

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

На правах рукописи

Белоусов Сергей Владимирович

**МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ СТРЕЛОК С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Специальность 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

научно-квалификационная работа

Научный руководитель:

д. т. н., профессор Василенко М. Н.

Санкт-Петербург

2018