

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Вагоны и вагонное хозяйство»

**Аннотированная программа**

**Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на  
соискание ученой степени кандидата наук**

---

Направление подготовки:	2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
Направленность:	
Квалификация выпускника:	
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2022

---

## 1. Место научного исследования в структуре программы аспирантуры.

Научное исследование "Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук" относится к «Научному компоненту» программы аспирантуры по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

## 2. Формы и способы проведения научного исследования.

## 3. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

4. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3

## 5. Организация и руководство научными исследованиями.

### 5.1 Объем и структура научного исследования.

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Мир транспорта : научно-практический рецензируемый журнал / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (РУТ (МИИТ)) :		0. - URL: <a href="https://mirtr.elpub.ru/jour">https://mirtr.elpub.ru/jour</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .	Все разделы

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	<p>учредитель и издатель Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (РУТ (МИИТ)) – 2014- . – Москва, 2014- . – Выходит 6 раз в год. - ISSN 1992-3252.</p>			
2.	<p>Наука и техника транспорта : научно-технический журнал / ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» : учредитель и издатель ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» . - Москва : РУТ (МИИТ), 2002-. - 29 см. – Ежекв. - ISSN 2074-9325.</p>		<p>0. - URL: <a href="http://ntt.rgotups.ru/archive.html">http://ntt.rgotups.ru/archive.html</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .</p>	Все разделы
3.	<p>Железнодорожный транспорт : научно-технический журнал / ОАО</p>		<p>0. - URL: <a href="http://www.zdt-magazine.ru/category/содержание-номеров/">http://www.zdt-magazine.ru/category/содержание-номеров/</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .</p>	Все разделы

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	«РЖД» : учредитель и издатель ОАО «РЖД». – 2012- . – Москва : 2012- . Ежемес. - ISSN 0044-4448.			
4.	Железные дороги мира : научно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги» : учредитель и издатель ОАО «Российские железные дороги» . – 2014- . – Москва, 2014 - . Ежемес. - ISSN 0044-4448.		0. - URL: <a href="https://zdmira.com/">https://zdmira.com/</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .	Все разделы
5.	Вагоны и вагонное хозяйство : ежеквартальный производственно-технический и научно-популярный журнал / ОАО «РЖД» : учредитель и издатель ОАО «РЖД» - 2009 - . – Москва, 2009- . – Ежекв. - ISSN 1817-6089.		0. - URL: <a href="http://www.lokom-info.ru/">http://www.lokom-info.ru/</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .	Все разделы
6.	Надежность : научно-		0. - URL: <a href="https://dependability.ucoz.net/index/rus_editorial/0-">https://dependability.ucoz.net/index/rus_editorial/0-</a>	Все разделы

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	<p>технический журнал / ОАО «НИАС» ; учредитель ОАО «НИАС», ОАО Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» ; издатель «Областная типография «Печатный двор». – 2009-. – Москва, – Ежекв. - ISSN 2500-3909 (Online).</p>		<p>10 (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .</p>	
7.	<p>Автоматизация. Современные технологии : технический журнал / ООО «Издательство «Инновационное машиностроение» : учредитель и издатель ООО «Издательство «Инновационное машиностроение». – 2012-. Москва, 2012-</p>		<p>0. - URL: <a href="https://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomatizaciya_i_so_vremennye_tehnologii/">https://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomatizaciya_i_so_vremennye_tehnologii/</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .</p>	<p>Все разделы</p>

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	. Ежемес. - ISSN 0869-4931.			
8.	Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта : научный журнал / Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ») : учредитель и издатель Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»). – 2011- . – Москва, 2011- . -Ежемес. - ISSN 2713-2560 (Online).		0. - URL: <a href="https://www.journal-vniizht.ru/jour/issue/archive">https://www.journal-vniizht.ru/jour/issue/archive</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .	Все разделы

## 5.2 Содержание научного исследования, структурированное по разделам (этапам)

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	<p>Транспорт: наука, техника, управление : научный информационный сборник / Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук : учредитель и издатель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН). – 2014- . – Москва, 2014- . Ежекв. ISSN 0236-1914.</p>		<p>0. - URL: <a href="http://www.viniti.ru/products/publications/pub-12187">http://www.viniti.ru/products/publications/pub-12187</a> (дата обращения: 01.03.2022) . Текст: электронный .</p>	Все разделы

### 5.3 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения научного исследования.