

Đáp ứng quang nhanh trong vùng tử ngoại được phát hiện trong các màng mỏng ZnO được chế tạo bằng phương pháp phun xạ magnetron không cân bằng. Các màng mỏng vì cấu trúc xốp và có sự định hướng tinh thể hỗn hợp (100), (002) và (101) thể hiện đáp ứng quang với độ tuyến tính tốt và các hiệu ứng lão hóa ít nhất. Thời gian tăng nhanh 792 ms và thời gian giảm 805 ms được quan sát dưới ánh sáng cực tím cường độ thấp (9,5 mW/cm<sup>2</sup>, 15365 nm).



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

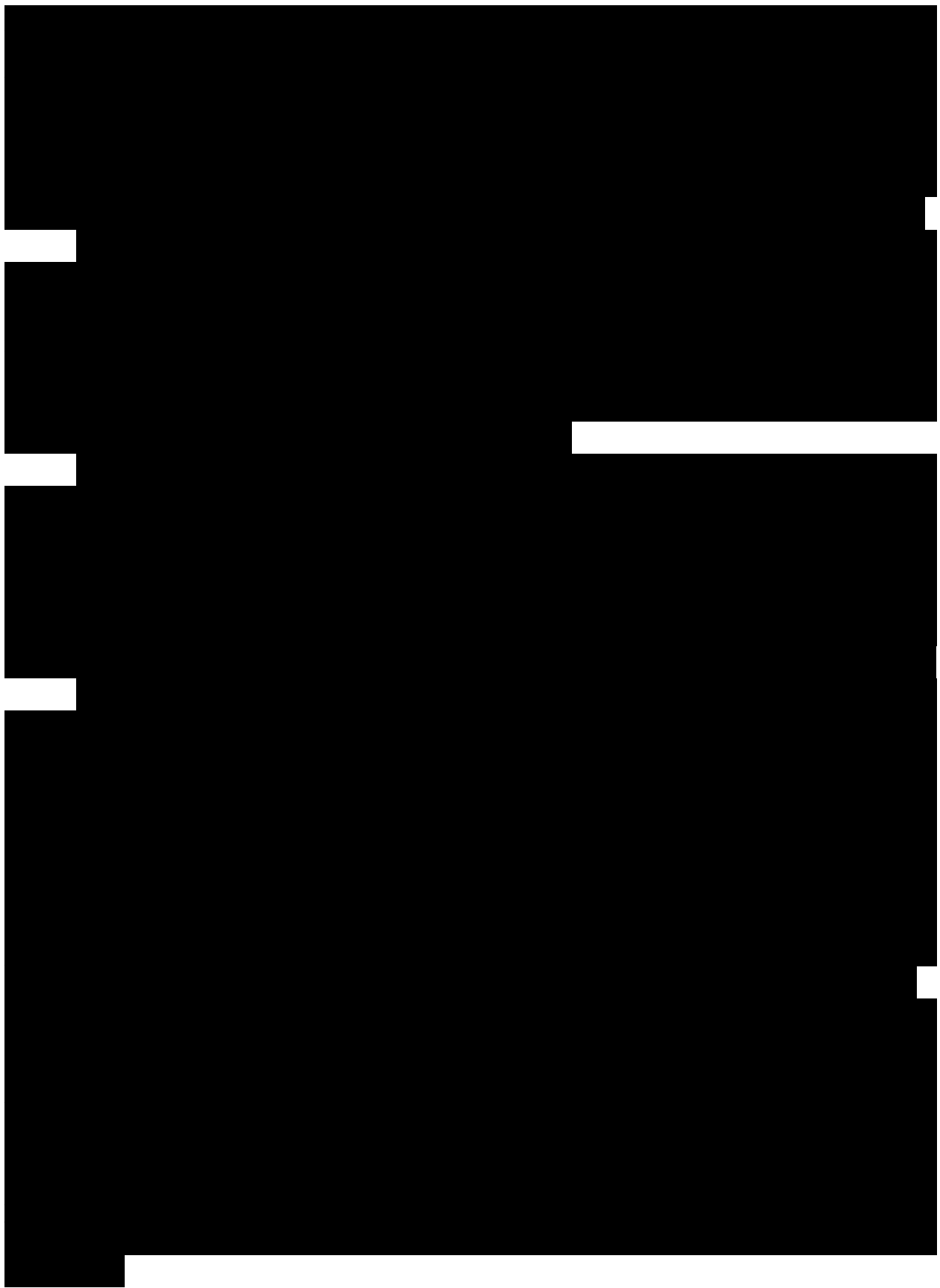
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]