



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

**«Объединение производителей  
железнодорожной техники»  
(НП «ОПЖТ»)**

**ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ**

Рижская пл., 3, Москва, 107996

Секретариат: оф. № 217

Тел.: (499) 262-27-73, факс: (499) 262-95-40

**19.12.2017 № 302/ НП ОПЖТ**

Руководителю предприятия  
членам НП «ОПЖТ» (по списку)

Приглашение на семинар

Уважаемые коллеги!

В феврале 2018 г. на базе «Центра повышения надежности» компании «Софтвер Лабс» при поддержке НП «ОПЖТ» состоится научно-технический семинар: «Комплексное управление надежностью, отказами и стоимостью жизненного цикла в железнодорожном машиностроении».

Лекционный раздел семинара, касающийся сбора и обработки данных об отказах (реализации FRACAS-систем), был углублен и дополнен в связи с возрастающей актуальностью вопроса, а так же по просьбам участников предыдущего семинара 10-12.10.2017.

Кроме того, в программу лекций были добавлены главы о применении метода Марковских Цепей и Общего Логико-Вероятностного Метода, обсуждавшегося на совместном заседании Комитета по координации локомотивостроения и их компонентов и Совета главных конструкторов НП «ОПЖТ» 29.11.2017.

В ходе семинара будут рассмотрены следующие вопросы:

- Требования RAMS/LCC в соответствии со стандартом ISO/TS 22163:2017. Общие принципы и отличия от стандарта IRIS;
- Прогнозирование и расчет базовых показателей надежности, анализ отказов. Методики и подходы;
- Эксплуатационная надежность. FRACAS-системы. Пример реализации российского программного решения;
- Прогнозирование стоимости жизненного цикла сложных технических систем;
- Проблемы реализации процедуры RAMS/LCC на предприятии.

Предлагаем руководителям и специалистам вашего предприятия принять участие в семинаре.

Семинар пройдет с **13 по 15 февраля 2018 г. в Санкт-Петербурге.**

Заявки на участие просим направлять на электронную почту: [rams@beepitron.com](mailto:rams@beepitron.com).

Телефон для справок: 8 (812) 740-1800, доб. 349/350.

Программа научно-технического семинара прилагается.

Вице-президент

О.А. Сеньковский