

Список опубликованных статей и тезисов докладов

1970 - 1979

1970.

1. Гришин Ю.А., Рудой В.П. Газодинамическая функция для одномерных изоэнтропических неустановившихся течений // Труды УАИ. Уфа: 1970. Вып. ХУ11.
2. Казанская А.М., Салтыков М.А. К расчету прочности несущих опор поршневого пальца дизеля // Вестник машиностроения 1070. N 8.
3. Круглов М.Г., Дмитриев В.П. Методика определения доли свежей смеси в картерных газах четырехтактного карбюраторного двигателя // Автомобильная промышленность 1970. N 1.
4. Круглов М.Г., Савельев Г.М. О методике исследования выпускной системы дизеля с газотурбинным наддувом на установке с одноцилиндровым двигателем // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 3.
5. Круглов М.Г., Павлович Л.М. Определение мгновенной скорости газового потока с помощью многопроволочного термометра сопротивления // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 3.
6. Круглов М.Г., Павлович Л.М. Результаты экспериментального исследования температуры выпускных газов быстроходного двухтактного двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 5.
7. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Применение метода газогидравлической аналогии для исследования выпуска и выпускных систем комбинированных двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 6.
8. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Определение параметров неустановившегося потока газа в выпускной системе комбинированного двигателя внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 7.
9. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Приближенное определение диаметра впускного трубопровода при импульсном наддуве // Энергомашиностроение 1970. N 10.
10. Круглов М.Г., Эфрос В.В., Драганов Б.Х., Рудных Э.Г. Исследование с помощью ЭВМ влияния проходного сечения впускного канала на наполнение двигателей внутреннего сгорания // Сб. Самолетостроение и техника возд. флота. – Харьков. Изд. ХАИ, 1970. Вып. 22.
11. Круглов М.Г., Ивин В.И., Переездчиков И.В., Чистяков В.К. Экспериментальная установка для исследования газообмена в двухтактном двигателе внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 1.
12. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Течение газов через выпускной клапан в надкритический период свободного выпуска // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 11.
13. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Определение эффективного проходного сечения дроссельного устройства в пульсирующем потоке газа // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 12.
14. Круглов М.Г., Ивин В.И., Стрелков В.П. Модель для исследования газообмена в двухтактном двигателе // Каталог “Машины, приборы, стенды”. Изд. МВТУ им. Н.Э.Баумана, 1970.
15. Круглов М.Г., Павлович Л.М. Датчик для измерения быстроменяющихся температур газовых потоков // Каталог “Машины, приборы, стенды”. Изд. МВТУ им. Н.Э.Баумана, 1970.
16. Круглов М.Г., Павлович Л.М. Зубчатый механизм для бесступенчатого изменения угла заклинивания между валами // Каталог “Машины, приборы, стенды”. Изд. МВТУ им. Н.Э.Баумана, 1970.
17. Кузнецов Г.К. Определение мощности потерь в нагнетателе Рутс // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 7.
18. Кузнецов Г.К. К расчету потерь в ротационном нагнетателе с внешним сжатием // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 9.

19. Кузнецов Г.К., Тютюнников В.С. Влияние схем перепуска и параметров продувочного воздуха на экономичность и пусковые качества дизеля 14Д40. // НИИИНФОРМТЯЖМАШ, ДВС. 1970. N 14.
20. Крылов А.Н. Уравнения для определения механических потерь методом выбега // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 11.
21. Леонов О.Б., Патрахальцев Н.Н. Анализ рабочих циклов двигателя с наддувом при неустановившемся режиме работы // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 5,
22. Леонов О.Б., Патрахальцев Н.Н. Исследование процесса топливоподачи при неустановившемся режиме работы дизеля // Известия ВУЗов, Машиностроение, 1970. N 7.
23. Орлин А.С. Об исследовании процессов наполнения и наддува турбопоршневых двигателей // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N4.
24. Орлин А.С. Перспективы развития комбинированных двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1970. N4.
25. Орлин А.С. Same Aspect of gevous in turbo-prop Engines // “Доклады”. The internal Combustions Engines IV. Bucharest. 1970.
26. Орлин А.С., Чайнов Н.Д., Мосин Ю.С. Температурные напряжения в головках цилиндров двигателей внутреннего сгорания // Вестник машиностроения. 1970. N 9.
27. Роганов С.Г., Павлова И.Б. Влияние перепуска выпускных газов в цилиндры на работу турбопоршневого двигателя при малых нагрузках // Изв. ВУЗов. Машиностроение. 1970. N 3.
28. Roganov S.G. Direcftions of improvement of fhe Diesel engines operation af reolnced load and spead // The Internal Combustion Engines Conference. Paper V1. Bucharest, 1970.
29. Роганов С.Г., Шифрин М.Г., Кузнецов Г.К. Об улучшении экономичности холостого хода двигателей ДН 23/30 с объемным нагнетателем // Известия ВУЗов, Машиностроение. 1970. N 10.
30. Роганов С.Г., Каракаев А.К., Пинский Ф.И., Башкин А.В. Сравнительные стендовые исследования процесса впрыска топлива форсунками с гидравлическим запирианием игл. - Алма-ата: Технические науки, выпуск 101970.
31. Силлат Р.Р. О возможностях использования существующих эмпирических формул для скоростных характеристик двухтактных быстроходных двигателей // Труды Таллинского политехнического института 1970. N 292.
32. Чайнов Н.Д. К расчету температурных напряжений в днище крышек цилиндров // Изв. ВУЗов. Машиностроение. 1970. N5.
33. Чайнов Н.Д., Орлин А.С., Мосин Ю.С. Температурные напряжения в днище головок цилиндров // Вестник машиностроения. 1970. N9.

1971.

34. Круглов М.Г., Ложкин М.Н. Аэродинамическая схема газового потока в цилиндре двухтактного двигателя с прямоточной схемой газообмена в период продувки-наполнения и принудительного выпуска // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 1.
35. Круглов М.Г., Ложкин М.Н., Переездчиков И.В. Экспериментальное исследование аэродинамики цилиндра двухтактного двигателя с прямоточной схемой газообмена на моделях // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 2.
36. Круглов М.Г., Егоров Я.А., Переездчиков И.В. Коэффициент расхода выпускных клапанов двигателя при подкритическом режиме истечения // Известия ВУЗов. Машиностроение ..1971. N 2.
37. Круглов М.Г., Ложкин М.Н. Приближенное определение скоростей и статического давления воздушного заряда в цилиндре двухтактного двигателя с прямоточной схемой газообмена // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 3.
38. Круглов М.Г., Переездчиков И.В. Расчет периода свободного выпуска в двухтактном двигателе внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 4.

39. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Продолжительность периода надкритического выпуска при импульсном наддуве // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 4.
40. Кузнецов Г.К., Шифрин М.Г., Моргулис П.С. Снижение потерь в ротационных компрессорах наддува двухтактных двигателей // НИИИНФОРМТЯЖМАШ, ДВС. 1971. N 5.
41. Леонов О.Б., Павлюков В.Г., Патрахальцев Н.Н. Построение характеристики переходного процесса с учетом особенностей топливоподачи при неустановившемся режиме работы дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 7.
42. Орлин А.С. Состояние и перспективы развития исследовательских работ в области комбинированных двигателей внутреннего сгорания // Изв. ВУЗов. Машиностроение. 1971. N1.
43. Орлин А.С., Заренбин В.Г. Опыт применения бесконтактного измерения температур горения быстроходных двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N12.
44. Патрахальцев Н.Н., Леонов О. Б. Построение характеристики переходного процесса с учётом особенности топливоподачи при неустановившемся режиме дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. №7.
45. Патрахальцев Н.Н., Леонов О.Б., Павлюков В. Г. Факторы динамической чувствительности дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение 1971. №8.
46. Роганов С.Г., Пахомов В.В., Кузнецов Г.К. О влиянии перепуска воздуха на рабочий процесс комбинированных двигателей // Известия ВУЗов, Машиностроение. 1971. N 9.
47. Роганов С.Г., Пинский Ф.И., Башкин А.В. Каракаев А.К. Экспериментальное исследование влияния давления начала открытия иглы форсунки на параметры топливоподачи // XV Научно-техническая конференция. - М.: ВЗПИ, 1971.
48. Чайнов Н.Д., Фомин В.М., Сазонов Ю.И., Мосин Ю.С. Применение высокотемпературного тензометрирования при исследовании температурных напряжений в деталях ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N6.
49. Шкарупило А.Я., Леонов О.Б., Мануйлов Н.Н. Нагрузки на подшипники коленчатого вала дизеля в период пуска // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1971. N 11.

1972.

50. Круглов М.Г., Орлин А.С., Иванченко Н.Н. IX Международный конгресс по двигателям внутреннего сгорания // Вестник машиностроения. 1972. N 1.
51. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Нестационарное течение газа в органах газораспределения машин циклического действия // Известия ВУЗов. Энергетика. 1972. N 11.
52. Леонов О.Б., Мануйлов Н.Н., Шкарупило А.Я. Работа подшипников скольжения коленчатого вала при работе двигателя на неустановившихся режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1972. N 11.
53. Леонов О.Б., Патрахальцев Н.Н. Изменение основных показателей топливоподачи при переходном процессе скоростного режима дизеля // Совершенствование конструкций тракторов, автомобилей и двигателей: Труды ЧИМЭСХ. 1972. Вып. 54.
54. Леонов О.Б., Арапов В.В., Патрахальцев Н.Н., Солдатов Н.К. Устройство импульсной регистрации на осциллограмме углов поворота вала машины // Каталог "Машины, приборы, стенды". МВТУ. 1972. N 3.
55. Леонов О.Б., Шкарупило А.Я., Соколов Ю.А. Бестормозные испытания дизелей для работы в условиях неустановившихся режимов // НИИИНФОРМТЯЖМАШ, ДВС. 1972. N 3.
56. Леонов О.Б., Арапов В.В., Патрахальцев Н.Н. Устройство для регистрации на осциллографе углов поворота коленчатого вала // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. 1972. N 16.
57. Леонов О.Б., Соколов Ю.А., Патрахальцев Н.Н. Регулируемая упругая муфта для создания ступенчатого впрыска // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. 1972. N 24.

58. Misernjuk G. N. Probleme der Leistungssteigerung von Dieselmotoren // Maschinenbau-technik, 1972. N 12.
59. Озеров М.А. Определение характеристик тарировочной балки консольного типа // Научно-технический сборник. - Брянск: 1972. N 2.
60. Орлин А.С., Заренбин В.Г. Определение параметров газа в полостях поршневых канавок двигателей внутреннего сгорания// Изв. ВУЗов. Машиностроение. 1972. N11.
61. Орлин А.С., Решетов Д.Н. и др. Развитие машиностроения в СССР за 50 лет // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1972. - N12.
62. Патрахальцев Н.Н., Леонов О. Б.,Павлюков В. Г. Корректирование характеристик дизеля регулированием начального давления топлива // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1972. - N4-72-24.
63. Роганов С.Г., Каракаев А.К., Миртов Ю.В. Осциллографирование движения иглы форсунки индуктивным датчиком // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1972. - N4-72-7.
64. Фомин В.М. Оценка уровня механической и тепловой напряженности днищ крышек малоразмерных дизелей // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1972.
65. Чайнов Н.Д., Орлин А.С., Мосин Ю.С. Температурные напряжения в днище головок цилиндров ДВС // Энергомашиностроение. - 1972. - N1.
66. Чайнов Н.Д., Фомин В.М. Исследование напряжений в днище крышки цилиндра дизеля с помощью тензометрирования моделей // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1972. - N4-72-15.
67. Чайнов Н.Д. Исследование напряженного состояния крышек (головок) цилиндра ДВС // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1972. - N10.
68. Чайнов Н.Д., Мосин Ю.С. К вопросу снижения температурных напряжений в головках ДВС // Сб.научных трудов. Вып.2. – Иваново: - 1972.
69. Шкарупило А.Я., Леонов О.Б., Мануйлов Н.Н. Работа подшипников скольжения коленчатого вала при работе двигателя на неустановившихся режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1972. - N
70. Шкарупило А.Я., Леонов О.Б., Соколов Ю.А. Бестормозные испытания дизелей для работы в условиях неустановившихся режимов // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1972. - N4-72-3.

1973.

71. Вырубов Д.Н. Развитие методики расчета испарения капель топлива при смесеобразовании // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N3.
72. Гришин Ю.А., Рудой Б.П. О взаимодействии простых волн с контактной поверхностью // Труды УАИ Вып.96. – Уфа: 1973.
73. Иващенко Н.А., Чайнов Н.Д., Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Расчет характеристик комбинированного двигателя внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 12.
74. Казанская А.М. Расчет на прочность шатуна быстроходного дизеля с учетом распределенных инерционных нагрузок // Энергомашиностроение. - 1973. - N 12.
75. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Определение параметров газа в цилиндре и выпускной системе двигателей внутреннего сгорания с учетом и без учета волн давления // Известия ВУЗов. Энергетика. - 1973. - N 1.
76. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Изменение средних параметров газового потока по длине трубопровода // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 3.
77. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Определение потерь в выпускном трубопроводе с учетом изменения параметров по длине // Известия ВУЗов. Машиностр. - 1973. - N 4.
78. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Номограмма для определения параметров газа в цилиндре и выпускной системе двигателя // Автомобильная промышленность. - 1973. - N 6.

79. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Влияние трения и теплообмена на изменение параметров газа в выпускной системе двигателя внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 10.
80. Круглов М.Г., Стрелков В.П., Карелин А.Н. Экспериментальные установки для исследования газообмена двухтактных двигателей // НИИИНФОРМТЯЖМАШ Двигатели внутреннего сгорания. - 1973. - N 4-73-1.
81. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Применение квазистационарного метода к определению параметров газа в выпускной системе значительной длины в двигателях внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 11.
82. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Движение газа в повороте патрубка за выпускным каналом // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. Двигатели внутреннего сгорания. - 1973. - N 4-73-17.
83. Леонов О.Б., Арапов В.В., Патрахальцев Н.Н. Расчетный цикл неустановившегося режима работы двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 10.
84. Леонов О.Б., Долинский Г.И., Павлюков В.Г. Влияние регулирования начального давления на параметры воздухообмена дизеля // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1973. - N 23.
85. Мизернюк Г.Н., Иващенко Н.А., Козлов В.С. Моделирование полей температур и напряжений на ЭЦВМ // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1973. - N 4-73-8.
86. Мизернюк Г.Н., Иващенко Н.А. Определение стационарных температурных полей в деталях двигателей внутреннего сгорания методом конечного элемента // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 6.
87. Назаров П. Изгибно-крутильно-продольные колебания коленчатых валов // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 3.
88. Орлин А.С. О перспективах развития поршневых и комбинированных двигателей внутреннего сгорания в ближайшие годы // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 2.
89. Орлин А.С., Заренбин В.Г., Литвиненко Н.П. О выборе параметров терморезисторов при бесконтактном измерении температур двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 6.
90. Орлин А.С., Иващенко Н.А., Расчет полей деформаций и напряжений в деталях ДВС // Известия вузов. Машиностроение. - 1973. - №12.
91. Патрахальцев Н.Н., Арапов В. В., Леонов О. Б. и др. Двухканальное устройство импульсной регистрации на осциллограмме углов поворота вала // Каталог "Стенды, приборы, машины". - М.: МВТУ. - 1973. - №3.
92. Роганов С.Г., Павлова И.Б. Оценка расхода воздуха и параметров рабочего тела на впуске в цилиндры турбопоршневого двигателя, работающего с подмешиванием выпускных газов к всасываемому воздуху // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 2.
93. Роганов С.Г., Пинский Ф.И., Башкин А.В., Крылов А.Н., Каракаев А.К. Оптимизация параметров впрыска топлива в дизелях автоматическим регулированием давления начала открытия форсунки // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 4.
94. Силлат Р.Р. Краевые условия при математическом моделировании газообмена в быстроходных двухтактных двигателях с кривошипнокамерной продувкой // Труды Таллинского политехнического института. - 1973. - N 351.
95. Силлат Р.Р. Двухтактный двигатель против четырехтактного // Техника я тоотмине". - 1973. - N1. (на эстонском языке).
96. Чайнов Н.Д., Мизернюк Г.Н., Иващенко Н.А., Козлов В.С. Расчет характеристики ДВС // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N12.
97. Чайнов Н.Д., Поляков Ю.А., Сазонов Ю.И. Анализ термических напряжений в ПТС // Теплофизика высоких температур. Т. XI - 1973.
98. Чайнов Н.Д., Фомин В.М. Распределение напряжений в межклапанной переемычке днища крышек ДВС // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1973. - N 4-73-8.
99. Чайнов Н.Д., Фомин В.М., Мосин Ю.С. Влияние конструктивных параметров крышки на напряженное состояние ее днища // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1973. -

№ 4-73-8.

100. Чайнов Н.Д., Озеров М.А., Фомин В.М. К оценке уровня напряжений, возникающих в крышках цилиндров ДВС от механической нагрузки // Изв. ВУЗов, Машиностроение. - 1973. - №2.
101. Пути повышения мощности, надежности и долговечности ДВС: Тезисы докл. Всесоюз. научно-технич. конф. Изд. МВТУ - М.: - 1973.:
102. Алексеев В.П. Методика расчета периода задержки воспламенения в дизелях.
103. Вырубов Д.Н. Влияние способа смесеобразования и воспламенения на долговечность и надежность дизелей.
104. Вырубов Д.Н., Мизернюк Г.Н., Иващенко Н.А. Моделирование полей температур, деформаций и напряжений в деталях двигателей внутреннего сгорания.
105. Иващенко Н.А., Вырубов Д.Н., Мизернюк Г.Н. Моделирование полей температур, деформаций и напряжений в деталях ДВС.
106. Ивин В.И., Васильев Л.А., Возчиков С.М. Определение параметров газа и располагаемой энергии в граничном сечении на входе в выпускной трубопровод.
107. Каракаев А.С., Макушев Ю.П., Дамер А.А., Василевский В.П. Исследование гидромеханических форсунок дизелей с глухим колпаком.
108. Леонов О.Б., Павлюков В.Г. Исследование возможностей улучшения работы дизеля на неустановившихся режимах регулированием начального давления топлива в нагнетательном трубопроводе.
109. Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Исследование характеристик совместной работы агрегатов комбинированного двигателя внутреннего сгорания.
110. Мизернюк Г.Н., Ивин В.И., Крылов А.Н., Козлов В.С., Иващенко Н.А. и др. Научно-исследовательские работы по доводке процесса высокофорсированных дизелей типа Д-49.
111. Орлин А.С., Чайнов Н.Д., Фомин В.М. Исследование напряженного состояния нижней плиты головок цилиндров двигателей внутреннего сгорания.
112. Орлин А.С. Научно-исследовательские работы кафедр вузов СССР и перспективы их развития.
113. Орлин А.С., Заренбин В.Г., Литвиненко Н.П. Исследование теплонапряженности ДВС строительно-дорожных машин.
114. Роганов С.Г., Панов В.В. О влиянии неравномерности вращения распределительного вала на динамику движения клапана.
115. Чайнов Н.Д., Иващенко Н.А., Сазонов Ю.И. Исследование теплового состояния днищ крышек цилиндров.
116. Чайнов Н.Д., Орлин А.С., Фомин В.М. Исследование напряженного состояния нижней плиты головок цилиндров двигателей внутреннего сгорания.
117. Чайнов Н.Д., Сазонов Ю.И. Исследование теплового состояния днища крышек ДВС.

1974.

118. Алексеев В.П. Уравнение для определения периода задержки воспламенения в камере сгорания // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - №6.
119. Егоров Я.А. Система уравнений для описания нестационарных газодинамических явлений во впускном и выпускном трубопроводах двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - №8.
120. Ивин В.И., Васильев Л.А., Рындин В.В. Определение погрешности измерения давления в нестационарном потоке газа // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - №9.
121. Гришин Ю.А., Рудой Б.П. Отражение волн конечной амплитуды от открытого конца трубопровода // Труды УАИ Вып.82. – Уфа: 1974.
122. Каракаев А.К., Дамер А.А., Макушев Ю.П., Музыка Л.П. Датчик для регистрации подъема иглы форсунки дизеля // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1974. - № 19.

123. Круглов М.Г., Стрелков В.П., Агапитов О.Н., Эльдаров Н. Установка с моделью ГГА для исследования выпускных органов ДВС // Каталог "Машины, приборы, стенды. – М.: Изд. МВТУ им. Н.Э.Баумана. - 1974.
124. Круглов М.Г., Стрелков В.П., Безруков И.В., Погребной П.А., Коротков Б.В. Стенд для исследования статической продувки газоздушного тракта двухтактного двигателя // Каталог "Машины, приборы, стенды". – М.: МВТУ. - 1974.
125. Круглов М.Г., Егоров Я.А. Нестационарный поток выпускных газов в канале с переменным сечением // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 7.
126. Круглов М.Г., Чистяков В.К. О границе применимости формул квазистационарного истечения газов // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 8.
127. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Исследование режимов моделирования процессов в выпускной системе комбинированного двухтактного двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 8.
128. Круглов М.Г., Савельев Г.М., Зайченко Е.Н. О совершенствовании выпускных органов двигателей // Автомобильная промышленность. - - 1974. N 12.
129. Леонов О.Б., Долинский Г.И. Распределение воздушного заряда по цилиндрам дизеля на переходных процессах // Изв. ВУЗов Машиностроение. – 1974. - N 4.
130. Леонов О.Б., Павлюков В.Н. Экономичность переходного процесса системы двигатель-потребитель // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 6.
131. Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Исследование влияния агрегатов наддува на характеристики комбинированного двигателя внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1973. - N 1.
132. Орлин А.С., Чайнов Н.Д., Тимофеев В.Е. Напряженное состояние алюминиевой головки цилиндра тракторного двигателя // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N12.
133. Орлин А.С., Заренбин В.Г., Литвиненко Н.П. Определение температур и тепловых напряжений в поршневом кольце двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 4.
134. Роганов С.Г., Ищенко В.Н. Форсунка с переменным суммарным эффективным сечением сопловых отверстий // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1974. - N 4-75-22
135. Роганов С.Г., Панов В.В. Исследование неравномерности вращения распределительного вала дизеля // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1974. - N 4-74-16.
136. Роганов С.Г., Панов В.В. Исследование влияния неравномерности вращения распределительного вала на динамику движения клапана // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 6.
137. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Гидродинамический расчет процесса впрыска топливных систем дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 10.
138. Роганов С.Г., Каракаев А.К. О влиянии положения иглы форсунки на процесс впрыска в топливных системах дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1974. - N 11.
139. Силлат Р.Р. Подобие газообмена двухтактных карбюраторных двигателей // "Техника я тоотмине." - 1974. - N2. (на эстонском языке).
140. Стрелков В.П., Ляпин Б.П. Развитие двигателей с высоким средним эффективным давлением // НИИЭИФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1974. - N 4-74-20.
141. **Чайнов Н.Д., Иващенко Н.А. Методы расчетного определения температурных напряжений в крышках цилиндров ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. – 1974. - №1.**
142. Чайнов Н.Д., Фомин В.М. Исследование характера напряженного состояния нижней плиты головки цилиндров ДВС // Тракторы и с/х машины. - 1974. - N10.

Развитие комбинированных двигателей внутреннего сгорания. / Под ред. Круглова М.Г., Никитина Е.А. Сборник статей. - М.: Машиностроение. - 1974.:

143. Круглов М.Г., Чистяков В.К. Квазистационарный метод определения параметров газа в цилиндре и выпускной системе двигателя внутреннего сгорания.
144. Круглов М.Г., Пятов В.М. Выдающийся ученый. К 70-летию со дня рождения А.С.Орлина.
145. Леонов О.Б., Мануйлов Н.Н. Нагрузка деталей кривошипно-шатунного механизма на неустановившихся режимах работы дизеля.

1975.

146. Алексеев В.П., Воронов Г.Г., Назаров А.В. Период задержки воспламенения жидкого топлива // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N10.
147. Алексеев В.П., Приходько А.М. Математическое описание диффузионного горения топлива в дизеле // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N10.
148. Афанасьев В.А., Савченко В.И., Григоренко Н.М. Уточнение расчетных методов исследования машин Стирлинга // Сборник "Химическое и нефтяное машиностроение". - 1975. - N 2.
149. Афанасьев В.А., Гололобов Г.И., Савченко В.И. Результаты экспериментального исследования потерь мощности на трение в малых машинах с циклом Стирлинга. Анализ и синтез механизмов на электронных вычислительных машинах // Сборник трудов ОмПИ. - Омск: 1975.
150. Грехов Л.В., Ивин В.И., Васильев Л.А., Возчиков С.М. Влияние конфигурации клапана на геометрические и аэродинамические характеристики выпускного канала двигателя // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1975. - N4-75-15.
151. Долинский Г.И., Попов В.П. Определение подачи топлива на неустановившихся режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - №10.
152. Иващенко Н.А., Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Исследование схем комбинированных ДВС со свободным турбокомпрессором // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - №1.
153. Иващенко Н.А., Орлин А.С., Тимохин А.В. Тепловое состояние поршней дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - № 5.
154. Ивин В.И., Васильев Л.А., Рындин В.В. Влияние конфигурации клапана на характеристики выпускного канала // НИИинформтяжмаш. - 1975. - N 4-75-15.
155. Ивин В.И., Васильев Л.А., Возчиков С.М. Экспериментальное исследование потока в выпускном канале ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - №12.
156. Казанская А.М., Салтыков М.А. Уточненный расчет нагрузок для анализа прочности и жесткости сочлененных шатунов V-образных быстроходных двигателей // Энергомашиностроение" - 1975. - N 9.
157. Круглов М.Г. Тронковый двигатель // Большая советская энциклопедия. - 1975.
158. Круглов М.Г. Факельный процесс // Большая советская энциклопедия. - 1975.
159. Круглов М.Г. Форсируемая мощность // Большая советская энциклопедия. - 1975.
160. Круглов М.Г., Меднов А.А. Выбор фаз газораспределения комбинированного двухтактного двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 9.
161. Круглов М.Г., Стрелков В.П., Саркисян., Меднов А.А. Установка для физического моделирования процессов в выпускных системах комбинированных двигателей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 10.
162. Круглов М.Г., Павлович Л.М., Рыбаков А.Ю. Измерение температур в двигателях внутреннего сгорания // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1975. - N 4-75-21.
163. Kruglov M.G., Tchistiakov V.K. Methode quasi-stationnaire de la determination des parametres du gaz dans le cylindre et dans le systeme d'echappement du moteur a combustion interne // Entropie. - 1975. - N 62.
164. Леонов О.Б., Долинский Г.И. Расчетно-экспериментальное определение мгновенного расхода воздуха комбинированного дизеля на неустановившихся режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 4.
165. Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Расчет характеристик комбинированного двигателя внутреннего сгорания с двухступенчатым наддувом // Известия ВУЗов. Машиностр. - 1975. - N 8.

166. Мизернюк Г.Н., Безбородов А.И. Классификация и систематизация возможных схем комбинированных двигателей // Известия ВУЗов, Машиностроение, N 5, 1975.
167. Мизернюк Г.Н., Безбородов А.И. Влияние промежуточного подвода тепла на термический к.п.д. двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 3.
168. Назаров П.Н. Вывод уравнений связанных колебаний коленчатого вала // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N11.
169. Назаров П.Н. Расчет изгибно-крутильно-продольных колебаний коленчатого вала // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N12.
170. Орлин А.С., Вырубов Д.Н., Чайнов Н.Д. Перспективы развития двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 4.
171. Орлин А.С., Заренбин В.Г., Литвиненко Н.П. Определение температуры поршня и гильзы двигателя экскаватора // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 2.
172. Орлин А.С., Заренбин В.Г. Расчет бесконтактных токосъемных устройств при термометрировании поршней быстроходных двигателей внутреннего сгорания // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 3.
173. Орлин А.С., Чайнов Н.Д., Поляков Ю.А., Сазонов Ю.И. Экспериментальное исследование теплообмена между газом и крышкой цилиндра вихрекамерного дизеля 1С 8,5/11 // Энергомашиностроение. - 1975. - N 6.
174. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Определение параметров потока при движении топлива // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 1.
175. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Исследование устойчивости работы дизельных форсунок с пружинным и гидравлическим запирающим игл // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 2.
176. Роганов С.Г., Ищенко В.Н. Форсунка с переменным суммарным эффективным сечением сопловых отверстий // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 3.
177. Роганов С.Г., Кузнецов Г.К. К вопросу оценки качества газообмена // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1975. - N 7.
178. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Исследование форсунок на режимах малых нагрузок и оборотов // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1975. - N 4-75-8.
179. Роганов С.Г., Миртов Ю.В., Каракаев А.К. Экспериментальное исследование топливных систем с пружинным и гидравлическим запирающим игл форсунок // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1975. - N 4-75-16.
180. Роганов С.Г., Ищенко В.Н. Безмоторные испытания форсунки с переменным суммарным эффективным сечением сопловых отверстий // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1975. - N 4-75-20.
181. Роганов С.Г., Ищенко В.Н. Форсунка с переменным суммарным эффективным сечением сопловых отверстий // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1975. - N 4-75-22.
182. Чайнов Н.Д., Тимофеев В.Е. Применение методов решения двумерных задач для расчета напряженного состояния днища головки цилиндра ДВС // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1975. - N 4-75-22.

1976.

183. Алексеев В.П., Приходько А.М. Расчетное и экспериментальное определение характеристики сгорания топлива в дизеле // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 4.
184. Алексеев В.П., Назаров А.В. О расчете тепловыделения в дизеле // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 6
185. Гришин Ю.А., Рудой Б.П., Березин С.Р. О подогреве газа при адиабатическом наполнении сосудов / Межвузовский научный сборник "Элементы теории рабочих процессов ДВС". №1. - Уфа: - 1976.
186. Гришин Ю.А., Круглов М.Г. Влияние угла атаки и радиуса скругления передней кромки на потери в решетке профилей // Энергомашиностроение 1976. - N 12.
187. Гришин Ю.А., Рудой Б.П. Установка для генерирования уединенных волн конечной амплитуды // "Элементы теории рабочих процессов ДВС". Межвузовский научный сборник. - Уфа: 1976. - N 1.

188. Ивин В.И., Козлов В.И., Рынди́н В.В. Одноцикловая установка для моделирования неустановившегося потока во впускном тракте КДВС // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 3.
189. Ивин В.И., Рынди́н В.В. Исследование нестационарного потока в разветвленных впускных трубопроводах ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 9.
190. Круглов М.Г., Савенков А.М., Маслов Ю.Л. Устройство для отбора газовых проб в двигателях внутреннего сгорания // "Двигатели внутреннего сгорания". Республ. Межвед. темат. научно-техн. сб. N24. – Харьков: Изд-во ХПИ. - 1976.
191. Круглов М.Г., Меднов А.А. Математическое моделирование на ЭВМ, как метод исследования комбинированных двигателей внутреннего сгорания // Научные труды УСХА. Вып. 186. - 1976.
192. Маслов Ю.Л., Савенков А.М. Экспериментальное определение постоянной тепловой инерции термометра сопротивления // "Элементы теории рабочих процессов ДВС". Межвузовский науч. сб. - Уфа : Изд-во УАИ. - 1976.
193. Misernjuk G.N., Koslov W. Verbesserung der Betriebsdaten von aufgeladenen Motoren und Vergleich verschiedener Aufladesysteme // Maschinenbautechnik. – Berlin: - 1976, - N2.
194. Назаров П.Н. Приведение распределенной системы коленчатого вала к дискретной // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N1.
195. Озеров М.А. Применение упрощенных масштабных моделей при исследовании прочности крышек цилиндров мощных судовых дизелей // РЖ 39 "Двигатели внутреннего сгорания". - 1976. - N 39.
196. Орлин А.С., Иващенко Н.А., Тимохин А.В. Тепловое состояние поршней дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N5.
197. Орлин А.С., Иващенко Н.А., Тимохин А.В. Расчет напряженно-деформированного состояния составных поршней ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1976. - N12.
198. Роганов С.Г., Ищенко В.Н., Коссов Е.Е. Влияние давления топлива в конусе распылителя на перемещение иглы форсунки // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 1.
199. Роганов С.Г., Макушев Ю.П., Дамер А.А. Малогабаритный индуктивный датчик для записи перемещения иглы форсунки автотракторных дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 8.
200. Роганов С.Г., Борисов В.Н. Определение режимов работы форсунок с учетом динамических явлений в пружине // Тезисы докладов научно-технического семинара "Молодые ученые и исследователи - производству". Владимир: - 1976.
201. Роганов С.Г., Макушев Ю.П. Влияние замкнутого надьголочного объема гидромеханической форсунки на процесс впрыска // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 9.
202. Роганов С.Г., Дамер А.А. Влияние конструктивных параметров нагнетательного клапана на процесс впрыска топлива в дизелях // Известия ВУЗов. Машиностр. - 1976. - N10.
203. Роганов С.Г., Борисов В.Н. Улучшение показателей дизелей на малых скоростных и нагрузочных режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 11.
204. Роганов С.Г., Борисов В.Н., Туманов А.В., Распопов В.Л. Прибор для определения характеристик впрыска топлива в двигателях внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 12.
205. Чайнов Н.Д., Орлин А.С., Иващенко Н.А., Сазонов Ю.И. Исследование теплового состояния головки цилиндра двигателя внутреннего сгорания // Научные труды УСХА. – Киев: - 1976.
206. Чайнов Н.Д. Экспериментальное определение характеристик агрегатов воздухо-снабжения комбинированных ДВС. – М.: РИО МВТУ. - 1976.
207. Чайнов Н.Д., Орлин А.С., Иващенко Н.А., Тимофеев В.Е. Исследование теплового и напряженного состояния крышки цилиндра дизеля ЧН 26/26 // Сборник "Двигатели внутреннего сгорания". N24. Харьков: - 1976.

208. Чистяков В.К., Кононенко Л.Ф. Вибрация отсека ОД-49 // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 7.

1977.

209. Авиев А.В. Определение состава утечки через уплотнение четырехтактных дизелей // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1977. - N 20.
210. Воронов Г.Г., Назаров А.В., Приходько А.М. Установка для исследования единичных рабочих циклов в дизелях // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 5.
211. Гришин Ю.А., Круглов М.Г., Рудой Б.П. Газодинамические функции для расчёта нестационарных течений газа // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 3.
212. Иващенко Н.А., Ермолаев А.И., Щурков В.Е., Маслов Ю.А., Тимохин А.В. Расчетно-экспериментальное исследование тепловой напряженности клапанов двигателя // Автомобильная промышленность. - 1977. - №11.
213. Иващенко Н.А., Заренбин В.Г., Чайнов Н.Д. Тепломеханическая напряженность ДВС // Автомобильная промышленность. - 1977. - №11.
214. Ищенко Б.Н., Коссов Е.Е. К вопросу совершенствования методики расчета процесса топливоподачи тепловозного двигателя // Труды ВНИИЖТ. "Транспорт". - 1977. - N 570.
215. Ивин В.И., Васильев Л.А., Возчиков С.М. Определение параметров газа в граничном сечении выпускных труб // Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков: Изд-во "Выща школа". 1977. - Вып. 25.
216. Ивин В.И., Козлов В.В., Рындин В.В. Установка для физического моделирования неустановившегося потока во впускном тракте ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. . №4.
217. Карелин А.Н., Строганов Е.К., Федюшин В.Ф. Исследование потери работоспособности пульсирующего потока газа // Изв. ВУЗов. Машиностроение. - 1976. - N 2.
218. Кавтарадзе Р.З. и др. О моделировании располагаемой энергии газов // Тезисы докладов XIX н-т конференции Закавказ. респ. Вып. 1У, Тбилиси: 1977.
219. Кавтарадзе Р.З. Приближенный учет потерь при квазистационарном расчете выпускной системы // Сообщ. АН ГССР. - 1977. - Т.87. - N1.
220. Круглов М.Г., Федюшин В.Ф. Расширение диапазона работы комбинированного двухтактного двигателя // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. Деп. Рукопись. - 1977. - N 227.
221. Круглов М.Г., Гришин Ю.А., Рудой Б.П. Газодинамические функции для расчета нестационарных течений газа // Известия ВУЗов. Машиностр. - 1977. - N 2.
222. Круглов М.Г. Четырехтактный двигатель // БСЭ, изд. 3, т.29. - 1977.
223. Круглов М.Г. Эффективная мощность // БСЭ, изд. 3, т.30. - 1977.
224. Круглов М.Г. Цилиндровая мощность // БСЭ, изд.3, т. 28. - 1977.
225. Круглов М.Г. Цикл двигателя // БСЭ, изд.3, т. 28. - 1977.
226. Круглов М.Г., Гаврилов М.Н., Ляпин В.П., Стрелков В.П., Федюшин В.Ф. Особенности организации рабочего процесса комбинированных двигателей с высоким средним эффективным давлением // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 9.
227. Круглов М.Г., Кавтарадзе Р.З., Петриашвили Д.В. О расчете параметров газа перед турбиной с целью определения располагаемой энергии газов // Труды Груз. Полит. ин-та им. Ленина. Машиностроение, 1977. - N 5.
228. Круглов М.Г., Меднов А.А., Стрелков В.П. Определение параметров моделирования газообмена на физической модели // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 12.
229. Лашко В.А. Неустановившиеся процессы в разветвленных каналах // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 4.
230. Леонов О.Б., Шкарупило А.Я. Нагрузки подшипников коленчатого вала на неустановившихся режимах работы дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 8.
231. Мизернюк Г.Н., Козлов В. Исследование характеристик КДВС с силовой турбиной // Респ. межвед. сб. ДВС. 1977. - N 26,

232. Орлин А.С., Заренбин В.Г., Касумов А.Х., Волчок Л.М. Исследование режимов обкатки капитально отремонтированных двигателей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 11.
233. Патрахальцев Н.Н., Гусаков С. В., Кульчицкий А. В. Некоторые возможности повышения эффективности работы топливной аппаратуры при пуске дизеля // "Пути снижения токсичности о.г. тракт. диз."-Сб.ЦНИИТЭИтракторосельхозмаш. Вып.2. - 1977.
234. Патрахальцев Н.Н., Пирогова Т.Ф., Гусаков С. В., Хухарев В. Н. Влияние фаз газораспределения на токсичность о. г. дизеля // Сб. "Пути снижения токсичности о. г. тракт. Дизелей". ЦНИИТЭИтракторосельхозмаш. Вып.2. - 1977.
235. Патрахальцев Н.Н., Жегалин О. И., Павлович Л. М. Токсичность отработавших газов дизелей на неустановившихся режимах работы (ДВС. ЦНИИТЭИ тракторосельхозмаш. - 1977. - № 9.
236. Роганов С.Г., Дамер А.А. Влияние газовых пузырьков в линии нагнетания на скорость распространения волн давления // Известия ВУЗов. Машиностр. - 1977. - N4.
237. Роганов С.Г., Дамер А.А., Макушев Ю.П. Аналитическое определение объема вакуумных каверн в линии нагнетания топливной системы дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1977. - N 10.
238. Роганов С.Г., Ставров А.П., Кожухов С.И. Влияние эффективного проходного сечения сопловых отверстий распылителя на параметры впрыска топлива дизеля Д160 // Сборник научных трудов ЧПИ им. Ленинского Комсомола. - Челябинск: - 1977. - N 195.
239. Роганов С.Г., Дамер А.А., Макушев Ю.П. Определение некоторых параметров форсунки с замкнутым объемом // Изв. ВУЗов. Машиностр. 1977. - N 12.
240. Силлат Р.Р. Моделирование газообмена двигателей внутреннего сгорания // "Аутотраспорт я маатэед" - 1977. - N 1. (на эстонском языке).
241. Стрелков В.П., Рыбаков А.Ю. Устройства для измерения давлений в двигателях внутреннего сгорания // НИИЭИФОРМТЯЖМАШ. ДВС. - 1977. - N 4-77-33.
242. Чистяков В.К. Таблица для расчета кинематики и динамики ромбических механизмов // Известия вузов. Машиностроение. - 1977. - №8.
243. "Комбинированные двигатели внутреннего сгорания". / Под ред. Круглова М.Г. Труды МВТУ N 257, вып.1. – М.: МВТУ. - 1977.:
244. Авиев А.В. О тепловом состоянии поршня четырехтактного дизеля при различном расположении пояса компрессионных колец по его высоте.
245. Гришин Ю.А., Круглов М.Г., Рудой Б.П. Нестационарное течение газа в системе "выпускной трубопровод комбинированного ДВС - осевая турбина".
246. Крылов А.Н. О погрешностях способов определения потерь в двигателях внутреннего сгорания.
247. Орлин А.С., Иващенко Н.А., Тимохин А.В. Тепловое и напряженно-деформированное состояние поршней среднеоборотного дизеля.
248. Стрелков В.П., Федюшин В.Ф. Особенности термодинамического цикла комбинированных двигателей с высоким средним эффективным давлением.
249. Чайнов Н.Д., Иващенко Н.А., Тимофеев В.Е. Расчетно-экспериментальное исследование тепловой напряженности головок цилиндров ДВС.

1978.

250. Грехов Л.В., Одинцова Т.Д., Сазонов Ю.И. Крышки цилиндров среднеоборотных дизелей. Справочно-информационная картотека // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. Двигатели внутреннего сгорания - 1978. - N 4-19-78.
251. Иващенко Н.А. и др. Расчетно-экспериментальные исследования теплонапряженности выпускного клапана // Автомобильная промышленность 1978. - N 1.
252. Иващенко Н.А., Чайнов Н.Д. Сазонов Ю.И. Расчет теплового состояния крышек цилиндров ДВС // Тепловая напряженность двигателей внутреннего сгорания. – Ярославль: - 1978.
253. Иващенко Н.А. Насыров Р.А Тимохин А.В. Тепловой статический стенд с радиаци-

- онным нагревом для испытания поршней и цилиндрических крышек дизелей // НИИИФОРМТЯЖМАШ ДВС. - 1978. - N 4-78-12/
254. Иващенко Н.А., Гаврилов М.Н., Стрелков В.П., Одинцова Т.Д. // Форсированные дизели: Докл. XI Международного конгр. по двигателям СИМАК. Пер. с англ. Машиностроение. М., 1978.
 255. Ивин В.И., Лашко В.А. Физическое моделирование потока в преобразователе импульсов КДВС // Известия вузов. Машиностроение. №3. 1978.
 256. Лашко В.А., Ивин В.И. К вопросу о расчете отрывных течений в каналах // Вопросы совершенствования работы дизелей на неустановившихся режимах и при высокой форсировке: Сб. научн. тр. - Хабаровск. 1978.
 257. Ивин В.И., Возчиков С.М., Грехов Л.В. Вопросы профилирования выпускных каналов ДВС // Труды МВТУ, №279. вып.1, 1978.
 258. Ивин В.И. Исследование отрывных течений в преобразователе импульсов ДВС // Сб. науч. Трудов. – Хабаровск Хаб. ПИ. 1978.
 - 259.
 260. Круглов М.Г. Особенности газодинамики комбинированных двигателей внутреннего сгорания на неустановившихся режимах // Известия ВУЗов. Машиностроение N 3, 1978.
 261. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К., Федюшин В.Ф. Установка для исследования газодинамических явлений в комбинированном двигателе // НИИИФОРМТЯЖМАШ “ДВС” N 4-78-13, 1978.
 262. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Влияние начального давления в цилиндре на потерю в процессе выпуска // НИИИФОРМТЯЖМАШ “ДВС” N 4-78-16, 1978.
 263. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Снижение потерь технической работоспособности газа в системе газообмена двигателя // НИИИФОРМТЯЖМАШ “ДВС” N 4-78-19, 1978.
 264. Круглов М.Г., Меднов А.А. Математическая модель комбинированного двигателя внутреннего сгорания // Сб. Рабочие процессы в ДВС. МАДИ, 1978.
 265. Круглов М.Г., Егоров Я.А., Ивин В.И., Переездчиков И.В. Статическая продувка дизеля с прямоточной схемой газообмена // Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Вып. 28 гХарьков. Изд-во “Выща школа”. 1977.
 266. Лашко В.А. Математическая модель нестационарного течения // Изв. ВУЗов, Машиностроение N 1, 1978.
 267. Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Исследование характеристик комбинированного ДВС с регулируемыми агрегатами наддува // Респ. межвед. сб. ДВС, вып. N 26, г. Харьков, 1978.
 268. Орлин А.С., Заренбин В.Г. Расчет температурного трения в кольцевом уплотнении ДВС // Известия ВУЗов, Машиностроение N 1, 1978.
 269. Орлин А.С., Заренбин В.Г. Исследование теплового состояния поршня при стационарно-периодическом режиме нагружения // Изв. ВУЗов, Машиностроение N 3, 1978.
 270. Роганов С.Г., Макушев Ю.П. Влияние зазора в распылителе форсунки на процесс впрыска и некоторые показатели дизеля // Изв. ВУЗов, Машиностроение N 1, 1978.
 271. Роганов С.Г., Макушев Ю.П., Дамер А.А. Определение некоторых параметров форсунки с замкнутым надыголочным объемом // Изв. ВУЗов, Машиностроение N 2, 1978.
 272. Роганов С.Г., Дамер А.А., Лашко В.А. Математическая модель впрыска топлива // Известия ВУЗов, Машиностроение N 10, 1978.
 273. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Анализ работы форсунок с пружинным и гидравлическим запирающим игл // Известия ВУЗов, Машиностроение N 10, 1978.
 274. Роганов С.Г., Дамер А.А., Макушев Ю.П. Уточнение расчета впрыска топлива // Известия ВУЗов, Машиностроение N 11, 1978.
 275. Стрелков В.П. Сравнительная оценка параметров комбинированных двухтактных и четырехтактных двигателей // Известия ВУЗов. Машиностроение N 2, 1978.

276. Чайнов Н.Д., Авиев А.В. Применение безрычажного токосъемника в ДВС // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. 4-78-20. - 1978.
277. Чистяков В.К. Уравнение взаимосвязанных колебаний коленчатого вала // Известия ВУЗов, Машиностроение. - 1978. - N 9.

Комбинированные двигатели внутреннего сгорания. / Под ред. Круглова М.Г., Крутова В.И. Труды МВТУ N 282, вып. 2. Изд-во МВТУ. 1978.:

278. Круглов М.Г., Рыбаков А.Ю. Исследование нестационарного теплообмена при обтекании цилиндрического теплоприемника.
279. Леонов О.Б. Определение подачи топлива в циклах неустановившегося режима дизеля.
280. Мизернюк Г.Н., Козлов В.С. Исследование некоторых способов улучшения характеристик высокофорсированного комбинированного двигателя за счет совершенствования воздухообмена.
281. Одинцова Т.Д. Дымность дизелей и пути ее уменьшения.
282. Орлин А.С., Чайнов Н.Д., Авиев А.В. О протекании газа через надкольцевой зазор.
283. Чистяков В.К. Метод расчета свободных взаимосвязанных колебаний коленчатого вала как системы дискретных элементов.

1979.

284. Grishin D, Krouglov M. Calcul des pertes de l'écouement avec decollement et construction des caracteristiques des grilles d'aubes // Entropie. - 1979. - N 86.
285. Аразов В.П. Экспериментальная установка для исследования рабочего процесса предкамерных дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1979. N 6.
286. Грехов Л.В., Ивин В.И. Профилирование выпускных каналов дизеля // Сб. науч.тр. Хаб.ПИ. - Хабаровск: 1979.
287. Ивин В.И., Лашко В.А. Расчет отрывного течения в преобразователе импульсов // Известия вузов. Машиностроение. - 1979. - №12.
288. Ивин В.И., Лашко В.А. Исследование отрывного течения в преобразователе импульсов КДВС // Вопросы совершенствования работы дизелей на неустановившихся режимах и при высокой форсировке: Сб. научн. тр. - Хабаровск.: - 1979.
289. Иващенко Н.А., Уткина С.Н., Лившиц Е.В. Расчет полей температуры и напряжений с помощью ЭВМ // Тезисы докладов Всес. Научно-технич. конференции "Перспективы развития двигателей с высоким наддувом". - 1979.
290. Иващенко Н.А., Насыров Р.А., Тимохин А.В. Тепловое и напряженное состояние поршней дизелей типа Д-100 // Двигателестроение. - 1979. - №5.
291. Кочетков Е.В. Соотношение между равнопрочной конструкцией и конструкцией максимального веса // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 10.
292. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Исследование эффективного проходного сечения турбины // Известия ВУЗов. Машиностроение - 1979. - N 1.
293. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Методика исследования потерь энергии в системе газообмена двигателя // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 2
294. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Выбор механизмов модели двухтактного двигателя //Реф. сборник "Двигатели внутреннего сгорания" ЦНИИТЭИ-ТЯЖМАШ. - 1979. - N4-79-10.
295. Круглов М.Г. Дизели в народном хозяйстве // Техника и вооружение. - 1979. - N5.
296. Круглов М.Г. и др. Влияние физических и конструктивных факторов на изменение параметров выпускных газов комбинированного двигателя // Сообщение АН Гр.ССР 95. - 1979. - N1.
297. Круглов М.Г. Блок-схема расчета потерь отрывного течения в решетке профилей // Энергомашиностроение N 9, 1979.
298. Леонов О.Б., Кондратюк. Расчетное определение расхода масла через поршень при охлаждении // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979.

299. Леонов О.Б., Галлеев В.Л. Исследование возможности улучшения системы воздухооборудования дизеля с турбонаддувом // Двигателестроение. - 1979. - N 11.
300. Леонов О.Б., Леонов И.В., Галлеев В.Л. Энергетический анализ способов улучшения воздухооборудования КДВС в переходном процессе // Двигателестроение. - 1979. - N 11.
301. Орлин А.С., Чайнов Н.Д. К разработке методики расчета трения поршневого кольца // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979.
302. Пономарев Г.Т., Анфимов В.Л. Установка для исследования токсичности дизелей // Известия ВУЗов. Машиностроение. 1979. - N 10.
303. Роганов С.Г., Кожухов С.И., Ставров А.П. Исследование влияния конструктивных параметров распылителя с переменным сечением сопловых отверстий на показатели рабочего цикла тракторного дизеля // Сборник научных трудов ЧПИ им. Ленинского Комсомола. - N 233. - Челябинск: 1979.
304. Роганов С.Г., Дамер А.А., Макушев Ю.П. Исследование топливных систем дизеля // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979.
305. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Анализ работы форсунок с пружинным гидрозатвором // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 10.
306. Роганов С.Г., Каракаев А.К. Распределение потока топлива в форсунках с пружинным и гидрозатвором // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 9.
307. Чайнов Н.Д., Авиев А. Применение безразрывного рычажного токосъемника для измерения температуры поршня ДВС // НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - 1979. - N4.
308. Чистяков В.К., Кочетков Е.В. Точность расчета стойки остова двигателей внутреннего сгорания // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 5.
309. Чистяков В.К. Экспериментальное исследование напряжений и деформаций в галтелях коленчатого вала // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 8.
310. Чистяков В.К., Кочетков Е.В. Некоторые вопросы получения конструкции максимальной жесткости и ее соотношение с равнопрочной конструкцией // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 9.
311. Чистяков В.К. Уравнение изображения индикаторных диаграмм ДВС // Известия ВУЗов. Машиностроение. - 1979. - N 7.
312. Чистяков В.К., Песоцкий Ю.С. Экспериментальное определение потерь на трение между поршнем и зеркалом цилиндра // Двигателестроение. - 1979. - N 10.
313. Чистяков В.К., Кочетков Е.В. Улучшение жесткости параметров узла "стойка-подвеска" коленчатого вала // Материалы Всесоюзной н-т конференции "Проблемы создания и использования двигателей с высоким наддувом". - Харьков: 1979.

Труды МВТУ "Комбинированные двигатели внутреннего сгорания", вып. 3, 1979.

314. Аникин С.А., Кулинский Э.А., Станкевич И.В. Исследование тепловой напряженности деталей цилиндрико-поршневой группы высокофорсированных транспортных дизелей.
315. Ефимов С.И. Термодинамический анализ цикла двигателя Стирлинга с гармоническим законом движения поршней.
316. Иващенко Н.А., Гаврилов М.Н. Применение трехмерных, двумерных и одномерных конечных элементов для расчета температурных полей деталей ДВС.
317. Круглов М.Г., Карелин А.Н., Строганов Е.К. Оценка допустимых отклонений от полного подобия при моделировании процессов в импульсной системе наддува двигателя.
318. Круглов М.Г., Соложенцев Е.Д., Савенков А.М. Автоматизация измерений и обработки параметров периодических процессов поршневых двигателей.
319. Крылов А.Н. и др. Систематические погрешности определения механического КПД двигателей по нагрузочным характеристикам часового расхода топлива.
320. Роганов С.Г., Рыжов С.Г. Математическая модель процесса топливоподачи авто-тракторных дизелей.

321. Чистяков В.К. Общие уравнения взаимосвязанных колебаний коленчатого вала как системы дискретных и распределенных элементов.