

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Т. И. Ковалёва

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СБОРКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
СРЕДСТВАМИ «SOLID WORKS»**

Практикум

**Санкт-Петербург
2018**