



# भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

देबजानी बैनर्जी

को एनद्वारा

विद्या वाचस्पति

की उपाधि प्रदान करता है ।

अभिषद की अनुशासा पर संस्थान की मुद्रांकित यह उपाधि, अवापि हेतु विनियमों में विहित अपेक्षाओं को पूर्ण कर लेने पर तथा जनवरी 2007 में अपने शोध-प्रबंध के सफल पक्षपोषण के अर्थात् मुंबई, भारतीय गणराज्य में आज 10 अगस्त, 2007 को की गई है ।

16

## Indian Institute of Technology Bombay

upon recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on


Debjani Banerjee

who has fulfilled the requirements for the degree prescribed under the regulations and successfully defended a thesis on the title

“Structural, Magnetic and Electrical Anisotropy Studies of Certain Rare Earth-transition Metal Intermetallics Based on the System  $R_2Co_{1-x}Al_x$  (R = Gd, Tb, Dy)”. ”.

Given this day, under the seal of the Institute at Mumbai in the Republic of India, the 10th day of August 2007.

  
अध्यक्ष, अभिषद  
Chairman, Senate

  
कुलपति  
Registrar



अध्यक्ष, शासी मंडल  
Chairman, Board of Governors

self attested  
Debjani Banerjee