

Ульяновский государственный технический университет

# И. Ф. Дьяков

Библиографический  
указатель трудов  
(к 70-летию)



Ульяновск 2006

**И. Ф. Дьяков.** Библиографический указатель трудов : (к 70-летию)  
/ составитель **Т. В. Ментова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 35 с.

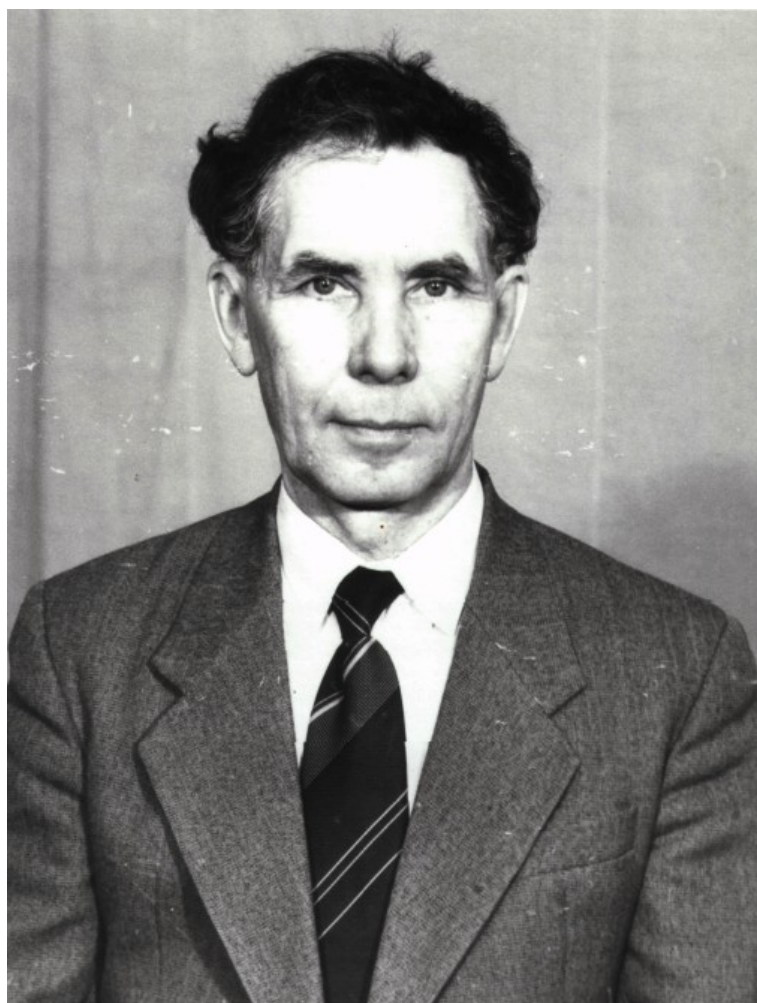
Персональный библиографический указатель подготовлен к **70-летию** заведующего кафедрой «Основы проектирования машин и автомобиле-строение», доктора технических наук, **Дьякова** Ивана Федоровича и включает публикации, изданные за период с 1968 по 2005 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке. Звездочкой отмечены публикации, не проверенные de visu. На электронные издания даны URL-адреса.

В начале библиографического указателя приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной и общественной деятельности **И. Ф. Дьякова.** Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

Ответственная за выпуск: Т. М. Смирнова

© Ульяновский государственный технический университет



ДЬЯКОВ Иван Федорович родился 15 июля 1936 года в дер. Маскино Ст. Синдровского района Мордовской АССР.

Дьяков И. Ф. прошел свой трудовой путь после окончания средней школы от рядового автомобильного механика до профессора.

После окончания училища был призван в Советскую армию. За добросовестную службу досрочно был демобилизован для поступления в вуз.

После окончания Саратовского политехнического института был направлен в Ульяновск, работал старшим механиком в АТП г. Ульяновска

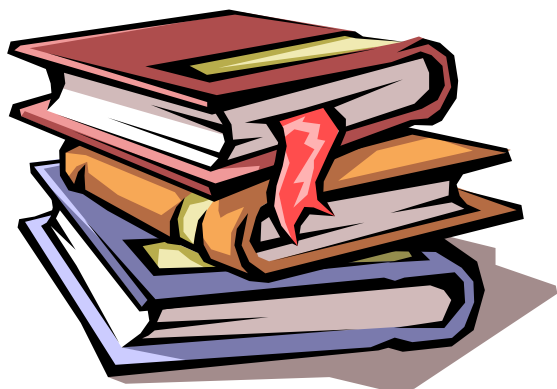
и одновременно готовился к вступительным экзаменам в аспирантуру.

После окончания аспирантуры в Ульяновском сельскохозяйственном институте работал в отделе надежности автомобилей Поволжского филиала НИИАТ и одновременно работал почасовиком на кафедре «Детали машин». В 1974 году перешел по конкурсу на эту же кафедру и подключился к научному направлению кафедры, в результате защитил докторскую диссертацию по двум специальностям «Колесные и гусеничные машины» и «САПР в машиностроении».

Имеет около 160 научных и учебно-методических работ. В том числе более 120 научных статей, 10 монографий, около 30 авторских свидетельств и патентов. Издано более 20 учебно-методических работ.

Является научным руководителем Поволжского отделения Ульяновского научного центра академии транспорта РФ. Регулярно принимает участие в организации и проведении международных конференций по проблемам транспорта. Является научным руководителем аспирантов и членом диссертационных Советов по специальностям «САПР. Промышленность» и «Тыл Вооруженных Сил».





## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. \* **Дьяков И. Ф.** Методика учета и оценки работы АТС / И. Ф. Дьяков, И. П. Полканов. – Ульяновск : УСХИ, 1968.
2. **Дьяков И. Ф.** Оптимальное проектирование грузовых автомобилей / И. Ф. Дьяков. – Саратов : СГУ, 1989. – 128 с. – Библиогр.: с. 124-126 (38 назв.).
3. \* **Дьяков И. Ф.** Оптимизация параметров грузового автомобиля / И. Ф. Дьяков. – Саратов : СГУ, 1989.
4. **Дьяков И. Ф.** Теоретические основы оптимизации параметров автомобиля на стадии проектирования : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 50 с. – Библиогр.: с. 47-50 (49 назв.).
5. **Дьяков И. Ф.** Сборник задач и упражнений по теории автомобиля / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 103 с. – Библиогр.: с. 102 (10 назв.).
6. **Дьяков И. Ф.** Теория автомобиля. Элементы расчета технико-эксплуатационных свойств автомобиля : учеб. пособие / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 120 с. – Библиогр.: с. 117 (16 назв.).
7. **Петров В. М.** Электрооборудование и электронные системы автомобилей и тракторов : учеб. пособие / В. М. Петров, И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 31 с. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).
8. **Дьяков И. Ф.** Теория автомобиля. Методы расчета эксплуатационных свойств : учеб. пособие / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 99 с. – Библиогр.: с. 98-99 (25 назв.).
9. **Дьяков И. Ф.** Сборник задач и упражнений по теории автомобиля / И. Ф. Дьяков. – 2-е изд., перераб. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 99 с.

10. **Дьяков И. Ф.** Теория автомобиля. Элементы расчета технико-эксплуатационных свойств автомобиля : учеб. пособие / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 2-е изд., перераб. – 99 с. – Библиогр.: с. 97 (16 назв.).
11. **Дьяков И. Ф.** Основы оптимального проектирования в автомобилестроении / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 242 с. – Библиогр.: с. 239-241 (65 назв.).
12. **Дьяков И. Ф.** Ступенчатые и планетарные коробки передач механических трансмиссий : учеб. пособие / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов, В. И. Тарханов. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 119 с. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).
13. **Дьяков И. Ф.** Учебное пособие к курсовой работе : (теория автомобиля и трактора) / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 120 с. – Библиогр.: с. 118-119 (37 назв.).
14. **Кузнецов В. А.** Конструирование и расчет автомобиля. Подвеска автомобиля : учеб. пособие / В. А. Кузнецов, И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 58 с. – Библиогр.: с. 57 (13 назв.).
15. **Дьяков И. Ф.** Прикладное оптимальное проектирование в автомобилестроении / И. Ф. Дьяков, А. В. Денисов. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 280 с. – Библиогр.: с. 276-278 (70 назв.).
16. **Зейнетдинов Р. А.** Проектирование автотракторных двигателей : учеб. пособие / Р. А. Зейнетдинов, И. Ф. Дьяков, С. В. Ярыгин. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 167 с. – Библиогр.: с. 165 (24 назв.).
17. **Дьяков И. Ф.** Прикладное оптимальное проектирование в автомобилестроении : учеб. пособие / И. Ф. Дьяков, А. В. Денисов. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 279 с.
18. Основы проектирования машин : учеб. пособие. Ч. 1 / В. Н. Демокритов, В. Н. Недоводеев, И. Ф. Дьяков, А. В. Олешкевич, А. В. Демокритова. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 88 с. – Библиогр.: с. 88 (11 назв.).
19. **Петров В. М.** Электрооборудование, электронные системы и бортовая диагностика автомобилей : учеб. пособие / В. М. Петров, И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 133 с. – Библиогр.: с. 130-131 (32 назв.).





## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

20. \* **Дьяков И. Ф.** О показателях учета и оценки работы автотранспорта / И. Ф. Дьяков // Труды Ульяновского сельскохозяйственного института. – Ульяновск : УСХИ, 1969.
21. **Дьяков И. Ф.** Требования к системе учета и оценки работы автомобиля / И. Ф. Дьяков, И. П. Полканов // Вопросы эксплуатации и совершенствования сельскохозяйственной техники. – Ульяновск : УСХИ, 1971. – С. 88-94. – Библиогр.: 3 назв. – (Труды Ульян. с.-х. ун-та ; т. 17, вып. 3).
22. **Полканов И. П.** Учет и оценка работы автомобилей / И. П. Полканов, И. Ф. Дьяков // Эксплуатация и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. – Челябинск : ЧИМЭСХ, 1971. – С. 201-205. – (Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва ; вып. 53).
23. Эксплуатационный прибор для порежимного учета времени работы и расхода топлива автомобильными двигателями / Н. Е. Салмин Ю. А. Ляхов, И. Ф. Дьяков, И. П. Полканов // Вопросы эксплуатации и совершенствования сельскохозяйственной техники. – Ульяновск : УСХИ, 1971. – С. 141-146. – (Труды Ульян. с.-х. ин-та ; т. 17, вып. 3).
24. **Дьяков И. Ф.** Совершенствовать методы использования автомобилей / И. Ф. Дьяков // Материалы межвузовской конференции молодых ученых Волго-Вятского региона : (экон. секция), сент. – Саранск, 1972. – С. 6-7.
25. \* **Дьяков И. Ф.** Эксплуатационный прибор для замера расхода топлива / И. Ф. Дьяков // Обмен передовым опытом в автомобилестроении. – М., 1972. – С. 17-19. – (Экспресс-информ. / НИИНАВТОПРОМ ; вып. 11).

26. **Дьяков И. Ф.** Управление электромагнитным расходомером с помощью герконов / И. Ф. Дьяков, В. Кочкарев // Обмен передовым опытом в автомобилестроении. – М., 1973. – С. 16-20. – (Экспресс-информ. / НИИНАВТОПРОМ ; вып. 12).
27. **Дьяков И. Ф.** Оптимальные задачи надежности транспортных машин / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. сб. науч. тр. – Куйбышев, 1976. – Т. 1. – С. 61-67. – Библиогр.: 5 назв.
28. **Дьяков И. Ф.** Энергетическая оценка надежности машин / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1978. – Вып. 2. – С. 145-146. – Библиогр.: 1 назв.
29. **Дьяков И. Ф.** Энергетический метод расчета деталей на прочность / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1978. – Вып. 2. – С. 61-66. – Библиогр.: 2 назв.
30. **Петухов М. А.** Энергетическая оценка надежности машин / М. А. Петухов, И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1978. – Вып. 2. – С. 145-146. – Библиогр.: 1 назв.
31. **Дьяков И. Ф.** Влияние микропрофиля дороги на повреждаемость конструкции автомобиля / И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 1980. – N 6. – С. 18-19.
32. **Дьяков И. Ф.** Оптимизация подвески грузового автомобиля / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1980. – Вып. 3. – С. 40-49.
33. **Дьяков И. Ф.** Энергетическая оценка работоспособности изделий / И. Ф. Дьяков, М. А. Петухов // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1980. – Вып. 3. – С. 60-62. – Библиогр.: 2 назв.
34. **Дьяков И. Ф.** Выбор оптимальной периодичности обслуживания автомобилей / И. Ф. Дьяков // Автомобильный транспорт. – 1981. – N 12. – С. 37-38.
35. **Дьяков И. Ф.** Влияние процесса управления на энергетические потери машины / И. Ф. Дьяков // Механика и процессы управления: динамика



- и прочность машин, приборов и аппаратуры : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1981. – С. 47-49. – Библиогр.: 1 назв.
36. **Дьяков И. Ф.** К вопросу оптимизации конструктивных параметров автомобиля / И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 1982. – N 8. – С. 14-15. – Библиогр.: 2 назв.
37. **Дьяков И. Ф.** Выбор оптимальных передаточных чисел коробки передач машин / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1984. – Вып. 4. – С. 18-23. – Библиогр.: 3 назв.
38. **Дьяков И. Ф.** Выбор материалов для деталей автомобиля / И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 1985. – N 1. – С. 15-16.
39. \* **Дьяков И. Ф.** Проблемные задачи в области оптимального проектирования грузовых автомобилей / И. Ф. Дьяков // К 50-летию института : материалы науч.-техн. конф. – Горький : ГПИ, 1986. – С. 51.
40. **Дьяков И. Ф.** Расчет местных напряжений в сварных швах методом конечных элементов / И. Ф. Дьяков, В. А. Свиридов // Механика и процессы управления. Вариационные методы в механике : межвуз. науч. сб. – Саратов : СГУ, 1986. – С. 46-53. – Библиогр.: 7 назв.
41. **Дьяков И.** Энергетическая оценка работы автомобилей / И. Дьяков, И. Криворучко // Автомобильный транспорт. – 1986. – N 3. – С. 26-27.
42. **Дьяков И.** Эффективный прибор / И. Дьяков, Ю. Моисеев // Автомобильный транспорт. – 1986. – N 4. – С. 38.
43. **Дьяков И. Ф.** Метод оптимального выбора материала при проектировании деталей транспортных машин / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин. Оптимальное проектирование и расчет конструкции : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1987. – С. 72-77. – Библиогр.: 3 назв.
44. Прибор для бортовой диагностики автомобиля. Отраслевой семинар / И. Ф. Дьяков, А. А. Шалунов, В. П. Грушкин, Ю. Г. Трофимов // Вопросы электронизации автомобилей : материалы семинара. – М. : Минавтосельхозмаш, 1990. – С. 112.
45. \* **Садриев Р. М.** Оптимальный выбор материала при проектировании деталей машин / Р. М. Садриев, И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин. – Саратов : СГТУ, 1991. – С. 83-87.

46. \* Энергетический показатель учета ресурса и диагностики автомобиля / И. Ф. Дьяков, А. А. Ланков, В. И. Поляков, В. Ф. Тимофеев // Вопросы электронизации автомобилей : материалы науч.-техн. конф. – М. : НИИАЭ, 1991.
47. Дьяков И. Ф. Для повышения устойчивости и управляемости: через улучшение параметров тормозной системы / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов // Автомобильная промышленность. – 1992. – N 6. – С. 18-20.
48. Дьяков И. Ф. К вопросу выбора материала при проектировании деталей машин / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Исследование оптимальных металлоконструкции и деталей подъемно-транспортных машин. Оптимальное проектирование и расчет конструкции : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Вып. 6. – С. 71-74.
49. Дьяков И. Ф. К вопросу оптимизации геометрических параметров двигателя / И. Ф. Дьяков // Исследование оптимальных металлоконструкции и деталей подъемно-транспортных машин. Оптимальное проектирование и расчет конструкции : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Вып. 6. – С. 13-18. – Библиогр.: 3 назв.
50. \* Дьяков И. Ф. Прибор для учета ресурса и бортовой диагностики / И. Ф. Дьяков // Вопросы электронизации автомобилей : материалы науч.-техн. конф. – М. : НИИАЭ, 1993.
51. Дьяков И. Ф. Управляющая программа для оптимизации параметров автомобиля / И. Ф. Дьяков, Е. А. Михатайкин, В. А. Зайцев // Автомобильная промышленность. – 1994. – N 5. – С. 19-21.
52. Дьяков И. Ф. Динамическая компоновка автомобиля / И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 1995. – N 4. – С. 19-21.
53. Дьяков И. Ф. Некоторые результаты усталостных испытаний опытных образцов из стали 40Х / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Тез. докл. 30 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 30-31.
54. \* Дьяков И. Ф. Бортовая система автоматического управления режимами движения автомобиля / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. И. Дьяков // Новые технологии управления робототехническими автотранспортными объектами : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Ставрополь : СТГУ, 1997.
55. \* Дьяков В. Ф. Энергия – основа учета ресурса и диагностики автомобиля / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. И. Дьяков // Точность, техноло-

- гичность транспортных систем : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза : ПГУ, 1998.
56. **Дьяков И. Ф.** Алгоритмы обработки экспериментальных данных на усталостную долговечность / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Тез. докл. 32 науч.-техн.конф. (19-31январ.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 31-32.
  57. **Дьяков И. Ф.** Определение режимов нагружения подвески с малолистовыми рессорами / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. И. Дьяков // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 107-109. – Библиогр.: 5 назв.
  58. **Дьяков И. Ф.** Условия оптимизации виброн нагруженности автомобильной конструкции / И. Ф. Дьяков, В. С. Анацкий, Р. М. Садриев // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – N 2. – С. 5-10. – Библиогр.: 3 назв.
  59. \* **Дьяков И. Ф.** Бортовая система автоматизированного управления режимами движения автомобиля / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Актуальные проблемы транспорта : тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Саратов : СГТУ, 1999. – Вып. 2.
  60. \* **Дьяков И. Ф.** К автоматизированному процессу проектирования автомобилей / И. Ф. Дьяков // Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 15-24 сент., Москва-Сочи. – М., 1999.
  61. \* **Дьяков И. Ф.** Моделирование колебательной системы автомобиля / И. Ф. Дьяков // Сборник материалов международной конференции. – Ульяновск : Ульян. науч. центр Академии трансп., 1999.
  62. **Дьяков И. Ф.** Модель оптимального проектирования автомобильной шины / И. Ф. Дьяков // Научно-технический калейдоскоп. – 1999. – N 1. – С. 46-50. – Библиогр.: 4 назв.
  63. **Дьяков И. Ф.** Оценка эксплуатационного ресурса деталей автомобиля / И. Ф. Дьяков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – N 3. – С. 4-8. – Библиогр.: 3 назв.
  64. \* **Дьяков И. Ф.** Системный подход к оценке автомобиля / И. Ф. Дьяков // Актуальные проблемы транспорта : тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Саратов : СГТУ, 1999. – Вып. 2.
  65. \* **Дьяков И. Ф.** Стратегия поиска при оптимальном проектировании автомобилей / И. Ф. Дьяков // Материалы конференции. – Н. Новгород :

НГТУ, 1999.

66. **Дьяков И. Ф.** Электронные системы для бортовой диагностики автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров // Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 15-24 сент., Москва-Сочи. – М., 1999. – Ч. 2. – С. 74-75.
67. Гидропневматическая подвеска автомобиля повышенной проходимости / В. А. Кузнецов, И. Ф. Дьяков, А. М. Андреев, С. А. Нечаев // Оптимизация транспортных машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 76-80.
68. **Дьяков И. Ф.** Влияние подвески с неразрезными мостами на динамическую нагруженность трансмиссии автомобиля / И. Ф. Дьяков, С. В. Мартынов // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 33-34.
69. **Дьяков И. Ф.** К математической модели плавности хода автомобиля / И. Ф. Дьяков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – N 4. – С. 14-19.
70. **Дьяков И. Ф.** Общие принципы управления при проектировании автомобилей / И. Ф. Дьяков // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Вып. 6. – С. 14-18. – Библиогр.: 2 назв.
71. **Дьяков И. Ф.** Основные математические модели оптимизации параметров транспортных машин / И. Ф. Дьяков // Оптимизация транспортных машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 21-35. – Библиогр.: 3 назв.
72. \* **Дьяков И. Ф.** Постановка вопроса оптимизации подвески автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов, С. А. Нечаев // Проблемы проектирования, испытания, эксплуатации и маркетинга автотракторной техники, ДВС, СДМ, транспортно-технологических комплексов : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Н. Новгород, 2000.
73. \* **Дьяков И. Ф.** Эффективность использования многотопливной системы на автомобильных двигателях / И. Ф. Дьяков, Д. А. Щепалин // Проблемы проектирования, испытания, эксплуатации и маркетинга автотракторной техники, ДВС, СДМ, транспортно-технологических комплексов : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Н. Новгород, 2000.

74. **Лялякин Д. А.** Бесступенчатый вариатор как вид трансмиссии в современном автомобилестроении / Д. А. Лялякин, И. Ф. Дьяков // Студент – наука будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УЛГТУ, 2000. – С. 33-34. – Библиогр.: 2 назв.
75. \* **Дьяков И. Ф.** Автомобиль с гибридной системой привода – обеспечение экологической безопасности окружающей среды / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов // Автомобиль и окружающая среда : материалы науч.-техн. конф. – Дмитров, 2001.
76. **Дьяков И. Ф.** Некоторые аспекты бортового информационно-диагностического комплекса автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров // Автомобиль и техносфера : тр. 2 Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 475. – Библиогр.: 3 назв.
77. **Дьяков И. Ф.** Определение ресурса деталей при проектировании автомобилей / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Автомобиль и техносфера : тр. 2 Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 109-111.
78. **Дьяков И. Ф.** Особенности технологии автоматизированного проектирования автомобилей / И. Ф. Дьяков // Автомобиль и техносфера : тр. 2 Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 398.
79. **Кузнецов В. А.** Особенности гибридной системы привода для электромотоцикла / В. А. Кузнецов, И. Ф. Дьяков // Автомобиль и техносфера : тр. 2 Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 476-477.
80. **Кузнецов В. А.** Электромобиль с гибридной системой привода / В. А. Кузнецов, И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 2001. – N 4. – С. 9-10.
81. Применение пенополиуретана в качестве материала для амортизирующих и упругих элементов в автомобилях рамной конструкции / И. Ф. Дьяков, В. С. Анацкий, С. В. Мартынов, С. Н. Семенов // Автомобиль и техносфера : тр. 2 Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 112-115. – Библиогр.: 2 назв.
82. **Филатов Н. В.** К вопросу снижения шума автомобильных двигателей / Н. В. Филатов, И. Ф. Дьяков // Автомобильная промышленность. – 2001. – N 10. – С. 34-35.
83. \* **Дьяков И. Ф.** Алгоритм доводки автомобилей при оптимальном проектировании / И. Ф. Дьяков // Современные научно-технические

- проблемы транспорта : материалы науч.-техн. конф. – Ульяновск : УВАУГА, 2002.
84. \* **Дьяков И. Ф.** Алгоритм поиска оптимальной периодичности обслуживания автомобилей / И. Ф. Дьяков, А. А. Черобаев // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы науч.-техн. конф. – Ульяновск : УВАУГА, 2002.
85. **Дьяков И. Ф.** Амплитудно-частотные характеристики автомобиля с рессорной подвеской / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, С. Е. Миняков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 1. – С. 21-24. – Библиогр.: 2 назв.
86. **Дьяков И. Ф.** Комплексная оптимизация передаточных чисел трансмиссии / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов // Автомобильная промышленность. – 2002. – N 7. – С. 15-16.
87. **Дьяков И. Ф.** Особенности математической модели при оптимальном проектировании автомобилей / И. Ф. Дьяков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 1. – С. 17-20. – Библиогр.: 2 назв.
88. \* **Дьяков И. Ф.** Пути снижения энергозатрат при движении автомобиля / И. Ф. Дьяков, Я. В. Болсуновский // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы науч.-техн. конф. – Ульяновск : УВАУГА, 2002.
89. **Дьяков И. Ф.** Решение оптимизационной задачи на стадии эксплуатации автомобиля / И. Ф. Дьяков // Научно-технический калейдоскоп. – 2002. – N 1. – С. 79-83. – Библиогр.: 2 назв.
90. **Петров В. М.** Вопросы бортовой диагностики электрооборудования и электронных схем / В. М. Петров, И. Ф. Дьяков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 3. – С. 41-43. – Библиогр.: 3 назв.
91. **Дьяков И. Ф.** Влияние кинематики неподрессоренных масс на устойчивость управления автомобилем / И. Ф. Дьяков, С. Е. Миняков // Оптимизация транспортных машин : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2003. – С. 24-29. – Библиогр.: 1 назв.
92. **Дьяков И. Ф.** Дистанционное переключение передач транспортного средства / И. Ф. Дьяков, В. А. Романенков // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 246-248.

93. **Дьяков И. Ф.** Для улучшения плавности хода автомобилей УАЗ / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов, В. С. Анацкий // Автомобильная промышленность. – 2003. – N 10. – С. 19-21.
94. **Дьяков И. Ф.** Конструктивные особенности шибберного двигателя внутреннего сгорания / И. Ф. Дьяков, С. В. Ярыгин // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 251-255.
95. **Дьяков И. Ф.** Математическая модель оптимального проектирования автомобильной шины / И. Ф. Дьяков, С. В. Бугаенко // Автомобиль и техносфера : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф., 17-20 июня. – Казань : КГТУ, 2003. – С. 197-201.
96. **Дьяков И. Ф.** Метод суммирования усталостных повреждений с учетом предела выносливости / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, А. В. Беляков // Автомобиль и техносфера : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф., 17-20 июня. – Казань : КГТУ, 2003. – С. 218-220.
97. **Дьяков И. Ф.** О некоторых расчетах торсионной подвески автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов, А. В. Каленов // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 238-246.
98. **Дьяков И. Ф.** Оптимизация передаточных чисел автомобильных коробок передач / И. Ф. Дьяков, С. В. Бугаенко // Автомобиль и техносфера : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф., 17-20 июня. – Казань : КГТУ, 2003. – С. 191-196.
99. **Дьяков И. Ф.** Прогнозирование ресурса деталей автотранспортной техники по энергетическим характеристикам на стадии выбора материала / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, А. В. Беляков // Автомобиль и техносфера : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф., 17-20 июня. – Казань : КГТУ, 2003. – С. 212-217.
100. **Дьяков И. Ф.** Точечная оценка свойств материала в системе ограничений / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Оптимизация транспортных машин : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2003. – С. 4-14. – Библиогр.: 1 назв.
101. **Дьяков И. Ф.** Энергетические характеристики автомобиля / И. Ф. Дьяков // Оптимизация транспортных машин : сб. науч.тр. – Ульяновск, 2003. – С. 14-20. – Библиогр.: 1 назв.
102. **Петров В. М.** Бортовая диагностика автомобиля / В. М. Петров, И. Ф. Дьяков // Автомобиль и техносфера : тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф., 17-20 июня. – Казань : КГТУ, 2003. – С. 662-663.

103. **Волынщиков С. Н.** Расчетные методы оценки плавности хода автомобиля / С. Н. Волынщиков, О. А. Темников ; рук. И. Ф. Дьяков // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 51-53.
104. **Волынщиков С. Н.** Расчеты по нелинейным моделям подвески автомобиля / С. Н. Волынщиков, О. А. Темников ; рук. И. Ф. Дьяков // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 53-55.
105. **Дым Д. Д.** Использование программы FLASH MX в создании электронных пособий для учебного процесса / Д. Д. Дым, Д. В. Анистифоров ; рук.: И. Ф. Дьяков, Е. И. Карев // Молодежь Поволжья – науке будущего-го : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 70-71.
106. **Дьяков И. Ф.** Бортовая диагностика электрооборудования и электронных систем / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, Р. М. Садриев // Современные методы и приборы контроля и диагностики состояния объектов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Могилев, 2004. – С. 197-198.
107. **Дьяков И. Ф.** Бортовой энергомер / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, В. С. Анацкий // Автомобильная промышленность. – 2004. – N 11. – С. 23-25.
108. **Дьяков И. Ф.** Значение бортовой диагностики электронных устройств и систем автомобиля / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти : ТолГТУ, 2004. – С. 5-8. – Библиогр.: 5 назв.
109. **Дьяков И. Ф.** Особенности электронной антиблокировочной системы автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электро-механических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 163-166.
110. **Дьяков И. Ф.** Переключение передач автомобиля с помощью электропривода / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электро-механических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 146-148.



- 111.\* **Дьяков И. Ф.** Прогнозирование ресурса деталей автотранспортных средств / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, Р. М. Садриев // Современные проблемы в машиностроении : материалы 8 Всерос. науч.-техн. конф. – Пенза, 2004.
112. **Дьяков И. Ф.** Прогнозирование ресурса деталей автотрансформаторных средств / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти : ТолГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 8-12. – Библиогр. : 5 назв.
113. **Дьяков И. Ф.** Расчетная модель прочностной надежности детали / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 4. – С. 34-36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).
114. Использование персонального компьютера на лабораторной установке ТММ 44 при проведении лабораторных работ и о возможности использования установки для выполнения исследовательских работ / Н. В. Политиди, С. Н. Волынщиков, А. Н. Иванов, О. А. Темников ; рук. И. Ф. Дьяков // Студент – науке будущего : межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 6. – Библиогр.: 2 назв.).
115. **Показаньев И. М.** Моделирование работы кривошипно-кулисного механизма / И. М. Показаньев, А. В. Попович ; рук. : И. Ф. Дьяков, Е. А. Карев // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 77-79.
116. **Политиди Н. В.** Использование персонального компьютера установке ТММ 44 / Н. В. Политиди, А. Н. Иванов ; рук. И. Ф. Дьяков // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 159-160.
117. Расчетные схемы, применяемые при анализе плавности хода автомобиля / С. Н. Волынщиков, О. А. Темников, Н. В. Политиди, А. Н. Иванов. ; рук. И. Ф. Дьяков // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. второй Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. ЗМНТК-2004 (1окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 48-51.
- 118.\* **Дьяков И. Ф.** Вопросы самодиагностики электронных систем и бортовая диагностика автомобиля / И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, В. Н. Володин // Автомобиль и техносфера : тр. 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Казань : КГТУ, 2005.

119. **Дьяков И. Ф.** К вопросу численного решения системы линейных уравнений с двойной точностью в МКЭ / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов, А. Н. Черный // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 104-106. – Библиогр.: 2 назв.
120. **Дьяков И. Ф.** Матричная форма метода интегрирования произвольных эпюр / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 60-62. – Библиогр.: 3 назв.
121. **Дьяков И. Ф.** Механизм разрушения грунта газоимпульсным рыхлителем / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, А. И. Шалутина // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 27-30. – Библиогр.: 5 назв.
122. **Дьяков И. Ф.** Некоторые тенденции применения электронных устройств и систем в отечественном автомобилестроении / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 45-47. – Библиогр.: 4 назв.
123. \* **Дьяков И. Ф.** О расчетной модели физического процесса контактной надежности деталей машин / И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, А. Н. Юртаев // Автомобиль и техносфера : тр. 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Казань : КГТУ, 2005.
124. \* **Дьяков И. Ф.** Основные характеристики подвески современных транспортных машин / И. Ф. Дьяков // Современные технологии, машины и материалы для зимнего содержания автомобильных дорог : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев, 2005.
125. **Дьяков И. Ф.** Особенности работы газоимпульсного рыхлителя / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, А. И. Шалутина // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 33-36. – Библиогр.: 4 назв.
126. \* **Дьяков И. Ф.** Применение моделей рабочих органов для исследования работы новой конструкции рыхлителя / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, Н. М. Обмелюхина // Автомобиль и техносфера : тр. 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Казань : КГТУ, 2005.

127. **Дьяков И. Ф.** Расстояние до кромки забоя при рыхлении грунта газоимпульсным рыхлителем / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, А. А. Бойко // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 36-40. – Библиогр.: 4 назв.
128. **Дьяков И. Ф.** Расчет производительности газодинамического рыхлителя / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, А. М. Гутов // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 31-33. – Библиогр.: 3 назв.
- 129.\* **Дьяков И. Ф.** Технология производства работ газоимпульсным рыхлителем / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин // Современные технологии, машины и материалы для зимнего содержания автомобильных дорог : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев, 2005.
130. **Дьяков И. Ф.** Численная реализация метода интегрирования произвольных эпюр / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 63-66. – Библиогр.: 2 назв.
- 131.\* **Дьяков И. Ф.** Энергоемкость разрушения грунта газоимпульсным рыхлителем / И. Ф. Дьяков, В. С. Ивкин, Н. М. Обмелюхина // Автомобиль и техносфера : тр. 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Казань : КГТУ, 2005.
132. **Зейнетдинов Р. А.** Теоретические основы прогнозирования фазового поведения моторного масла в двигателе / Р. А. Зейнетдинов, И. Ф. Дьяков // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 106-110. – Библиогр.: 4 назв.
133. **Дьяков И. Ф.** К вычислению геометрических характеристик тонкостенных сечений / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая) / под ред. Л. И. Волгина. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 141-142. – Библиогр.: 2 назв.
134. **Дьяков И. Ф.** К формированию разрешающих уравнений в методе конечных элементов / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая) / под ред. Л. И. Волгина. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 143-146. – Библиогр.: 4 назв.

135. **Дьяков И. Ф.** О генерировании геометрических и топологических характеристик пластин и оболочек, подкрепленных стержнями / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая) / под ред. Л. И. Волгина.* – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 147-149. – Библиогр.: 1 назв.
136. **Дьяков И. Ф.** О численной реализации расчета при заданном перемещении / И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая) / под ред. Л. И. Волгина.* – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 150-152. – Библиогр.: 2 назв.





## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

- 137.\* **Полканов И. П.** Учет и оценка работы автотранспорта : метод. пособие / **И. П. Полканов, И. Ф. Дьяков.** – Казань : СХИ, 1968. – 96 с.
138. Методические указания к лабораторным работам по курсу строительных машин. Ч. 2 / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 43 с. – Библиогр.: с. 38 (2 назв.).
139. Оптимальный выбор транспортного средства при перевозке строительных материалов : метод. указ. по курсовой работе / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 24 с. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).
140. Оптимальный выбор машин при производстве землеройно-транспортных работ : метод. указ. к курсовой работе / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 39 с. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).
141. Оценка вибрации автотранспортных средств в дорожных условиях : метод. указ. к лаб. работе / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (14 назв.).
142. Определение внешнего и внутреннего шума АТС в дорожных условиях: метод. указ. к лаб. работам / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 28 с. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).
143. Определение топливно-энергетической характеристики автомобиля в дорожных условиях и на стенде : метод. указ. к лаб. работе / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 24 с. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).
144. Испытание несущих систем и деталей автомобиля на прочность : метод. указ. к лаб. работе / сост.: **И. Ф. Дьяков, А. Е. Баландин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 30 с. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

145. Исследование тормозных свойств автомобиля : метод. указ. к лаб. работе / сост.: **И. Ф. Дьяков, А. Л. Улисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 40 с. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).
146. Определение устойчивости управления автомобиля на стенде и в дорожных условиях : метод. указ. к лаб. работе / сост.: **И. Ф. Дьяков, А. А. Ганин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 31 с. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).
147. Оптимальный выбор параметров тормозной системы автомобиля : метод. указ. / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 28 с. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).
148. Теория автомобиля : задания и метод. указ. / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 38 с. – Библиогр.: с. 35-37 (24 назв.).
149. Теория автомобиля : программа, метод. указ. и контрол. работы / сост.: **И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 36 с. – Библиогр.: с. 35 (13 назв.).
150. Теория автомобиля. Формулы, алгоритмы и критерии оптимальности : метод. разработки / сост. **И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 51 с. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.).
151. Методические указания по выполнению курсовых проектов (работ) по дисциплинам «Теория автомобиля и трактора», «Конструирование и расчет автомобиля и трактора», «Основы теории и проектирования ДВС» и выпускной работы по направлению 551400 «Наземные транс.» / сост.: **И. Ф. Дьяков, Р. А. Зайнетдинов, В. А. Парфенов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 20 с.
152. Оценка вибрации автотранспортных средств в дорожных условиях : метод. указ. к лаб. работе / сост. **И. Ф. Дьяков.** – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).
153. Теория механизмов и машин : метод. указ. и задания / сост. : **В. Я. Недоводеев, И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 11 с. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).



## НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

154. **Дьяков И. Ф.** Теоретические основы оптимизации параметров автомобиля на стадии проектирования : дис. ... д-ра техн. наук / Дьяков И. Ф. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 498 с. – Библиогр.: с. 383-401 (226 назв.).



## ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

155. **А. с. 688910 СССР, МКИ<sup>2</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для учета ресурса транспортных машин / И. Ф. Дьяков, Ю. А. Журавлев, Н. Н. Старцев (СССР). – N 2583335/18-24 ; заявл. 22.02.78 ; опубл. 30.09.79, Бюл. N 36.
156. **А. с. 987404 СССР, МКИ<sup>3</sup> G 01 G 19/12.** Измеритель нагрузки / И. Ф. Дьяков, В. С. Кочкарев (СССР). – N 3333359/18-10 ; заявл. 11.06.81 ; опубл. 07.01.83, Бюл. N 1.
157. **А. с. 1174773 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 01 G 19/12.** Устройство измерения нагрузки транспортного средства / Ю. В. Моисеев, И. Ф. Дьяков (СССР). – N 3616712/24-10 ; заявл. 08.07.83 ; опубл. 23.08.85, Бюл. N 31.
158. **А. с. 1190267 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 01 R 11/00.** Устройство для измерения степени заряда и ресурса аккумуляторной батареи / Ю. В. Моисеев, И. Ф. Дьяков, И. А. Дорофеев, В. А. Кузнецов, В. П. Налуцишин (СССР). – N 3615751/24-21 ; заявл. 08.07.83 ; опубл. 07.11.85, Бюл. N 41.
159. **А. с. 1206825 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для учета работы двигателя транспортной машины / И. Ф. Дьяков, Ю. В. Моисеев, В. И. Данкевич, К. И. Мартищенко (СССР). – N 3628722 ; заявл. 01.08.83 ; опубл. 23.01.86, Бюл. N 3.

160. **А. с. 1254520 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для контроля работы двигателя транспортного средства / Ю. В. Моисеев, И. Ф. Дьяков (СССР). – N 3810134/24-24 ; заявл. 30.10.84 ; опубл. 30.08.86, Бюл. N 32.
161. **А. с. 1271203 СССР.** Устройство для измерения расхода топлива / Ю. В. Моисеев, И. Ф. Дьяков, А. А. Смагин, А. М. Казаков, А. С. Ерепов (СССР). – не публ.
162. **А. с. 1320826 СССР, МКИ<sup>3</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для учета работы транспортного средства / Ю. В. Моисеев, И. Ф. Дьяков (СССР). – N 3972730/24-24 ; заявл. 04.11.86 ; опубл. 30.06.87, Бюл. N 24.
163. **А. с. 1345223 СССР.** Устройство для учета ресурса транспортных машин / И. Ф. Дьяков, Б. Б. Чернятьев, В. А. Ермолаев (СССР). – не публ.
164. **А. с. 1364955 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 01 N 3/32.** Способ определения усталостного повреждения материала / И. Ф. Дьяков, Г. З. Стильбанс (СССР). – N 3849119 ; заявл. 21.01.85 ; опубл. 07.01.88, Бюл. N 1.
165. **А. с. 1453394 СССР, МКИ<sup>3</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для учета ресурса транспортных машин / И. Ф. Дьяков, А. М. Казаков (СССР). – N 4186136/24-24 ; заявл. 26.01.87 ; опубл. 23.01.89, Бюл. N 3.
166. **А. с. 1502867 СССР, МКИ<sup>4</sup> F 02 D 41/02, 17/02.** Устройство управления двигателем внутреннего сгорания / А. М. Казаков, И. Ф. Дьяков, А. Р. Какутин (СССР). – N 4205243/25-06 ; заявл. 04.03.87 ; опубл. 23.08.89, Бюл. N 31.
167. **А. с. 1587819 СССР.** Подвеска транспортных средств / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов, А. Н. Черный (СССР). – зарег. 22.04.1990. – не публ.
168. **А. с. 1631280 СССР, МКИ<sup>5</sup> G 01 F 1/00.** Устройство для учета расхода топлива / И. Ф. Дьяков, А. М. Казаков (СССР). – N 4691467 ; заявл. 07.03.89 ; опубл. 28.02.91, Бюл. N 8.
169. **А. с. 1661813 СССР, МКИ<sup>5</sup> G 07 C 5/10.** Устройство для учета работы двигателя транспортной машины / И. Ф. Дьяков, А. А. Шалунов, Ю. Г. Трофимов, В. Н. Грушин (СССР). – N 4747995/24 ; заявл. 11.07.89 ; опубл. 07.07.91, Бюл. N 25.
170. **А. с. 1693951 СССР.** Гидропневматический упругий элемент подвески транспортного средства / И. Ф. Дьяков, В. А. Кузнецов (СССР). – зарег. 22.07.1991. – не публ.



- 171.\* **А. с. 17444789 СССР.** Устройство для учета расхода топлива / И. Ф. Дьяков, А. М. Казаков (СССР). – Бюл. N 24 (1992).
- 172.\* **А. с. 1751646 СССР.** Преобразователь давления поршневого двигателя / А. М. Казаков, И. Ф. Дьяков (СССР). – Бюл. N 26 (1992).
- 173.\* **А. с. 1754506 СССР.** Система автоматического управления режимами работы двигателя транспортного средства / И. Ф. Дьяков, А. М. Казаков (СССР). – опубл. 15.04.92, Бюл. N 30.
- 174.\* **Пат. 2075781 Российская Федерация, МПК G 07C 5/10.** Устройство для учета ресурса транспортной машины / Дьяков И. Ф., Поляков В. И., Ланков А. А., Серов Л. В., Дьяков В. И. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 5054346/09 ; заявл. 14.07.1992 ; опубл. 20.03.1997, Бюл. N 8.
175. **Пат. 2080575 Российская Федерация, МПК G 01 L 23/08.** Преобразователь давления двигателя внутреннего сгорания / Дьяков И. Ф., Казаков А. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 93011188/28 ; заявл. 01.03.1993 ; опубл. 27.05.1997, Бюл. N 15.
176. **Пат. 2087895 Российская Федерация, МПК G 01 N 3/32.** Устройство для определения накопления энергии в материале при циклическом нагружении / Дьяков И. Ф., Казаков А. М., Дьяков В. И. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 94029073/28 ; заявл. 04.08.1994 ; опубл. 20.08.1997, Бюл. N 23.
177. **Пат. 2178366 Российская Федерация, МПК 7 B 60 T 7/04.** Устройство для управления тормозами транспортного средства / Дьяков И. Ф., Кузнецов В. А., Брюханов Д. А. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2000109423/28 ; заявл. 14.04.2000 ; опубл. 20.01.2002, Бюл. N 2.
178. **Пат. 2205111 Российская Федерация, МПК B 60 K 20/02.** Устройство для дистанционного управления коробкой перемены передач / Дьяков И. Ф., Кузнецов В. А. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – опубл. 27.05.2003, Бюл. N 15.
179. **Пат. 2229391 Российская Федерация, МПК 7 B 60 G 21/10.** Устройство для отключения стабилизатора поперечной устойчивости / Кузнецов В. А., Кузнецов Ю. В., Дьяков И. Ф. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002108045/11 ; заявл. 29.03.2002 ; опубл. 27.05.2004, Бюл. N 15.

180. **Пат. 2235230 Российская Федерация, МПК 7 F 16 D 29/00.** Жидкостная муфта включения ведущего моста транспортного средства / Кузнецов В. А., Кузнецов Ю. В., Дьяков И. Ф. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003104572/11 ; заявл. 14.02.2003 ; опубл. 27.08.2004, Бюл. N 24.
181. **Пат. 2235231 Российская Федерация, МПК 7 F 16 D 35/00.** Жидкостная муфта привода вентилятора / Кузнецов В. А., Кузнецов Ю. В., Дьяков И. Ф. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002116970/11 ; заявл. 25.06.2002 ; опубл. 27.08.2004, Бюл. N 24.
182. **Свидетельство на полезную модель 25462 Российская Федерация, МПК 7 B 60 G 21/00.** Устройство для отключения стабилизатора поперечной устойчивости / Кузнецов В. А., Кузнецов Ю. В., Дьяков И. Ф. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002112049/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.10.2002, Бюл. N 28.
183. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611973 Российская Федерация.** Устойчивость произвольной плоской стержневой системы / Дьяков И. Ф., Чернов С. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – зарег. 05.08.2005.
184. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2006610253 Российская Федерация.** Вынужденные колебания произвольной плоской стержневой системы / Дьяков И. Ф., Чернов С. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – зарег. 10.01.2006.
185. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2006610930 Российская Федерация.** Плоская и осесимметричная задача теории упругости / Дьяков И. Ф., Чернов С. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – зарег. 09.03.2006.
- 186.\* **Оптимальный выбор передаточных чисел коробки передач / Дьяков И. Ф. ; Ульянов. гос. техн. ун-т. – Регистр. обл. фонда алгоритмов и программ от 21.04.94 ; св. N 94706. – Ульяновск, 1994.**





## НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

187. **Полканов И. П.** Насос-расходомер. Новая техника и прогрессивная технология / И. П. Полканов, И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : ЦНТИ, 1969. – 4 с. – (Информ. листок ; N 8 (81)-69).
188. **Берлянд А. С.** Технология изготовления транзисторного прерывателя указателей поворотов / А. С. Берлянд, И. Ф. Дьяков, Б. Б. Усмаев. – Ульяновск : ЦНТИ, 1972. – 4 с. – (Информ. листок ; N 405-72).
189. **Дьяков И. Ф.** Об эффективности использования автомобилей / И. Ф. Дьяков, Т. В. Чумак. – Ульяновск : ЦНТИ, 1972. – 4 с. – (Информ. листок ; N 422-72).
190. **Дьяков И. Ф.** Организация технического обслуживания автомобилей ЗИЛ-130 / И. Ф. Дьяков. – Ульяновск : ЦНТИ, 1972. – 4 с. – (Информ. листок ; N 923-72).
191. **Дьяков И. Ф.** Прибор для измерения числа оборотов двигателя / И. Ф. Дьяков, В. С. Кочкарев. – Ульяновск : ЦНТИ, 1974. – 4 с. – (Информ. листок ; N 274-74).





## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

192. Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. научно-техн. конф. (8-10 окт.) / [редкол.: И. Ф. Дьяков (отв. ред.), В. П. Табаков, Ю. А. Титов, Н. Н. Ковальногов, С. Д. Лобанов]. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 351 с.
193. Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-практ. конф., 20-22 окт. / [редкол.: И. Ф. Дьяков (отв. ред.), Е. И. Берестов, В. Н. Демокритов, Н. Н. Ковальногов, С. Г. Косачевский, А. М. Рогонов, С. Д. Лобанов]. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 170 с.





## ОТЧЕТЫ О НИР

- 194.\* Исследование оптимальной периодичности обслуживания автомобилей : отчет о НИР : 1252/81-23 / рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1961. – 36 с.
195. Разработка методов использования автомобилей на дорогах низкой категорииности : отчет о НИР : ТО-02/71 / Мос. науч.-исслед. ин-т автотрансп. ; рук. И. Ф. Дьяков ; исполн.: Ю. В. Нечаев. – М., 1971. – 70 с.
196. Нормы расхода запасных частей автомобилей ЗИЛ-130 : отчет о НИР : Н-07/72 / Мос. науч.-исслед. ин-т автотрансп. ; рук. И. Ф. Дьяков ; исполн.: В. И. Мурзабаев. – М., 1972. – 75 с.
197. Оптимальное использование транспортных средств в сфере эксплуатации : отчет о НИР : 3-83 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1983. – 17 с.
- 198.\* Разработка элементов конструкций кранов и грузовых автомобилей с повышенной надежностью : отчет о НИР : 13/92-ИН / Ульян. политехн. ин-т ; рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1992. – 120 с.
- 199.\* Разработка элементов кранов и грузовых автомобилей с повышенной надежностью : отчет о НИР : 13/92-ИН / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1993. – 98 с.
- 200.\* Улучшение динамики, топливной экономичности автомобиля УАЗ-3160 : отчет о НИР : 3026/92-39 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1993. – 56 с.
- 201.\* Разработка элементов конструкций кранов и грузовых автомобилей с повышенной надежностью : отчет о НИР : 13/92-ИН / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. И. Ф. Дьяков. – Ульяновск, 1994. – 65 с.





## ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

202. **Дьяков И. Ф.** Методические указания по выполнению курсовых проектов (работ) по дисциплинам «Теория автомобиля и трактора», «Конструирование и расчет автомобиля и трактора». «Основы теории и проектирования ДВС» и выпускной работы по направлению 551400 «Наземные транспортные системы» / Дьяков И. Ф., Зайнетдинов Р. А., Парфенов В. А. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 209 kb: djvu.  
URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5\\_Diakov\\_Zeinetdinov\\_Parfenov.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Diakov_Zeinetdinov_Parfenov.djvu)
203. **Кузнецов В. А.** Теория оптимальной подвески автомобиля : дополнение лекционного курса / Кузнецов В. А., Дьяков И. Ф. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 2750 кБ: doc.  
URL: <ftp://mmedia.ustu/pub/Library.EUP/any/002/kuzn.doc>
204. **Дьяков И. Ф.** Сборник задач и упражнений по теории автомобиля / Дьяков И. Ф. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 3 Mb: djvu.  
URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5\\_Dyakov.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Dyakov.djvu)
205. **Дьяков И. Ф.** Теория автомобиля. Элементы расчета технико-эксплуатационных свойств автомобиля : учеб. пособие / Дьяков И. Ф. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 2 mb 948 kb: djvu.  
URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5\\_Diakov\\_ta\\_2002.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Diakov_ta_2002.djvu)

206. **Дьяков И. Ф.** Ступенчатые и планетарные коробки передач механических трансмиссий : учеб. пособие / Дьяков И. Ф., Кузнецов В. А., Тарханов В. И. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 4 Mb 446 kb: pdf.  
URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/2003/5\\_Dyakov\\_Kuznecov\\_Tarhanov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2003/5_Dyakov_Kuznecov_Tarhanov.pdf)
207. **Зайнетдинов Р. А.** Проектирование автотракторных двигателей : учеб. пособие / Зайнетдинов Р. А., Дьяков И. Ф., Ярыгин С. В. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – не доступно: pdf.  
URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/v6/Zeynetdinov\\_Dyakov\\_Yarygin.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/v6/Zeynetdinov_Dyakov_Yarygin.pdf)
208. **Дьяков И. Ф.** Конструирование и расчет автомобиля. Подвеска автомобиля : учебное пособие / Дьяков И. Ф., Кузнецов В. А. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 1, 20 Mb: doc.  
URL: [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/01\\_02\\_04/kpp.zip](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/01_02_04/kpp.zip)
209. **Дьяков И. Ф.** Ступенчатые и планетарные коробки передач механических трансмиссий : учеб. пособие / Дьяков И. Ф., Кузнецов В. А., Тарханов В. И. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 45,7: doc.  
URL: [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/01\\_02\\_04/kpp.zip](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/01_02_04/kpp.zip)
210. **Дьяков И. Ф.** Электрооборудование, электронные системы и бортовая диагностика автомобилей : учебное пособие / Дьяков И. Ф., Петров В. М. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 12,8 Mb: doc.  
URL: [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/01\\_02\\_04/el\\_auto.zip](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/01_02_04/el_auto.zip)





## СТАТЬИ О И. Ф. ДЪЯКОВЕ

211. Ульянов. гос. техн. ун-т. Юбилей : [И. Ф. Дьякову - 65 лет; В. А. Михайлову - 50 лет; А. А. Тюкавину - 60 лет] // Университетская панорама. – 2001. – 28 сент. – С. 1.





## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Анацкий В. С.	58,81,93,107	Карев Е. И.	105,115
Андреев А. М.	67	Ковальногов Н. Н.	192,193
Анистифоров Д. В.	105	Косачевский С. Г.	193
Баландин А. Е.	144	Кочкарев В. С.	26,156,191
Беляков А. В.	96,99	Криворучко И.	41
Берестов В. И.	193	Кузнецов В. А.	12,14,47,67,72, 75,79,80,86,93, 97, 158, 167, 170, 177-182, 203,206,208 210
Берлянд А. С.	188	Кузнецов Ю. В.	179-182
Бойко А. А.	127	Ланков А. А.	46,174
Болсуновский Я. В.	88	Лобанов С. Д.	192,193
Брюханов Д. А.	177	Лялякин Д. А.	74
Бугаенко С. В.	95,98	Ляхов Ю. А.	23
Волгин Л. И.	133-136	Мартищенко К. И.	159
Володин В. Н.	118	Мартынов С. В.	68,81
Волынщиков С. Н.	103,104,114, 117	Миняков С. Е.	85,91
Ганин А. А.	146	Михайлов В. А.	211
Грушин В. Н.	179	Михатайкин Е. А.	51
Грушкин В. П.	44	Моисеев Ю. В.	42,157- 162
Гутов А. М.	128	Мурзабаев В. И.	196
Данкевич В. И.	159	Налуцишин В. П.	158
Демокритов В. Н.	19,193	Недоводеев В. Н.	18,153
Демокритова А. В.	18	Нечаев С. А.	67,72,195
Денисов А. В.	15,17	Обмелюхина Н. М.	126,131
Дорофеев И. А.	158	Олешкевич А. В.	18
Дым Д. Д.	105	Парфенов В. А.	151,202
Дьяков В. И.	54,55,57,174, 176	Петров В. М.	7,19,66,76,90, 106-112, 118, 122
Ерепов А. С.	161	Петухов М. А.	30,33
Ермолаев В. А.	163	Показаньев И. М.	115
Журавлев Ю. А.	155	Политиди Н. В.	114,116,117
Зайцев В. А.	51	Полканов И. П.	1, 21-23,137, 187
Зейнетдинов Р. А.	16,132,151, 202,207	Поляков В. И.	46,174
Иванов А. Н.	114,116,117	Попович А. В.	115
Ивкин В. С.	121,125-129, 131	Рогонов А. М.	193
Казаков А. М.	161,165,166, 168,171-173, 175,18	Романенков В. А.	92
Какутин А. Р.	166		
Каленов А. В.	97		

Садриев Р. М.	45,48,53-59, 77,85,96, 99, 100,106,108, 111-113, 122, 123	Трофимов Ю. Г.	44,169
Салмин Н. Е.	23	Тюкавин А. А.	211
Свиридов В. А.	40	Улисов А. Л.	145
Седов С. Н.	81	Усмаев Б. Б.	188
Серов Л. В.	174	Филатов Н. В.	82
Смагин А. А.	161	Черабаев А. А.	84
Старцев Н. Н.	155	Чернов С. А.	119,120,130, 133-136 183-185
Стильбанс Г. З.	164	Черный А. Н.	119,167
Табаков В. П.	192	Чернятьев Б. Б.	163
Тарханов В. И.	12,206,209	Чумак Т. В.	189
Темников О. А.	103,104,114, 117	Шалунов А. А.	44,169
Тимофеев В. Ф.	46	Шалутина А. И.	121,125
Титов Ю. А.	192	Щепалин Д. А.	73
		Юртаев А. Н.	123
		Ярыгин С. В.	16,94,207

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности .....	3
Книги. Брошюры .....	5
Статьи. Тезисы докладов .....	7
Учебно-методические работы .....	21
Неопубликованные материалы .....	23
Патентные документы. Программные продукты .....	24
Нормативно-технические документы .....	27
Редактирование изданий .....	28
Отчеты о НИР .....	29
Электронные издания .....	30
Статьи о И. Ф. Дьякове .....	32
Именной указатель .....	33