

## **Подвижной состав с асинхронными тяговыми двигателями**

**Указатель литературы 1974 – 2008 гг.**

<b>Асинхронные тяговые двигатели.....</b>	<b>2</b>
<b>Тяговые линейные асинхронные двигатели.....</b>	<b>9</b>
<b>Электропоезда, вагоны метро, городской транспорт с АД.....</b>	<b>12</b>
<b>Тепловозы с асинхронным тяговым приводом.....</b>	<b>18</b>
<b>Асинхронный тяговый привод для ЭПС.....</b>	<b>22</b>

**В указатель вошли наименования источников, имеющих в отделах  
Научно-технической библиотеки ПГУПС.**

### Асинхронные тяговые двигатели

1. **C27785  
A43** **Актуальные проблемы транспорта** : Сб. науч.-техн. трудов / РАТ ; ред. Ф. М. Кацман. - СПб. Т. 2. - 2001. - 197 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Бахвалов, Ю. А. Математическое моделирование электромагнитных процессов в асинхронном тяговом двигателе** / Ю. А. Бахвалов, П. Г. Калтахчян, Е. М. Плохов. - С.88
2. **T35687(10)  
A22** **Бенуа Н.**  
Импульсные электромагнитные процессы в тяговых асинхронных двигателях : Автореф. дисс... канд.техн.наук / Н.Бенуа. - СПб : ПГУПС, 1994. - 24 с. : ил.  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
3. **C26256  
р  
Д48** **Бенуа Н.**  
Импульсные электромагнитные процессы в тяговых асинхронных двигателях : Дисс... канд.техн.наук / Н.Бенуа. - СПб : ПГУПС, 1994. - 160 с. : ил.  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
4. **П1065/1  
981/4** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - 1981г. N 4. - [s. I.]. (Шифр П1065/1981/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. Исследование пускового режима тягового асинхронного двигателя** / В. А. Кучумов. - С.29
5. **П1065/1  
982/8** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - 1982г. N 8. - [s. I.]. (Шифр П1065/1982/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. Исследование характеристик вращающего момента тягового асинхронного двигателя** / В. А. Кучумов. - С.29
6. **П1065/1  
984/4** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - 1984г. N 4. - [s. I.]. (Шифр П1065/1984/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Быков, Ю. Г. Рациональный режим пуска тягового асинхронного двигателя электровоза** / Ю. Г. Быков, Н. А. Ротанов. - С.28
7. **П1065/1  
985/5** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - 1985г. N 5. - [s. I.]. (Шифр П1065/1985/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. Анализ схем преобразователей энергии для электроподвижного состава переменного тока с тяговыми асинхронным двигателями** / В. А. Кучумов. - С.13
8. **П1065/1** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца -

- 986/7 1986г. N 7. - [s. I.]. (Шифр П1065/1986/7)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. Реостатное торможение тяговой асинхронной машины / В. А. Кучумов. - С.25**
9. П1065/1 1989/6 **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - 1989г. N 6. - [s. I.]. (Шифр П1065/1989/6)**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. О тяговом асинхронном электроприводе с автономным инвертором тока / В. А. Кучумов. - С.22**
10. П1065/1 1996/2 **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - 1996г. N 2. - [s. I.]. (Шифр П1065/1996/2)**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Скарпетовский, Г. Концепция тяговых преобразователей и систем управления для электровозов с асинхронными двигателями (Центр экспертизы по электровозам фирмы АББ, Швейцария, г. Цюрих) / Г. Скарпетовский, Я. Витинс. - С.5**
11. Т8773-1(50) В 38 **Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения / ВЭлНИИ. - Новочеркасск : ВЭлНИИ**  
**Вып. 1 (50) : 70-летию орденосного Новочеркасского электровозостроительного завода посвящается / ред. В. Г.Наймушин. - 2006. - 283 с. : ил**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Суслова, К. Н. Обоснование варианта схемы автономного инвертора напряжения на модулях IGBT электровозов переменного тока с асинхронными тяговыми двигателями / К. Н. Суслова, А. И. Лещёв. - С.148-159**  
**Федюков, Ю. А. Метод определения температуры обмотки ротора асинхронных двигателей при коротком замыкании / Ю. А. Федюков, С. В. Фошкина. - С.195-205**
12. Т8773-2(49) В 38 **Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения / ВЭлНИИ . - Новочеркасск : ВЭлНИИ**  
**Вып. 2 (49) / ; ред. В. Г. Наймушин. - 2005. - 269 с. : ил**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Зорин, В. Б. Тяговый преобразователь для электровоза постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями / В. Б. Зорин. - С.118-122**  
**Колпахчян, П. Г. Анализ способов управления асинхронным двигателем на электроподвижном составе / П. Г. Колпахчян, П. Ю. Петров. - С.174-186**  
**Волков, С. Г. Имитационная модель асинхронного тягового двигателя для наладки аппаратуры системы управления / С. Г. Волков, Д. А. Кабанов. - С.197-203**
13. С27884 В38 **Вестник инженеров электромехаников железнодорожного транспорте. Вып. 1 / СамГАСП ; ред.: А. В. Ковтунов [и др.]. - Самара : СамГАПС, 2003. - 501 с**

- Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Иващенко, В. О. Выбор эксплуатационных параметров асинхронного тягового электродвигателя и осевой нагрузки электровоза для скоростного движения / В. О. Иващенко, А. С. Корнев, А. Я. Якушев. - С.35**
14. **П1673/2 005/3** **Вестник Ростовского Государственного Университета Путей Сообщения/ МПС РФ. Периодичность неизвестна - 2005г. N 3. - [s. l.]. (Шифр П1673/2005/3)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Мамедов, З. Выбор преобразователя частоты для главного асинхронного двигателя исходя из энергетического показателя / З. Мамедов. - С.43-46**
15. **С26031 р Д48** **Власов Е. В.**  
 Повышение энергетической эффективности системы "Непосредственный преобразователь частоты-тяговый асинхронный двигатель : Дисс... канд.техн.наук / Е. В. Власов. - СПб. : ПИИТ, 1993. - 180 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
16. **Т35321(4) А22** **Власов Е. В.**  
 Повышение энергетической эффективности системы "Непосредственный преобразователь частоты-тяговый асинхронный двигатель : Автореф. дисс... канд.техн.наук / Е. В. Власов. - СПб. : ПИИТ, 1993. - 18 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
17. **24915-81 Г72** **ГОСТ 24915-81 (СТ СЭВ 1096-78) Двигатели трехфазные асинхронные напряжением 6000 В, мощностью от 200 до 1000 кВт. Ряды мощностей и установочных размеров. - Взамен впервые; Введ. с 01.01.1982. - М. : Изд-во стандартов, 1981. - 4 с**  
 Экземпляры: всего:1 - ЧЗОД(1)
18. **П1062/2 002/11** **Железнодорожный транспорт. Выходит ежемесячно - 2002г. N 11. - [s. l.]. (Шифр П1062/2002/11)**  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(1), ОПЛ(1)  
**Курбасов, А. С. Эффективность системы электрической тяги постоянного тока 6 кВ / А. С. Курбасов. - С.32-34 : схем.**  
 Кл.слова: АСИНХРОННЫЙ ТЯГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, ЛИИЖТ
19. **П1432/1 970/2** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1970г. N 2. - [s. l.]. (Шифр П1432/1970/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Лаубе, П. Эксплуатационные характеристики асинхронного короткозамкнутого двигателя, работающего в качестве тягового двигателя магистральных электровозов / П. Лаубе. - С.3**
20. **П1432/1 980/2** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1980г. N 2. - [s. l.]. (Шифр П1432/1980/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

**Драйман, К. Сравнительная оценка преобразовательных систем для подвижного состава с трехфазными асинхронными тяговыми двигателями / К. Драйман. - С.3**

21. **П1432/1 980/8 Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1980г. **№ 8.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1980/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Мориц, В. Д. Трехфазные асинхронные тяговые двигатели для электроподвижного состава / В. Д. Мориц, Е. Рельк. - С.3**
22. **П1432/1 986/12 Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1986г. **№ 12.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1986/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Машфер-Тассэн, И. Применение асинхронных и синхронных тяговых двигателей / И. Машфер-Тассэн, А. Гаш. - С.9**
23. **П1432/2 002/4 Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 2002г. **№ 4.** - [s. I.]. (Шифр П1432/2002/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Ступичный асинхронный тяговой двигатель с внешним ротором. - С.29-32**
24. **6Эн1.6 А24 Лапин А.В.**  
Асинхронные двигатели для устройств железнодорожного транспорта : Методические указания / Лапин А.В.; ЛИИЖТ,каф."Электрические машины". - Л., 1980. - 73с. : ил.  
Экземпляры: всего:571 - нб(420), оул(151)
25. **326 А24 Лапин А.В.**  
Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором для устройств железнодорожного транспорта : Учебное пособие / Лапин А.В.; ЛИИЖТ,каф."Электрические машины". - Л., 1984. - 89с.  
Экземпляры: всего:264 - ОУЛ(264)
26. **П1282/2 001/1 Локомотив/ МПС РФ; РИТОЖ.** Выходит ежемесячно - 2001г. **№ 1.** - [s. I.]. (Шифр П1282/2001/1)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Тимофеев, Б. А. Новая система управления асинхронным двигателем / Б. А. Тимофеев. - С.23**
27. **П1282/2 003/3 Локомотив/ МПС РФ; РИТОЖ.** Выходит ежемесячно - 2003г. **№ 3.** - [s. I.]. (Шифр П1282/2003/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Худоногов, А. М. Повысить надежность асинхронных двигателей / А. М. Худоногов, В. П. Смирнов, В. В. Макаров. - С.39-40**
28. **Т39876 П42 Повышение надежности локомотивов и эффективности их работы :** Сб. науч. трудов / ПГУПС. Каф. "Локомотивы и локомотивное хозяйство". - СПб. : ПГУПС, 2003. - 128 с. : ил  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Перфильев, К. С. Спектральный анализ электромагнитного**

момента тягового асинхронного электродвигателя с преобразователем на IGBT-транзисторах / К. С. Перфильев. - С.70

29. **1.207/1  
984/7** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :** Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1984г. N 7.** - [с. I.]. (Шифр 1.207/1984/7)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Исследование схем питания асинхронных тяговых двигателей электровозов переменного тока . - С.9**
30. **T40622  
P17** **Развитие устройств электрической тяги :** Сб. науч. трудов / ред.: К. К. Ким, А. В. Плакс, Колесов С. Л. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 71 с. : ил  
Экземпляры: всего:4 - НБ(4)  
**Семенов, Н. П. Электромагнитные процессы при пуске асинхронного тягового двигателя / Н. П. Семенов. - С.3-10**  
**Семенов, Н. П. Соотношение регулирования условий работы асинхронной тяговой машины / Н. П. Семенов, Е. С. Емельянов. - С.10-14**  
**Матвеев, М. В. Возбуждение асинхронного двигателя при питании от автономного инвертора напряжения и соединении обмоток статора в треугольник / М. В. Матвеев, Л. С. Гришуков. - С.14-18**
31. **T40557  
C56** **Совершенствование конструкции локомотивов и системы их обслуживания :** Межвуз. сб. науч. тр. / ред. А. В.Грищенко. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 201 с. : ил  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Ролле, И. А. Вопросы унификации асинхронных тяговых электродвигателей / И. А. Ролле, В. Ф. Танаев. - С.101-104**
32. **C28047  
C56** **Современные тенденции в развитии и конструировании коллекторных и других электромеханических преобразователей энергии :** Всероссийская науч.-техн. конф. (8; 2003; Омск): Материалы / ОмГУПС. Современные тенденции в развитии и конструировании коллекторных и других электромеханических преобразователей энергии, Всероссийская науч.-техн. конф. (8 ; 2003 ; Омск) ; ; ред.: В. Т. Черемисин [и др.]. - Омск : ОмГУПС, 2003. - 356 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Пармас, Ало-Як Юганович. Сравнительный анализ электромагнитных процессов в асинхронном тяговом двигателе при питании от инверторов тока и напряжения / Я. Ю. Пармас. - С.184**
33. **T41014-  
3  
T78** **"Транспорт - 2004",** Всерос. науч.-практ. конф. (май 2004; Ростов н/Д) : Труды: в 3 ч. / РГУПС, Рос. нац. комитет по трибологии Рос. акад. трансп. - Ростов н/Д : РГУПС  
**Ч. 3. - 2004. - 218 с. : ил**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Лебедева, Н. В. Макромодель электромагнитных процессов в**

асинхронном тяговом двигателе / Н. В. Лебедева, Д. А. Лебедев.  
- С.125-126

34. **2.95/20  
06/2** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2006г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2006/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Логинова, Е. Ю. Влияние режимов работы тягового электродвигателя на эффективность его охлаждения / Е. Ю. Логинова, Ф. В. Тихонов.** - С.20-24. - Библиогр. в конце ст. : граф. Кл.слова: Асинхронный привод, Вентиляционные каналы, Методика расчета
35. **2.95/20  
07/12** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2007г. N 12.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2007/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Тихонов, Ф. В. Исследование теплового состояния асинхронного тягового двигателя в эксплуатации / Ф. В. Тихонов, Е. Ю. Логинова.** - С.16-19. - Библиогр. в конце ст. : ил.
36. **2.95/20  
07/2** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2007г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2007/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Логинова, Е. Ю. Исследование неравномерности нагрева обмоток асинхронного тягового электродвигателя / Е. Ю. Логинова, Ф. В. Тихонов.** - С.39-42. - Библиогр. в конце ст. : рис.
37. **2.95/20  
08/6** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2008г. N 6.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2008/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Персова, М. Г. Математическая модель для исследования характеристик тягового асинхронного электродвигателя / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова.** - С.6-9. - Библиогр. в конце ст. : ил.
38. **T38154  
T65** **Транспорт: Повышение эффективности работы устройств электрического транспорта :** Межвуз. сб. науч. трудов / М. Л. Портнов [и др.] ; ред. Е. П. Блохин ; Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта (Днепропетровск). - Днепропетровск : Січ, 1999. - 193 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Черных, Ю. М. Сравнительный анализ эксплуатационных и ремонтных затрат по электровозам с асинхронными (АТБ) и коллекторными (КТД) тяговыми двигателями / Ю. М. Черных.** - С.150
39. **T39914  
Э45** **Электрификация и научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте :** Тезисы докладов межд. симп. Eltrans'2003 (21-24 окт. 2003, СПб) / ПГУПС, Октябрьская ж.д. Eltrans'2003 междунар. симпозиум (2003 ; СПб) ; ред.: В. В. Сапожников, А. В. Плакс, В. Н. Егоров. - СПб : ПГУПС, 2003. - 143 с  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

**Семенов, Николай Павлович. Параметры напряжения асинхронного тягового двигателя / Н. П. Семенов. - С.122**

40. **Т39438  
Э45** **Электрификация и развитие железнодорожного транспорта России. Традиции, современность, перспективы : Eltrans'2001 : Тезисы докл. междунар. симпозиума Eltrans'2001 / Октябрьская ж.д., ПГУПС. Eltrans'2001 междунар. симпозиум (2001 ; СПб) ; ред. В. В. Сапожников . - СПб. : ПГУПС, 2001. - 160 с**  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Семенов, Н. П. Электромеханические процессы при пуске асинхронного тягового двигателя / Н. П. Семенов. - С.113**
41. **Т38695  
Э45** **Электрическая тяга на рубеже веков : Сб. науч. тр. / И. Ф. Кадыров [и др.] ; ред.: А. Л. Лисицын [и др.] ; ВНИИЖТ. - М. : Интекст, 2000. - 248 с. : ил. - Библиогр работ Б.Н. Тихменева: с. 24**  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Кучумов, В. А. Гармонический анализ токов в инверторах напряжения на ЭПС с асинхронными тяговыми двигателями / В. А. Кучумов. - С.195**  
**Головченко, В. А. Гармонический состав момента асинхронного тягового двигателя при питании от автономного инвертора напряжения / В. А. Головченко, П. Г. Колпахчян, В. И. Рожков. - С.204**
42. **453-2  
Катало  
г;С28/Э  
45-  
890786** **Электродвигатели и электрооборудование : Каталог-справочник / ВНИИТЭМР, ИКФ "Каталог"; ред.-сост. М. Л. Жмылевская. - М. : Каталог**  
**Ч. 2 : Электродвигатели асинхронные специального и специализированного применений, а также взрывозащищенные; электродвигатели синхронные; электродвигатели для средств автоматизации и робототехники; электродвигатели тяговые и вспомогательные для транспорта. - 2001. - 154 с. : табл., рис.**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
43. **С27900  
р  
О88** **Электромагнитная совместимость тягового сверхпроводникового генератора и традиционных трехфазных асинхронных двигателей : 710 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС. Каф. "Электротехника" ; А. И. Хожайнов. - СПб. : ПГУПС, 2002. - 52 с. : ил**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
44. **П1333/2  
004/5** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально - 2004г. N 5. - [s. I.]. (Шифр П1333/2004/5)**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Сорин, Л. Н. Влияние отклонений характеристик асинхронных тяговых двигателей и систем их питания на величину момента / Л. Н. Сорин. - С.35-40**
45. **П1333/2  
006/1** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально - 2006г. N 1. - [s. I.]. (Шифр П1333/2006/1)**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

**Конашинский, А. Ю. Выравнивание нагрузок параллельно включенных асинхронных тяговых двигателей электроподвижного состава / А. Ю. Конашинский. - С.37-40**

46. **П1333/2 006/2** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально - 2006г. N 2. - [s. I.]. (Шифр П1333/2006/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Колпахчян, П. Г. Управление двумя асинхронными тяговыми двигателями при питании от одного инвертора / П. Г. Колпахчян. - С.45-51**
47. **П1333/2 007/6** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально - 2007г. N 6. - [s. I.]. (Шифр П1333/2007/6)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Конашинский, А. Ю. Определение неравномерности поосной тяговой нагрузки электроподвижного состава с групповым питанием асинхронных тяговых двигателей / А. Ю. Конашинский. - С.47-50**  
 Кл.слова: ЭПС, АТД
48. **П1333/2 008/2** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально - 2008г. N 2. - [s. I.]. (Шифр П1333/2008/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Вольвич, А. Г. Управление асинхронным двигателем электроподвижного состава при стабилизации относительной угловой частоты скольжения ротора / А. Г. Вольвич [и др.] . - С.65-68**  
 Другие авторы: Орлов Ю. А., Таргонский И. Л., Щербаков В. Г.
49. **П675/20 04/1** **Электротехника/ Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - 2004г. N 1. - [s. I.]. (Шифр П675/2004/1)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Мощинский, Ю. А. Математическая модель для исследования асинхронного двигателя при выбеге / Ю. А. Мощинский, А. П. Петров. - С.19**
50. **Р78/200 6/12** **Zev rail. Glasers Annalen. Выходит ежемесячно - 2006г. N 12. - [s. I.]. (Шифр Р78/2006/12)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Уменьшение потерь электроэнергии в асинхронных тяговых электродвигателях при высокоскоростном движении путем оптимизации инвертора. - С.556-563**

#### **Тяговые линейные асинхронные двигатели**

51. **С27884 В38** **Вестник инженеров электромехаников железнодорожного транспорте. Вып. 1 / СамГАСП ; ред.: А. В. Ковтунов [и др.]. - Самара : СамГАПС, 2003. - 501 с**  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Соломин, В. А. Глубокорегулируемый тяговый линейный асинхронный двигатель / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина, А. В.**

Соломин. - С.25

52. **П1673/2002/2** **Вестник Ростовского Государственного Университета Путей Сообщения/ МПС РФ. Периодичность неизвестна - 2002г. N 2.** - [s. l.]. (Шифр П1673/2002/2)  
Экземпляры: всего:1 - БД(1)  
**Соломин, А. В. Тягово-тормозные устройства подвижного состава на базе индукторов линейных асинхронных двигателей и учет влияния поверхностного эффекта / А. В. Соломин. - С.45-48**
53. **П1673/2004/3** **Вестник Ростовского Государственного Университета Путей Сообщения/ МПС РФ. Периодичность неизвестна - 2004г. N 3.** - [s. l.]. (Шифр П1673/2004/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Соломин, В. А. Тяговые и подъемные усилия линейного асинхронного двигателя для высокоскоростного наземного транспорта / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина, А. В. Соломин. - С.117 - 119**
54. **016:Ж5-12 Д23** **Двигатели для системы** высокоскоростного транспорта на магнитном подвешивании (линейные, асинхронные, двигатели постоянного тока и другие). : Отечественный и зарубежный опыты (1978-1982) / ЦНТБ МПС СССР. - М. : МПС СССР ЦНТБ, 1982. - 11 с  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)
55. **П1432/1968/4** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1968г. N 4.** - [s. l.]. (Шифр П1432/1968/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Чиргвин, К. М. Исследования в области линейных асинхронных двигателей в США / К. М. Чиргвин. - С.27**
56. **П1432/1974/6** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1974г. N 6.** - [s. l.]. (Шифр П1432/1974/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Скобелев, В. Е. Влияние продольного краевого эффекта на работу скоростного асинхронного тягового линейного двигателя / В. Е. Скобелев. - С.3**
57. **П1432/1976/1 2** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1976г. N 12.** - [s. l.]. (Шифр П1432/1976/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Скобелев, В. Е. К вопросу применения асинхронного линейного двигателя на высокоскоростном наземном транспорте / В. Е. Скобелев. - С.3**
58. **П1432/1977/2** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1977г. N 2.** - [s. l.]. (Шифр П1432/1977/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Скобелев, В. Е. Анализ путей улучшения характеристик тяговых линейных асинхронных двигателей для**

**высокоскоростного наземного транспорта** / В. Е Скобелев, Г. И Соловьев, А. П Епифанов. - С.3

59. **П1432/1978/2** **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - **1978г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1978/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Скобелев, В. Е. Анализ путей улучшения характеристик тяговых линейных асинхронных двигателей для высокоскоростного наземного транспорта** / В. Е. Скобелев, Г. И. Соловьев, А. П. Епифанов. - С.3
60. **T40322 П42** **Повышение эффективности работы** электромеханических преобразователей : Междунар. межвуз. сб. науч. тр. / РГУПС ; РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2003. - 118 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Соломин, В. А. Линейный асинхронный двигатель для высокоскоростного транспорта** / В. А. Соломин, В. А. Гнездилова, Л. Л. Замшина. - С.49-52
61. **C28039 P78** **Ростовский государственный университет путей сообщения.** Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения : Науч.-техн. журн. / РГУПС; ред. В. И. Колесников [и др.]. - Ростов н/Д. - 1999  
**2000, №2.** - 2000. - 147 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Соломин, В. А. Параметры регулируемого тягового линейного асинхронного двигателя** / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина. - С.57
62. **T40061 C60** **Соломин, Андрей Владимирович.** Основы теории комбинированных тягово-тормозных устройств на базе линейных асинхронных двигателей : Монография / А. В.Соломин ; РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2002. - 103 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
63. **T40062 C60** **Соломин, Владимир Андреевич.** Линейные асинхронные двигатели для тяговых и тормозных устройств подвижного состава : Монография / В. А.Соломин, А. В.Соломин ; РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2001. - 103 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
64. **П683/2 001/7** **Электричество/ РАН** отд. физ.-техн. проблем энергетики; Федерация энерг. и электротехн. об-в. Выходит ежемесячно - **2001г. N 7.** - [s. I.]. (Шифр П683/2001/7)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Горелов, А. Т. Анализ влияния параметров модулей индуктора на степень проявления краевого эффекта в линейном асинхронном двигателе** / А.Т. Горелов. - С.54-58
65. **П683/2 008/8** **Электричество/ РАН** отд. физ.-техн. проблем энергетики; Федерация энерг. и электротехн. об-в. Выходит ежемесячно - **2008г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр П683/2008/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

**Винокуров, В. А. К расчету электромагнитного поля тягового линейного асинхронного двигателя / В. А. Винокуров, А. Т. Горелов, Ю. Н. Сохор. - С.47-51**

66. **П675/2  
000/8** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **2000г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр П675/2000/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Черных, И. В. Моделирование многодвигательного линейного асинхронного электропривода конвейерного поезда / И. В. Черных, Ф. Н. Сарапулов, С. В. Карась. - С.40-42**

#### **Электропоезда, вагоны метро, городской транспорт с АД**

67. **T41406  
-2** **"Транспорт - 2005"** : Труды всерос. науч.-практ. конф. (май 2005; Ростов н/Д): в 2 ч. / РГУПС, Рос. нац. комитет по трибологии Рос. акад. трансп., Рос. акад. трансп. - Ростов н/Д : РГУПС  
**Ч. 2.** - 2005. - 401 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кожемяка, Н. М. Алгоритм управления асинхронным тяговым электроприводом электропоезда ЭНЗ / Н. М. Кожемяка, И. Я. Логинов. - С.305**
68. **P136/2  
006/10** **Elektrische Bahnen** . Выходит ежемесячно - **2006г. N 10.** - [s. I.]. (Шифр P136/2006/10)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Автоматически управляемая городская линия общественного транспорта на магнитной подвеске в Наго (Япония).** - С.480-485  
Кл.слова: **ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ, АСИНХРОННИЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ**
69. **P456/2  
004/7** **Railway Age** . Выходит ежемесячно - **2004г. N 7.** - [s. I.]. (Шифр P456/2004/7)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Уолински, Д. Что в следующем тысячелетии? (Планы развития системы городского рельсового транспорта г. Ванкувера, Канада) / Д. Уолински. - С.27-29**  
Кл.слова: **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЖДЕНИЕ, ЛИНЕЙНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, SKYTRAIN**
70. **P464/20  
03/4** **Railway Gazette International.** Выходит ежемесячно - **2003г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр P464/2003/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Асинхронные двигатели для 2-этажных вагонов и тяговый двигатель на постоянном магните для 1-этажных вагонов, как составная часть подготовки к переходу на высокоскоростные движения . - С.206-208**
71. **П1065/  
1990/5** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - **1990г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр П1065/1990/5)

- Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Перихт, Л. Венгерский электропоезд с асинхронными тяговыми двигателями / Л. Перихт. - С.33**
72. **T8773-2(49) В 38** **Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения / ВЭЛНИИ . - Новочеркасск : ВЭЛНИИ**  
**Вып. 2 (49) / ; ред. В. Г. Наймушин. - 2005. - 269 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Литовченко, В. В. Исследование мешающего влияния электропоезда переменного тока с асинхронными тяговыми двигателями / В. В. Литовченко. - С.208-220**
73. **C27884 В38** **Вестник инженеров электромехаников железнодорожного транспорте. Вып. 1 / СамГАСП ; ред.: А. В. Ковтунов [и др.]. - Самара : СамГАПС, 2003. - 501 с**  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Корнев, А. С. Защита полупроводниковых приборов в режиме короткого замыкания силовой цепи электропоезда постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями / А. С. Корнев, А. В. Ковтун. - С.31**
74. **2.53/19 80/11** **Городской транспорт/ ВИНТИ. Выходит ежемесячно - 1980г. N 11. - [s. I.]. (Шифр 2.53/1980/11)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Вагоны метрополитена с асинхронными тяговыми двигателями. - С.27**
75. **2.53/19 83/11** **Городской транспорт/ ВИНТИ. Выходит ежемесячно - 1983г. N 11. - [s. I.]. (Шифр 2.53/1983/11)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Испытания фирмами RATP и Alsthom-Atlantique асинхронного двигателя в вагоне метрополитена. - С.13-18 : рис.**
76. **П1062/ 1987/1** **Железнодорожный транспорт. Выходит ежемесячно - 1987г. N 1. - [s. I.]. (Шифр П1062/1987/1)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Солодубов, А. М. Асинхронный привод электропоездов / А. М. Солодубов, Ф. И. Сеничев, Ю. М. Иньков. - С.43**
77. **П1432/ 1979/2** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1979г. N 2. - [s. I.]. (Шифр П1432/1979/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Циссов, Г. Эксплуатационные испытания моторвагонного электропоезда с трехфазными асинхронными тяговыми двигателями на метрополитене Западного Берлина / Г Циссов, Г Штеллер. - С.10**
78. **П1432/1 980/9** **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1980г. N 9. - [s. I.]. (Шифр П1432/1980/9)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

- Стоукс, Р. В. Асинхронный тяговый двигатель в полой оси для экспериментального поезда / Р. В. Стоукс, А. Саттон. - С.11**
79. **П1432/1984/6 Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - **1984г. N 6.** - [с. I.]. (Шифр П1432/1984/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Софер, Дж. Асинхронный привод для вагонов метрополитена Парижа / Дж. Софер, А. Паскаль. - С.9**
80. **П1432/1989/3 Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - **1989г. N 3.** - [с. I.]. (Шифр П1432/1989/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Пети, Ж. Двухэтажные электровагоны с асинхронным тяговым приводом / Ж. Пети, Ж. Пале. - С.28**
81. **П1742/2004/2 Известия Петербургского университета путей сообщения/ Отв. ред. В. И. Ковалев.** Выходит ежеквартально - **2004г. Вып. 2.** - [с. I.]. (Шифр П1742/2004/2)  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Корнев, А. С. Асинхронный тяговый электропривод для пригородного электропоезда постоянного тока / А. С. Корнев, А. В. Ковтун, Н. В. Лысов. - С.119-124**
82. **С28036 И88 Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте : Межвуз. сб. науч. тр. с междунар. участием / Куйбышевская железная дорога, СамИИТ ; ред.: В. Н. Яковлев [и др.]. - Самара : СамИИТ, 2002. - 505 с. : ил. - (Труды СамИИТа ; Вып. 23)**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Ковтун, А. В. Тиристорный преобразователь электропоезда ЭТ-2А с асинхронным тяговым приводом / А. В. Ковтун, Н. В. Лысов. - С.255**
83. **С28017 Ковтун, Алексей Владимирович.**  
**р** Совершенствование входных преобразователей электропоезда  
**К56** постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями : Дисс. ... канд. техн. наук / А. В. Ковтун ; ПГУПС. - Защищена 28.11.2003. - СПб, 2003. - 203 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
84. **Т40033 Ковтун, Алексей Владимирович.**  
**(13)** Совершенствование входных преобразователей электропоезда  
**К56** постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями : Автореф. дисс. ...канд. техн. наук / А. В. Ковтун ; ПГУПС. - Защищена 28.11.2003. - СПб, 2003. - 23 с. : ил  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
85. **П1282/2001/4 Локомотив/ МПС РФ; РИТОЖ.** Выходит ежемесячно - **2001г. N 4.** - [с. I.]. (Шифр П1282/2001/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Захаров, В. И. Асинхронный тяговый двигатель НТА-350 электропоезда ЭНЗ / В. И. Захаров, Н. В. Князев, И. В. Костюков. -**

С.36-37

86. **П1282/2002/10** **Локомотив/** МПС РФ; РИТОЖ. Выходит ежемесячно - **2002г. N 10.** - [s. I.]. (Шифр П1282/2002/10)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Ковтун, А. В. Электропоезд ЭТ2А с асинхронным тяговым приводом /** А. В. Ковтун, Н. В. Лысов. - С.31-32
87. **П1282/2002/5** **Локомотив/** МПС РФ; РИТОЖ. Выходит ежемесячно - **2002г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр П1282/2002/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Акопян, Г. А. Электропоезд "Сокол": тяговые и тормозные характеристики /** Г. А. Акопян, А. К. Брусов, К. В. Мегрецкий. - С.28-31
88. **П1255/1985/4** **Метро и тоннели/** Московский метрострой; Московский метрополитен. Выходит раз в два месяца - **1985г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр П1255/1985/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Епсуков, В. Вагон с асинхронным приводом /** В. Епсуков, Н. Семенов, А. Полянский. - С.21-22
89. **П1255/1990/6** **Метро и тоннели/** Московский метрострой; Московский метрополитен. Выходит раз в два месяца - **1990г. N 6.** - [s. I.]. (Шифр П1255/1990/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Севастьянов, Н. Метропоезд с асинхронными тяговыми двигателями /** Н Севастьянов, А Полянский. - С.22-26
90. **П1255/2004/3** **Метро и тоннели/** Московский метрострой; Московский метрополитен. Выходит раз в два месяца - **2004г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр П1255/2004/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Грицаев, А. И. Отечественный тяговый асинхронный привод вагона метрополитена /** А. И. Грицаев. - С.38-39
91. **П1255/2006/3** **Метро и тоннели/** Московский метрострой; Московский метрополитен. Выходит раз в два месяца - **2006г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр П1255/2006/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Андреев, А. А. Опыт изготовления и эксплуатации тягового асинхронного привода на вагонах метро производства ОАО "Метровагонмаш" /** А. А. Андреев, В. В. Куракин. - С.12-13 : фото.цв.
92. **С26252р Д48** **Никольский, Дмитрий Валентинович.**  
Испарительно-воздушное охлаждение инвертора асинхронного тягового привода вагона метрополитена : Дисс... канд.техн.наук / Д.В.Никольский. - СПб : ПГУПС, 1994. - 142 с. : ил.  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
93. **Т35687** **Никольский, Дмитрий Валентинович.**

- (6)  
A22 Испарительно-воздушное охлаждение инвертора асинхронного тягового привода вагона метрополитена : Автореф. дисс... канд.техн.наук / Д.В.Никольский. - СПб : ПГУПС, 1994. - 17 с. : ил. Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
94. T358  
P72 **Преобразовательные устройства электропоездов с асинхронными тяговыми двигателями** / А.М.Солодунов, Ю.М.Иньков, Г.Н.Коваливкер, В.В.Литовченко. - Рига : Зинатне, 1991. - 351 с. : ил. Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
95. T40622  
P17 **Развитие устройств электрической тяги** : Сб. науч. трудов / ред.: К. К. Ким, А. В. Плакс, Колесов С. Л. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 71 с. : ил  
Экземпляры: всего:4 - НБ(4)  
**Корнев, А. С. Расчет аварийного процесса в силовой цепи электропоезда постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями** / А. С. Корнев, А. В. Ковтун. - С.18-23
96. C27737  
p  
O88 **Разработка методики** определения эквивалентных тепловых режимов тяговых двигателей электропоездов и городского электротранспорта : 134 тема : Отчет по НИР (заключ.) / ПГУПС, Каф. "Электрические машины" ; рук. работы И. В. Гурлов. - СПб : ПГУПС, 2002. - 52 с. : ил : 134 тема  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)**Аннотация:** На отечественных электропоездах применяются тяговые двигатели постоянного тока, пульсирующего тока и асинхронные. В работе рассматриваются методы вентиляционных и тепловых расчетов тяговых двигателей электропоездов, принятые на кафедре "Электрические машины", и на их основе эквивалентные тепловые испытательные режимы.
97. C27737  
p  
O88 **Разработка методики** определения эквивалентных тепловых режимов тяговых двигателей электропоездов и городского электротранспорта : 134 тема : Отчет по НИР (заключ.) / ПГУПС, Каф. "Электрические машины" ; рук. работы И. В. Гурлов. - СПб : ПГУПС, 2002. - 52 с. : ил : 134 тема  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)**Аннотация:** На отечественных электропоездах применяются тяговые двигатели постоянного тока, пульсирующего тока и асинхронные. В работе рассматриваются методы вентиляционных и тепловых расчетов тяговых двигателей электропоездов, принятые на кафедре "Электрические машины", и на их основе эквивалентные тепловые испытательные режимы.
98. C27714  
p  
O-88 **Расчет тягово-энергетических режимов** работы подвижного состава с асинхронным тяговым приводом в условиях Петербургского метрополитена : 137 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС, Каф. "Теоретические основы электротехники" ; рук. работы С. А. Гулин. - СПб. : ПГУПС, 2001. - 69 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
99. C26317  
p **Теплотехнические испытания шестивагонного** поезда метрополитена с асинхронными тяговыми двигателями : 431 тема :

- О-88** Отчет о НИР(заключ.) / ПГУПС (СПб). Каф. "Теплотехника и теплосиловые установки" ; рук.работы И.Г.Киселев. - СПб, 1994. - 33л. с. : ил. : 431 тема  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
100. **С26601** **Трассовые технические испытания** опытного поезда метрополитена с асинхронным тяговым электроприводом : 435  
**р**  
**О-88** тема : Отчет о НИР(заключ.) / ПГУПС. Каф. "Теплотехника и теплосиловые установки" ; ПГУПС.Каф."Теплотехника и теплосиловые установки";Рук.работы И.Г.Киселев. - СПб, 1995. - 24 с. : ил.  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
101. **Т39438** **Электрификация и развитие** железнодорожного транспорта России. Традиции, современность, перспективы : Eltrans'2001 : Тезисы докл. междунар. симпозиума Eltrans'2001 / Октябрьская ж.д., ПГУПС. Eltrans'2001 междунар. симпозиум (2001 ; СПб) ; ред. В. В. Сапожников . - СПб. : ПГУПС, 2001. - 160 с  
**Э45**  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Ковтун, А. В. Особенности широтно-импульсного преобразователя электропоезда постоянного тока с асинхронным тяговым приводом / А. В. Ковтун. - С.128**  
**Лысов, Н. В. Контур регулирования тока опытного электропоезда с асинхронным тяговым приводом ЭТ-2А / Н. В. Лысов. - С.128**
102. **П675/2** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **2003г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр П675/2003/2)  
**003/2**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Особенности частотного управления асинхронным двигателем без датчика частоты вращения в тяговом электроприводе троллейбуса. - С.20-24**
103. **П675/2** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **2005г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр П675/2005/5)  
**005/5**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Пискунов, С. В. Тяговые асинхронные двигатели для приводов подвижного состава городского электротранспорта / С. В. Пискунов, В. С. Ворошилов, В. А. Поляков. - С.32-34 : ил**  
Кл.слова: РЕЛЬСОВЫЙ ТРАНСПОРТ
104. **П1641/** **Энергия: экономика, техника, экология/** РАН. Выходит ежемесячно - **2005г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр П1641/2005/3)  
**2005/3**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Замятнина, Елена. Двигатели для транспорта будущего / Е. Замятнина. - С.56-58 : ил**  
Кл.слова: АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ, ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

## Тепловозы с асинхронным тяговым приводом

105. **L64816** **Le Rail**. Выходит ежемесячно - **1999г. N 77**. - [s. l.]. (Шифр L648169/1999/77)  
Экземпляры: всего:1 - ЦНТБ МПС(1)  
**Локомотивы с асинхронными двигателями для железных дорог Сирии и Шри-Ланки** . - С.30
106. **L64816** **Le Rail**. Выходит ежемесячно - **2000г. N 81**. - [s. l.]. (Шифр L648169/2000/81)  
Экземпляры: всего:1 - ЦНТБ МПС(1)  
**Первые тепловозы с электрической передачей асинхронного типа в Китае** . - С.47
107. **П1065/1982/5** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **1982г. N 5**. - [s. l.]. (Шифр П1065/1982/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Гаккель, Е. Я. Оптимизация системы управления тепловозом с асинхронными тяговыми двигателями** / Е. Я. Гаккель, М. А. Никулин. - С.27
108. **П1065/2003/4** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **2003г. N 4**. - [s. l.]. (Шифр П1065/2003/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Михальченко, Г. С. Моделирование переходных режимов в асинхронном приводе локомотивов** / Г. С. Михальченко, Г. А. Федяева, А. И. Власов. - С.42-47
109. **П1065/2005/1** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **2005г. N 1**. - [s. l.]. (Шифр П1065/2005/1)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Чашин, В. В. Прогнозирование эффективности работы асинхронного тягового привода на тепловозе** / В. В. Чашин, Е. Ю. Логинова, В. А. Кофанов. - С.16-20
110. **П1065/2005/4** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **2005г. N 4**. - [s. l.]. (Шифр П1065/2005/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Логинова, Е. Ю. Влияние параметров тяги на потери в асинхронном приводе тепловоза** / Е. Ю. Логинова, Д. А. Солдатенко. - С.44-47
111. **П1065/2005/6** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **2005г. N 6**. - [s. l.]. (Шифр П1065/2005/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Федяева, Г. А. Математическое моделирование электромеханических процессов в асинхронном тяговом приводе тепловоза ТЭМ21** / Г. А. Федяева, В. Н. Федяев. - С.39-45
112. **П1065/2006/5** **Вестник ВНИИЖТ**/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - **2006г. N 5**. - [s. l.]. (Шифр П1065/2006/5)

- Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Федяева, Г. А. Моделирование динамики пуска и электрического торможения асинхронного тягового привода тепловоза со скалярным управлением при ухудшении условий сцепления / Г. А. Федяева. - С.26-31**
113. П11065/  
2007/5 **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин. Выходит раз в два месяца - 2007г. N 5. - [s. l.]. (Шифр П11065/2007/5)**  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Федяева, Г. А. Реализация предельных тяговых усилий тепловозами с асинхронным тяговым приводом / Г. А. Федяева. - С.29-34**
114. П11673/  
2007/3 **Вестник Ростовского Государственного Университета Путей Сообщения/ МПС РФ. Периодичность неизвестна - 2007г. N 3. - [s. l.]. (Шифр П11673/2007/3)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Зия, Арзуман оглы Мамедов. Алгоритм оптимального управления пуском асинхронного тягового привода локомотива / Арзуман оглы Мамедов Зия. - С.86-90**
115. П11062/  
1980/9 **Железнодорожный транспорт. Выходит ежемесячно - 1980г. N 9. - [s. l.]. (Шифр П11062/1980/9)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Быков, Ю. Г. Тяговые качества асинхронных двигателей локомотивов / Ю. Г. Быков, В. В. Литовченко. - С.33**
116. П11432/  
1972/4 **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1972г. N 4. - [s. l.]. (Шифр П11432/1972/4)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Тейх, В. Электрическая передача с преобразователем постоянно-трехфазного тока и асинхронными двигателями для дизельного и газотурбинного подвижного состава / В. Тейх. - С.3**
117. П11432/  
1978/8 **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1978г. N 8. - [s. l.]. (Шифр П11432/1978/8)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Тейх, В. Новый дизель-контактный локомотив с асинхронными тяговыми двигателями / В. Тейх. - С.15**
118. П11432/  
1982/2 **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1982г. N 2. - [s. l.]. (Шифр П11432/1982/2)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Диттинг, Г. Тепловоз серии DE501 с асинхронным тяговым приводом / Г. Диттинг. - С.23**
119. П11432/  
1997/7 **Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 1997г. N 7. - [s. l.]. (Шифр П11432/1997/7)**  
 Экземпляры: всего:1 - нб(1)  
**Тепловозы с асинхронным тяговым приводом . - С.34**

120. **П1432/1997/9** **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - **1997г. N 9.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1997/9)  
Экземпляры: всего:1 - нб(1)  
**Пропп, Д.Х. Тепловозы с асинхронным тяговым приводом и их эксплуатация / Д.Х. Пропп. - С.28**
121. **П1432/2007/9** **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - **2007г. N 9.** - [s. I.]. (Шифр П1432/2007/9)  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Федяева, Г. А. Моделирование магистрального тепловоза с асинхронным тяговым приводом / Г. А. Федяева. - С.59-67**  
Кл.слова: асинхронный тяговый привод
122. **Ж725485/1994/12** **Железопътен транспорт.** Выходит ежемесячно - **1994г. N 12.** - [s. I.]. (Шифр Ж725485/1994/12)  
Экземпляры: всего:1 - ЦНТБ МПС(1)  
**Предварительная серия локомотивов с асинхронными тяговыми двигателями (Германия) . - С.42**
123. **П1742/2005/1** **Известия Петербургского университета путей сообщения/ Отв. ред. В. И. Ковалев.** Выходит ежеквартально - **2005г. Вып. 1.** - [s. I.]. (Шифр П1742/2005/1)  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Шаговик, Андрей Евгеньевич. Двухуровневая система управления асинхронным тяговым приводом локомотива / А. Е. Шаговик. - С.56-61**
124. **П1282/1999/1** **Локомотив/ МПС РФ; РИТОЖ.** Выходит ежемесячно - **1999г. N 11.** - [s. I.]. (Шифр П1282/1999/11)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Литовченко, В. В. Электрические передачи мощности тепловозов с асинхронными двигателями / В. В. Литовченко, О. Б. Бранцев. - С.40-44**
125. **П1747/2006/4** **Мир транспорта.** Выходит ежеквартально - **2006г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр П1747/2006/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Федяева, Г. А. Моделирование АТП тепловоза с системой прямого управления моментом / Г. А. Федяева. - С.10-15**
126. **С28363 П44** **Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тезисы докл. междунар. науч.-техн. конф. (4; 2005; СПб.) / ред. Бороненко Ю. П. - СПб. : ПГУПС, 2005. - 237 с. : ил. - Загл. обл. : IV международная научно-техническая конференция "Подвижной состав XXI века..."**  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Федяева, Г. А. Электромеханические процессы в асинхронном тяговом приводе тепловоза ТЭМ21 при отказах в инверторе тока / Ю. М. Черкашин, Д. Ю. Погорелов, В. А. Симонов. - С.198-200**

127. **1.207/1  
990/5** **Подвижной состав. Локомотивное** и вагонное хозяйство : Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1990г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1990/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Магистральные тепловозы фирмы Дженерал Моторо (США) с асинхронным приводом . - С.12**
128. **1.207/1  
993/2** **Подвижной состав. Локомотивное** и вагонное хозяйство : Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1993г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1993/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Асинхронный трехфазный тяговый привод для магистральных тепловозов (США). - С.1**
129. **1.207/1  
995/6** **Подвижной состав. Локомотивное** и вагонное хозяйство : Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1995г. N 6.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1995/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Тепловоз DF 200 с асинхронным тяговым приводом (Япония) . - С.6**  
**Дизельный электровоз серии 38 с асинхронным тяговым приводом (ЮАР). - С.19**
130. **1.207/1  
996/6** **Подвижной состав. Локомотивное** и вагонное хозяйство : Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1996г. N 6.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1996/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Опыт железной дороги Берлингтон Нортен (США) в применении тепловозов с асинхронным тяговым приводом . - С.1**
131. **1.207/1  
996/3** **Подвижной состав. Локомотивное** и вагонное хозяйство : Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1996г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1996/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Новые заказы тепловозов с асинхронным тяговым приводом (США) . - С.6**
132. **T41492  
P 17** **Развитие отечественного локомотивостроения** : межвуз. сб. науч. тр. / ред. А. В.Грищенко ; ред. А. В.Грищенко ; ред. В. В.Стрекопытов ; ред. В. В.Грачев. - СПб. : ПГУПС, 2005. - 130 с. : ил  
Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Пармас, Я. Ю. Отечественные тепловозы с асинхронными тяговыми двигателями / Я. Ю. Пармас, С. С. Чернов. - С.6-25**
133. **2.95/20  
03/4** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2003г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2003/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Логинова, Е. Ю. Влияние температуры обмоток тягового асинхронного двигателя на алгоритм управления им в передаче локомотива / Е. Ю. Логинова, В. В. Чашин. - С.41-43**  
Кл.слова: ТИРИСТОРНЫХ, РЕГУЛИРОВАНИЯ, ПОДВИЖНОГО

**Чашин, В. В. Предельные тяговые характеристики асинхронных тяговых двигателей в электрических передачах локомотива / В. В. Чашин. - С.44-46**  
Кл.слова: ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, НАГРУЗОК, СЦЕПЛЕНИЮ

134. **2.95/20  
08/8** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ.** Выходит ежемесячно - **2008г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр 2.95/2008/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Кофанов, В. А. Влияние условий сцепления на эксплуатационные характеристики тепловоза с асинхронным тяговым приводом / В. А. Кофанов, Е. Ю. Логинова. - С.19-21. - Библиогр. в конце ст. : ил.**
135. **C28429  
р  
Ш 15** **Шаговик, Андрей Евгеньевич.**  
Система адаптивного управления тяговым асинхронным приводом магистрального локомотива : дисс ... канд. техн. наук / А. Е. Шаговик. - Защищена 09.02.2006. - СПб., 2005. - 156 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
136. **T41415  
(9)  
Ш 15** **Шаговик, Андрей Евгеньевич.**  
Система адаптивного управления тяговым асинхронным приводом магистрального локомотива : автореф. дисс. ... канд. техн. наук / А. Е. Шаговик. - Защищена 09.02.2006. - СПб., 2005. - 23 с. : ил  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
137. **П675/2  
007/12** **Электротехника/ Департамент Машиностроения минпрома РФ и др.** Выходит ежемесячно - **2007г. N 12.** - [s. I.]. (Шифр П675/2007/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Федяева, Г. А. Снижение ударных динамических нагрузок асинхронного тягового привода перспективного тепловоза при аварийных режимах / Г. А. Федяева. - С.38-43**  
Кл.слова: МЕТОД ПРОВОДИМОСТЕЙ, ЗУБЦОВЫХ КОНТУРОВ

#### **Асинхронный тяговый привод для ЭПС**

- 138 **T460-2  
A18** **Аватков Е. С.**  
Асинхронный тяговый привод для электроподвижного состава : Науч. ред. З.М.Дубровский / Е.С.Аватков ; ВИНТИ. - М., 1974. - 173 с. : ил. - (Итоги науки и техники. Т.2, Электрооборудование транспорта) 700 экз.  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
- 139 **П1065/1  
983/4** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - **1983г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр П1065/1983/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кучумов, В. А. Расчет характеристик и выбор параметров тягового асинхронного электропривода / В. А. Кучумов. - С.14**
- 140 **П1065/1  
986/8** **Вестник ВНИИЖТ/ В.С. Калинин.** Выходит раз в два месяца - **1986г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр П1065/1986/8)

- Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Манашин, Л. А. Расчет динамических нагрузок в асинхронном тяговом приводе при коротком замыкании обмоток статора / Л. А. Манашин, А. М. Бондарев, Н. И. Грановская. - С.21**
- 141 **T8773-1(50) В 38** **Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения / ВЭЛНИИ. - Новочеркасск : ВЭЛНИИ**  
**Вып. 1 (50) : 70-летию орденосного Новочеркасского электровозостроительного завода посвящается / ред. В. Г. Наймушин. - 2006. - 283 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Плакс, А. В. Программный способ формирования алгоритмов управления асинхронным тяговым приводом / А. В. Плакс, С. А. Гулин, А. Г. Лычагин. - С.129-135**  
**Колпахчян, П. Г. Принципы функционирования системы защиты от боксования электровозов с асинхронным тяговым приводом / П. Г. Колпахчян. - С.160-169**
- 142 **T8773-2(49) В 38** **Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения / ВЭЛНИИ . - Новочеркасск : ВЭЛНИИ**  
**Вып. 2 (49) / ; ред. В. Г. Наймушин. - 2005. - 269 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Плис, В. И. Блок управления тяговым приводом с асинхронными тяговыми двигателями / В. И. Плис, В. Н. Никитин, Д. А. Кабанов. - С.107-112**
- 143 **C27912-2 В38** **Вестник Петербургского государственного университета путей сообщения / ПГУПС; ред. Вл. В. Сапожников. - СПб. : ПГУПС. - 2003**  
**Вып. 2. - 2004. - 170 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Смирнов, А. А. Развитие теории и разработка методов анализа электромагнитных процессов асинхронного тягового привода / А. А. Смирнов, Н. П. Семенов. - С.98-102**
- 144 **П1673/2 006/4** **Вестник Ростовского Государственного Университета Путей Сообщения/ МПС РФ. Периодичность неизвестна - 2006г. N 4. - [s. I.]. (Шифр П1673/2006/4)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Зарифьян, А. А. Синтез системы управления асинхронным тяговым приводом магистральных электровозов / А. А. Зарифьян, П. Г. Колпахчян. - С.46-51**
- 145 **1.349 В60** **Внедрение асинхронного привода на тяговом подвижном составе : Железнодорожный транспорт : Обзор по информационному обеспечению общесоюзных научно-технических программ. Вып. 1 / ЦНИИТЭИ МПС. - [б. м.] : ЦНИИТЭИ МПС, 1988. - 36 с. - Библиогр.: с. 35-36**  
 Экземпляры: всего:1 - НБО(1)
- 146 **T42377** **Динамические процессы в асинхронном тяговом приводе**

- Д 46** магистральных электровозов : монография / Ю. А. Бахвалов [и др.] ; ред. А. А. Зарифьян. - М. : Маршрут, 2006. - 372 с. : ил  
Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
- 147 **П1062/1  
979/12** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1979г. **№ 12.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1979/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Курбасов, А. С. Сопоставление асинхронного и синхронного тягового привода электровозов / А. С. Курбасов. - С.28-30 : табл.**
- 148 **П1062/1  
995/2** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1995г. **№ 2.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1995/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Малютин, В. А. Электровоз постоянного тока с асинхронным приводом / В. А. Малютин, А. Л. Лозановский, В. П. Янов. - С.37**
- 149 **П1062/1  
998/2** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1998г. **№ 2.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1998/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Лувишис, А. Л. Новые электровозы с асинхронным приводом / А. Л. Лувишис. - С.70**
- 150 **П1062/1  
984/4** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1984г. **№ 4.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1984/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Ридель, Э. Э. Электровозы с асинхронными тяговыми двигателями / Э. Э. Ридель. - С.76**
- 151 **П1062/1  
986/11** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1986г. **№ 11.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1986/11)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Валтонен, П. Электровоз с асинхронными двигателями / П. Валтонен, О. Н. Жулев, В. П. Янов. - С.37**
- 152 **П1062/1  
988/8** **Железнодорожный транспорт.** Выходит ежемесячно - 1988г. **№ 8.** - [s. I.]. (Шифр П1062/1988/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Курбасов, А. С. Электровоз постоянного тока с асинхронными двигателями / А. С. Курбасов. - С.41**
- 153 **П1432/1  
975/7** **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1975г. **№ 7.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1975/7)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кербер, И. Принципы проектирования электроподвижного состава с асинхронными тяговыми двигателями / И Кербер. - С.9**
- 154 **П1432/1  
978/11** **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1978г. **№ 11.** - [s. I.]. (Шифр П1432/1978/11)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Коссье, А. Испытания асинхронного тягового привода со**

- статистическим преобразователем во Франции / А. Коссье. - С.16
- 155 П1432/1 978/3 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1978г. N 3. - [s. I.]. (Шифр П1432/1978/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Хохбрук, Г. Перспективы электрической тяги при использовании электровозов с трехфазными асинхронными тяговыми двигателями / Г. Хохбрук, И. Кербер. - С.3**
- 156 П1432/1 979/6 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1979г. N 6. - [s. I.]. (Шифр П1432/1979/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Майс, К. И. Эксплуатационная проверка электровозов с трехфазным асинхронными тяговыми двигателями на промышленном транспорте в ФРГ / К. И. Майс. - С.3**
- 157 П1432/1 980/9 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1980г. N 9. - [s. I.]. (Шифр П1432/1980/9)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Гютлейн, Х. Электровоз с асинхронным тяговым приводом / Х. Гютлейн. - С.3**
- 158 П1432/1 985/10 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1985г. N 10. - [s. I.]. (Шифр П1432/1985/10)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Берресен, Х. Е. Подвижной состав с асинхронными тяговыми двигателями / Х. Е. Берресен. - С.2**
- 159 П1432/1 985/11 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1985г. N 11. - [s. I.]. (Шифр П1432/1985/11)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Куннес, В. Сравнение тяговых приводов с асинхронным и синхронными двигателями / В. Куннес, А. Мюллер-Хелльман. - С.33**
- 160 П1432/1 990/7 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1990г. N 7. - [s. I.]. (Шифр П1432/1990/7)  
Экземпляры: всего:1 - нб(1)  
**Цабель, Р. Взаимодействие системы тягового электроснабжения 15 кВ, 16 2/3 Гц и тягового подвижного состава с асинхронным трехфазным приводом / Р. Цабель, А. Бродкорб. - С.40**
- 161 П1432/1 994/9 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1994г. N 9. - [s. I.]. (Шифр П1432/1994/9)  
Экземпляры: всего:1 - нб(1)  
**Моделирование электровозов с асинхронным трехфазным приводом. - С.13**
- 162 П1432/1 994/4 **Железные дороги мира.** Выходит ежемесячно - 1994г. N 4. - [s. I.]. (Шифр П1432/1994/4)

- Экземпляры: всего:1 - нб(1)  
**Регулирование проскальзываний колес на электровозах с асинхронным тяговым приводом . - С.30**
- 163 П1432/2 Железные дороги мира. Выходит ежемесячно - 2005г. N 5. - [s. I.].  
 005/5 (Шифр П1432/2005/5)  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Люттин, Т. Унифицированные многосистемные преобразователи нового поколения для электровозов с асинхронными тяговыми двигателями / Т. Люттин, С. В. Покровский. - С.31-36.**
- 164 П1742/2 Известия Петербургского университета путей сообщения/ Отв.  
 004/2 ред. В. И. Ковалев. Выходит ежеквартально - 2004г. Вып. 2. - [s. I.].  
 (Шифр П1742/2004/2)  
 Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Буянов, А. Б. Компактный охладитель для преобразователя асинхронного тягового электропривода / А. Б. Буянов, И. Г. Киселев, С. И. Степанов. - С.129-134**
- 165 С26628 Исследование асинхронного тягового электропривода  
 р-1 электровоза Н-20. : Отчет о НИР(заключ.) / рук. работы А. В. Плакс  
 И88 Ч.1 : Заключительный отчет : "Исследование режимов работы и алгоритмов управления АИН". - СПб, 1995. - 78 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 166 С26628 Исследование асинхронного тягового электропривода  
 р-2 электровоза Н-20. : Отчет о НИР(заключ.) / рук. работы А. В. Плакс  
 И88 Ч.2 : Заключительный отчет по разделу Б:"Математическое моделирование электромагнитных процессов в асинхронном тяговом электроприводе". - СПб, 1995. - 65 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 167 С26628 Исследование асинхронного тягового электропривода  
 р-3 электровоза Н-20. : Отчет о НИР(заключ.) / рук. работы А. В. Плакс  
 И88 Ч.3 : Заключительный отчет по разделу В:"Математическое моделирование электромеханических процессов в асинхронном тяговом электроприводе". - СПб, 1995. - 31 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 168 С28036 Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на  
 И88 железнодорожном транспорте : Межвуз. сб. науч. тр. с междунар. участием / Куйбышевская железная дорога, СамИИТ ; ред.: В. Н. Яковлев [и др.]. - Самара : СамИИТ, 2002. - 505 с. : ил. - (Труды СамИИТа ; Вып. 23)  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Лычагин, А. Г. Наладка системы управления асинхронным тяговым приводом / А. Г. Лычагин. - С.258**
- 169 С26004 Компьютерный анализ процессов в асинхронном тяговом  
 р приводе электровоза : 125 тема : Отчет о НИР(заключ.) / ПГУПС  
 О-88 (СПб). Каф. "Электр. машины" ; рук Я.Ю.Пармас. - СПб., 1993. - 51

с. : ил. : 125 тема  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)

- 170 **П1282/1  
992/1** **Локомотив/** МПС РФ; РИТОЖ. Выходит ежемесячно - **1992г. N 1.** - [s. I.]. (Шифр П1282/1992/1)  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Пармас, Я. Ю. Судьба асинхронного привода /** Я.Ю. Пармас. - С.41-44
- 171 **П1635/2  
000/9** **Локотранс.** Выходит раз в два месяца - **2000г. N 9.** - [s. I.]. (Шифр П1635/2000/9)  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Кацер, М. А. Пассажирский электровоз постоянного тока ЭП2 с асинхронными тяговыми электродвигателями /** М. А. Кацер. - С.5-6
- 172 **С28130  
р  
Л88** **Лычагин А. Г.**  
 Особенности управления автономным инвертором напряжения на IGBT-транзисторах для тягового асинхронного привода : Дисс. ... канд. техн.наук / А. Г.Лычагин. - Защищена 23.04.2004. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 206 с. : ил  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 173 **Т40281(9)  
Л88** **Лычагин А. Г.**  
 Особенности управления автономным инвертором напряжения на IGBT-транзисторах для тягового асинхронного привода : Автореф. дисс. ... канд. техн.наук / А. Г.Лычагин. - Защищена 23.04.2004. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 24 с. : ил  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
- 174 **С28044-2  
М55** **Механика и трибология** транспортных систем-2003 : Сб. докл. междунар. конгресса: В 2 т. / МПС РФ, РГУПС и др. - Ростов н/Д : РГУПС  
**Т. 2.** - 2003. - 440 с. : ил. - Загл. обл. : Мехтриботранс 2003  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Колпахчян, П. Г. Анализ динамических процессов в тяговом электроприводе электровоза с асинхронными тяговыми двигателями при трогании с места /** П. Г. Колпахчян. - С.14-19
- 175 **Т39899  
М74** **Моделирование электромеханической системы** электровоза с асинхронным тяговым приводом / Ю. А. Бахвалов, А. А. Зарифьян, В. Н. Кашников и др; Ред. Е. М. Плохов. - М. : Транспорт, 2001. - 287 с. : ил  
 Экземпляры: всего:20 - НБ(2), ОУЛ(18)
- 176 **Т40322  
П42** **Повышение эффективности работы** электромеханических преобразователей : Междунар. межвуз. сб. науч. тр. / РГУПС ; РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2003. - 118 с. : ил  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Минаенко, А. И. Перспективные системы тягового электропривода с асинхронными двигателями /** А. И. Минаенко. - С.91-93

- 177 **1.207/1  
979/2** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1979г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1979/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Экспериментальные, опытные и серийные образцы подвижного состава с асинхронным тяговым приводом за рубежом Часть 1. Тяговый подвижной состав с электрооборудованием фирмы "браун Бовери" . - С.1**
- 178 **1.207/1  
979/3** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1979г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1979/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Экспериментальные, опытные и серийные образцы подвижного состава с асинхронным тяговым приводом за рубежом (Часть II). - С.1**
- 179 **1.207/1  
984/2** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1984г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1984/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Первый австрийский электровоз с асинхронным тяговым приводом . - С.16**
- 180 **1.207/1  
988/4** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1988г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1988/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Электровозы Re 4/4 с асинхронным тяговым приводом . - С.1**
- 181 **1.207/1  
988/8** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1988г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1988/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Сравнительная характеристика трехфазного тягового привода с асинхронными и синхронными двигателями . - С.9**
- 182 **1.207/1  
989/3** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1989г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1989/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Новое поколение универсальных электровозов с асинхронным тяговым приводом Швейцарских федеральных железных дорог . - С.1**
- 183 **1.207/1  
991/12** **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1991г. N 12.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1991/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Модульное регулирование асинхронных приводов с использованием микроконтроллера и быстродействующей**

- последовательной сети (Франция) . - С.10
- 184 1.207/1 994/1 **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1994г. N 1.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1994/1)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Состояние и перспективы развития асинхронного тягового привода . - С.1**
- 185 1.207/1 995/6 **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1995г. N 6.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1995/6)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Дизельный электровоз серии 38 с асинхронным тяговым приводом (ЮАР). - С.19**
- 186 1.207/1 996/5 **Подвижной состав. Локомотивное и вагонное хозяйство :**  
Железнодорожный транспорт за рубежом/ ЦНИИТЭИ . Выходит ежеквартально - **1996г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр 1.207/1996/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Современные серийные компоненты асинхронного тягового привода (Германия) . - С.1**
- 187 П1653/2 005/1 **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2005г. N 1.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2005/1)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Изосимов, Д. Б. Вопросы построения перспективного асинхронного тягового привода. Часть 1 / Д. Б. Изосимов, С. Д. Попов, О. Г. Клочков. - С.2-11**
- 188 П1653/2 005/2 **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2005г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2005/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Изосимов, Д. Б. Вопросы построения перспективного асинхронного тягового привода. Продолжение, Часть 2. Оптимизация режимов работы тягового асинхронного двигателя / Д. Б. Изосимов. - С.27-37**
- 189 П1653/2 005/3 **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2005г. N 3.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2005/3)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Изосимов, Д. Б. Вопросы построения перспективного асинхронного тягового привода. Часть 3 / Д. Б. Изосимов. - С.21-30**
- 190 П1653/2 005/4 **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2005г. N 4.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2005/4)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Новиков, Г. В. Оптимальное регулирование напряжения в частотно-регулируемом асинхронном тяговом приводе. Компьютерный расчет закона регулирования напряжения / Г. В. Новиков. - С.14-22**

- 191 **П1653/2  
005/5** **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2005г. N 5.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2005/5)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Изосимов, Д. Б. Вопросы построения перспективного асинхронного тягового привода. Часть 4 / Д. Б. Изосимов, С. В. Байла. - С.14-23**
- 192 **П1653/2  
006/2** **Приводная техника/ Мехатроника.** Выходит раз в два месяца - **2006г. N 2.** - [s. I.]. (Шифр П1653/2006/2)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Новиков, Г. В. Оптимальное регулирование напряжения в тяговом приводе с частотно-управляемыми асинхронными двигателями / Г. В. Новиков. - С.25-33**
- 193 **С27713  
р  
О-88** **Разработка безиндуктивных тормозных резисторов** для подвижного состава с асинхронным приводом : 139 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС, Каф. "Теоретические основы электротехники" ; рук. работы С. А. Гулин. - СПб. : ПГУПС, 2001. - 61 с. : ил  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 194 **С27750  
р  
О88** **Разработка методики настройки системы управления асинхронным тяговым приводом** : 376 тема : Отчет о НИР (закл.) / ПГУПС, Каф. "Электрическая тяга" ; рук. работы А. В. Плакс. - СПб., 2002. - 48 с. : ил : 376 тема  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 195 **С26205  
р  
О-88** **Разработка методических указаний и выполнение комплекса расчетов по созданию регулируемого тягового привода с асинхронным электродвигателем 380 кВт** : 122 тема : Отчет по НИР за 1993 г. / ПГУПС (СПб). Каф. "Электрические машины" ; рук. работы Б.А.Тимофеев. - СПб, 1994. - 110 с  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 196 **С26148  
р  
О-88** **Разработка,изготовление и испытание охладителей ДТС-АЭ2 тягового преобразователя электровозов с асинхронным приводом.**Изготовление и исследование характеристик модернизированного охладителя ДТС-АЭ2 : 430 тема : Отчет о НИР(заключ.) / ПГУПС, Каф. "Теплотехника и теплосиловые установки" ; рук. работы А. Б. Буянов. - СПб., 1993. - 25 с. : ил. : 430 тема  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 197 **Т41013-  
1  
Р44** **Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте** : Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (19 - 21 мая 2005, Красноярск): в 2 т. / Красноярская железная дорога, Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутский государственный университет путей сообщения (Красноярск), Филиал , Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте, Всерос. науч. конф. с междунар. участием (2005 ; Красноярск)ред.: В. П. Суров, Ж. М. Мороз. -

- Красноярск : Гротеск  
 Т. 1. - 2005. - 632 с. : ил  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)  
**Шаговик, Андрей Евгеньевич. Возможности снижения потерь в асинхронном приводе тягового подвижного состава / А. Е. Шаговик. - С.474-479**  
**Пармас, Ало-Як Юганович. Техничко-экономические аспекты применения асинхронного тягового электропривода / Я. Ю. Пармас. - С.617-621**
- 198 **T43178** **Смирнов Ю. В.**  
**C 50** Проектирование асинхронных электроприводов при переменной нагрузке : моногр. / Ю. В. Смирнов. - М. : МГИУ, 2006. - 81 с. : ил  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 199 **T41014-** **"Транспорт - 2004"**, Всерос. науч.-практ. конф. (май 2004; Ростов н/Д) : Труды: в 3 ч. / РГУПС, Рос. нац. комитет по трибологии Рос. акад. трансп. - Ростов н/Д : РГУПС  
**3**  
**T78** **Ч. 3. - 2004. - 218 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Балон, Л. В. Оценка эксплуатационной эффективности тормозной системы магистрального грузопассажирского электровоза переменного тока ДС3 с асинхронным двигателем / Л. В. Балон, И. А. Яицков. - С.90-92**  
**Курочка, А. А. Система векторного управления асинхронным тяговым электроприводом / А. А. Курочка, В. С. Елсуков, С. Г. Волков. - С.122**
- 200 **2.95/20** **Транспорт. Наука, техника, управление/ ВИНТИ. Выходит**  
**08/6** **ежемесячно - 2008г. N 6. - [с. I.]. (Шифр 2.95/2008/6)**  
 Экземпляры: всего:1 - НБО(1)  
**Щуров, Н. И. К вопросу расчета пассивного сглаживающего фильтра для тягового электропривода перспективного ЭПС с асинхронными тяговыми двигателями / Н. И. Щуров, В. Б. Филипп. - С.9-12**
- 201 **T39804** **Труды молодых учёных, аспирантов и докторантов : сборник**  
**T78** **научных трудов. Вып. 5 / ПГУПС-ЛИИЖТ ; ; ред.: В. В. Сапожников, Л. Б. Сватовская, Л. Н. Павлов. - СПб. : ПГУПС, 2001. - 131 с. : ил**  
 Экземпляры: всего:5 - НБ(5)  
**Лычагин, А. Г. Обеспечение помехоустойчивости систем управления асинхронным тяговым приводом / А. Г. Лычагин. - С.7-9**
- 202 **Шаг в будущее: неделя науки - 2008 : материалы науч.-техн. конф.**  
 / ред. : В. В. Сапожников. - СПб. : ПГУПС, 2008. - 220 с. : ил. (Шифр -962055)  
 Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Федоров, А. И. Разработка асинхронного тягового привода электровоза переменного тока / А. И. Федоров, О. В. Колодкин. - С.128-130**

- 203 **С26642** **Шамас А.Д.**  
**р**  
**Д48** Сравнительный анализ методов исследования энергетических процессов в асинхронном тяговом приводе электроподвижного состава : Дисс... канд.техн.наук / А.Д. Шамас. - СПб, 1996. - 168 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 204 **Т36346(** **Шамас А.Д.**  
**6)**  
**Д48** Сравнительный анализ методов исследования энергетических процессов в асинхронном тяговом приводе электроподвижного состава : Автореф. дисс... канд.техн.наук / А.Д. Шамас. - СПб : ПГУПС, 1996. - 22 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
- 205 **С26641** **Ширяев, Алексей Валерьевич.**  
**р**  
**Д48** Исследование электромагнитных процессов в силовой цепи электровоза постоянного тока с асинхронным тяговым приводом : Дисс... канд.техн.наук / А.В. Ширяев. - СПб, 1996. - 134 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)
- 206 **Т36346(** **Ширяев, Алексей Валерьевич.**  
**5)**  
**Д48** Исследование электромагнитных процессов в силовой цепи электровоза постоянного тока с асинхронным тяговым приводом : Автореф. дисс... канд.техн.наук / А.В. Ширяев. - СПб : ПГУПС, 1996. - 24 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:2 - НБ(2)
- 207 **Т41548** **Электрификация - основа** технического перевооружения Октябрьской железной дороги : сб. материалов науч.-практ. конф. (23-24 сентября 2004 г.; СПб.) / Октябрьская ж.д. ; ред. : Удальцов А. Б. [и др.]. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 127 с. : ил.  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Тимофеев, Б. А. Возможности снижения расхода электроэнергии на электроподвижном составе с асинхронными двигателями / Б. А. Тимофеев, А. Е. Шаговик. - С.116-117**
- 208 **Т39438** **Электрификация и развитие** железнодорожного транспорта России. Традиции, современность, перспективы : Eltrans'2001 : Тезисы докл. междунар. симпозиума Eltrans'2001 / Октябрьская ж.д., ПГУПС. Eltrans'2001 междунар. симпозиум (2001 ; СПб) ; ред. В. В. Сапожников . - СПб. : ПГУПС, 2001. - 160 с  
 Экземпляры: всего:3 - НБ(3)  
**Лычагин, А. Г. Формирование прямоугольного импульсного сигнала управления асинхронным тяговым приводом / А. Г. Лычагин. - С.129**
- 209 **П1333/2** **Электромеханика/ М-во Образования РФ. Выходит ежеквартально**  
**003/4** - 2003г. **№ 4.** - [с. 1.]. (Шифр П1333/2003/4)  
 Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Сорин, Л. Н. Исследование пульсаций напряжения на емкости входного фильтра электроподвижного состава с**

асинхронными тяговыми двигателями / Л. Н. Сорин. - С.51

- 210 **О232** **Э 45** **Электроподвижной состав с асинхронными тяговыми двигателями** : учебное пособие / А. С. Курбасов [и др.] ; ред. : Н. А. Ротанов. - М., 1991. - 334 с. : ил.  
Экземпляры: всего:10 - ОУЛ(10)
- 211 **П675/19** **99/12** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **1999г. N 12.** - [s. I.]. (Шифр П675/1999/12)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Носков, А. Л. Стратегия российского электровозостроения / А. Л. Носков. - С.1-5**  
Кл.слова: железнодорожный транспорт, асинхронный тяговый двигатель, ЭП1
- 212 **П675/20** **04/8** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **2004г. N 8.** - [s. I.]. (Шифр П675/2004/8)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Сорин, Л. Н. Выбор рациональных параметров фильтров ЭПС постоянного тока с асинхронными тяговыми двигателями / Л. Н. Сорин. - С.58-65 : ил**
- 213 **П675/20** **06/1** **Электротехника/** Департамент Машиностроения минпрома РФ и др. Выходит ежемесячно - **2006г. N 1.** - [s. I.]. (Шифр П675/2006/1)  
Экземпляры: всего:1 - НБ(1)  
**Копырин, В. С. Математическое моделирование асинхронного частотно-регулируемого электропривода в режиме рекуперации энергии торможения в питающую сеть / В. С. Копырин, А. А. Ткачук. - С.37-44**