ОАО «Российские железные дороги»

ОАО «Научно исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава (ВНИКТИ)»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. зав. НИ КБ ЭМСУ

Ю.А. Степанов

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г.

«Программный комплекс для проведения тягово-энергетических испытаний тепловозов»

Руководство по использованию

Заведующий отделом  
электрических машин и агрегатов Г.Ф. Кашников

Заведующий лабораторией комплексных  
тягово-энергетических исследований В.П. Гриневич

Разработчик П.С. Фролов

г. Коломна

2012 г.