



Негосударственное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Московский технологический институт**

Факультет Техники и современных технологий Кафедра Энергетики  
Уровень образования Магистратура  
Направление Электроэнергетика и электротехника  
Программа Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность

## **МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**на тему:**

**«Разработка ветроэнергетической установки для системы  
энергоснабжения нового сварочного участка сварочного цеха  
АО «Петропавловский завод тяжёлого машиностроения»**

Студента Чубарова Александра Гавриловича \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. полностью подпись

Руководитель д.т.н. Логинова Елена Юрьевна \_\_\_\_\_  
подпись

Допущен к защите:

Зав.кафедрой к.т.н. Антаненкова Ирина Сергеевна \_\_\_\_\_  
подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Москва 2017 г.