



# National Institute of Technology Durgapur

*The Board of Governors of the Institute upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in*

**Department of Mechanical Engineering**

*on*

**Manoj Kundu**

*who has submitted a thesis entitled*

*"Theoretical Investigation of Non Linear Dynamic Stability of Flexibly Supported Finite Flexible Oil Journal Bearing Including Variable Viscosity Effect"*

*and successfully completed the requirement as prescribed under the regulations on 18.12.2018*

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दुर्गापुर**

*अभिषद् अनुशांसा से संस्थान का अभिशासक परिषद्*

**Manoj Kundu**

*को*

**मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग**

*में*

**डॉक्टर ऑफ फिलोसोफी**

*की डिग्री प्रदान करता है।*

*इन्होंने 18.12.2018 को अपना शोध-प्रबंध*

*"Theoretical Investigation of Non Linear Dynamic Stability of Flexibly Supported Finite Flexible Oil Journal Bearing Including Variable Viscosity Effect"*

*को सफलतापूर्वक प्रस्तुत किया है एवं नियमों के तहत निर्धारित अध्ययनों के पाठ्यक्रम को पूरा कर लिया है।*

Durgapur, India / दुर्गापुर, भारत

September 7, 2019 / 7 सितम्बर 2019



Chairman / अध्यक्ष

Senate & Board of Governors

अभिषद् एवं अभिशासक परिषद्