

Accepted Manuscript

Reactive diffusion and stresses in nanowires or nanorods

Manuel Roussel, Zoltán Erdélyi, Guido Schmitz

PII: S1359-6454(17)30284-7

DOI: [10.1016/j.actamat.2017.04.001](https://doi.org/10.1016/j.actamat.2017.04.001)

Reference: AM 13685

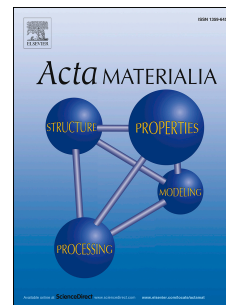
To appear in: *Acta Materialia*

Received Date: 23 January 2017

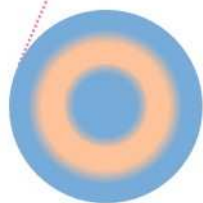
Accepted Date: 2 April 2017

Please cite this article as: M. Roussel, Zoltán Erdélyi, G. Schmitz, Reactive diffusion and stresses in nanowires or nanorods, *Acta Materialia* (2017), doi: 10.1016/j.actamat.2017.04.001.

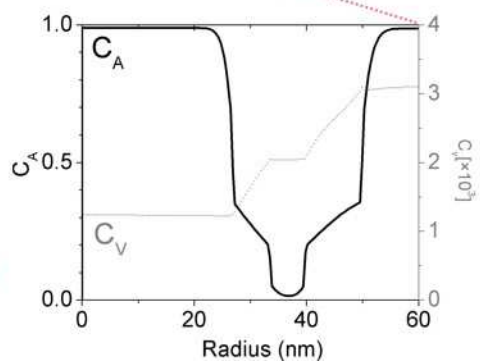
This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.



Tensile stress (1GPa)
Annealing (700 K)



Reactive diffusion in
the nanowire



متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

ISIArticles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات