

अभिषद् की अनुमति पर  
विद्या वाचस्पति

की उपाधि

विनोद कुमार यादव

को, जिन्होंने इस उपाधि की अर्जाति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को दिनांक जुलाई 20, 2016 में सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है, एतद्वारा प्रदान करता है।  
शोध प्रबन्ध शीर्षक: सिमुलेशन ऑफ सिंगल चार पार्टिकल गैसिफिकेशन इन कंडीरिशन ऑफ ए कोल गैसिफायर  
भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत रुड़की में आज, दिनांक सितम्बर 30, 2016, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

**INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE**

on the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

**Doctor of Philosophy**


upon

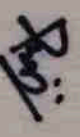
**VINOD KUMAR YADAV**

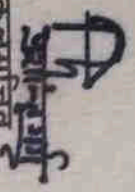
who has successfully completed on July 20, 2016 the requirements prescribed under the regulations for the award of this degree.

**Thesis Title: SIMULATION OF SINGLE CHAR PARTICLE GASIFICATION IN CONDITIONS OF A COAL GASIFIER**

Given this day, September 30, 2016, under the seal of the Institute at Roorkee in the Republic of India.

  
अध्यक्ष, अभिज्ञासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

  
कुलसचिव  
Registrar

