## भावतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भावतीय खनि विद्यापीठ), धनबाद



अभिषद् की अनुशंसा पर सोहम दत्ता

को





माइक्रो फेज़र मेज़रमेंट यूनिट बेसड आइलैंडिंग डिटेक्शन एप्रोच इन मइक्रोग्रिड

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 3 नवम्बर 2021 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 23 दिसम्बर 2021 को प्रदान करता है।

Indian Institute of Technology (Indian School of Mines), Dhanbad On the recommendation of the Senate, hereby confers upon

Soham Dutta

the Degree of Doctor of Philosophy on the Research Title

MICRO PHASOR MEASUREMENT UNIT BASED ISLANDING DETECTION APPROACH IN MICROGRID

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 3rd November 2021 for the award of this degree. Given this day, under the seal of the Institute at Dhanbad in the Republic of India, the 23rd day of December, 2021.

Arishy कुलसचिव Registrar

िन्न हर्जे निदेशक एवं अध्यक्ष, अधि

> Director & Chairman, Senate

PRINCIPAL
TYA ENGINEERING COLLEGE
TRANSPORTER 533 437

मध्यक्ष, शासक मंडल Chairman,

Board of Governors