

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа по дисциплине «Научно-исследовательская работа» (Б2.П.2) актуализирована и продлена на 2017/2018 учебный год со следующими изменениями:

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для выполнения научно-исследовательской работы

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

1. Баранов Л.А. Автоматизированные системы управления электроподвижным составом. В 3-х частях. Часть 1. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] / Л.А. Баранов, О.Е. Савоськин. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014. – 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58897>

2. Асинхронный тяговый привод локомотивов: учебное пособие/А.А. Андриющенко, Ю.В. Бабков, А.А. Зарифьян и др.; под ред. А.А. Зарифьяна. – М. ФГБОУ «УМЦ по образованию на ж.д. тр.», 2013. – 413 с.
<http://e.lanbook.com/book/59035>

3. Якушев А.Я. Автоматизированные системы управления электрическим подвижным составом. Учебное пособие. М.: ГОУ УМЦ по образованию на ж.д. транспорте, 2016, - 301 с. <http://e.lanbook.com/book/90908>

3. Методология научных исследований в области техники. Учебное пособие // А.В. Плакс. – СПб: ПГУПС, 2009. – 128 с.

4. Гапанович В.А. Высокоскоростной железнодорожный подвижной состав // В.А. Гапанович, А.А. Андреев, Д.В. Пегов. – СПб: «НП-Принт» 2014. – 295 с.

5. 1. Ширяев А.В. и пр. Высокоскоростные поезда «Сапсан» В1 и В2. Учебное пособие, 2013. – Ч.1 – 387 с., Ч.2 – 318 с.

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

1. В.А. Рогов, Г.Г. Позняк. Методика и практика технических экспериментов. М.: 2005.

2. Якушев А.Я. Исследование системы автоматического управления тяговыми электродвигателями электровоза переменного тока. Часть 1. Учебное пособие. СПб.: ПГУПС, 2010. – 45 с.

3. Якушев А.Я., Викулов И.П. Исследование системы автоматического управления тяговыми электродвигателями электровоза переменного тока. Часть 2. Учебное пособие. СПб.: ПГУПС, 2011. – 42 с.

4. Веников В.А. Теория подобия и моделирования // В.А. Веников, Г.В. Веников. М.: Высшая школа, 1984. 439 с.

5. Кузьмич, В.Д. Теория локомотивной тяги [Электронный ресурс]: учеб. / В.Д. Кузьмич, В.С. Руднев, С.Я. Френкель. – Электрон. дан. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2005. – 448 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35803>

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

При освоении данной дисциплины нормативно-правовая документация не используется.

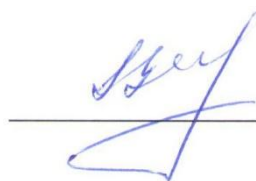
8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины:

Высокоскоростные железнодорожные системы Европы // Железные дороги мира. – 2007. Вып. 7 с.17-21.

Разработчик программы

к.т.н., доцент

«25» апреля 2017 г.



В.О Иващенко