

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Самарский государственный университет путей сообщения
(СамГУПС)
Научно-техническая библиотека

ДМИТРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ НОСЫРЕВ

Библиографический указатель
научных публикаций



Самара
2015



Носырев Дмитрий Яковлевич

доктор технических наук, профессор, академик РАТ

Предисловие

Преподаватель Самарского государственного университета путей сообщения Дмитрий Яковлевич Носырев изобретает с детства. Уже в первом классе он придумал «вечный» гидравлический двигатель для детского катера. В школе увлекался физикой, химией и математикой. Поэтому, когда пришло время определять с выбором профессии, он решил заниматься техническим творчеством и поступил в Куйбышевский авиационный институт на самый престижный факультет – двигателестроение. Это был 1960 год.

После окончания вуза Д. Я. Носырев распределился на Куйбышевский моторный завод и работал там инженером-конструктором. В 1983 году он перешел на работу в Куйбышевский институт инженеров железнодорожного транспорта на кафедру «Локомотивы», где работает и по настоящее время.

Доктор технических наук, профессор Дмитрий Яковлевич Носырев блестяще читает лекции по разным дисциплинам кафедры, постоянно руководит курсовым и дипломным проектированием. За годы работы в вузе доктор технических наук Д. Я. Носырев сформировал научное направление по проблемам обеспечения экологической безопасности и эффективности работы локомотивов. По этому направлению он подготовил 14 кандидатов и доктора технических наук. Результаты научно-исследовательских работ, выполненных им, отражены в более 600 публикаций. В их числе 8 монографий, более 300 статей и тезисов докладов, более 260 свидетельств на регистрацию интеллектуальной собственности.

Под руководством Д. Я. Носырева выполнено около 30 хоздоговорных работ по заказам предприятий Свердловской, Южно-Уральской и Куйбышевской железных дорог. Среди них – универсальный автоматизированный стенд для испытания турбокомпрессоров и приводного центробежного нагнетателя с редуктором тепловозных дизелей. Стенд не имеет аналогов в мире, защищен семью патентами. Под руководством Дмитрия Яковлевича разработан уникальный проект: «Генератор водорода транспортной энергетической установки и устройство насыщения дизельного топлива водородом». Технические решения, реализуемые в этом проекте защищены 9 патентами.

Сразу две научные разработки профессора Д. Я. Носырева Рабочая группа Американо-Российского Делового Союза наградила золотыми медалями «Innovation to the future». Это Генератор водорода транспортной энергетической установки и Автоматизированный стенд для испытания турбокомпрессоров наддува дизелей.

В 1990 и 1998 годах Д. Я. Носыреву присвоено звание «Лучший организатор технического творчества на железнодорожном транспорте», а в 1996 году – «Лучший изобретатель железнодорожного транспорта». С 2004 года он является академиком Самарского регионального отделения Российской академии транспорта. Недавно к его многочисленным Дипломам и медалям лауреата Всероссийского выставочного центра РФ добавилась еще

одна – нагрудный знак «Новатор ОАО «РЖД», которого он был удостоен в рамках конкурса «Идея ОАО «РЖД».

В указателе представлены работы, опубликованные в СамГУПС, межвузовских научных сборниках, периодических изданиях с 1976 по 2015 гг.

База научных публикаций и патентов представлена выборочно.

При составлении указателя использованы ежегодный библиографический указатель «Железнодорожная литература СССР», база данных «Труды преподавателей СамГУПС», сайты ИНТЕРНЕТА: allpatents.ru, patentdb.su, marofscience.org, www.findpatent.ru.

В указателе принята сплошная нумерация. Внутри разделов материал расположен в хронологическом порядке.

Составитель

библиограф Рогожина Л. С.

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

1. **Инновационные энергосберегающие технологии** в локомотивном хозяйстве: монография / Е. Ю. Просвиров, Д. Я. Носырев, А. В. Муратов [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2012. - 123 с.
2. **Научные основы контроля** и диагностирования тепловозных дизелей по параметрам рабочих процессов / Д. Я. Носырев [и др.]. ; МПС РФ. - Самара : СамИИТ, 2001. - 175 с.
3. **Носырев Д. Я.** Выбросы вредных веществ локомотивными энергетическими установками : монография / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Д. Росляков. - М. : Маршрут, 2006. - 248 с.
4. **Носырев Д. Я.** Выбросы загрязняющих веществ тепловозными дизелями в условиях эксплуатации : учеб. пособие для студ. спец. 150700 - Локомотивы / Д. Я. Носырев; МПС РФ, Департамент кадров и учеб. завед., СамГАПС. - Самара : СамГАПС, 2003. - 102 с.
5. **Носырев Д. Я.** Методология инженерной и научной работы : учеб. пособие для вузов ж.-д. / Д. Я. Носырев, В. А. Четвергов, Е. А. Скачкова ; рек. УМО. - Самара : СамГАПС, 2005. - 172 с.
6. **Носырев Д. Я.** Методология инженерной и научной работы : учеб. пособие для вузов ж.-д. трансп. / Д. Я. Носырев, В. А. Четвергов, Е. А. Лысак ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, ОмГУПС, рек. УМО. - 2-е изд., испр. и доп. - Самара : СамГУПС, 2009. - 172 с.
7. **Носырев Д. Я.** Механизмы и особенности образования оксидов азота в тепловозных дизелях : монография / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова ; М-во трансп. РФ, Федер. агентство ж.-д. трансп., СамГАПС. - Самара : СамГАПС, 2005. - 154 с.
8. **Носырев Д. Я.** Основы оценки и проблемы повышения качества тепловозов : учеб. пособие / Д. Я. Носырев, Е. С. Павлович, Ю. Е. Просвиров. - М. : ВЗИИТ, 1988. - 61 с.
9. **Носырев Д. Я.** Особенности образования сажи в тепловозных дизелях : монография / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова ; М-во транспорта РФ, Федер. агентство ж.-д. транспорта, СамГУПС. - Самара : СамГУПС, 2007. - 163 с.
10. **Носырев Д. Я.** Перспективы и проблемы применения альтернативных видов топлива в локомотивных энергетических установках : монография / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков, А. В. Муратов ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. - Самара : СамГУПС, 2009. - 118 с.
11. **Носырев Д. Я.** Перспективы и проблемы применения водорода в локомотивных энергетических установках : монография / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, С. А. Петухов ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. - Самара : СамГУПС, 2014. - 112 с.
12. **Организация технического диагностирования** локомотивов : учеб. пособие / Н. Н. Капранов, Д. Я. Носырев, Е. С. Павлович, Ю. Е. Просвиров ; МПС СССР; Глав. упр. кадров и учеб. завед.; КИИТ; утв. редакционно-издательским советом института. - Куйбышев : КИИТ, 1989. - 59 с.
13. **Основы диагностики тепловозов** : учеб. пособие / Ф. В. Голов, Д. Я. Носырев, Е. С. Павлович [и др.]. ; утв. Гл. управ. учеб. завед. МПС СССР. - М. : ВЗИИТ, 1987. - 64 с.

14. **Основы технического диагностирования** тепловозов : учеб. пособие / Д. Я. Носырев и [др.]. - Самара : СамИИТ, 1993. - 69 с.

15. **Экологическая безопасность тепловозных дизелей** в эксплуатации : учеб. пособие для ж/д вузов. спец. 190301 - Локомотивы / Д. Я. Носырев [и др.]. ; рек. Умо. - Самара : СамГАПС, 2004. - 139 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ, ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

1988

16. **Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Тепловозные двигатели внутреннего сгорания"** : Для студ. спец. 17.09 "Локомотивы" / МПС СССР. - Куйбышев : КИИТ. - 1988

1990

17. **Гидравлика и гидравлические машины** : Метод. указ. к расчетно-графической работе №1 для студ. спец. 17.09, 17.10 / Сост. В.И. Сергеев, Д.Я. Носырев. - Куйбышев : КИИТ, 1990. - 21с

2000

18. **Методические указания для выполнения курсового проекта по дисц. "Локомотивные энергетические установки"** студентами специальности 150700 "Локомотивы" / МПС РФ, Департамент кадров и учеб. завед. - Самара : СамИИТ. - 2000

19. **Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических, контрольных и самостоятельных работ по дисц. "Методология инженерной и научной работы"** : Для студ. спец. 150700 "Локомотивы" (Тепловозы) / МПС РФ, Департамент кадров и учеб. завед ; Сост. Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков. - Самара : СамИИТ, 2000. - 22 с.

2004

20. **Расчет выбросов вредных веществ от стационарных и подвижных источников** : Метод. указания к выполнению самост. работы для студ. всех спец. / Каф. БЖД ; сост.: Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова. - Самара : СамГАПС, 2004. - 12 с.

2006

21. **Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических, контрольных и самостоятельных работ по дисц. "Методология инженерной и научной работы"** : для студ. спец. 190301 - Локомотивы днев. и заочн. форм обучения / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГАПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГАПС, 2006. - 28 с.

2007

22. **Локомотивные энергетические установки** : метод. указания к выполнению лабораторных работ для студ. спец. 190301 очн. и заоч. форм обучения / М-во трансп. РФ, Федер. агентство ж.-д.

трансп., СамГУПС, каф. "Локомотивы" ; сост.: Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков. - Самара : СамГУПС, 2007. - 16 с.

23. **Методические указания к выполнению курсовой работы "Гидравлические передачи мощности локомотивов"** по дисц. "Локомотивы (общий курс)" : для студ. спец. 190301 очн. и заоч. форм обучения / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГАПС, Каф. Локомотивы ; сост.: В. Н. Панченко, Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков. - Самара : СамГАПС, 2007. - 12 с.

24. **Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисц. "Локомотивные энергетические установки". Ч. IV** : для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост.: Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков. - Самара : СамГУПС, 2007. - 24 с.

2008

25. **Локомотивные энергетические установки. Ч. 2** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301 очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2008. - 19 с.

26. **Локомотивные энергетические установки. Ч. 3** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301 очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2008. - 14 с.

2009

27. **Локомотивы (общий курс)** : метод. указ. к вып. курс. работы № 1 для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2009 g=on-line

28. **Локомотивы (общий курс). Ч. 2** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301 - "Локомотивы" очн. формы обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост.: В. Н. Панченко, Д. Я. Носырев, С. Г. Фролов. - Самара : СамГУПС, 2009. - 18 с.

29. **Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических, контрольных и самостоятельных работ по дисциплине "Методология инженерной и научной работы"** : для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2009 g=on-line

30. **Методические указания к выполнению контрольной работы по курсу "Обеспечение экологической безопасности в области профессиональной деятельности"** : для подготовки студ. по квалификации "Эколог (в области проф. деятельности)" / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, каф. Локомотивы, каф. БЖД ; сост.: Д. Я. Носырев, Е. А. Лысак. - Самара : СамГУПС, 2009 g=on-line

31. **Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Локомотивные энергетические кстановки". Ч. 1** : для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2009. - 23 с.

32. **Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Локомотивные энергетические установки". Ч. 2** : для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара :

2010

33. **Задания и методические указания** к вып. расч.-граф., контр. и сам. работ по дисц. "Принципы инженерного творчества" : для студ. спец. 190301 - Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2010. - 36 с.
34. **Локомотивы (общий курс)** : метод. указ. к практич. занятиям и сам. работе для студ. спец. 190301 очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2010. - 47 с.
35. **Локомотивы (общий курс). Ч. 1** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301 - "Локомотивы" очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост.: Д. Я. Носырев, В. Н. Панченко, С. Г. Фролов. - Самара : СамГУПС, 2010. - 23 с.
36. **Методические указания** к выполнению дипломных проектов : для студ. очн. и заоч. форм обуч. по спец. 190301 - Локомотивы / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы ; сост. Ю. Е. Просви́ров [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2010. - 31 с.
37. **Методические указания** к выполнению расчетно-графических (контрольных) работ по дисц. "Локомотивные энергетические установки" : для студ. спец. 190301 "Л" очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2010. - 22 с.
38. **Методы и способы** защиты воздушного бассейна : метод. указ. к вып. сам. работы для студ. всех спец. очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы, Каф. БЖД ; сост.: Д. Я. Носырев, Е. А. Лысак. - Самара : СамГУПС, 2010. - 15 с.
39. **Оценка выбросов вредных** веществ тепловозными дизелями : метод. указ. по вып. практич. работы для студ. спец. 270204, 190301 очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Локомотивы, Каф. БЖД ; сост.: Д. Я. Носырев, Е. А. Лысак. - Самара : СамГУПС, 2010. - 26 с.

2012

40. **Локомотивные энергетические установки** : метод. указ. к практ. занятиям и самост. работе для студ. спец. 190301.65 Л очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2012. - 18 с.
41. **Локомотивные энергетические установки. Ч. 1** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301.65 очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2012. - 16 с.
42. **Локомотивные энергетические установки. Ч. IV** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301.65 Л очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2012. - 24 с.
43. **Локомотивы (общий курс). Ч. 2** : метод. указ. к вып. лаб. работ для студ. спец. 190301 Л

очн. формы обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост.: Д. Я. Носырев, В. Н. Панченко, С. Г. Фролов. - Самара : СамГУПС, 2012. - 16 с.

2014

44. **Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Локомотивные энергетические установки"** : для студ. спец. 23.05.03 Подвижной состав ж. д. специализ. Локомотивы очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. Л ; сост. Д. Я. Носырев [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2014. - 30 с.

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1976

45. **Носырев Д. Я.** Исследование распространения двухкомпонентной закрученной струи в канале / Д.Я. Носырев, В. П. Данильченко // Известия ВУЗов. Авиационная техника. – 1976. - № 4. – С. 16-21.

1979

46. **Носырев Д.Я.** О возникновении сквозного циркулярного течения при распространении двухкомпонентной закрученной струи в канале / Д.Я. Носырев и др. // Известия ВУЗов. Авиационная техника. – 1979. - № 3. – С. 92-94.

47. **Носырев Д.Я.** Особенности смещения в турбулентном газовом потоке за двухкомпонентными форсунками в канале / Д.Я. Носырев и др. // Известия АН СССР. Энергетика и транспорт. – 1979. - № 5. – С. 138-147.

1982

48. **Носырев Д. Я.** Исследование потерь полного давления в каналах / Д.Я. Носырев и др. // Межвузовский сборник научных статей / КуАИ. – Куйбышев, 1982. – С. 58-67.

1985

49. **Носырев Д.Я.** К оценке характеристик сопла ТРДД / Д.Я. Носырев, Ю. И. Цыбизов // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей / КуАИ. – Куйбышев, 1985. – С. 116-120..

1986

50. **Дудик М.Н.** Результаты практического применения средств технической диагностики тепловозных дизелей / М.Н. Дудик, А.И. Корчагин, Д.Я. Носырев // Совершенствование работы железных дорог по выполнению заданий грузовых и пассажирских перевозок и внедрение науч.-техн. прогресса на Куйбышевской ж.-д.: Тез. док. на 1X обл. науч.-прак. конф. - 1986. - С. 37-38.

51. **Носырев Д.Я.** Моделирование влияния состояния топливоподающей аппаратуры дизеля

2Д100 на характеристики тепловыделения / Д.Я. Носырев, А.М. Добронос, И.М. Козятинская // Совершенствование работы железных дорог по выполнению заданий грузовых и пассажирских перевозок и внедрение науч.-техн. прогресса на Куйбышевской ж.-д.: Тезисы док. на 1X обл. науч.-практ. конф. - 1986. - С. 36.

52. **Носырев Д.Я.** Теплотехническая диагностика тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович // Совершенствование работы железных дорог по выполнению заданий грузовых и пассажирских перевозок и внедрение науч.-техн. прогресса на Куйбышевской ж.-д.: Тезисы док. на 1X обл. науч.-практ. конф. г. Куйбышев, 1986. - 1986. - С. 33-34.

1987

53. **Внедрение технического диагностирования** тепловозов в локомотивном депо Сызрань / Ф. В. Голов, С. В. Колокольников, Д. Я. Носырев, Е. С. Павлович // Совершенствование средств и методов диагностики при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств: тезисы докладов конференции. - М., 1987. - С. 36-38

54. **Голов Ф.В.** Разработка системы диагностирования топливной аппаратуры дизелей типа Д100 / Ф.В. Голов, Д.Я. Носырев, Ю.Е. Просвиров // Межвуз. сб. науч. тр. /ВЗИИТ.- Вып. 136: Надежность и эффективность тягового подвижного состава. - 1987. - С. 18-21.

55. **Дудик М.Н.** Анализ надежности работы тепловозов в эксплуатации / М.Н. Дудик, Д.Я. Носырев, А.А. Оларь // Межвуз. сб. науч. тр. /ВЗИИТ.- Вып. 136: Надежность и эффективность тягового подвижного состава. - 1987. - С. 14-18.

56. **Нормирование расхода топлива** на тягу поездов с использованием энергетического измерителя / В. В. Корбан, Е. С. Павлович, Ю. Е. Просвиров, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы экономии электроэнергии и топлива на железнодорожном транспорте : тезисы докладов научно-технич. конф. / МИИТ. - М., 1987. - С. 25-26

57. **Носов А.Н.** Исследование надежности работы системы охлаждения дизелей тепловозов / А.Н. Носов, Б.С. Коновалов, Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч. тр. /ВЗИИТ.- Вып. 136: Надежность и эффективность тягового подвижного состава. - 1987. - С. 51-56.

58. **Носырев Д.Я.** Комплексная система контроля рабочего процесса в дизелях тепловозов / Д. Я. Носырев, В. В. Корбан // Повышение эффективности работы локомотивов на дорогах Дальнего Востока : межвуз. сборник науч. статей / ХабиИЖТ. - Хабаровск, 1987. - С. 97-101

59. **Носырев Д.Я.** Система контроля горения в двигателях внутреннего сгорания / Д. Я. Носырев // Техническая диагностика: тезисы докладов VI Всесоюзного совещания в Ростове-на-Дону май 1987. – Москва, 1987. – С. 106.

1988

60. **Барышев В.М.** Диагностическая модель тепловозного дизеля, адаптивная к условиям эксплуатации / В.М. Барышев, Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович // Техническая диагностика и повышение надежности средств транспорта: Тез. докл. и выступлений участников респ. конф., 14-15 ноябр. – Ташкент, 1988. - С. 89-90.

61. **Климнюк Ю.И.** Оценка запасов устойчивости турбокомпрессоров наддува ТК-34 в условиях эксплуатации / Ю.И. Климнюк, Д.Я. Носырев // Обеспечение нужд народного хозяйства региона в

перевозках Куйбышевской железной дорогой на основе внедрения научно-технического прогресса: Тез. докл. X обл. науч.-практ. конф., Куйбышев, апр. 1988 г. - 1988. - С. 30-31.

62. **Колокольников С.В.** Особенности применения средств диагностирования тепловозов в условиях повышения средней массы поездов / С.В. Колокольников, Д.Я. Носырев, Ю.Е. Просвиоров // Межвуз. сб. науч. тр. /КИИТ.- Вып. 1. - 1988. - С. 57-62.

63. **Корбан В.В.** Нормирование расхода топлива на тягу поездов в условиях вождения тяжеловесных поездов / В.В. Корбан, Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович // Межвуз. сб. науч. тр. /КИИТ.- Вып. 1: Совершенствование организационных, технических и технологических мер по формированию, пропуску и обслуживанию поездов повышенной длины и массы на особо грузонапряженных линиях. - 1988. - С. 52-55.

64. **Корбан В.В.** Теплоэнергетическая диагностика тепловозных дизелей / В.В. Корбан, Д.Я. Носырев, С.А. Серпов // Обеспечение нужд народного хозяйства региона в перевозках Куйбышевской железной дорогой на основе внедрения науч.-техн. прогресса: Тез. докл. X обл. науч.-практ. конф., Куйбышев, апр. 1988 г. - 1987. - С. 32-33.

65. **Носырев Д. Я.** Анализ эксплуатационной надежности тепловозов / Д.Я. Носырев, С. В. Колокольников, Ю. Е. Просвиоров // Техническая диагностика и повышение надежности средств транспорта: Тез. докл. и выступлений участников респ. конф., 14-15 ноябр. – Ташкент, 1988. - С. 93-94.

66. **Носырев Д. Я.** Мероприятия по повышению эффективности использования энергоносителей в кузнечном производстве / Д.Я. Носырев, Н. Н. Рубцов // Совершенствование форм управления режимом топливно-энергетических ресурсов на железнодорожном транспорте в условиях хозяйствования: тезисы докладов / МИИТ. – Москва, 1988. – С. 48-49.

67. **Носырев Д. Я.** Оценка качества заводского ремонта / Д.Я. Носырев и др // Техническая диагностика и повышение надежности средств транспорта: Тез. докл. и выступлений участников респ. конф., 14-15 ноябр. – Ташкент, 1988. - С. 87-88.

68. **Носырев Д. Я.** Разработка диагностической модели тепловозного дизеля с учетом условий эксплуатации / Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович, В. М. Барышев // Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции с участием социалистических стран / ВЗИИТ. – Москва, 1988. – С. 90-91.

69. **Носырев Д. Я.** Разработка и внедрение средств технического диагностирования тепловозов / Д.Я. Носырев и др. // Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции с участием социалистических стран / ВЗИИТ. – Москва, 1988. – С. 120-121.

70. **Носырев Д.Я.** Разработка стенда для испытания турбокомпрессоров / Д.Я. Носырев, С.В. Шкунов // Обеспечение нужд народного хозяйства региона в перевозках Куйбышевской железной дорогой на основе внедрения науч.-технич. прогресса: Тез. докл. X обл. науч.-практ. конф., г. Куйбышев, апр. 1988 г. - 1987. - С. 31.

71. **Носырев Д. Я.** Роль точности нормирования расхода топлива на тягу в оценке теплотехнического состояния дизеля / Д.Я. Носырев и др. // Техническая диагностика и повышение надежности средств транспорта: Тез. докл. и выступлений участников респ. конф., 14-15 ноябр. – Ташкент, 1988. - С. 92-93

72. **Носырев Д. Я.** Стендовый гидростатический расходомер топлива / Д.Я. Носырев и др. // Техническая диагностика и повышение надежности средств транспорта: Тез. докл. и выступлений участников респ. конф., 14-15 ноябр. – Ташкент, 1988. - С. 86-87.

1989

73. **Андрончев И.К.** Оптико-электронные приборы в системе диагностирования дизеля / И.К. Андрончев, Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч. тр./ КИИТ.-Вып.2: Повышение надёжности подвижного состава. - 1989. - С. 77-79.

74. **Андрончев И.К.** Выбор диагностических параметров дизеля / И. К. Андрончев, Д. Я. Носырев // Методы и средства диагностирования технических средств железнодорожного транспорта : тезисы докладов всесоюз. научно-технич. конференции / ОмИИТ. - Омск, 1989. - С. 100-101

75. **Гурьянов С.З.** Стендовый расходомер топлива для испытания тепловозных двигателей / С. З. Гурьянов, Д. Я. Носырев, Г. П. Токарев // Методы и средства диагностирования технических средств железнодорожного транспорта : тезисы докладов всесоюз. научно-технич. конференции / ОмИИТ. - Омск, 1989. - С. 77-78

1990

76. **Андрончев И.К.** Разработка устройств для контроля и исследования параметров рабочего процесса / И.К. Андрончев, Д.Я. Носырев, О.В. Уваров // Повышение надёжности техн.средств и совершенствование технологии эксплуатационной работы на Куйбышевской ж.д.: Тез. докл. XI обл. науч.-практ. конф., г. Куйбышев, апр. 1990 г. - 1990. - С. 17-18.

77. **Носырев Д. Я.** Выбор схемы стенда для испытания турбокомпрессора / Д. Я. Носырев // Проблемы развития локомотивов: тезисы докладов III Всесоюзной конференции / ВМИ. – Ворошиловград, 1990. – С. 182

78. **Носырев Д. Я.** Диагностирование роторных машин по параметрам выбега / Д.Я. Носырев, М. В. Анахова, А. И. Макеев // Проблемы развития локомотивов: тезисы докладов III Всесоюзной й конференции / ВМИ. – Ворошиловград, 1990. - С. 148-149.

79. **Носырев Д. Я.** Особенности процессов сгорания и устройство контроля горения в цилиндре дизеля / Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович, И. А. Андрончев // Проблемы безопасности движения поездов / ТашИИТ. – Ташкент, 1990. – С. 56-58.

80. **Носырев Д.Я.** Повышение точности диагностирования технического состояния турбокомпрессоров / Д.Я. Носырев, М.В. Анахова, А.И. Макеев // Повышение надёжности техн. средств и совершенствование технологии эксплуатационной работы на Куйбышевской ж.д.: Тез. докл. XI обл. науч.-практ. конф. г. Куйбышев, апр. 1990 г. - 1990. - С. 19.

81. **Носырев Д. Я.** Повышение экономичности дизеля тепловоза путем адаптированного нормирования расхода топлива / Д.Я. Носырев, В. В. Корбан, М. В. Анахова // Диагности, повышение эффективности, экономичность и долговечность двигателей / ЛСХИ. – Л., 1990.- С. 68-69.

1991

82. **Анахова М.В.** Исследование движения якоря тяговых электродвигателей при остановке двигателя / М.В. Анахова, А.И. Макеев, Д.Я. Носырев // Вопросы совершенствования конструкции, диагностики и надежности локомотивов в условиях Средней Азии / ТашИИТ. - 1991. – С. 59-63. - Деп. в ЦНИИТЭИ МПС 15.05.91, N 5518-ж.-д.
83. **Андрончев И.К.** Особенности процессов сгорания и устройство контроля горения в цилиндре дизеля / И.К. Андрончев, Д.Я. Носырев // Вопросы совершенствования конструкции, диагностики и надежности локомотивов в условиях Средней Азии / ТашИИТ. - 1991. – С. 67-69. - Деп. в ЦНИИТЭИ МПС 15.05.91, N5518-ж.-д.
84. **Носырев Д. Я.** Автоматизированная система измерения максимального давления в цилиндре дизеля / Д.Я. Носырев, И. К. Андрончев // Методы и средства диагностирования технических средств на железнодорожном транспорте: тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции / ОмИИТ. – Омск, 1991. – С. 84-85.
85. **Носырев Д. Я.** Стенд для испытания турбокомпрессора ТК 34 / Д.Я. Носырев, Ю. Е. Просвилов // Повышение эффективности работы подвижного состава / РИИЖТ. – Ростов-на-Дону, 1991. – С. 28-31.

1992

86. **Анахова М.В.** Повышение надежности работы топливных форсунок / М.В. Анахова, Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч. тр./ СамИИТ.-Вып.5. - 1992. - С. 54-56.
87. **Андрончев И.К.** Экспериментальные исследования модели измерителя максимального давления / И.К. Андрончев, Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч.тр./ СамИИТ.-Вып.5. - 1992. - С. 56-58.

1993

88. **Носырев Д. Я.** Газоочистка отработавших газов при реостатных испытаниях тепловозов / Д.Я. Носырев, И. К. Андрончев // За технический прогресс на железных дорогах: материалы межвузовской НПК / СамИИТ. – Самара, 1993. - С. 72-73.
87. **Носырев Д. Я.** Механизм образования кокса в форсунках дизелей / Д.Я. Носырев и др. // За технический прогресс на железных дорогах: материалы межвузовской НПК / СамИИТ. – Самара, 1993. - С. 66-67.
90. **Носырев Д. Я.** Разработка устройства для контроля технического состояния турбокомпрессора / Д.Я. Носырев и др. // За технический прогресс на железных дорогах: материалы межвузовской НПК / СамИИТ. – Самара, 1993. - С. 65-66

1994

91. **Носырев Д.Я.** Формирование тематики НИРС по решению актуальных вопросов локомотивных депо дороги / Д.Я. Носырев, А.И. Корябкин // Повышение качества подготовки инженеров по специальности 15.07 "Локомотивы": Материалы междунар. науч.-метод. конф. - 1994. - С. 28 - 29.

1995

92. **Анахова М.В.** Математическое моделирование динамики тепловых процессов в многослойных конструкциях / М.В. Анахова, Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Динамика систем, механизмов и машин. Междунар. науч.-техн. конф.: Тез. докл. Кн. 1./ ОмИИТ. – Омск, 1995. - С. 96 - 97.
93. **Носырев Д. Я.** Метод диагностирования слоя отложений на внутренних поверхностях каналов теплообменников / Д.Я. Носырев и др. // Концепции развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств: тезисы докладов НПК / ОГТУ. – Оренбург, 1995. - С. 147-148.
94. **Носырев Д.Я.** Разработка автоматизированной системы реостатных испытаний тепловозного дизеля / Д.Я. Носырев, С.А. Ильинский, А.М. Керенский // Современные научные аспекты функционирования транспортного комплекса и развитие его кадрового потенциала: Тез. докл. межвуз. науч.-метод. конф. – Москва, 1995. - С. 33 - 34.
95. **Носырев Д.Я.** Разработка аппаратных и программных средств контроля параметров и технического состояния тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев // Повышение эффективности работы железнодорожного транспорта Дальневосточного региона: Тез. докл. науч.-техн. конф. /ДВГАПС. – Хабаровск, 1995. - С. 157.

1996

96. **Анахова М.В.** Определение потребностей кафедры в средствах оргтехники / М.В. Анахова, Д.Я. Носырев, Е.М. Малышева, А.Д. Росляков // Взаимодействие института и предприятий транспорта в области подготовки специалистов и научных исследований: Материалы межвуз. науч.-техн. конф. с междунар. участием. - 1996. - С. 30-31.
97. **Анахова М.В.** Эффективность НИР по автоматизации получения, обработки, представления и хранения информации / М.В. Анахова, Д.Я. Носырев, Е.М. Малышева, А.Д. Росляков // Взаимодействие института и предприятий транспорта в области подготовки специалистов и научных исследований: Материалы межвуз. науч.-техн. конф. с междунар. участием. - 1996. - С. 29-30.
98. **Носырев Д.Я.** Внедрение средств диагностирования в локомотивное депо Куйбышевской железной дороги / Д.Я. Носырев, Е.С. Павлович, Е.Ю. Павлович, Ю.Е. Просвиров // Взаимодействие института и предприятий транспорта в области подготовки специалистов и научных исследований: Материалы межвуз. науч.-техн. конф. с междунар. участием. - 1996. - С. 99.
99. **Носырев Д.Я.** Автоматизированная система контроля и диагностики тепловозного дизеля / Д.Я. Носырев и др. // Проблемы развития локомотивостроения: тезисы докладов VI Международной научно-технической конференции. – М., 1996. - С. 57.
100. **Носырев Д.Я.** Автоматизированная система мониторинга теплопередающих поверхностей цилиндрических втулок тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, А. Н. Носов, Н. Н. Малейкина // Проблемы развития локомотивостроения: тезисы докладов VI Международной научно-технической конференции. – М., 1996. - С. 58.
101. **Носырев Д.Я.** Анализ причин неустойчивой работы турбокомпрессоров наддува дизелей

типа 10Д100 / Д.Я. Носырев, Ю.И. Климнюк, Н. Н. Малейкина //Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов II Международной научно-технической конференции / МИИТ. – М., 1996. - С. 102-103.

102. **Носырев Д.Я.** Контроль и диагностирование отложений на внутренних поверхностях теплообменника / Д.Я. Носырев, А. Н. Носов, А. Д. Росляков //Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов II Международной научно-технической конференции / МИИТ. – М., 1996. - С. 107-108.

103. **Носырев Д.Я.** Некоторые аспекты повышения познавательной и творческой активности студентов в процессе обучения / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Подготовка инженерных кадров для железнодорожного транспорта в условиях рыночной экономики: Материалы межвуз. науч.-метод. конф., 20 апр. 1996 г. - 1996. - С. 73 - 75.

104. **Носырев Д.Я.** Необходимость повышения качества теплоэнергетической подготовки инженеров специальности 1709.02-"Локомотивы" в условиях рыночной экономики / Д.Я. Носырев // Подготовка инженерных кадров для железнодорожного транспорта в условиях рыночной экономики: Материалы межвуз. науч.-метод. конф., 20 апр. 1996 г. - 1996. - С. 26 - 27.

1997

105. **Носырев Д.Я.** Диагностика внутрикамерных процессов в тепловозных дизелях / Д.Я. Носырев и др. // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов II Международной научно-методической конференции. – М., 1997. - С. 103-104.

106. **Носырев Д.Я.** О механизме распыления топлива в камерах сгорания дизелей / Д.Я. Носырев // Вопросы повышения эффективности функционирования локомотивного хозяйства: материалы межвузовской конференции / СамИИТ. – Самара, 1997. - С. 45-47.

107. **Носырев Д.Я.** О необходимости изучения современных информационных технологий в дисциплине "Методология инженерной и научной работы" / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Повышение качества подготовки инженеров на базе государственных образовательных стандартов: Материалы межвуз. науч.-метод. конф., посвященной 25-летию института; 3-4 февраля 1998 г. - 1997 . - С. 64 - 65.

108. **Носырев Д.Я.** Повышение эффективности работы тепловозных дизелей за счет оптимизации процессов горения / Д.Я. Носырев, Ю. Е. Просвилов, С. Г. Фролов // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов II Международной научно-методической конференции. – М., 1997. - С. 50-51

109. **Носырев Д.Я.** Разработка микропроцессорной станции для контроля технического состояния тепловозов / Д.Я. Носырев и др. // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов II Международной научно-методической конференции. – М., 1997. - С. 102-103.

110. **Носырев Д.Я.** Разработка средств диагностирования дизеля по внутрицилиндровым параметрам / Д.Я. Носырев, С.Г. Фролов // Повышение эффективности работы ж.-д. трансп. Сибири и Дальнего Востока: Сб. тез. докл. 40 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, [1997]. Ч.2. - 1997. - С. 148.

111. **Носырев Д.Я.** Разработка средств контроля технического состояния тяговых электрических

дизелей локомотивов / Д.Я. Носырев и др. // II Международная конференция "Состояние и перспективы развития электроподвижного состава", Новочеркасск, 4-6 июня, 1997: Тез. докл. - 1997. - С. 205-206/

112. **Носырев Д.Я.** Разработка "сухого" реостата с плавным регулированием / Д.Я. Носырев, В.Г. Карпов, Т.А. Попугаева // II Международная конференция "Состояние и перспективы развития электроподвижного состава", Новочеркасск, 4-6 июня, 1997: Тез. докл. - 1997. - С. 115 - 116.

113. **Носырев Д.Я.** Роль научно-исследовательской работы студентов в повышении качества подготовки инженеров железнодорожного транспорта / Д.Я. Носырев, Ю.Е. Просвиров // Повышение качества подготовки инженеров на базе государственных образовательных стандартов: Материалы межвуз. науч.-метод. конф., посвященной 25-летию института; 3-4 февраля 1998 г. - 1997. - С.77 - 78.

114. **Носырев Д.Я.** Теоретические основы определения температуры рабочего цикла в камере сгорания дизеля / Д.Я. Носырев, С.Г. Фролов // Проблемы транспортного строительства и транспорта: Материалы Междунар. науч.-техн. конф./СамИИТ.- Вып.4. - Саратов, 1997. - С.37 - 42.

1998

115. **Анахова М. В.** Контроль и диагностирование тепловизионного состояния тепловозного дизеля / М. В. Анахова, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта и роль молодых ученых в их решении : мат-лы научно-технич. конференции / РГУПС. – Ростов-н/Д, 1998. – с. 44.

116. **Анфилофьев Б.А.** Структура вредных выбросов из двигателей транспортных средств и экологическая безопасность / Б.А. Анфилофьев, Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Безопасность транспортных систем: Тр. 1-ой междунар. науч.-практ. конф., 20-22 мая 1998г. - 1998. - С. 89 - 90.

117. **Валиуллин Р.Г.** Разработка высокоэкономичного стенда для испытания турбокомпрессоров / Р.Г. Валиуллин, Д.Я. Носырев, Т.В. Щербицкая, С.А. Орехов // Межвуз. сб. науч. тр./СамИИТ.-Самара, 1998.-Вып.14: Вопросы научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте. - С.148.

118. **Носырев Д.Я.** Взаимосвязь параметров рабочего процесса, их влияние на техническое состояние транспортного дизеля / Д.Я. Носырев, Ю.Е. Просвиров, С. Г. Фролов // Железнодорожный транспорт Сибири: проблемы и перспективы: тезисы докладов межвузовской НТК / ОмГАПС. – Омск, 1998. - С. 35-36.

119. **Носырев Д.Я.** Методы очистки форсунок дизелей от углеродистых отложений / Д.Я. Носырев, М. В. Анахова, Р. Г. Валиуллин // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: тезисы докладов III Международной научно-методической конференции. – М., 1998. - С. 16-17.

120. **Носырев Д.Я.** Надежность тепловоза 2ТЭ116 в северных регионах эксплуатации / Д.Я. Носырев, Е. С. Павлович, А. С. Калмыкова // Актуальные проблемы развития транспортных систем: тезисы докладов научно-технической конференции / БелГУТ. – Гомель, 1998. - С. 26-28.

121. **Носырев Д.Я.** Образование загрязняющих веществ в дизеле и методы их снижения / Д.Я. Носырев, С.Г. Фролов // Межвуз. сб. науч. тр./СамИИТ.-Самара, 1998.-Вып.14: Вопросы научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте. - С.127-130.

122. **Носырев Д.Я.** Повышение надежности работы турбокомпрессоров в условиях низких температур / Д.Я. Носырев, Р. Г. Валиуллин, Т. В. Щербицкая // Железнодорожный транспорт Сибири: проблемы и перспективы: тезисы докладов межвузовской НТК / ОмГАПС. – Омск, 1998. - С. 42-43
123. **Носырев Д.Я.** Проблема обеспечения экологической безопасности транспортных дизелей / Д.Я. Носырев, С.Г. Фролов // Безопасность транспортных систем: Тр. 1-ой междунар. науч.-практ. конф., 20 - 22 мая 1998г. - 1998. - С. 91 - 93.
124. **Носырев Д.Я.** Проблемы обеспечения низких уровней вредных выбросов маневровыми тепловозами / Д.Я. Носырев, Ю.Е. Просвилов, С.Г. Фролов // Межвуз. сб. науч. тр./СамИИТ.- Самара, 1998.-Вып.14: Вопросы научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте. - С.143-144.
125. **Носырев Д.Я.** Пути снижения вредных выбросов от тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова, С. Г. Фролов // Актуальные проблемы развития транспортных систем: тезисы докладов научно-технической конференции / БелГУТ. – Гомель, 1998. - С. 266-267.
126. **Просвилов Ю.Е.** Использование плазменных свойств продуктов сгорания дизельного топлива для целей диагностики / Ю.Е. Просвилов, Д.Я. Носырев, С.Г. Фролов // Опыт взаимодействия вузов и железных дорог в научно-техническом прогрессе и подготовке специалистов: Материалы межвуз. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию ин-та. - 1998. - С. 104-105.
127. **Фролов С. Г.** Разработка системы технического диагностирования тепловозного дизеля / С. Г. Фролов, Ю. Е. Просвилов, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития железнодорожного транспорта и роль молодых ученых в их решении: мат-лы научно-технич. конференции / РГУПС. – Ростов-н/Д, 1998. – с. 82.

1999

128. **Носырев Д. Я.** Комплексный контроль и диагностирование топливной аппаратуры тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев // Совершенствование подвижного состава и его обслуживание : тезисы докладов Всерос. научно-технич. конференции / ПГУПС. – СПб., 2003.
129. **Носырев Д.Я.** Контроль и диагностирование теплового состояния дизеля : сборник научных трудов / Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч. тр./СамИИТ.-1999.-Вып.17: Экономика, эксплуатация и содержание железных дорог в современных условиях. - С.179-182.
130. **Носырев Д.Я.** Математическая модель коксообразования в форсунках дизелей / Д.Я. Носырев // Проблемы внедрения технической диагностики узлов и деталей подвижного состава: тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции / ПГУПС. – СПб, 1999. - С. 36-38.
131. **Носырев Д.Я.** Механизм образования углеродистых отложений в системах двигателя / Д.Я. Носырев, А. Д. Росляков // Современные научно-технические проблемы транспорта России: тезисы докладов Международной научно-технической конференции / УВАУГА. – Ульяновск, 1999. - С. 24.
132. **Носырев Д.Я.** Моделирование образования кокса в топливных каналах энергетических установок / Д.Я. Носырев, М. В. Анахова, А. Д. Росляков // Проблемы и перспективы развития двигателестроения в Поволжском регионе. Проблемы конструктивной прочности двигателей:

тезисы докладов Международной научно-технической конференции / СГАУ. – Самара, 1999. - С. 20.

133. **Носырев Д.Я.** Новые подходы к формированию мировоззренческих взглядов на технику / Д.Я. Носырев, Т. П. Лукоянцева, Т. М. Чиркова // Пути и методы совершенствования учебного процесса: тезисы докладов VIII Российской конференции / ПГАТИИ. – Самара, 1999. - С. 91-92.

134. **Носырев Д.Я.** Об использовании фильтров в системах охлаждения тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, А. Н. Носов, И. К. Андрончев // Проблемы внедрения технической диагностики узлов и деталей подвижного состава: тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции / ПГУПС. – СПб, 1999. - С. 34-36.

135. **Носырев Д.Я.** Особенности процессов самовоспламенения и горения в тепловозных дизелях : сборник научных трудов / Д.Я. Носырев // Межвуз. сб. науч. тр./СамИИТ.-1999.-Вып.17: Экономика, эксплуатация и содержание железных дорог в современных условиях. - **С.182-184.**

136. **Носырев Д.Я.** Оценка показателей достоверности алгоритмов системы контроля и диагностирования тепловозных дизелей по параметрам рабочих процессов / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков, Н.Н. Малейкина // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте : Межвуз. сб. науч. тр. /СамИИТ.- Вып. 19. - 1999. - С. 144-146.

137. **Носырев Д.Я.** Разработка методов и средств контроля воспламенения в камерах сгорания двигателей / Д.Я. Носырев, Н. Н. Малейкина // Современные научно-технические проблемы транспорта России: тезисы докладов Международной научно-технической конференции / УВАУГА. – Ульяновск, 1999. - С. 25.

138. **Носырев Д.Я.** Расчетное исследование теплофизических состояний элементов форсунки дизеля / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте : Межвуз. сб. науч. тр. /СамИИТ.- Вып. 19. - 1999. - **С.141-144.**

139. **Носырев Д.Я.** Роль программы «Кадровый потенциал» в повышении качества подготовки студентов / Д.Я. Носырев, Р. Г. Валиуллин, Ю. Е. Просвилов // Пути и методы совершенствования учебного процесса: тезисы докладов VIII Российской конференции / ПГАТИИ. – Самара, 1999. - С. 20.

140. **Носырев Д.Я.** Снижение вредного воздействия тепловозных дизелей на окружающую среду за счет уменьшения выбросов сажи / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е. А. Скачкова // Вестник МАНЕБ. - 1999. - № 4(16). - С. 86-87.

2000

141. **Носырев Д.Я.** Контроль и диагностирование агрегатов наддува дизеля / Д.Я. Носырев, Т. В. Щербицкая // Повышение эффективности работы железнодорожного транспорта Сибири: тезисы докладов научно-технической конференции / ИрИИТ. – Иркутск, 2000. - С. 120-121.

142. **Носырев Д.Я.** Структура и содержание комплекса познавательных процедур, входящих в арсенал инженера исследователя / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Повышение качества подготовки специалистов для железнодорожного транспорта: Материалы межвуз. науч.-метод. конф., г.Самара, апр.2000 г./СамИИТ. - 2000. - С. 30-33.

2001

143. **Носырев Д.Я.** Диагностическая модель системы воздухообеспечения тепловозного дизеля / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков, Т.В. Щербицкая // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. /СамИИТ.- Вып. 21. - 2001. - **С.201 - 204.**
144. **Носырев Д.Я.** Информационный подход к выбору объектов контроля и диагностирования двигателей внутреннего сгорания / Д.Я. Носырев, С. А. Ильинский // Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти генерального конструктора аэрокосмической техники Н. Д. Кузнецова: тезисы докладов / СГАУ. – Самара, 2001. - С. 162-163.
145. **Носырев Д.Я.** Исследование виброактивности узлов тепловоза / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Актуальные проблемы современной науки: тезисы докладов 2-й Международной конференции молодых ученых и специалистов/ СГТУ. – Самара, 2001. - С. 155.
146. **Носырев Д.Я.** Механизм образования окислов азота в тепловозных дизелях / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е. А. Скачкова // Вестник МАНЭБ. – 2001. – Вып. 8(44). – С. 98-100.
147. **Носырев Д.Я.** Определение динамической внутренней мертвой точки дизеля / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков, Н.И. Малейкина // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. /СамИИТ.- Вып. 21. - 2001. - **С.198 - 201.**
148. **Носырев Д.Я.** Особенности сажевыделения в тепловозных дизелях и оценка их влияния на окружающую среду / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е. А. Скачкова // Вестник МАНЭБ. – 2001. – Вып. 8(44). – С. 95-97
149. **Носырев Д.Я.** Очистка поверхности элементов ГТД от углеродистых отложений / Д.Я. Носырев, А. Д. Росляков, В. Н. Овчинников // Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти генерального конструктора аэрокосмической техники Н. Д. Кузнецова: тезисы докладов / СГАУ. – Самара, 2001. - С. 156-158.
150. **Носырев Д.Я.** Подвижной состав железнодорожного транспорта – источник повышенного шума и вибрации / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Актуальные проблемы современной науки: тезисы докладов 2-й Международной конференции молодых ученых и специалистов/ СГТУ. – Самара, 2001. - С. 34.
151. **Носырев Д.Я.** Разработка измерителей расхода топлива для тепловозного дизеля / Д.Я. Носырев, А. А. Григорьев // Актуальные проблемы современной науки: тезисы докладов 2-й Международной конференции молодых ученых и специалистов/ СГТУ. – Самара, 2001. - С. 144.
152. **Носырев Д.Я.** Сглаживание индикаторной программы / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков, А.М. Керенский // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. /СамИИТ.- Вып. 21. - 2001. - **С.193 - 195.**
153. **Носырев Д.Я.** Трещины в резьбовых соединениях ГТД при термоциклических нагрузках / Д.Я. Носырев, А. Д. Росляков, В. Н. Овчинников // Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти генерального конструктора аэрокосмической техники Н. Д. Кузнецова: тезисы докладов / СГАУ. – Самара, 2001. - С. 158-160.

154. **Носырев Д.Я.** Уровни выбросов вредных веществ тепловозными дизелями в окружающую среду / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е. А. Скачкова // Вестник МАНЭБ. – 2001. – Вып. 8(44). – С. 65-66.

155. **Носырев Д.Я.** Характеристики процесса самовоспламенения и горения в дизелях / Д.Я. Носырев, А.Д. Росляков // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. / СамИИТ.- Вып. 21. - 2001. - **С.195 - 198.**

2002

156. **Носырев Д.Я.** Автоматизированная система испытаний тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, А. Е. Пономарев // Вузы Сибири и Дальнего Востока ТРАНССИБу: тезисы докладов НПК, 27-29 ноября 2002 г. / СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 93.

157. **Носырев Д.Я.** Анализ надежности работы системы воздухообеспечения дизеля типа 10Д100 / Д.Я. Носырев, С. В. Попадьян // Вузы Сибири и Дальнего Востока ТРАНССИБу: тезисы докладов НПК, 27-29 ноября 2002 г. / СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 431.

158. **Носырев Д.Я.** Влияние режимов работы дизелей на выбросы вредных веществ / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Техносферная безопасность : материалы седьмой Всероссийской научно-практической конференции / РГУПС. –Ростов-на-Дону, 2002. – С. 210-214.

159. **Носырев Д.Я.** Влияние технического состояния дизелей на выбросы вредных веществ / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Перспективы развития Волжского региона: материалы Всероссийской заочной конференции / ТГТУ. - Тверь, 2002. - Вып. 4. – С. 42-45.

160. **Носырев Д.Я.** Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов тепловозов / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. с междунар. участием/ СамИИТ.-Вып.23. - Самара,2002. - **С.451-454.**

161. **Носырев Д.Я.** Выбросы вредных веществ и экологическая безопасность тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е.А. Скачкова // Безопасность транспортных систем: труды третьей международной научно-практической конференции, 22-25 мая 2002 г. – Самара, 2002. – С. 194- 198.

162. **Носырев Д.Я.** Диагностирование топливной аппаратуры тепловозных дизелей по динамическим параметрам быстропеременных процессов / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Вузы Сибири и Дальнего Востока ТРАНССИБу: тезисы докладов НПК, 27-29 ноября 2002 г. / СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 439-440.

163. **Носырев Д. Я.** Зависимость уровня вредных выбросов от режима работы тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы создания и эксплуатации комбинированных двигателей внутреннего сгорания: материалы научно-технической конференции «Двигатели 2002». – Хабаровск, 2002. – С. 253-256.

164. **Носырев Д.Я.** Исследование виброактивности тепловозных дизелей, их влияние на локомотивную бригаду / Д.Я. Носырев и др. // Новые технологии и технические решения в охране

труда: тезисы научно-технической конференции, 23-25 октября 2002 г./ СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 72-76.

165. **Носырев Д.Я.** Контроль расхода топлива, потребляемого дизелем / Д.Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Вузы Сибири и Дальнего Востока ТРАНССИБу: тезисы докладов НПК, 27-29 ноября 2002 г. / СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 438-439.

166. **Носырев Д.Я.** Методика оценки склонности турбокомпрессора к помпажу / Д.Я. Носырев, С. В. Попадьян // Вузы Сибири и Дальнего Востока ТРАНССИБу: тезисы докладов НПК, 27-29 ноября 2002 г. / СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 440.

167. **Носырев Д.Я.** Методики учета экологического и экономического ущербов в условиях локомотивного депо / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е. А. Скачкова // Новые технологии и технические решения в охране труда: тезисы научно-технической конференции, 23-25 октября 2002 г./ СГУПС. – Новосибирск, 2002. – С. 60-62.

168. **Носырев Д.Я.** Методологические особенности учета экологического ущерба от вредных выбросов тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Техносферная безопасность: материалы седьмой Всероссийской научно-практической конференции / РГУПС. –Ростов-на-Дону, 2002. – С. 215-219.

169. **Носырев Д.Я.** Механизм образования сажи в тепловозных дизелях / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е.А. Скачкова // Безопасность транспортных систем: труды третьей международной научно-практической конференции, 22-25 мая 2002 г. – Самара, 2002. – С. 97-102.

170. **Носырев Д.Я.** Обеспечение надежности и безопасности с учетом циклических нагрузений / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е.А. Скачков, А. Д. Росляков // Безопасность транспортных систем: труды третьей международной научно-практической конференции, 22-25 мая 2002 г. – Самара, 2002. – С. 117-120.

171. **Носырев Д.Я.** Определяющее влияние процессов самовоспламенения и горения в тепловозных дизелях на уровни вредных выбросов / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Перспективы развития Волжского региона: материалы Всероссийской заочной конференции / ТГТУ. - Тверь, 2002. - Вып. 4. – С. 45-48.

172. **Носырев Д.Я.** Особенности контроля расхода топлива, потребляемого дизелем / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов, Е.А. Скачкова // Перспективы развития Волжского региона: материалы Всероссийской заочной конференции / ТГТУ. - Тверь, 2002. - Вып. 4. – С. 214-216.

173. **Носырев Д. Я.** Особенности образования токсичных компонентов в дизелях / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы создания и эксплуатации комбинированных двигателей внутреннего сгорания: материалы научно-технической конференции «Двигатели 2002». – Хабаровск, 2002. – С. 246-250.

174. **Носырев Д.Я.** Особенности учета экономического ущерба от воздействия отработавших газов дизелей на окружающую среду / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Экономические и социальные проблемы транспортного комплекса в современных условиях: сборник научных трудов / СамГАПС. – Самара, 2002. – Вып. 24. – С. 171-173.

175. **Носырев Д.Я.** Построение диагностической модели дизеля 10Д100 по результатам вычислительного эксперимента / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Перспективы / ТГТУ. - Тверь, 2002.

- Вып. 4. – С. 216-221.

176. **Носырев Д.Я.** Проблемы учета и нормирования вредного воздействия тепловозных дизелей на окружающую среду / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, А. Д. Росляков, Е.А. Скачкова // Безопасность транспортных систем: труды третьей международной научно-практической конференции, 22-25 мая 2002 г. – Самара, 2002. – С. 218-223.

177. **Носырев Д. Я.** Проблемы экологического образования студентов заочного факультета по специальности "Локомотивы" / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков, Е. А. Скачкова // Подготовка без отрыва от производства и повышение квалификации инженерных кадров в современных условиях: материалы межвузовской научно-методической конференции. - Рузаевка, 2002. - С. 62-63. - Библиогр. в конце ст.: с. 63

178. **Носырев Д.Я.** Работоспособность резьбовых соединений при термоциклических нагрузках / Д.Я. Носырев, А. Д. Росляков // Исследования и разработки ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте: Межвуз. сб. науч. тр. с междунар. участием/ СамИИТ.- Вып.23. - Самара, 2002. - С.212-215.

179. **Носырев Д. Я.** Разработка методики измерения динамических параметров быстропеременных процессов дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Актуальные проблемы создания и эксплуатации комбинированных двигателей внутреннего сгорания: материалы научно-технической конференции «Двигатели 2002». – Хабаровск, 2002. – С. 266-268.

180. **Носырев Д.Я.** Роль тепловозных дизелей в загрязнении окружающей среды / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Перспективы развития Волжского региона: материалы Всероссийской заочной конференции / ТГТУ. Тверь, 2002. - Вып. 4. – С. 48-51.

181. **Носырев Д.Я.** Формирование диагностических признаков по результатам исследования внутрицилиндровых параметров дизеля / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Актуальные проблемы современной науки: труды 3-й конференции молодых ученых и специалистов. – Самара, 2002. – С. 31.

182. **Носырев Д.Я.** Химические аспекты и закономерности сажеобразования в тепловозных дизелях / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Химия: фундаментальные и прикладные исследования: Всероссийский симпозиум ХИФПИ-02. – Хабаровск, 2002. - Т. 2. – С. 57-59.

183. **Носырев Д.Я.** Химические аспекты процессов самовоспламенения и горения в цилиндрах дизелей и их воздействие на окружающую среду / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова, В. А. Краснов // Химия: фундаментальные и прикладные исследования: Всероссийский симпозиум ХИФПИ-02. – Хабаровск, 2002. - Т. 2. – С. 59-61.

184. **Носырев Д.Я.** Экологические проблемы и химические аспекты образования бенз(а)пирена в цилиндрах дизелей / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Химия: фундаментальные и прикладные исследования: Всероссийский симпозиум ХИФПИ-02. – Хабаровск, 2002. - Т. 2. – С. 55-56.

185. **Носырев Д.Я.** Экологически опасные составляющие выхлопа тепловозных дизелей / Д.Я. Носырев, Б. А. Анфилофьев, Е.А. Скачкова // Техносферная безопасность : материалы седьмой Всероссийской научно-практической конференции / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2002. – С. 220-224.

186. Эффективность применения водотопливных эмульсий в тепловозных дизелях / Д. Я. Носырев и др. // Актуальные проблемы создания и эксплуатации комбинированных двигателей

2003

187. **Журавлев О. А.** Определение фрактальной размерности факела распыла / О. А. Журавлев, Х. Д. Ламажапов, Д.Я. Носырев // Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная серия. – 2003. – Вып. 2.
188. **Ильинский С.А.** Автоматизация процесса ремонта электронных блоков УКБМ и УОРМЛ / С.А. Ильинский, Н.Н. Капранов, Д.Я. Носырев // Вклад ученых вузов в научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : Тезисы докладов межвуз. науч.-практ. конф. (5-6 марта 2003 г.). - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 85-86.
189. **Носырев Д. Я.** Влияние конструкции тепловозных дизелей на выбросы вредных веществ / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник инженеров-электромехаников железнодорожного транспорта / ред. А. В. Ковтунов. - Самара, 2003. - С. 338-340 : 3 рис.
190. **Носырев Д. Я.** Диагностические признаки продуктов сгорания тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Новое в конструкции и технологии обслуживания локомотивов : научно-техническая конференция /ПГУПС. – СПб., 2003. – с. 63.
191. **Носырев Д.Я.** Контроль и диагностирование дизелей по газодинамическим параметрам рабочих процессов / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов // Сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы надежности технологических, энергетических и транспортных машин». – Москва, 2003. – Т. 2. – С. 121-127.
192. **Носырев Д.Я.** Критерии учета экологического и экономического ущерба в условиях локомотивного депо / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Экология и безопасность жизнедеятельности: материалы 3-й Международной научной конференции. – Пенза, 2003. – С. 142-145.
193. **Носырев Д.Я.** Методы контроля и диагностирования элементов топливной аппаратуры / Д.Я. Носырев, А.Е. Пономарев // Актуальные проблемы современной науки: труды 4-й конференции молодых ученых и студентов / СГТУ. – Самара, 2003. – С. 92-95.
194. **Носырев Д.Я.** Механизм и математическая модель образования кокса в топливной системе дизелей тепловозов / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Д. Росляков // Сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы надежности технологических, энергетических и транспортных машин». – Москва, 2003. – Т. 2. – С. 128-133.
195. **Носырев Д.Я.** Мониторинг экологической безопасности локомотивных энергетических установок / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Безопасность – многоуровневый аспект: превентивные меры и методы: материалы I Всероссийской научно-технической конференции. – Пенза, 2003. – С. 81-83.
196. **Носырев Д.Я.** Надежность работы локомотивов и анализ причин их повреждаемости в эксплуатации / Д.Я. Носырев, Г.Г. Киселев, С. В. Глухов // Сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы надежности технологических, энергетических и транспортных машин». – Москва, 2003. – Т. 2. – С. 118-121.

197. **Носырев Д.Я.** Определение расхода топлива тепловозными дизелями и особенности его контроля / Д.Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы современной науки: труды 4-й конференции молодых ученых и студентов / СГТУ. – Самара, 2003. – С. 83-85.
198. **Носырев Д. Я.** Оптимизация контроля и диагностирования дизелей по теплофизическим параметрам рабочего процесса / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Вклад ученых вузов в научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : Тезисы докладов межвуз. науч.-практ. конф. (5-6 марта 2003 г.). - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 88-89.
199. **Носырев Д.Я.** Поверхностное и объемное сопротивление деревянных изолирующих и опорно-поддерживающих конструкций / Д.Я. Носырев, Н. А. Шепгунова // Сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы надежности технологических, энергетических и транспортных машин». – Москва, 2003. – Т. 2. – С. 348-350.
200. **Носырев Д.Я.** Повышение точности индицирования дизелей типа Д100 / Д.Я. Носырев, В. А. Краснов, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы современной науки: труды 4-й конференции молодых ученых и студентов / СГТУ. – Самара, 2003. – С. 89-92.
201. **Носырев Д. Я.** Программируемый микропроцессорный модуль регистрации динамических параметров рабочих процессов тепловозного дизеля / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Новое в конструкции и технологии обслуживания локомотивов : научно-техническая конференция /ПГУПС. – СПб., 2003. – с. 38.
202. **Носырев Д.Я.** Разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности дизелей / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: материалы научно-технической конференции / УрГУПС. – Екатеринбург, 2003. – Т. 2. – С. 197-201.
203. **Носырев Д. Я.** Разработка системы подачи дополнительно воздуха на запуске и переходных режимах / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вклад ученых вузов в научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте: Тезисы докладов межвуз. науч.-практ. конф. (5-6 марта 2003 г.). – СамГАПС. - Самара, 2003. - С. 86-87.
204. **Носырев Д.Я.** Ремонт моторвагонного подвижного состава с использованием средств диагностирования / Д.Я. Носырев, С. В. Глухов // Сборник трудов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы надежности технологических, энергетических и транспортных машин». – Москва, 2003. – Т. 2. – С. 133-136.
205. **Носырев Д.Я.** Ресурсо- и энергосбережение – фактор экологической безопасности тепловозов / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Экология и безопасность жизнедеятельности: материалы 3-й Международной научной конференции. – Пенза, 2003. – С. 141-142.
206. **Носырев Д.Я.** Система приготовления и подачи водотопливной эмульсии / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Вклад ученых вузов в научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : Тезисы докладов межвуз. науч.-практ. конф. (5-6 марта 2003 г.). - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 87-88.
207. **Носырев Д.Я.** Термодинамическая оценка работы системы воздухоснабжения тепловозного дизеля / Д.Я. Носырев, С. В. Попадьян // Актуальные проблемы современной науки: труды 4-й конференции молодых ученых и студентов / СГТУ. – Самара, 2003. – С. 95-98.

208. **Носырев Д. Я.** Факторы, влияющие на интенсивность отложений кокса в элементах топливной системы / Д. Я. Носырев, С. В. Глухов // Новое в конструкции и технологии обслуживания локомотивов : научно-техническая конференция /ПГУПС. – СПб., 2003. – с. 45.
209. **Носырев Д.Я.** Экологическая безопасность локомотивов / Д.Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: материалы научно-технической конференции / УрГУПС. – Екатеринбург, 2003. – Т. 2. – С. 201-205.
210. **Носырев Д. Я.** Эффективность применения средств технического диагностирования при ремонте ЭПС / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. С. Калмыков // Новое в конструкции и технологии обслуживания локомотивов : научно-техническая конференция /ПГУПС. – СПб., 2003. – с. 63.

2004

211. **Анахова М. В.** Пути снижения затрат на ремонт локомотивов / М. В. Анахова, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - Самара : СамГУПС, 2004, **Ч. 1.** - С. 154-156
212. **Анфилофьев Б. А.** Влияние содержания смолистых веществ на эксплуатационные характеристики топлив и масел / Б. А. Анфилофьев, Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник/МАНЭБ. - Санкт-Петербург-Самара, 2004. - **Т. 9, № 5.** - С. 65-67 : табл. 1. - Библиогр. в конце ст.: с. 67 (2 назв.)
213. **Анфилофьев Б. А.** Возрастающее влияние транспорта на окружающую среду / Б. А. Анфилофьев, Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник/МАНЭБ. - Санкт-Петербург-Самара, 2004. - **Т. 9, № 5.** - С. 60-61 : табл. 1, рис. 1.
214. **Анфилофьев Б. А.** Образование бенз(а) пирена в цилиндрах дизелей и его влияние на окружающую среду / Б. А. Анфилофьев, Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник/МАНЭБ. - Санкт-Петербург-Самара, 2004. - **Т. 9, № 5.** - С. 64-65. - Библиогр. в конце ст.: с. 65 (4 назв.)
215. **Анфилофьев Б. А.** Природа образования низкотемпературных шламов в тепловозных дизелях / Б. А. Анфилофьев, Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник/МАНЭБ. - Санкт-Петербург-Самара, 2004. - **Т. 9, № 5.** - С. 90-92 : рис. 1, табл. 1.
216. **Быстров Н.Д.** Измерение переменных давлений при контроле и диагностировании тепловозного дизеля / Н.Д. Быстров, С.А. Ильинский, Д.Я. Носырев // Вестник СамГАПС: Науч.-техн. журнал. - 2004. - **Вып.2.** - С. 12-15
217. **Исследование надежности соединения** бандаж - колесный центр электровозов ВЛ10, ВЛ10У / Д. Я. Носырев [и др.] // Инновации в эксплуатации и развитии инфраструктуры железнодорожного транспорта. Инновации ОАО "РЖД" - 2004: сборник докладов научно-практической конференции. - Щербинка, 2004. - С. 153-155 : 3 рис.
218. **Комплекс аппаратно-программных средств мониторинга расхода горюче-смазочных материалов** / Д. Я. Носырев и др. // Энергетическое обеспечение структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД»: материалы сетевой научно-практической конференции /ОмГУПС. - Омск, 2004. - С. 225-228.
219. **Мониторинг энергетической эффективности** тепловозов в эксплуатации / Д. Я. Носырев

и др. // Энергетическое обеспечение структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД»: материалы сетевой научно-практической конференции /ОмГУПС. - Омск, 2004. - С. 81-84.

220. **Носырев Д. Я.** Автоматизированная система оперативного контроля и диагностирования тепловозных дизелей по термогазодинамическим параметрам / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - Ч. I. - С. 25-29.

221. **Носырев Д. Я.** Взаимосвязь составляющих вредных выбросов тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, А. С. Калмыков, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы создания, проектирования и эксплуатации современных двигателей внутреннего сгорания: сборник научных трудов: Вып. 3 /ХГТУ. - Хабаровск, 2004. - С. 78-81.

222. **Носырев Д. Я.** Влияние выбросов газообразных углеводородов на экологическую безопасность тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, С. В. Калущая // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - Самара: СамГАПС, 2004. - Ч. I. - С. 180-182.

223. **Носырев Д. Я.** Влияние температуры и влажности на электрическое сопротивление древесины антисептированной препаратом ФН / Д. Я. Носырев, Н. А. Шергунова // Известия ТулГТУ. Серия «Экология и природопользование». Вып.2. - Тула, 2004. - С. 299-303.

224. **Носырев Д. Я.** Влияние экологически опасных веществ выбросов тепловозных дизелей на здоровье человека / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, С. В. Калущая // Актуальные проблемы развития транспорта Черноморского побережья России: научно-практич. конференция / РГУПС. – Туапсе, 2004. – с. 104-106.

225. **Носырев Д. Я.** Диагностирование агрегатов наддува дизеля / Д. Я. Носырев // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - 2004. - Ч. II. - С. 120-121.

226. **Носырев Д. Я.** **Диагностическая модель** влияния внешних воздействий на показатели работы тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Математическое моделирование и расчет узлов и устройств объектов железнодорожного транспорта: межвузовский сборник научных статей /ОмГУПС. - Омск, 2004. - С. 70-74.

227. **Носырев Д. Я.** Использование измерителя уровня топлива для учета расхода дизельного топлива / Д. Я. Носырев, А. И. Гордеев // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - 2004. - Ч. II. - С. 111-115.

228. **Носырев Д. Я.** Исследование динамики топливopодачи дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Материалы региональной научно - практической конференции, посвященной 130-летию Куйбышевской железной дороги. - 2004. - Ч. 1. - С. 93-96

229. **Носырев Д. Я.** Комплексный контроль и диагностирование топливной аппаратуры тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы развития транспорта России: стратегические, региональные, технические: труды международной научной конференции, посвященной 75-летию РГУПС. - Ростов-на-Дону, 2004. - С. 233-234 : 3 рис.

230. **Носырев Д. Я.** Контроль параметров тепловозных дизелей по электропроводности

отработавших газов / Д. Я. Носырев, А. Г. Старикова // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Материалы региональной научно - практической конференции, посвященной 130-летию Куйбышевской железной дороги. - 2004. - Ч. 1. - С. 132-134. - Библиогр. в конце ст.: с. 134

231. **Носырев Д. Я.** Линейное интегральное бета-преобразование в задачах выделения детерминированной составляющей при индексировании дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - 2004. - Ч. II. - С. 57-58

232. **Носырев Д. Я.** Методы функционально-параметрического контроля и диагностирования тепловозных дизелей по вибрационным параметрам / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2004, Ч. 2. - С. 67-75.

233. **Носырев Д. Я.** Механизм образования бенз(а)пирена в камерах сгорания транспортных энергетических установок / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - Самара : СамГАПС, 2004. - Ч. I. - С. 182-183.

234. **Носырев Д. Я.** Механизмы образования оксидов углерода в дизелях / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Повышение надежности, экономичности и экологичности дизельного подвижного состава: межвузовский сборник научных статей / ОмГУПС. - Омск, 2004. - Ч. I. - С. 8-13.

235. **Носырев Д. Я.** Модель потока загрязнения металлической пылью силового оборудования станционных тяговых подстанций метрополитенов / Д. Я. Носырев, А. Н. Шаповалов // Известия ТулГУ. Серия «Экология и природопользование». Вып.2. - Тула, 2004. - С. 304-309.

236. **Носырев Д. Я.** Мониторинг экологической безопасности тепловозных дизелей в локомотивном депо и эксплуатации / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - Ч. I. - С. 132-139.

237. **Носырев Д. Я.** Обводнение моторного масла в дизелях / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы создания, проектирования и эксплуатации современных двигателей внутреннего сгорания: сборник научных трудов: Вып. 3 /ХГТУ. - Хабаровск, 2004. - С. 60-65.

238. **Носырев Д. Я.** Особенности образования сажи и оксидов углерода в цилиндрах дизеля / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Г. Старикова // Актуальные проблемы развития транспорта Черноморского побережья России : научно-практич. конференция / РГУПС. – Туапсе, 2004. – с. 108-110.

239. **Носырев Д. Я.** Оценка теплоэнергетической эффективности тепловозных дизелей по результатам реостатных испытаний и в условиях эксплуатации / Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Материалы региональной научно - практической конференции, посвященной 130-летию Куйбышевской железной дороги. - 2004. - Ч. 1. - С. 90-93.

240. **Носырев Д. Я.** Оценка безотказности работы дизелей тепловозов и анализ причин их повреждаемости в эксплуатации / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы создания, проектирования и эксплуатации современных двигателей внутреннего сгорания: сборник научных трудов: Вып. 3 /ХГТУ. - Хабаровск, 2004. - С. 32-36.

241. **Носырев Д.Я.** Оценка безотказности работы турбокомпрессоров ТК34 тепловозов 2ТЭ10У и 2ТЭ10М и анализ причин их повреждаемости в эксплуатации / Д.Я. Носырев, С.В. Попадьин, Т.В. Щербицкая // ВЕСТНИК СамГАПС : Науч.-техн. журнал. - 2004. - **Вып. 1.** - С. 13-16.
242. **Носырев Д. Я.** Перспективы использования водорода в качестве топлива для тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы развития транспорта Черноморского побережья России : научно-практич. конференция / РГУПС. – Туапсе, 2004. – с. 106-108.
243. **Носырев Д. Я.** Построение алгоритма контроля и диагностирования тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Совершенствование конструкции локомотивов и системы их обслуживания : межвуз. сборник науч. статей /ПГУПС. – СПб., 2004. – с. 80-86.
244. **Носырев Д. Я.** Применение природного газа в качестве моторного топлива для тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - **Ч. I.** - С. 77-81.
245. **Носырев Д. Я.** Применение кислородосодержащих добавок как средство снижения расхода топлива / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы развития транспорта России: стратегические, региональные, технические: труды международной научной конференции, посвященной 75-летию РГУПС. - Ростов-на-Дону, 2004. - С. 235-236 : 1 табл.
246. **Носырев Д. Я.** Проблемы обеспечения экологической безопасности локомотивов / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Материалы региональной научно - практической конференции, посвященной 130-летию Куйбышевской железной дороги. - 2004. - **Ч. 1.** - С. 215-219
247. **Носырев Д. Я.** Проблемы перевода транспорта на водород / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Известия ТулГТУ. Серия «Экология и природопользование». Вып.1. - Тула, 2004. - С. 220-224.
248. **Носырев Д. Я.** Разработка газотурбинного двигателя на сжиженном природном газе для локомотива / Д. Я. Носырев, Б. Д. Фишбейн, Ю. И. Цыбизов // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2004, **Ч. 2.** - С. 40-46. - Библиогр. в конце ст.: с. 46
249. **Носырев Д. Я.** Разработка диагностической модели тепловозного дизеля на основе закономерности термогазодинамики и вибрационных параметров / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - 2004. - **Ч. II.** - С. 54-56.
250. **Носырев Д. Я.** Система контроля мощности и расхода дизельного топлива маневровыми и магистральными тепловозами в эксплуатации / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - **Ч. I.** - С. 68-71.
251. **Носырев Д. Я.** Система приготовления и подачи водотопливной эмульсии в дизель / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Известия ТулГТУ. Серия «Экология и природопользование». Вып.1. - Тула, 2004. - С. 229-237.
252. **Носырев Д. Я.** Система приготовления и подачи дополнительного воздуха на запуске и переходных режимах работы дизеля / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, Д. В. Романов // Известия

ТулГТУ. Серия «Экология и природопользование». Вып.1. - Тула, 2004. - С. 225-229.

253. **Носырев Д. Я.** Система учета расхода электроэнергии на отопление пассажирских вагонов в эксплуатации / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов, С. В. Глухов // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - **Ч. I.** - С. 25-29.

254. **Носырев Д. Я.** Снижение выбросов оксидов азота как средство повышения экологической безопасности дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Безопасность и логистика транспортных систем: Труды Международной научно-практической конференции. - Самара : СамГАПС, 2004. - **Ч. I.** - С. 184-185.

255. **Носырев Д. Я.** Сравнение различных способов сушения сжатого воздуха на локомотиве / Д. Я. Носырев, А. Н. Балалаев, Г. П. Волошко // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2004, **Ч. 2.** - С. 106-111.

256. **Носырев Д. Я.** Утилизация электроэнергии при реостатных испытаниях дизель-генераторных установок тепловозов в условиях локомотивного депо / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев, В. Т. Барабаш // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - **Ч. I.** - С. 72-77.

257. **Носырев Д. Я.** Экологический мониторинг тепловозных дизелей как средство повышения эффективности работы дизеля / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, Г. Г. Киселев // Актуальные проблемы развития транспорта России: стратегические, региональные, технические: труды международной научной конференции, посвященной 75-летию РГУПС. - Ростов-на-Дону, 2004. - С. 345-346 : 2 рис.

258. **Носырев Д.Я.** Физико-химическая модель образования и выгорания сажи / Д.Я. Носырев, Е.А. Скачкова // Вестник СамГАПС: Науч.-техн. журнал. - 2004. - **Вып.2.** - С. 20-23

259. **Росляков А. Д.** Математическая модель образования слоя углеродистых отложений на стенках топливных каналов / А. Д. Росляков, Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2004, **Ч. 2.** - С. 47-52. - Библиогр. в конце ст.: с. 52

260. **Стабилизация напряжения питания** цепей управления электровозов ВЛ 10 и ВЛ 10У / Д. Я. Носырев [и др.] // Инновации в эксплуатации и развитии инфраструктуры железнодорожного транспорта. Инновации ОАО "РЖД" - 2004: сборник докладов научно практической конференции. - Щербинка, 2004. - С. 144-145

261. **Унифицированные аппаратно-программные средства** контроля качества ремонта и эксплуатации турбокомпрессоров тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев и др. // Новейшие достижения науки и техники на железнодорожном транспорте: научно-практической конференции, 22-23 июля 2004 г. - Челябинск, 2004. - **Ч. I.** - С. 63-67.

262. **Шаповалов, А. Н.** Оценочные характеристики математической модели количества частиц, выделившихся при износе системы "колесо-рельс" / А. Н. Шаповалов, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - Самара : СамГУПС, 2004, **Ч. 1.** - С. 83-84.

263. **Шергунова Н. А.** Проблема совершенствования комбинированной изоляции "фарфор-

дерево" контактной сети и воздушных линий / Н. А. Шергунова, Д. Я. Носырев, А. Н. Шаповалов // Актуальные проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Материалы региональной научно - практической конференции, посвященной 130-летию Куйбышевской железной дороги. - 2004. - Ч. 1. - С. 213-215.

264. **Шергунова, Н. А.** Комбинированная изоляция "фарфор-дерево" воздушных линий и контактной сети / Н. А. Шергунова, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспорта России: стратегические, региональные, технические: труды международной научной конференции, посвященной 75-летию РГУПС. - Ростов-на-Дону, 2004. - С. 253-254.

265. **Шергунова, Н. А.** Электроизоляционные свойства консервированной препаратом ПХДС-Т древесины / Н. А. Шергунова, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - Самара : СамГУПС, 2004, Ч. 1. - С. 84-87

2005

266. **Анахова М. В.** Проблемы обеспечения качества эксплуатации подвижного состава / М. В. Анахова, Д. Я. Носырев, С. В. Глухов // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации : Сб. науч. тр. - 2005. - С. 26-30.

267. **Анахова М. В.** Концепция теории информации в управлении качеством / М. В. Анахова, Д. Я. Носырев, Д. М. Анахов // Вестник Самарской государственной академии путей сообщения: Научно-технический журнал. - Самара : СамГАПС, 2005. - вып. 3. - С. 83-87 : 3 рис.

268. **Использование альтернативных топлив** в двигателях локомотивов / А. Н. Балалаев, Д. Я. Носырев [и др.] // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации : Сб. науч. тр. - 2005. - С. 49-53. - Библиогр. в конце ст.: с. 53

269. **Коркина С. В.** Оценка электрических характеристик изоляторов контактной сети, загрязненных выбросами подвижного состава / С. В. Коркина, Д. Я. Носырев, В. М. Руцкий // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2005. - С. 193-196. - Библиогр. в конце ст.: с. 196

270. **Коркина С. В.** Технология очистки цементирующихся загрязнений с поверхности изоляторов контактной сети и аппаратной изоляции без демонтажа / С. В. Коркина, Д. Я. Носырев, В. М. Руцкий // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2005. - С. 145-149. - Библиогр. в конце ст.: с. 149

271. **Носырев Д. Я.** Методика предпускового прогрева масла в картере тягового редуктора / Д. Я. Носырев, С. А. Басов, Н. С. Щербицкая // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации : Сб. науч. тр. - 2005. - С. 30-35. - Библиогр. в конце ст.: с. 35

272. **Носырев Д. Я.** Микропроцессорная система автоматического регулирования электрической передачи тепловоза 2ТЭ10М со встроенными средствами диагностирования / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2005. - С. 67-72. - Библиогр. в конце ст.: с. 72

273. **Образование оксидов азота** в диффузионном пламени альтернативных топлив / Д. Я. Носырев [и др.] // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2005. - С. 203-205

274. **Самарский транспортный узел** в системе международных транспортных коридоров / А. В. Ковтунов, С. В. Копейкин, Д. Я. Носырев [и др.] // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации : Сб. науч. тр. - 2005. - С. 3-6

275. **Технико-экономическая эффективность повышения** качества эксплуатации наружной изоляции электроустановок железных дорог / С. В. Коркина, Д. Я. Носырев [и др.] // Актуальные проблемы развития транспортных систем Российской Федерации. - 2005. - С. 196-202.

2006

276. **Носырев Д. Я.** Влияние условий эксплуатации на формирование режимов работы и экономичность тепловозов / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев // Известия СНЦ РАН. Спец. выпуск «Транспортно-технологические системы». - Самара, 2006. – С. 124-128.

277. **Носырев Д. Я.** Оценка влияния добавок пропана на выбросы вредных веществ дизеля маневрового тепловоза / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов // Известия СНЦ РАН. Спец. выпуск «Транспортно-технологические системы». - Самара, 2006. – С. 123-124.

278. **Носырев Д. Я.** Повышение эффективности работы тепловозных дизелей за счет использования вторичных энергоносителей / Д. Я. Носырев, Н. Е. Чертыковцева, Л. М. Васильченко // Известия СНЦ РАН. - Самара, 2006. – С. 183-186.

279. **Носырев Д. Я.** Физико-химические особенности окисления углеводородного топлива в дизелях / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Г. Старикова // Вестник СамГАПС: Науч.-техн. журнал. - 2006. - **Вып. 5(9)**. - С. 19-22. - Библиогр. в конце ст.

280. **Феоктистов В. С.** О возможности применения инструмента с силоприводом из сплава с памятью формы для ремонта узлов и агрегатов подвижного состава / В. С. Феоктистов, Д. Я. Носырев // Вестник СамГАПС: Науч.-техн. журнал. - 2006. - **№ 5(9)**. - С. 33-34

2007

281. **Анализ кинетики горения** углеводородов в дизелях и разработка химико-кинетической модели горения смеси топлива и пропансодержащих газов / Д. Я. Носырев и др. // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 81-83.

282. **Анахова М. В.** Стратегия обеспечения эксплуатационной надежности и технологической устойчивости локомотивов / М. В. Анахова, Д. Я. Носырев // Вестник Самарской государственной академии путей сообщения: Научно-технический журнал. - 2007. - **Вып. 8 (12)**. - С. 40-42 : 2 рис.

283. **Носырев Д. Я.** Влияние износа узлов дизеля на экологическую безопасность тепловозов / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Г. Старикова // Актуальные проблемы трибологии: сборник трудов научно-технической конференции. - Москва, 2007. – Т. 3. - С. 687-695.

284. **Носырев Д. Я.** Влияние переходных и неустановившихся режимов на изнашиваемость деталей дизеля / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова // Актуальные проблемы трибологии: сборник трудов научно-технической конференции. - Москва, 2007. – Т. 3. – С729-736.

285. **Носырев Д. Я.** Влияние переходных и неустановившихся режимов на рабочий процесс дизеля / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 96-99.
286. **Носырев Д. Я.** Влияние ремонтных технологических факторов на эксплуатационную надежность подвижного состава / Д. Я. Носырев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2007. - Спец. вып. : Проблемы железнодорожного транспорта на современном этапе развития. - С. 143-145. - Библиогр. в конце ст.: с. 145
287. **Носырев Д. Я.** Диагностическая модель учета влияния износа в парах трения дизеля на показатели его работы / Д. Я. Носырев, Е. Н. Климова, А. Г. Старикова // Актуальные проблемы трибологии: сборник трудов научно-технической конференции. - Москва, 2007. – Т. 3. - С. 719-728.
288. **Носырев Д. Я.** Исследование кинетики процесса сгорания дизельного топлива и химико-кинетическая модель механизма его горения с добавками / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин, А. В. Муратов // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 79-81.
289. **Носырев Д. Я.** Методы и средства снижения уровней выбросов вредных веществ / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 158-161.
290. **Носырев Д. Я.** Образование оксидов азота в цилиндрах дизелей / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 152-158.
291. **Носырев Д. Я.** Особенности математического моделирования рабочего процесса в цилиндрах дизелей / Д. Я. Носырев, Е. Н. Климова // Материалы международной научной конференции "Современные проблемы, математики, механики, информатики". – Тула, 2007. - С. 195-196
292. **Носырев Д. Я.** Повышение ресурса тепловозных дизелей за счет применения нетрадиционных технических средств / Д. Я. Носырев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2007. - Спец. вып. : Проблемы железнодорожного транспорта на современном этапе развития. - С. 145-149. - Библиогр. в конце ст.: с. 149
293. **Носырев Д. Я.** Присадка к дизельным топливам / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 164-167.
294. **Носырев Д. Я.** Система прогрева тепловозного дизеля на основе многосекционного аккумулятора фазового перехода / Д. Я. Носырев, Н. Е. Чертыковцева // Известия СНЦ РАН. Спец. Выпуск «Перспективы и направления развития транспортной системы». - Самара, 2007. – С. 242-245.
295. **Носырев Д. Я.** Устройство для получения водорода на борту тепловоза / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 75-78.
296. **Носырев Д. Я.** Устройство для регистрации режимов работы локомотива / Д. Я. Носырев,

А. Н. Шмойлов // Надежность железнодорожной техники и управление: материалы научно-практической конференции, 11-12 апреля 2007 г. / СамГУПС. – Самара, 2007. – С. 94-96.

297. **Носырев Д. Я.** Функционально-параметрическая модель контроля и диагностирования дизелей по параметрам рабочего процесса / Д. Я. Носырев, Е. Н. Климова, А. Г. Старикова // Известия СНЦ РАН. Спец. Выпуск «Перспективы и направления развития транспортной системы». - Самара, 2007. – С. 202-205.

298. **Носырев Д. Я.** Характеристики процесса самовоспламенения и горения в дизелях / Д. Я. Носырев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2007. - **Спец. вып.** : Проблемы железнодорожного транспорта на современном этапе развития. - С. 161-164. - Библиогр. в конце ст.: с. 178

299. **Снижение износа колесных пар** / Д. Я. Носырев и др. // Актуальные проблемы трибологии: сборник трудов научно-технической конференции. - Москва, 2007. – Т. 3. - С. 711-718.

300. **Феоктистов В. С.** Теоретические основы применения материалов с запрограммированными свойствами в системах контроля подвижного состава железнодорожного транспорта / В. С. Феоктистов, Д. Я. Носырев, О. В. Феоктистова // Вестник Самарской государственной академии путей сообщения: Научно-технический журнал. - 2007. - **Вып. 8 (12)**. - С. 85-89 : 6 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 89

301. **Шергунова, Н. А.** Равновесная гигроскопичность деревянных конструкций воздушных линий электропередачи / Н. А. Шергунова, А. Н. Шаповалов, Д. Я. Носырев // Вестник Самарской государственной академии путей сообщения: Научно-технический журнал. - Самара : СамГАПС, 2007. - **Вып. 8 (12)**. - С. 96-100 : табл. 1. - Библиогр. в конце ст.: с. 100 (6 назв.)

2008

302. **Идентификация формы закона** распределения погрешностей экспериментальных данных / Д. Я. Носырев [и др.] // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 214-217. - Библиогр. в конце ст.: с. 217

303. **Ильинский С. А.** Средневзвешенная оценка центра распределения случайных величин / С. А. Ильинский, Д. Я. Носырев, И. Г. Куликова // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 326-330. - Библиогр. в конце ст.: с. 330

304. **Куликова И. Г.** Оценка аномальности результатов измерения параметров тепловозного дизеля / И. Г. Куликова, Д. Я. Носырев // "Trans-Mech-Art-Chem"//Труды V Международной научно-практической конференции. - Москва : МИИТ, 2008. - С. 136-138 : табл.

305. **Мишкин А. А.** Повышение точности регулирования производительности тепловозного генератора водорода с помощью устройства для измерения параметров в цилиндре дизеля / А. А. Мишкин, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 171-173

306. **Новые разработки Самарского** университета путей сообщения / О. Н. Козменков, Д. Я. Носырев [и др.] // Наука и транспорт. Модернизация железнодорожного транспорта. - 2008. - № 1. - С. 14-18

307. **Носырев Д. Я.** Автоматизированные системы контроля и диагностирования двигателей / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Научно-технический конгресс по двигателестроению НТКД-2008: сборник тезисов. - Москва, 2008
308. **Носырев Д. Я.** Анализ проблемы тематического моделирования процессов образования токсических веществ в ДВС / Д. Я. Носырев, Е. Н. Климова // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 201-203. - Библиогр. в конце ст.: с. 203
309. **Носырев Д. Я.** Влияние технологии ремонта и технического состояния дизелей на уровни выбросов вредных веществ / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Г. Старикова // Вестник транспорта Поволжья. - 2008. - **№ 1(13)**. - С. 11-14. - Библиогр. в конце ст.: с. 14
310. **Носырев Д. Я.** Воздействие на рабочий процесс как метод снижения токсичности отработавших газов тепловозных двигателей / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 197-201. - Библиогр. в конце ст.: с. 201
311. **Носырев Д. Я.** Особенности расчета неустановившихся режимов работы дизеля с турбонаддувом / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 168-170. - Библиогр. в конце ст.: с. 170
312. **Носырев Д. Я.** Повышение экологичности тепловозных дизелей за счет термохимической подготовки топлива / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова // Вестник транспорта Поволжья. - 2008. - **№ 1(13)**. - С. 14-17. - Библиогр. в конце ст.: с. 17
313. **Носырев Д. Я.** Перспективы обеспечения экологической безопасности дизелей в условиях рынка / Д. Я. Носырев // Научно-технический конгресс по двигателестроению НТКД-2008: сборник тезисов. - Москва, 2008
314. **Носырев Д. Я.** Перспективы создания работающих на топливе с добавками / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов // Научно-технический конгресс по двигателестроению НТКД-2008: сборник тезисов. - Москва, 2008
315. **Носырев Д. Я.** Пути совершенствования стендовых испытаний турбокомпрессоров наддува / Д. Я. Носырев, И. Г. Куликова // Научно-технический конгресс по двигателестроению НТКД-2008: сборник тезисов. - Москва, 2008
316. **Носырев Д. Я.** Столыпинская программа модернизации: исторические уроки и современность / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Наука и культура России: Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной Дню славянской письменности и культуры памяти святых равноапостольных Кирилла и Мефодия. - 2008. - С. 55-56. - Библиогр. в конце ст.: с. 56
317. **Свечников А. А.** Перспективные направления экономии топлива при тепловозной тяге / А. А. Свечников, А. В. Муратов, Д. Я. Носырев // "Trans-Mech-Art-Chem"//Труды V Международной научно-практической конференции. - Москва : МИИТ, 2008. - С. 204-206
318. **Свечников А. А.** Разработка стенда для испытания турбокомпрессора / А. А. Свечников, Д. Я. Носырев // "Trans-Mech-Art-Chem"//Труды V Международной научно-практической конференции. - Москва : МИИТ, 2008. - С. 206-207 : рис.

319. **Чертыковцева Н. В.** К вопросу о разработке и внедрении систем использования вторичных энергоресурсов силовых установок транспортных средств / Н. В. Чертыковцева, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 205-207. - Библиогр. в конце ст.: с. 207
320. **Чертыковцева Н. В.** Разработка системы прогрева тепловозного дизеля на основе вторичных энергоресурсов / Н. В. Чертыковцева, Д. Я. Носырев // Вестник РГУПС. – 2008. - № 2. – С. 35-42.
321. **Шмойлов А. Н.** Перспективы развития локомотивных энергетических систем / А. Н. Шмойлов, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы IV Международной науч. - практ. конф. - 2008. - С. 207-209
322. **Шмойлов А. Н.** Система контроля и диагностирования двигателей / А. Н. Шмойлов, Д. Я. Носырев // Научно-техническое творчество: проблемы и перспективы: материалы III Всероссийской конференции-семинара /СамГТУ. – Самара, 2008. - С. 104-110.
323. **Шмойлов А. Н.** Система контроля технического состояния локомотивов / А. Н. Шмойлов, Д. Я. Носырев // "Trans-Mech-Art-Chem"/Труды V Международной научно-практической конференции. - Москва : МИИТ, 2008. - С. 264-266 : рис.

2009

324. **Климова Е. Н.** Уравнения рабочих процессов в цилиндрах тепловозных дизелей / Е. Н. Климова, В. П. Кузнецов, Д. Я. Носырев // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 371-373. - Библиогр. в конце ст.: с. 373
325. **Носырев Д. Я.** Вибрационный метод контроля / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 135-136 : 2 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 136
326. **Носырев Д. Я.** Конверсия транспортных дизелей для работы с добавками альтернативных топлив / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, А. Г. Старикова // Обеспечение безопасного функционирования автомобильного транспорта в самарской области: материалы научно-практической конференции. - Самара : СамГУПС, 2009. - С. 55-57
327. **Носырев Д. Я.** Методика расчета количества продуктов сгорания дизельного топлива с добавками водородосодержащих газов дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2009. - №3 (19). - С. 5-7. - Библиогр. в конце ст.: с. 7 (4 назв.)
328. **Носырев Д. Я.** Механизмы образования оксидов азота в тепловых дизелях / Д. Я. Носырев // Вестник СамГУПС: науч.-техн. журн. - 2009. - Вып. 1. - С. 113-119 : 7 рис. - Библиогр.: с. 119 (9 назв.)
329. **Носырев Д. Я.** Очистка выхлопных газов тепловозных дизелей от твердых токсичных компонентов /Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев // Молодые ученые – транспорту-2009 / Ургупс. – Екатеринбург, 2009. – Ч.2. – С. 278-184.

330. **Носырев Д. Я.** Методика расчета количества продуктов сгорания дизельного топлива с

добавками водородосодержащих газов дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2009. - №3 (19). - С. 5-7. - Библиогр. в конце ст.: с. 7 (4 назв.)

331. **Носырев Д. Я.** Перспективные направления снижения вредных выбросов энергетическими установками / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 84-87. - Библиогр. в конце ст.: с. 87

332. **Носырев Д. Я.** Повышение эффективности работы тепловозных энергоустановок путем применения добавок водорода / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 180-182 : 1 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 182

333. **Носырев Д. Я.** Повышение эффективности работы транспортных дизелей электромагнитной обработкой топлива и воздуха / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков // Обеспечение безопасного функционирования автомобильного транспорта в самарской области: материалы научно-практической конференции. - 2009. - С. 77-78

334. **Носырев Д. Я.** Применение вторичных источников энергии для повышения эффективности эксплуатации маневровых тепловозов в зимнее время / Д. Я. Носырев, Н. В. Чертыковцева // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2009. - №3 (19). - С. 14-18 : 2 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 18 (9 назв.)

335. **Носырев Д. Я.** Принцип работы системы GPS, GSM, GPRS слежения за транспортными средствами / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 205-206

336. **Носырев Д. Я.** Проблемы обеспечения экологической безопасности локомотивов / Д. Я. Носырев, Е. А. Лысак // Вестник СамГУПС: научно-технический журнал. - Самара : СамГУПС, 2009. - Вып. 6 (18), Т. 2. - С. 134-140 : 8 рис., 1 табл. - Библиогр.: с. 140 (3 назв.)

337. **Носырев Д. Я.** Программный комплекс для обработки результатов испытания турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя / Д. Я. Носырев, П. Н. Литвинцев, А. А. Свечников // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 121-123 : 2 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 123

338. **Носырев Д. Я.** Разработка системы дистанционного контроля расхода топлива тепловозом / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Вестник транспорта Поволжья. - 2009. - № 4 (20). - С. 43-46. - Библиогр.: с. 46 (5 назв.)

339. **Носырев Д. Я.** Система GPS контроля на транспорте / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 204-205

340. **Носырев Д. Я.** Система диагностирования технического состояния турбокомпрессора тепловозного дизеля / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 87-90. - Библиогр. в конце ст.: с. 90

341. **Носырев Д. Я.** Система измерения параметров работы турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя на стенде / Д. Я. Носырев, С. А. Ильинский, А. А. Свечников // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 125-126 : 1 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 126
342. **Носырев Д. Я.** Система контроля и диагностики машин / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 130-131. - Библиогр. в конце ст.: с. 131
343. **Носырев Д. Я.** Система сбора и обработки информации о техническом состоянии турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя / Д. Я. Носырев, Ан. А. Свечников, Ал. А. Свечников // Молодые ученые - транспорту-2009 / УрГУПС. – Екатеринбург, 2009. - Ч. 1. - С. 89-94.
344. **Носырев Д. Я.** Система учета, планирования, контроля и диагностирования при исследовании турбокомпрессора / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, Ю. К. Становова // Известия СНЦ РАН. Спец. Выпуск «Актуальные проблемы машиностроения». - Самара, 2009. - С.312.
345. **Носырев Д. Я.** Стенд для исследования компрессоров / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 82-84
346. **Носырев Д. Я.** Топливные системы дизелей, работающих с добавками пропана / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, А. Г. Старикова // Обеспечение безопасного функционирования автомобильного транспорта в самарской области: материалы научно-практической конференции. - Самара : СамГУПС, 2009. - С. 57-59
347. **Носырев Д. Я.** Универсальный автоматизированный стенд для испытания турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, А. Н. Сухоруков // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 111-113 : 5 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 113
348. **Носырев Д. Я.** Энергоустановка с водородовоздушным электрохимическим генератором / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 209-213
349. **Плетнев А. И.** Очистка выхлопных газов тепловозных дизелей от мелкодисперсных твердых токсичных компонентов / А. И. Плетнев, Д. Я. Носырев // Наука и образование транспорту: материалы Международной научно-практической конференции. - Самара, 2009. - С. 118-120 : 2 рис.
350. **Повышение экологической безопасности** транспортных энергоустановок / Д. Я. Носырев [и др.] // Обеспечение безопасного функционирования автомобильного транспорта в самарской области: материалы научно-практической конференции. - Самара : СамГУПС, 2009. - С. 69-72 : рис. 1. - Библиогр. в конце ст.: с. 72 (4 назв.)
351. **Стенды для испытания** турбокомпрессоров наддува / Д. Я. Носырев [и др.] // Обеспечение безопасного функционирования автомобильного транспорта в самарской области: материалы научно-практической конференции. - Самара : СамГУПС, 2009. - С. 61-64 : рис. 1, табл. 1
352. **Шмойлов А. Н.** Оценка энергетической эффективности локомотивов в эксплуатации / А. Н.

Шмойлов, Д. Я. Носырев // Проведение научных исследований в области машиностроения : сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции с элементами научной школы для молодежи / ред. М. М. Кристал. - Тольятти : ТГУ, 2009. - Ч. 2. - С. 238-241 : 1 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 241

2010

353. **Носырев Д. Я.** Автоматизированная система управления стенда для испытания турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Актуальные проблемы развития транспортного комплекса: материалы VI Всероссийской дистанционной научно-практической конференции. - Самара : СамГУПС, 2010. - С. 31-34 : 2 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 34

354. **Носырев Д. Я.** Зависимость удельного расхода топлива от контролируемых параметров работы дизеля тепловоза 2ТЭ10М / Д. Я. Носырев, А. Г. Старикова // Наука и образование транспорту: материалы III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 130-летию транспортного образования в Пензенской области (Пензенского техникума железнодорожного транспорта), 11-12 ноября 2010 года. - Самара : СамГУПС, 2010. - С. 18-19 : 3 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 19 (4 назв.)

355. **Носырев Д. Я.** Методика определения параметров рабочего процесса дизеля тепловоза / Д. Я. Носырев // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2010. - №3 (23). - С. 34-42 : 8 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 42

356. **Носырев Д. Я.** Моделирование процессов, протекающих в газовой системе стенда для испытания турбокомпрессора / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2010. - №3 (23). - С. 43-47 : 2 рис., 1 табл. - Библиогр. в конце ст.: с. 47

357. **Носырев Д. Я.** Определение технического состояния турбокомпрессора и приводного центробежного нагнетателя / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, Ю. Ю. Станова // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. - 2010. - № 3. - С. 59-63

358. **Носырев Д. Я.** Повышение качества технологических процессов при ремонте и эксплуатации подвижного состава путем применения технологий радиочастотной идентификации / Д. Я. Носырев, А. Ю. Резник, А. П. Пазухин // Наука и образование транспорту: материалы III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 130-летию транспортного образования в Пензенской области (Пензенского техникума железнодорожного транспорта), 11-12 ноября 2010 года. - Самара : СамГУПС, 2010. - С. 21-22 : 6 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 22 (4 назв.)

359. **Носырев Д. Я.** Разработка системы технического диагностирования тепловозного дизель-генератора / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Наука и образование транспорту: материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию транспортного образования в Саратовской области (Саратовского техникума железнодорожного транспорта), 12-13 мая 2010 года. - Самара-Саратов : СамГУПС, 2010. - С. 9-11 : 1 рис. - Библиогр.: с. 11 (4 назв.)

360. **Носырев Д. Я.** Расчетно-экспериментальная оценка эффективности использования сжиженного нефтяного газа в качестве добавки к дизельному топливу в тепловозных дизелях / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, С. А. Петухов // Вестник РГУПС. - 2010. - № 4. - С. 45-49.

361. **Носырев Д. Я.** Совершенствование технологических процессов на примере

высокотехнологичных методов сборки бескорпусных систем на гибкой металлизированной подложке для целей выпуска RFID-изделий / Д. Я. Носырев, А. Ю. Резник, А. П. Пазухин // Наука и образование транспорту: материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию транспортного образования в Саратовской области (Саратовского техникума железнодорожного транспорта), 12-13 мая 2010 года. - Самара-Саратов : СамГУПС, 2010. - С. 166-171 : 9 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 171

362. **Носырев Д. Я.** Экспериментальная оценка влияния добавок сжиженного нефтяного газа к дизельному топливу на выбросы вредных веществ дизеля маневрового тепловоза / Д. Я. Носырев // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2010. - №1 (21). - С. 52-54 : 3 рис., табл. 1.

363. **Разработка системы контроля** и диагностирования дизеля тепловоза по параметрам рабочего процесса с использованием метода газового анализа / Д. Я. Носырев и др. // Вестник транспорта Поволжья. – 2010. - № 4. - С. 40-44.

364. **Чеканов Н. А.** Центробежный фильтр как средство стабилизации трибологических свойств моторного масла дизеля тепловоза / Н. А. Чеканов, Д. Я. Носырев // Известия СНЦ РАН.- Самара, 2010.- Т. 13.- № 4

2011

365. **Бахарев А. П.** Сжиженный нефтяной газ - моторное топливо для маневровых тепловозов / А. П. Бахарев, Д. Я. Носырев, А. В. Муратов // Наука и образование транспорту: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию транспортного образования в Оренбургской области (Оренбургского техникума железнодорожного транспорта), 20-21 октября 2011 года. - Самара-Оренбург : СамГУПС, 2011. - С. 22-25 : табл. 1. - Библиогр. в конце ст.: с. 24-25 (4 назв.)

366. **Козменков И. Н.** Модель выгорания топлива в цилиндре дизеля после его электротермической обработки / И. Н. Козменков, Д. Я. Носырев // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2011. - №2 (26). - С. 19-23 : 3 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 23

367. **Носырев Д. Я.** Исследование работы двигателя внутреннего сгорания с применением модернизированной системы воздухообеспечения / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова, А. А. Свечников // Вестник транспорта Поволжья. - 2011. - № 6. - С. 14-18

368. **Носырев Д. Я.** Определение зависимости параметров рабочего процесса тепловозного дизеля от состава отработавших газов / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Вестник транспорта Поволжья. - Самара : СамГУПС, 2011. - №2 (26). - С. 14-18 : 1 табл., 4 рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 18.

369. **Носырев Д. Я.** Перспективные направления снижения вредных выбросов тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Научно-техническое творчество: проблемы и перспективы: сборник статей VI Всероссийской конференции-семинара / СГТУ. - Самара, 2011. - С. 32-36.

370. **Носырев Д. Я.** Повышение эффективности работы дизелей тепловозов с помощью электротермической обработки топлива / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков // Вестник СГАУ. - 2011. - № 2-3. - С. 150-155.

371. **Свечников А. А.** Методы и средства снижения выбросов сажи тепловозными дизелями / А. А. Свечников, А. П. Бахарев, Д. Я. Носырев // Наука и образование транспорту: материалы IV

Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию транспортного образования в Оренбургской области (Оренбургского техникума железнодорожного транспорта), 20-21 октября 2011 года. - Самара-Оренбург : СамГУПС, 2011. - С. 25-28 : рис. - Библиогр. в конце ст.: с. 27-28 (6 назв.)

372. **Свечников А. А.** Устройство для пылеулавливания / А. А. Свечников, Д. Я. Носырев // Материалы докладов конкурса УМНИК. - 2011. - С. 127-128

373. **Чеканов Н. А.** Средства очистки моторного масла и создание активных элементов масляной системы дизеля тепловоза / Н. А. Чеканов, Д. Я. Носырев // Наука и образование транспорту: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию транспортного образования в Оренбургской области (Оренбургского техникума железнодорожного транспорта), 20-21 октября 2011 года. - Самара-Оренбург : СамГУПС, 2011. - С. 28-31 : рис. - Библиогр. в конце ст.: с.31 (4 назв.)

2012

374. **Конструктивные решения по переводу дизелей маневровых тепловозов на сжиженный нефтяной газ** / А. П. Бахарев, Д. Я. Носырев [и др.] // "Образование, наука, транспорт в XXI веке: опыт, перспективы, инновации". III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 55-летию со дня образования ОриПС - филиала СамГУПС и 111-й годовщине Оренбургского ЛО МВД России на транспорте / ОриПС - филиал СамГУПС. - Самара - Оренбург, 2012. - С. 45-47 : 1 рис. - Библиогр.: с. 47

375. **Копейкин, С. В.** Оценка оптимального распределения грузового тарифа по операциям перевозочного процесса / С. В. Копейкин, Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов // Вестник Самарского государственного университета путей сообщения. - 2012. - № 4 (18). - С. 31-34

376. **Носырев Д.Я.** Использование доминантных параметров при контроле и диагностировании тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов, А. Г. Старикова // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 265-269.

377. **Носырев Д. Я.** Исследование гидродинамики ротора центробежного фильтра масляной системы дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов // Вестник транспорта Поволжья. - 2012. - № 5 (35). - С. 36-43

378. **Носырев Д.Я.** Контроль и диагностирование технического состояния силовой установки тепловоза по составу отработавших газов / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов, Ю. В. Зотова // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 183-188.

379. **Носырев Д. Я.** Моделирование процесса очистки газовых выбросов тепловозных дизелей от сажи в циклоне-электрофильтре / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. - 2012. - № 4. - С. 31-36 : 4 рис. - Библиогр. в конце ст.

380. **Носырев Д.Я.** Основные направления повышения эффективности использования тепловозов / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, С. А. Петухов // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов: материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием / ОмГУПС. - Омск, 2012. - С. 287-291.

381. **Носырев Д.Я.** Оценка потока рентабельностей логистической цепочки / Д. Я. Носырев, С. В. Копейкин, А. Вахарев // Наука и образование транспорту : материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной 175-летию со дня начала эксплуатации железнодорожного транспорта в России, 29-31 октября 2012 г. / СамГУПС. - Самара, 2012. - С. 75-77 : 2 табл. - Библиогр. в конце ст.
382. **Носырев Д.Я.** Очистка выхлопных газов дизелей в циклоне-электрофилт্রে, варианты схем подключения электродов / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // "Образование, наука, транспорт в XXI веке: опыт, перспективы, инновации". III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 55-летию со дня образования ОриПС - филиала СамГУПС и 111-й годовщине Оренбургского ЛО МВД России на транспорте / ОриПС - филиал СамГУПС. - Самара - Оренбург, 2012. - С. 93-96 : 4 рис. - Библиогр.: с. 96
383. **Носырев Д.Я.** Повышение экологичности тепловозов, расчет основных геометрических размеров эффективного циклона-электрофилт্রে / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием / ОмГУПС. - Омск, 2012. - С. 308-313.
384. **Носырев Д.Я.** Проблемы обеспечения ресурса боковых рам тележек грузовых вагонов / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов, Ю. Ю. Оберт // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 262-265.
385. **Носырев Д.Я.** Разработка генератора водорода транспортной энергоустановки / Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов, М. С. Елагин // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 175-179.
386. **Носырев Д.Я.** Сравнительный анализ эффективности использования сажеуловителя и циклона в качестве очистки отработавших газов тепловозных дизелей от сажи / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 172-175.
387. **Носырев Д. Я.** Теоретическая модель расчета внутрицилиндровых параметров локомотивных энергетических установок при использовании альтернативных видов топлива / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, С. А. Петухов // Вестник транспорта Поволжья. - 2012. - № 5 (35). - С. 26-29
388. **Носырев Д.Я.** Центробежные очистители моторного масла дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов // Транспортное образование и наука: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции / СамГУПС. - Уфа, 2012. - С. 182-183.
389. **Носырев Д. Я.** Экспериментальная оценка влияния водорода на выбросы вредных веществ энергетических установок железнодорожного транспорта / Д. Я. Носырев, А. В. Муратов, С. А. Петухов // Вестник транспорта Поволжья. - 2012. - № 3. - 50-54.
390. **Носырев Д. Я.** Экспериментальные исследования работы циклона-электрофилт্রে в качестве устройства очистки отработавших газов тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Вестник транспорта Поволжья. - 2012. - № 6. - С. 18-25. - Библиогр.: с. 25

391. **Свечников А. А.** Разработка устройства очистки отработавших газов тепловозного дизеля от твердых загрязнений / А. А. Свечников, Д. Я. Носырев // Молодой ученый. - 2012. - № 10. - С. 67-68.

392. **Чеканов Н. А.** Тепловые аккумуляторы как средство снижения износа дизеля / Н. А. Чеканов, Д. Я. Носырев // Наука и образование транспорту : материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной 175-летию со дня начала эксплуатации железнодорожного транспорта в России, 29-31 октября 2012 г. / СамГУПС. - Самара, 2012. - С. 154-157 : 2 рис. - Библиогр. в конце ст.

2013

393. **Краснов В. А.** Инновация: упростить операции неразрушающего контроля / В. А. Краснов, Д. Я. Носырев // РСП Экспресс. – 2013. - № 4. – С. 21-23.

394. **Носырев Д. Я.** Очистка отработавших газов тепловозных дизелей при реостатных испытаниях / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - (Экология) // Железнодорожный транспорт. - 2013. - № 5. - С. 67-69 : 2 рис.

395. **Носырев Д. Я.** Разработка методов и средств повышения эффективности элементов газоздушного тракта тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Технические науки: традиции и инновации : материалы второй международной научной конференции. – Челябинск, 2013. – с. 71-74.

396. **Носырев Д.Я.** Расчетно-экспериментальные исследования газо-воздушной системы тепловозного дизеля / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Известия Транссиба / ОмГУПС. – Омск, 2013. - № 4. – С. 30-35.

397. **Носырев Д.Я.** Совершенствование газо-воздушной системы тепловозного дизеля / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников // Научно-техническое творчество: проблемы и перспективы: материалы VIII Всероссийской конференции-семинара / СГТУ. - Самара, 2013.

398. **Носырев Д.Я.** Стенд испытания масляных фильтров / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов // Наука и образование транспорту: материалы VI Международной научно-практической конференции / СамГУПС. - Самара, 2013. - С. 57-59.

399. **Применение методов статистической** теории распознавания образов в диагностировании дизелей тепловозов / Д. Я. Носырев [и др.] // Вестник транспорта Поволжья. - 2013. - № 2 (38). - С. 28-31 : 1 рис. - Библиогр.: с. 31

400. **Разработка методами физико-химического анализа** теплоаккумулирующих материалов для системы аккумулирования тепла тепловоза 2ТЭ116УП / Д. Я. Носырев и др. // Наука и образование транспорту: материалы VI Международной научно-практической конференции / СамГУПС. - Самара, 2013. - С. 232- 234.

401. **Экспериментальная оценка влияния** модифицированного моторного масла на экономичность и экологическую безопасность энергетических установок железнодорожного транспорта / Д. Я. Носырев [и др.] // Вестник транспорта Поволжья. - 2013. - № 5. - С. 12-15 : 4 рис.

2014

402. **Балакин А. Ю.** Совершенствование технологического процесса, технического обслуживания и текущего ремонта / А. Ю. Балакин, Д. Я. Носырев // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов: материалы первой междунар. научно-практич. конференции / МИИТ, ТХМ-Сервис. - Москва, 2014. - С. 80-83 : 5 рис.
403. **Контроль и диагностирование** технического состояния цилиндра-поршневой группы локомотивных энергетических установок по газодинамическим параметрам / Д. Я. Носырев [и др.] // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 4. - С. 21-27 : 4 рис. - Библиогр.: с. 27 (8 назв.)
404. **Муратов А. В.** Проблемы и перспективы использования газомоторного топлива на полигоне Куйбышевской железной дороги – филиале ОАО «РЖД» / А. В. Муратов, Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин // Локомотивы XXI век: материалы II Международной научно-технической конференции, 18-20 ноября 2014 г. / ПГУПС. – Санкт-Петербург, 2014. - С. 201-203.
405. **Носырев Д.Я.** Влияние электротермической обработки воздуха и топлива на эффективность работы дизеля / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, А. А. Котышев // Транспорт Урала. - 2014. - № 2. - С. 81-83 : 1 рис., 2 табл.
406. **Носырев Д.Я.** Концепция применения и развития алюмо-водородных технологий на автономном тяговом подвижном составе / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин // Наука и образование транспорту: материалы VII Международной научно-практической конференции, 12-14 ноября 2014 г. / СамГУПС. - Самара, 2014. - С. 33-36 : 1 рис., 1 табл.
407. **Носырев Д.Я.** Перспективы и проблемы перевода тепловозов на сжиженный природный газ / Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов, А. Ю. Балакин // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 6. - С. 34-38 : 3 рис., 3 табл.
408. **Носырев Д.Я.** Разработка топливной системы газотепловоза / Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов // Наука и образование транспорту: материалы VII Международной научно-практической конференции, 12-14 ноября 2014 г. / СамГУПС. - Самара, 2014. - С. 20-22 : 2 рис.
409. **Носырев Д.Я.** Совершенствование системы газотурбинного наддува тепловозных дизелей / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, А. А. Свечников // Наука и образование транспорту: материалы VII Международной научно-практической конференции, 12-14 ноября 2014 г. / СамГУПС. - Самара, 2014. - С. 31-32 : 1 рис.
410. **Носырев Д.Я.** Установление взаимосвязей между термогазодинамическими параметрами рабочего процесса тепловозного дизеля / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов, А. А. Мишкин // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 6. - С. 30-34 : 5 табл.
411. **Носырев Д.Я.** Устройство для получения водорода на борту локомотива и исследование работы дизеля на топливе, обогащенном водородом / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин // Инновации и исследования в железнодорожном транспорте: материалы II Международной научно-практической конференции. - Курск, 2014. - С. 119-123.
412. **Носырев Д.Я.** Экспериментальные исследования процесса получения водорода на основе использования алюминия с возможностью применения их в качестве энергоносителей на автономном тяговом подвижном составе / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин, А. Н. Шмойлов // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 5. - С. 23-30 : 10 рис.
413. **Носырев Д.Я.** Экспериментальные исследования работы турбокомпрессора в момент

начала вращения и в момент остановки / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, Ю. Ю. Становова // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 1. - С. 15-19 : 3 рис.

414. **Носырев Д.Я.** Энергетическая установка / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов, Л. С. Курманова. - (Технические решения и изобретения) // Строительные и дорожные машины. - 2014. - № 10. - С. 60-61. - ISSN 0039-2391

415. **Платов А. А.** Меры по повышению безопасности движения подвижного состава в системе "человек-локомотив-железнодорожный переезд-окружающая среда" / А. А. Платов, Д. Я. Носырев // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 3. - С. 71-75 : 1 рис.

416. **Проблемы и перспективы** эксплуатации газотепловозов на Куйбышевской железной дороге - филиале ОАО "РЖД" / Д. Я. Носырев [и др.] // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 5. - С. 20-23 : 2 рис.

417. **Энергоэффективная технология приготовления** модифицированной бетонной смеси при производстве железобетонных шпал для железнодорожных путей / С. А. Галанский, И. С. Максимов, Д. Я. Носырев [и др.] // Вестник транспорта Поволжья. - 2014. - № 5. - С. 58-65 : 6 рис.

2015

418. **Носырев Д. Я.** Установление взаимосвязей между термогазодинамическими параметрами рабочего процесса тепловозного дизеля с использованием расширенной матрицы планирования полного факторного процесса / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов, А. А. Мишкин // Вестник транспорта Поволжья. - 2015. - № 1. - С. 27-31.

419. **Расчетно-экспериментальное моделирование** агрегатов наддува тепловозного дизеля на стенде / Д. Я. Носырев и др. // Вестник транспорта Поволжья. - 2015. - № 3. - С. 79-82.

ПАТЕНТЫ И АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

1981

420. **Лепестковый смеситель двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1015706 СССР, МПК F02K3/04 / О. М. Жуков [и др.]. - № 3346434/06 ; заявл. 12.10.1981 ; опубл. 10.12.2005

421. **Смеситель двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1031267 СССР, МПК F02K3/04 / Д. Я. Носырев [и др.]. - № 3355268/06 ; заявл. 11.11.81 ; опубл. 10.12.2005

1982

422. **Лепестковый смеситель двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1036102 СССР, МПК F02K3/04 / Е. И. Закатов, Н. А. Маркушин, Д. Я. Носырев. - № 3384025/06, заявл. 15.01.1982 ; опубл. 20.01.2006

423. **Смеситель двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1066250 СССР, МПК

F02K3/04 / Д. Я. Носырев, В. П. Савченко, Шадрин. - № 3439370/06 ; завл. 17.05.1982 ; опубл. 10.12.2005

424. **Смеситель двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1066271 СССР, МПК F02K3/04 / А. Б. Агеев, Д. Я. Носырев, В. П. Савченко. - № 3440971/06 ; заявл. 20.05.1982 ; опубл. 10.12.2005

1983

425. **Тепловая труба** : пат. 1140528 СССР, МПК F28D15/02 / Д. Я. Носырев, Г. Н. Анашкин. - № 3578248/06 ; завл. 12.04.1983 ; опубл. 10.12.2005

426. **Устройство для контроля горения в двигателе внутреннего сгорания** : пат. 1242738 СССР, МПК G01L9/04 / Д. Я. Носырев, Ф. В. Голов, В. В. Корбан. - № 3681620/25-06 ; заявл. 28.12.1983

427. **Устройство для смешения потоков двухконтурного турбореактивного двигателя** : пат. 1189160 СССР, МПК F02K3/04 / Л. С. Абаимов, Д. Я. Носырев и др. - № 3671624/06 ; заявл. 12.12.1983 ; опубл. 10.12.2005

1984

428. **Стенд для испытания турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания** : пат. 1239545 СССР, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, Г. П. Денисов. - № 3814187/25-06 ; заявл. 20.11.1984

1985

429. **Вентиляционное устройство газотурбовоза** : пат. 1284852 СССР, МПК B60H1/26 / Д. Я. Носырев, Ю. И. Климнюк. - № 3839392/27-11 ; заявл. 07.01.1985

430. **Способ защиты компрессора от помпажа и устройство для его осуществления** : пат. 1470991 РФ, МПК F04D27/02 / Д. Я. Носырев. - заявл. 02.12.1985

1986

431. **Стенд для испытания турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания** : а.с. 1239545 СССР : МКИ G 01 M 15/00 / Д. Я. Носырев, Г. П. Денисов ; КИИТ. - // Открытия. Изобретения. - 1986. - № 23. - С. 156

432. **Способ контроля теплового состояния двигателя внутреннего сгорания и устройство для его осуществления** : пат. 1437717 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, С. А. Серпов. - заявл. 02.07.1986

433. **Устройство для контроля горения в теплоэнергетической установке** : пат. 1366892 СССР, МПК G01L23/22 / Д. Я. Носырев, Ф. В. Голов, В. В. Корбан. - № 4025912 ; заявл. 20.02.1986

434. **Устройство для контроля посадки внутренних колец подшипников качения** : а.с. 1450993 СССР / Д. Я. Носырев, Ю. А. Карелин. - заявл. 1986. – опубл. 1989.

1987

435. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 1511620 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев. - заявл. 18.11.1987

436. **Устройство для контроля** горения в двигателе внутреннего сгорания : пат. 1561006 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев. - заявл. 30.11.1987

1988

437. **Способ диагностирования** технического состояния ротора машин : пат. 1753816 СССР, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, М. В. Анахова. - № 4620152 ; заявл. 14.12.1988 ; опубл. 20.08.1996

438. **Стенд для испытания** турбокомпрессора : пат. 1626106 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев. - заявл. 02.12.1988

439. **Устройство для измерения** скорости вращения вала : пат. 1742728 СССР, МПК G01P3/36 / Д. Я. Носырев. - №4622617/10 ; заявл. 22.12.1988

1989

440. **Стенд для испытания** турбокомпрессора : пат. 1779973 СССР, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, Е. Н. Никитина. - № 4767229/06 ; заявл. 11.12.1989 ; опубл. 07.12.1992

441. **Топливная система стенда** для испытания тепловозных дизелей : пат. 1749532 СССР, МПК G01M15/00, F02M65/00 / Д. Я. Носырев, А. А. Адилов. - № 4771269/06 ; заявл. 14.12.1989

442. **Устройство для измерения** расхода топлива двигателем внутреннего сгорания : пат. 1747917 СССР, МПК G01F9/00 / Д. Я. Носырев, Н. Д. Ерпанова, Г. П. Токарев. - № 4792845/10 ; заявл. 14.12.1989

443. **Устройство для контроля** горения в двигателе внутреннего сгорания : пат. 1658002 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, И. К. Андрончев. - № 47214991/06 заявл. 05.06.1989 ; опубл. 23.06.1991

444. **Устройство для контроля** горения в двигателе внутреннего сгорания : пат. 1744562 СССР, МПК G01M15/00, G01L9/04 / Д. Я. Носырев, И. К. Андрончев, О. В. Уварова. - № 4771270/10 ; заявл. 14.12.1989

1990

445. **Защитный кожух гасителя** колебаний : а.с. 1594325 А2 СССР : МКИ F 16 F 9/38 / Д. Я. Носырев, А. В. Зубко ; КИИТ. - // Открытия. Изобретения. - 1990. - № 35. - С. 164

446. **Способ контроля теплового** состояния двигателя внутреннего сгорания и устройство для его осуществления : пат. 1816989 СССР, МКИ G01M15/00 / Д. Я. Носырев, С. А. Серпов. - № 4855937/06 ; заявл. 08.08.1990 ; опубл. 23.05.1993

447. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : а.с. 1511620 А2 СССР : МКИ G 01 М 15/00 / Д. Я. Носырев ; КИИТ. - // Открытия. Изобретения. - 2089. - № 36. - С. 196

448. **Устройство для измерения** расхода топлива двигателем внутреннего сгорания : пат. 1789865 СССР, МПК G01F9/00 / Д. Я. Носырев, Д. Н. Ханлаев. - № 4859933/10 ; заявл. 29.08.90 ; опубл. 23.01.1993

449. **Устройство для контроля** горения в двигателе внутреннего сгорания : а.с. 1561006 СССР : МКИ G 01 М 15/00 / Д. Я. Носырев ; КИИТ. - // Открытия. Изобретения. - 1990. - № 16. - С. 185

450. **Устройство для сжатия** рессорных комплектов : пат. 1799761 СССР, МПК B60S5/00 / Д. Я. Носырев, С. Ю. Епифанов. - № 4911972/11 ; заявл. 25.12.1990 ; опубл. 07.03.1993

1991

451. **Грузозахватное устройство** : пат. 2031831 РФ, МПК B66C1/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - ,заявл. 17.07.91

452. **Поршень двигателя внутреннего** сгорания : пат. 2032086 РФ, МПК F02F3/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл.17.07.91

453. **Смеситель** : пат. 2037328 РФ, МПК B01F13/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл. 04.06.91

454. **Способ определения фаз** прямого выброса в двигателе внутреннего сгорания : пат. 2042935 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 09.07.91

455. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2013760 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 03.07.91

456. **Топливная система дизеля** тепловоза : пат. 2034168 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл.04.06.91

457. **Устройство для измерения** повышения температуры обмоток электрической машины переменного тока под нагрузкой : пат. 2035706 РФ, МПК G01K13/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 09.07.91

458. **Устройство для определения** сплошности потока жидкости : пат. 2055357 РФ, МПК G01N29/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл. 17.07.91

459. **Форсунка песочницы локомотива** : пат. 1782823 СССР, МПК B61C15/10 / Д. Я. Носырев, Константинов. - № 4909381/11 ; заявл. 01.01.91 ; опубл. 23.12.92

460. **Электропневматический регистрирующий максиметр** : пат. 2026542 РФ, МПК G01L23/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл. 15.07.91

1996

461. **Устройство для контроля** перегрева букс транспортного средства : пат. 2096220 РФ, МПК В61К9/00 / Д. Я. Носырев, А. С. Калмыков; СамИИТ. – заявл. 05.05.96. – опубликовано 20.11.97.

462. **Устройство для обнаружения** перегрева букс : пат. 2115579 РФ, МПК В61К9/04 / Д. Я. Носырев, А. С. Калмыков; СамИИТ. – заявл. 1996. – опубликовано 20.17.98.

1997

463. **Устройство для измерения** расхода топлива двигателем внутреннего сгорания : пат. 2145412 РФ, МПК G01F9/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл. 01.12.97. – опубликовано 20.02.2000.

1998

464. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2145705 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. - , заявл. 11.06.98

465. **Форсунка для впрыскивания** топлива в двигатель внутреннего сгорания : пат. 2136951 РФ, МПК F02M61/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 06.05.98. – опубликовано 10.09.1999.

2000

466. **Автоматизированная система испытания** тепловозного дизеля : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2000610562; зарегистр. 30.06.200 / Д. Я. Носырев, С. И. Ильинский, А. М. Кееренский

467. **Однофакторный дисперсионный анализ** : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2000610809; зарегистр. 27.07.2000 / Д. Я. Носырев, А. М. Керенский, С. И. Ильинский

468. **Программа ввода и обработки быстропеременных** параметров дизеля : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2000610561; зарегистр. 30.06.2000 / Д. Я. Носырев, А. М. Керенский

469. **Программа оперативного контроля** тепловозного дизеля : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2000610605; зарегистр. 11.07.2000 / Д. Я. Носырев, Н. М. Луканцов

470. **Устройство в выпускном коллекторе** тепловозного дизеля для дожигания вредных выбросов : интеллектуальный продукт № 73200000034 зарегистр. 20.04.2000 / Д. Я. Носырев, В. Н. Золотухин, Т. В. Щербицкая

2001

471. **Автоматизированный комплекс контроля** и диагностирования технического состояния дизеля : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 15.08.2001, свидетельство № 73200100159 / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов

472. **Метод повышения надежности и безопасности** дизеля : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 15.10.2001, свидетельство № 73200100206 / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов

473. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2199727 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 25.04.01

474. **Программа оперативного контроля** расхода электрической энергии на отопление вагонов : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2001611268; зарегистр. 24.09.2001 / Д. Я. Носырев, Н. М. Луканцов

475. **Программа автоматизированного испытания** устройства для контроля бдительности машиниста : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2001611807; зарегистр. 26.12.2001 / Д. Я. Носырев, В. В. Шепелев, С. А. Ильинский

2002

476. **Автоматизированная система для контроля** внутрицилиндровых параметров быстропеременных процессов двигателя внутреннего сгорания : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 25.07.2002, свидетельство № 73200200133 / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов

477. **Метод и программное обеспечение** расчета теплонапряженного состояния элементов машин в условиях циклического нагружения : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 25.07.2001, свидетельство № 73200100134 / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков

478. **Методика и программа аэродинамического объемного** расчета течения в каналах тепловых двигателей : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 25.07.2002, свидетельство № 73202100132 / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков, Т. В. Щербицкая

479. **Физико-химическая модель образования** кокса в каналах топливных систем тепловозных машин и программ расчета : интеллектуальный продукт, зарегистрирован 25.07.2002, свидетельство № 73200200131 / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков, Е. А. Скачкова

480. **Система регулирования подачи** дополнительного воздуха в дизель : свидетельство на полезную модель № 26328 РФ, МКИ F02D33 / Д. Я. Носырев? Д. В. Романов ; СамГАПС. - , опубл. 27.11.2002.

481. **Устройство для крепления** вибропреобразователя :свидетельство на полезную модель № 27223 РФ, МКИ G01M15/00 / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов; СамГАПС. – опубл. 10.01.2002

2003

482. **Перемешивающее устройство** : пат. 2255798 РФ, МПК B01F5/00 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - , заявл. 19.08.2003

483. **Способ диагностики двигателя** внутреннего сгорания : пат. 2246103 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - заявл. 01.07.2003

484. **Способ диагностики двигателя** внутреннего сгорания : пат. 2243528 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамИИТ. – заявл. 09.04.2003

485. **Способ механотермической очистки** объектов от углеводородных загрязнений : пат. 2248253 РФ, МПК B08B3/08, B08B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. – заявл. 19.09.2003

486. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2243530 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - , заявл. 02.06.2003

2004

487. **Перемешивающее устройство** : пат. 38300 РФ, МПК B01F / Д. Я. Носырев, Е. А. Скачкова, А. Д. Росляков. - заявл. 24.02.2004

488. **Способ определения энергоресурса** двигателя внутреннего сгорания в эксплуатационных условиях : пат. 2275611 РФ, МПК G01M15/04 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - , заявл. 04.11.2004

489. **Устройство для диагностирования** двигателя внутреннего сгорания в эксплуатационных условиях : пат. 2273011 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - , заявл. 13.09.2004

2005

490. **Метод контроля и диагностирования** технического состояния двигателя внутреннего сгорания : интеллектуальный продукт зарегистрирован 18.01.2005, свидетельство № 73200500003 / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев

491. **Способ защиты компрессора** от помпажа и устройство для его осуществления : пат. 2303716 РФ, МПК F04D27/02 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. – заявл. 28.06.05

492. **Топливоподающая система газодизеля** с внутренним смесеобразованием : пат. на полезную модель № 50228 / Д. Я. Носырев, А. А. Бочаров, А. В. Муратов. - , опубл. 27.12.2005

493. **Устройство для регистрации** режимов работы локомотива : пат. на полезную модель № 46351 / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев. - , Опубл. 27.06.2005

494. **Устройство для определения** технического состояния элементов дизельной топливной аппаратуры высокого давления : пат. на полезную модель № 50262 / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев, М. Е. Павленко. - , Опубл. 27.12.2005

495. **Форсунка многотопливного дизеля** : пат. на полезную модель № 50259 РФ / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев, А. В. Качурин. - , опубл. 27.12.2005

2006

496. **Буксовый узел** : пат. RU 00061668 U1 / Д. Я. Носырев, В. С. Феоктистов, О. В. Феоктистова. - заявл. 23.01.06

497. **Генератор водорода транспортной энергоустановки** : пат. RU 00060508 U1 / Д. А. Жуков, А. А. Мишкин, Д. Я. Носырев. - заявл. 12.09.2006

498. **Оптико-электронное устройство для измерения концентрации твердых частиц в дымовых газах** : пат. 00063067 U1 RU / Д. Я. Носырев, А. Г. Старикова. - заявл. 27.11.2006

499. **Топливная система дизеля** : пат. на полезную модель № 59742 / Д. Я. Носырев, А. В. Шейн. - , опубл. 27.12.2006

500. **Устройство для измерения параметров в цилиндре двигателя внутреннего сгорания** : пат. на полезную модель № 50660 / Д. Я. Носырев, Е. М. Платонов, А. А. Мишкин. - , опубл. 20.01.2006

501. **Устройство для очистки изделий растворителями** : пат. на полезную модель № 51354 / Д. Я. Носырев, В. М. Руцкий, С. Б. Коркина. - , опубл. 10.02.2006

502. **Устройство для водоструйной очистки поверхностей** : пат. на полезную модель № 51355 / Д. Я. Носырев, В. М. Руцкий, С. В. Коркина. - , опубл. 10.02.2006

503. **Энергетическая газотурбинная силовая установка** : пат. 2324064 РФ, МПК F02C7/25 / Д. Я. Носырев ; СамГАПС. - заявл. 14.08.2006. – опубл. 10.05.2008.

2007

504. **Генератор водорода** : пат. на полезную модель № 65040 / Д. Я. Носырев, Д. С. Балакин. - , опубл. 27.07.2007

505. **Оптико-электронное устройство измерения твердых частиц в дымовых газах** : пат. на полезную модель № 63067 / Д. Я. Носырев, А. Г. Старикова. - , опубл. 10.02.2007

506. **Поршневое кольцо** : пат. на полезную модель № 63873 / Д. Я. Носырев, В. С. Феоктистов. - , опубл. 10.06.2007

507. **Система обогрева тепловозного двигателя** : пат. RU 00070552 U1 / Д. Я. Носырев, Н. В. Чертыковцева. - заявл. 25.09.07

508. **Способ испытания турбокомпрессора** : пат. 2348910 РФ, МПК G01M15/04 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 22.06.2007

509. **Стенд для испытания турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания** : пат. RU 00070578 U1 / Д. Я. Носырев, Н. С. Щербицкая. - заявл. 25.07.2007

510. **Стенд для испытания турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания** : пат. RU 00073076 U1 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - заявл. 27.12.2007

511. **Тепловой аккумулятор фазового перехода** : пат. на полезную модель № 65191 / Д. Я. Носырев, Н. В. Чертыковцева. - , опубл. 27.07.2007

2008

512. **Ионизатор топлива** : пат. на полезную модель № 76393 / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков. - , опубл. 20.09.2008
513. **Система для регулирования** наддува двигателя внутреннего сгорания : пат. 00082005 U1 RU / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова, А. Г. Старикова. - заявл. 06.11.2008
514. **Способ диагностирования и** прогнозирования технического состояния двигателей внутреннего сгорания в процессе их работы : пат. 2377526 РФ, МПК G01M15/04 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 31.03.2008. – опубл. 27.12.2009.
515. **Стенд для испытания и** регулировки форсунок : пат RU 00080514 U1 / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов. - заявл. 03.09.2008. – опубл. 10.02.2009.
516. **Стенд для исследования** компрессоров : пат. RU 00084556 U1 / Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова. - заявл. 25.12.2008. – опубл. 10.08.2009.
517. **Устройство для гашения** колебаний трубопровода : пат. RU 00080914 U1 / И. Г. Куликова, Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов. - заявл. 01.10.2008. – опубл. 27.02.2009.
518. **Устройство ультразвуковой** дефектоскопии колесных пар рельсового транспорта : пат. на полезную модель № 78323 / Д. Я. Носырев, А. А. Козлов. - , опубл. 20.11.2008

2009

519. **Вихревой пылеуловитель** : пат. RU 00087101 UI / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 12.05.2009. – опубл. 27.09.2009
520. **Генератор водорода** : пат. 2413674 РФ, МПК 01J7/00, C01B3/08 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 12.08.2009
521. **Жидкостный ракетный двигатель** и узел камеры сгорания ЖРД : пат. 2409755 РФ, МПК F02K9/66 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 23.12.09
522. **Каталитический нейтрализатор** отработанных газов ДВС : пат. 2413851 РФ, МПК F01N3/28 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 31.08.2009
523. **Каталитический нейтрализатор** отработанных газов ДВС : пат. 2413850 РФ, МПК F01N3/08 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 12.08.2009
524. **Система учета, планирования** и контроля при совершении действий с ресурсами : пат. RU 0084595 U1 / С. В. Коркина, Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова. - заявл. 18.02.2009
525. **Установка для прогрева** систем тепловозных дизелей при горячем простое : пат. RU 00091382 U1 / Л. М. Бикбаев, А. В. Муратов, Д. Я. Носырев. - заявл. 03.08.2009

526. **Устройство для очистки** выхлопных газов дизеля : пат. RU 00088576 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 29.07.2009. – опубл. 20.11.2009.

527. **Циклон** : пат. 2432209 РФ, МПК B01D45/12, B04C1/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 29.10.2009

528. **Энергоустановка с водородовоздушным** электрохимическим генератором : пат. RU 00085759 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 10.03.2009

2010

529. **Дожигатель выхлопных газов** : пат. RU 00096611 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 24.02.2010

530. **Дожигатель выхлопных газов** : пат. RU 00098479 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 05.05.2010

531. **Ионизатор топлива** : пат. RU 00107292 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 24.08.2010

532. **Маневровый локомотив** : пат. 2419564 РФ, МПК B61C3/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 09.02.2010. – опубл. 27.05.2011.

533. **Маневровый локомотив** : пат. 2424141 РФ, МПК B61C5/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 04.02.2010.- опубл. 20.07.2011.

534. **Нейтрализатор отработавших газов** : пат. 2445475 РФ. МПК F01N3/02 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 27.07.2010

535. **Нейтрализатор отработавших газов** : пат. 2433285 РФ, МПК F01N3/02 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 15.02.2010

536. **Система учета расхода** топлива двигателем внутреннего сгорания транспортного средства : пат. RU 00099153 U1 / Д. Я. Носырев, А. Н. Шмойлов. - заявл. 29.06.2010

537. **Способ контроля поперечного** профиля и расстояния между рельсами железнодорожного пути и вагон-путеизмеритель : пат. 2418705 РФ, МПК 61K9/08, E01B35/00, G01B11/14 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 11.01.2010

538. **Способ контроля рельсов** железнодорожного пути : пат. 2419567 РФ, МПК B61K9/08, E01B35/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 11.01.2010

539. **Способ получения водорода** : пат. 2430011 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 24.02.2010

540. **Способ получения водорода** : пат. 2424973 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 11.01.2010

541. **Способ получения водорода** : пат. 2428371 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 02.02.2010. – опубл. 10.09.2011.
542. **Способ получения водорода** : пат. 2428372 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 04.02.2010. – опубл. 10.09.2011.
543. **Способ получения водорода** : пат. 2429191 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 02.02.2010. – опубл. 20.09.2011.
544. **Способ получения водорода** : пат. 2432316 РФ, МПК C01B3/10 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 09.02.2010. – опубл. 27.10.2011.
545. **Способ работы двухсекционного** тепловоза с энергетической установкой и двухсекционных тепловоз с энергетической установкой : пат. 2438896 РФ, МПК B61C5/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 28.09.2010. – опубл. 10.01.2012.
546. **Способ работы двухсекционного** тепловоза с энергетической установкой и двухсекционных тепловоз с энергетической установкой : пат. 2459732 РФ, МПК B61C3/02, B61C5/02 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 28.09.2010
547. **Способ работы маневрового** локомотива и маневровый локомотив : пат. 2453448 РФ, МПК B60L11/18 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 27.12.2010. – опубл. 20.06.2012.
548. **Способ работы маневрового** локомотива и маневровый локомотив : пат. 2445219 РФ, МПК B61C9/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 17.11.2010. – опубл. 20.03.2012.
549. **Способ работы маневрового** тепловоза с энергетической установкой : пат. 2428335 РФ, МПК B61C3/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 05.05.2010
550. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2436060 РФ, МПК G01M15/04 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 25.02.2010. – опубл. 27.12.2011
551. **Тепловой аккумулятор** : пат RU 00097488 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 02.02.2010
552. **Электрофильтр** : пат. RU 00095549 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 25.02.2010
553. **Энергоустановка с генератором** водорода : пат. RU 00104384 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 09.11.2010

2011

554. **Гидротеплоаккумулятор** : пат. RU 00108487 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев, Н. А. Чеканов. - заявл. 09.03.2011
555. **Маневровый тепловоз** с электрическим приводом вспомогательных нагрузок : пат. RU 0112874 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 20.04.2011

556. **Нагрузочное устройство для** испытания транспортных дизельных установок : пат RU 00117006 U1 / Е. В. Евстафьев, Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев. - заявл. 25.11.2011
557. **Привод турбокомпрессора тепловозного** двигателя внутреннего сгорания : пат. RU 00108490 U1 / В. И. Ломакин, Д. Я. Носырев, Ю. Ю. Становова. - заявл. 13.05.2011
558. **Способ комплексной очистки** газообразных продуктов сгорания : пат. 2474703 РФ, МПК F01N3/04, F23J15/06 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 23.06.2011
559. **Способ очистки газообразных** продуктов сгорания : пат.2460572 РФ, МПК B01D53/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – 04.05.2011
560. **Способ питания газодизеля** : пат. 2472013 РФ, МПК F02B7/02 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 22.08.2011
561. **Способ работы маневрового** тепловоза и маневровый тепловоз : пат. 2466890 РФ, МПК B61C17/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 11.04.2011
562. **Способ работы маневрового** электровоза и маневровый электровоз : пат. 2478042 РФ, МПК B60K6/08 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - заявл. 03.08.2011
563. **Способ работы маневровых** тепловозов : пат. 2475388 РФ, МПК B61C3/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. -, заявл. 13.05.2011
564. **Устройство для измерения** концентрации твердых частиц в дымовых газах : пат. 00107361 U1 RU / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев, А. Г. Старикова. - заявл. 09.03.2011
565. **Устройство для измерения** концентрации твердых частиц в дымовых газах : пат. RU 00107361 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев, А. Г. Старикова. - заявл. 09.03.2011
566. **Устройство для измерения** расхода топлива дизеля : пат. RU 00117002 U1 / И. А. Курнев, А. В. Муратов, Д. Я. Носырев. - заявл. 12.12.2011
567. **Устройство для поддержания** систем двигателя внутреннего сгорания в прогретом и безотказном предпусковом состоянии : пат. RU 00109229 U1 / Д. Я. Носырев, М. А. Саламатин, Н. В. Чертыковцева. - заявл. 13.04.2011
568. **Устройство для пылеулавливания** : пат. RU 00106557 U1 / Д. Я. Носырев, А. И. Плетнев, А. А. Свечников. - заявл. 14.02.2011
569. **Фильтр тонкой очистки** масла двигателя внутреннего сгорания : пат. RU 00111016 U1 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 01.07.2011
570. **Фильтр целевой центробежный** : пат RU 006363 U1 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 25.11.2011
571. **Циклон-электрофильтр** : пат. RU 00117321 U1 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - заявл. 24.11.2011

2012

572. **Гидротеплоаккумулятор смазочной системы** двигателя внутреннего сгорания : пат. RU 00117981 U1 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 27.02.2012
573. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. 2495394 РФ, МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. – заявл. 02.04.2012
574. **Устройство очистки газообразных** продуктов сгорания : пат. на полезную модель № 128661 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - заявл. 06.12.2012. – зарегистрировано 27.05.2013
575. **Центрифуга для очистки** масла : пат. RU00122312 U1 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 18.06.2012
576. **Энергетическая установка** : пат. 2518777 РФ, МПК F02B63/06, F02G5/04, F25B27/02 / Д. Я. Носырев ; СамГУПС. - , заявл. 03.08.2012

2013

577. **Способ оценки технического** состояния цилиндропоршневой группы двигателя внутреннего сгорания : пат. 2534640 С2 РФ, МПК G01M15/08 / Д. Я. Носырев, В. А. Краснов, А. Г. Старикова ; СамГУПС. - № 2013105967/06 ; заявл. 12.02.2013
578. **Устройство циклонного разделения** : пат. на полезную модель RU 00139471 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - заявл. 18.10.2013. – зарегистрировано 20.04.2014.

2014

579. **Генератор водорода** : пат. на полезную модель RU 00147397; МПК G01B3/08 / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин, А. У. Талаева. – опублик. 10.11.2014
580. **Система газотурбинного наддува** двигателя внутреннего сгорания транспортного средства: пат. на полезную модель RU 00149871; МПК F02B37/10 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, А. А. Котышев. – заявлено 2014. - опублик. 20.01.2015.
581. **Устройство циклонного разделения** : пат. на полезную модель RU 00139471 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников. - заявл. 18.10.2013. – зарегистрировано 20.04.2014.
582. **Устройство для безразборной** очистки дизелей от смолисто-коксовых отложений : пат. на полезную модель RU 00148095 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, И. М. Миханьков. – опублик. 27.11.2014.
583. **Центробежный масляный фильтр** : пат. на полезную модель RU 00146242 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 21.01.2014. – зарегистрировано 03.09.2014.
584. **Центробежный масляный фильтр** : пат. на полезную модель RU 00146244 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - заявл. 09.01.2014. – зарегистрировано 03.09.2014.

2015

585. **Парогазотурбинная установка** : пат. на полезную модель RU 00150661; МПК F01K21/04 / Д. Я. Носырев, М. А. Мутаев. – опублик. 20.02.2015
586. **Система смазки двигателя** внутреннего сгорания: пат. на полезную модель RU 00151245; МПК F01M5/02 / Д. Я. Носырев, Н. А. Чеканов. - опубликовано 27.03.2015.
587. **Система топливоподачи газодизеля** с внутренним смесеобразованием : пат. на полезную модель RU 00151682; МПК F02M43/00 / Д. Я. Носырев, В. В. Баранников. – опубликовано 20.04.2015
588. **Способ диагностирования технического** состояния ротора машины : пат. 2560883; МПК G01M15/00 / Д. Я. Носырев, Е. Е. Коссов, В. В. Фурман и др. – опубликовано 20.08.2015.
589. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. на полезную модель RU 00149944; МПК G01M15/02 / Д. Я. Носырев, Р. Р. Галлеев. – опубликовано 27.01.2015.
590. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : пат. на полезную модель RU 00151732; МПК G01M15/02 / Д. Я. Носырев, А. А. Свечников, А. С. Букатин. – опубликовано 10.04.2015.
591. **Топливоподающая система** газодизеля с внутренним смесеобразованием : пат. на полезную модель RU 00151684; МПК F02M43/00 / Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов. – опубликовано 10.04.2015.

РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

2003

592. **Елин А. В.** Исследование динамических параметров рабочих процессов в системах и узлах тепловозного дизеля / А. В. Елин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 52
593. **Киселев Г. Г.** Топливная система стенда для испытания тепловозных дизелей / Г. Г. Киселев ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 53-54
594. **Мишкин А. А.** Контроль и оценка технического состояния топливной аппаратуры тепловозных дизелей по параметрам динамических процессов / А. А. Мишкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 54-55
595. **Романов Д. В.** Повышение эффективности работы системы воздухообеспечения тепловозных дизелей на холостом ходу и переходных режимах / Д. В. Романов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-

летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 55-56

596. **Романов Д. В.** Проблемы высокого наддува тепловозных двигателей / Д. В. Романов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 56-57

597. **Сурков А. В.** Повышение надежности работы системы воздухообеспечения тепловозного дизеля 10Д100 / А. В. Сурков ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов: 30-летию СамГАПС посвящается. - Самара : СамГАПС, 2003. - С. 58

2005

598. **Беспалова Е. С., асп.** Анализ неисправностей колесных пар, связанных с неправильной работой пары трения колодка-колесо за 2003-2004 годы по данным Куйбышевской железной дороги / Е. С. Беспалова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 39-40

599. **Глухов С. В., асп.** Вибромониторинг и диагностика моторвагонного подвижного состава / С. В. Глухов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 40-41

600. **Жуков Д. А., студ.** Оценка теплоэнергетической эффективности тепловозных дизелей / Д. А. Жуков, Г. Г. Киселев ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 33-34

601. **Коркина С. В., асп.** Рекомендации по эксплуатации наружной изоляции систем электроснабжения в условиях повышенного загрязнения атмосферы / С. В. Коркина ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 42-43

602. **Коркина С. В., асп.** Техничко-экономическая эффективность внедрения мероприятий по повышению качества обслуживания наружной изоляции систем электроснабжения железнодорожного транспорта / С. В. Коркина ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 43-46

603. **Краснова Н. В., студ.** Снижение уровня выбросов вредных веществ тепловозными дизелями / Н. В. Краснова, Л. Е. Паклева ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 34-35

604. **Мишкин А. А., студ.** Микропроцессорная система автоматического регулирования электрической передачи тепловоза со встроенными средствами диагностирования / А. А. Мишкин ; . рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 23-24

605. **Мишкин А. А., студ.** Применение микропроцессорной системы автоматического регулирования электропередачи на маневровом газотепловозе / А. А. Мишкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 22-23

606. **Муратов А. В., студ.** Модернизация системы подачи газа в цилиндры маневрового

тепловоза / А. В. Муратов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 25-26

607. **Муратов А. В., студ.** Применение природного газа - основное направление в развитии / А. В. Муратов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 24-25

608. **Старикова А. Г., асп.** Особенности радиояркого излучения продуктов сгорания в процессе воспламенения и горения / А. Г. Старикова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 48-49

609. **Шмойлов А. Н., студ.** Разработка устройства для измерения расхода топлива / А. Н. Шмойлов, Г. Г. Киселев ; рук. работы Д. Я. Носырев // Сборник научных трудов студентов и аспирантов СамГАПС. - 2005. - **Вып. 6.** - С. 35-36

2006

610. **Басов С. А., студ.** Разработка особенностей методики исследования тепловых характеристик и экономичности прогрева силовой установки тепловоза / С. А. Басов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXXII Самарской областной студенческой научной конференции. - Самара : СамГАПС, 2006. - **Ч. 1:** Общественные, естественные и технические науки. - С. 249

611. **Геллер П. А., асп.** Повышение эффективности низкотемпературной термической обработки деталей двигателей ЛА / П. А. Геллер ; рук. работы: В. В. Бирюк, Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. науч. тр. студентов и аспирантов. - Самара : СамГАПС, 2006. - **вып. 7.** - С. 58-59

612. **Мишкин А. А., асп.** Эффективность применения водорода в двигателях внутреннего сгорания / А. А. Мишкин, А. В. Муратов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. науч. тр. студентов и аспирантов. - Самара : СамГАПС, 2006. - **вып. 7.** - С. 55-56

613. **Муратов А. В., асп.** Применение углеводородных газов в двигателях внутреннего сгорания / А. В. Муратов, А. А. Мишкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. науч. тр. студентов и аспирантов. - Самара : СамГАПС, 2006. - **вып. 7.** - С. 55

614. **Старикова А. Г., асп.** Измерение температуры продуктов сгорания в цилиндрах дизеля оптическим методом / А. Г. Старикова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. науч. тр. студентов и аспирантов. - Самара : СамГАПС, 2006. - **вып. 7.** - С. 243-244

615. **Старикова А. Г., асп.** Условия выгорания сажи в цилиндрах дизеля / А. Г. Старикова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. науч. тр. студентов и аспирантов. - Самара : СамГАПС, 2006. - **вып. 7.** - С. 244-245

2007

616. **Басов С. А., асп.** Методика исследования тепловых характеристик и экономичности прогрева силовой установки тепловоза / С. А. Басов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 39

617. **Басов С. А., студ.** Методика исследования тепловых характеристик и экономичности прогрева силовой установки тепловоза / С. А. Басов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXXIII Самарской областной студенческой научной конференции. - Самара, 2007. - **Ч. 1:** Общественные, естественные и технические науки. - С. 276
618. **Краснов Н. В., студ.** Система добавки водорода в тепловозный дизель / Н. В. Краснов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 47
619. **Крыков Д. С., студ.** Технология и методика мониторинга технического состояния колесной пары локомотива / Д. С. Крыков ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 41-42
620. **Мишкин А. А., асп.** Модель механизма горения дизельного топлива с добавками водорода / А. А. Мишкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 41
621. **Муратов А. В., асп.** Анализ механизма горения сложных углеводородов / А. В. Муратов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 46-47
622. **Становова Ю. Ю., асп.** Влияние переходных и неустановившихся режимов на экологические характеристики дизелей / Ю. Ю. Становова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 40-41
623. **Становова Ю. Ю., асп.** Проблемы повышения эффективности работы дизелей на переходных и не установившихся режимах / Ю. Ю. Становова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 40
624. **Старикова А. Г., асп.** Методы и средства измерения локальной температуры в камере сгорания дизеля / А. Г. Старикова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 42-43
625. **Щербицкая Н. С., студ.** Методы и средства контроля качества ремонта турбокомпрессоров / Н. С. Щербицкая ; рук. работы: Д. Я. Носырев, Т. В. Щербицкая // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8.** - С. 51-52

2008

626. **Глухов С. В., асп.** Практика применения комплекса "ПРОГНОЗ-1М" в локомотивном депо / С. В. Глухов, Ю. Ю. Сычев ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9.** - С. 58
627. **Куликова И. Г., асп.** Контроль технического состояния клапанно-распределительного механизма дизеля / И. Г. Куликова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9.** - С. 63

628. **Куликова И. Г., асп.** Пульсации давления в газозвушном тракте дизеля / И. Г. Куликова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9**. - С. 62-63

629. **Свечников А. А., студ.** Комплексная система оперативного контроля технического состояния локомотивов в условиях эксплуатации / А. А. Свечников, А. Н. Шмойлов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9**. - С. 56-57

630. **Свечников А. А., студ.** Причины низкой надежности цилиндровых втулок дизеля 10Д100 в депо Сызрань / А. А. Свечников, Ю. Ю. Сычев ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9**. - С. 58-59

631. **Свечников А. А., асп.** Стенд для испытания турбокомпрессора / А. А. Свечников ; рук. работы Д. Я. Носырев // Тезисы докладов XXXIV Самарской областной студенческой научной конференции. - Самара, 2008. - **Ч. 1: Общественные, естественные и технические науки**. - С. 258

632. **Устимова Д. А., студ.** Исследования образования углеродистых отложений в системах топливоподачи / Д. А. Устимова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9**. - С. 59-60

633. **Шмойлов А. Н., асп.** Локомотивные энергетические системы нового поколения / А. Н. Шмойлов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2008. - **Вып. 9**. - С. 57-58

634. **Шмойлов А. Н., студ.** Устройство для регистрации режимов работы / А. Н. Шмойлов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIV научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2007. - **Вып. 8**. - С. 38

2009

635. **Козменков И. Н., асп.** Повышение эффективности и экологической безопасности энергетических установок с помощью электромагнитной обработки топлива / И. Н. Козменков ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10**. - С. 35

636. **Куликова И. Г., асп.** Измеритель частоты вращения тяговых электродвигателей с анализатором заданной частоты / И. Г. Куликова, С. В. Глухов, Д. А. Устимова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10**. - С. 35-36

637. **Куликова И. Г., асп.** Повышение эффективности и безопасности работы транспортных дизелей с турбонаддувом / И. Г. Куликова, А. А. Свечников ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10**. - С. 36

638. **Логинова К. В., студ.** Износ бандажей колесных пар / К. В. Логинова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10**. - С. 32

639. **Низамова А. Р., студ.** Роторно-лопастной двигатель Низамова / А. Р. Низамова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 34
640. **Осина Н. Г., студ.** Влияние износа дизеля на экологическую безопасность тепловоза / Н. Г. Осина ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 57-58
641. **Половинкин А. В., асп.** Современные тенденции обеспечения взаимодействия в системе "колесо - рельс" / А. В. Половинкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 33
642. **Половинкин А. В., асп.** Факторы, влияющие на устойчивое взаимодействие колеса и рельса / А. В. Половинкин ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 33
643. **Становова Ю. Ю., асп.** Особенности расчета газоздушного тракта дизеля 10Д100 / Ю. Ю. Становова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС. - **вып. 10.** - С. 37
644. **Усимова Д. А., студ.** Природа окисления топлива и механизм образования углеродного слоя / Д. А. Усимова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 58
645. **Усимова Д. А., студ.** Система получения водорода / Д. А. Усимова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 59
646. **Шмойлов А. Н., асп.** GPS "Off - Line" мониторинг / А. Н. Шмойлов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVI научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2009. - **вып. 10.** - С. 34-35

2010

647. **Куликова И. Г. асп.** Взаимосвязь вибрации и шума тепловозного двигателя / И. Г. Куликова ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVII научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2010. - **Вып. 11.** - С. 43-44
648. **Половинкин А. В. аспирант** Разработка мероприятий по снижению интенсивности износа колесных пар / А. В. Половинкин ; рук. работы: Д. Я. Носырев, М. А. Спирюгова // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXVII научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2010. - **Вып. 11.** - С. 42-43

2012

649. **Чеканов Н. А. аспирант** Гидротеплоаккумулятор масляной системы двигателя внутреннего сгорания / Н. А. Чеканов ; рук. работы Д. Я. Носырев // Дни студенческой науки: сб. материалов XXXIX научной конференции студентов и аспирантов. - Самара : СамГУПС, 2012. - **Вып. 13.** - С. 25

НОСЫРЕВ ДМИТРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ, О НЕМ

650. **Алесина И.** Разработки СамГУПС оценили за океаном / И. Алесина // Хроника. - 2013. - № 5, 28 мая. - С. 1

По итогам конкурса Рабочая группа Американского Российского Делового Союза (ARBU) удостоила две научные разработки профессора Д. Я. Носырева золотыми медалями «Innovation to the future».

651. **Андрей Свечников:** "У нас есть первенец"! // Хроника. - 2011. - № 2, 25 февр. - С. 1

Недавно на базе СамГУПС создано первое малое инновационное предприятие ООО НПП "Умное оборудование". Оперативным управляющим "первенца" стал самый молодой кандидат технических наук, 24-летний А. Свечников, а научным консультантом Д. Я. Носырев.

652. **Исайчева А.** Научные школы СамГУПС / А. Исайчева // Хроника. - 2010. - № 3, 24 февр. - С. 3

Важной функцией школы является забота о научной смене, о подготовке кандидатов и докторов наук. Процесс формирования научных школ достаточно долгий и трудоемкий. Сегодня мы начинаем серию публикаций о людях, которые создают научные школы в нашем университете.

653. **Колокольцева Н.** В СамГУПС определяют научные тренды / Н. Колокольцева // Волжская коммуна. - 2014. - № 251, 24 сент. - С. 9

В СамГУПС ученые проводят целый ряд научных разработок, направленных на дальнейшее применение в машиностроении на факультете "Подвижной состав и путевые машины".

654. **Кузнецова Л.** Ставка на инновации / Л. Кузнецова // Аргументы и факты. - 2013. - № 6, 6-12 февр. - С. 24

СамГУПС, отмечающий свое 40-летие, начал заниматься научной деятельностью с момента своего основания.

655. **Пархачева Т.** Актуальная новизна / Т. Пархачева // Куйбышевский железнодорожник. - 2011. - № 22, 17-23 июня. - С. 10

Профессорско-преподавательский состав СамГУПС пополнился еще одним доктором технических наук.

656. **Пархачева Т.** Водородных дел мастер / Т. Пархачева // Куйбышевский железнодорожник. - 2011. - № 2, 21-27 янв. - С. 11

В номинации СамГУПС А. Плетнев стал лауреатом общественной акции "Народное признание" Самарской области.

657. **Пархачева Т.** Дмитрий Носырев: звучит гордо / Т. Пархачева // Хроника. - 2013. - № 2. - С. 3

За годы работы в СамГУПС Д. Я. Носырев сформировал научное направление по проблемам обеспечения экологической эффективности работы локомотивов.

658. **Пархачева Т.** Эколог – на вес золота / Т. Пархачева // Транспорт России. - 2031. - № 50, 9-15 дек.. - С. 5

СамГУПС выпускает специалистов в области экологии на железнодорожном транспорте.

659. **Плюс один доктор** // Хроника. - 2011. - № 5, 25 мая. - С. 3

В ОАО «ВНИИЖТ» состоялась защита докторской диссертации Феоктистовым В. С. Научный консультант – Носырев Д. Я.

660. **Попов Д.** Первичная энергия / Д. Попов // Куйбышевский железнодорожник. - 2013. - № 6, 15-22 февр. - С. 11

Речь в статье идет о последней разработке Д. Я. Носырева - генераторе водорода и возможности его использования на локомотивах.

661. **Попов Д.** Учиться и учить / Д. Попов // Гудок. - 2012. - № 88, 25 мая. - С. 10

Когда пришло время определяться с выбором профессии, он решил заняться техническим творчеством и поступил в КуАИ.

662. **Трошина М.** Есть идея? Воплотим! / М. Трошина // Хроника. - 2014. - № 6, 29 июня. - С. 2

Д. Я. Носырев активно привлекает студентов к творческой деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие _____	4
2. Научные и учебные издания _____	5
3. Методические пособия, лабораторные работы _____	6
4. Научные статьи _____	9
5. Патенты и авторские свидетельства _____	44
6. Руководитель работ студентов и аспирантов _____	57
7. Носырев Дмитрий Яковлевич, о нем _____	63