अनुक्रमांक/ Roll No. : PHME16021

पंजीकरण संख्या/ Regn. No. : 2017050040

Aditya Kumar Singh PHME16021



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिक्किम

अभिषद् की अनुशंसा पर

**यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग**

में

**विद्या वाचस्पति**

की उपाधि

**आदित्य कुमार सिंह**

को, जिन्होंने इस उपाधि को अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को दिनांक १६ अगस्त, २०२४ में सफलतापुर्वक पूरा कर लिया है, एतद्द्वारा प्रदान करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक : वीसीआर डीजल इंजन पर डीजल के साथ बायोडीजल और अल्कोहल के मिश्रण के प्रभावों का पता लगाने के लिए प्रायोगिक जांच

यह मुद्रित उपाधि संस्थान द्वारा आज भारतीय गणराज्य में दिनांक १७ नवंबर, २०२४ को प्रदान की गई।

# National Institute of Technology Sikkim

*upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of*

***Doctor of Philosophy***

*in*

***Mechanical Engineering***

*on*

***Aditya Kumar Singh***

*Who has successfully completed on 16th August 2024 the requirements prescribed under the regulations for the award of this degree.*

*Thesis Title: Experimental Investigation To Find The Effects Of Blending Of Biodiesel And Alcohol With Diesel On VCR Diesel Engine*

*Given this day, 17th November, 2024 , under the seal of the Institute in the Republic of India.*

कुलसचिव
Registrar

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairman, Senate

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्
Chairman, Board of Governors

ADITYAKUMARS