

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ
ИМЕНИ АДМИРАЛА МАКАРОВА



**Юрий Васильевич
Захаров**



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ**

К 75-летию со дня рождения

Николаев
2005

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
Национальный университет кораблестроения
им. адмирала Макарова

ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ЗАХАРОВ

Библиографический указатель
к 75-летию со дня рождения

Николаев 2005

УДК 016:929:629.5

ББК 91.9:39.42

3-38

Захаров Юрий Васильевич: Библиографический указатель / Сост.:
Т.С. Панченко. - Николаев: НУК, 2005. - 72 с.

Библиографический указатель посвящается 100-летию кораблестроительного образования в Украине и 75-летию со дня рождения заведующего кафедрой кондиционирования и рефрижерации, доктора технических наук, профессора, академика, Заслуженного деятеля науки УССР Захарова Юрия Васильевича.

© Национальный университет
кораблестроения, 2005

© Издательство НУК, 2005

ЗАХАРОВ ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ



Захаров Юрий Васильевич родился 26 апреля 1930 г. в г. Благовещенске Амурской области (Россия). Окончил Благовещенское речное училище по специальности техник-судомеханик (1949 г.), Новосибирский институт инженеров водного транспорта (1955 г., инженер-механик водного транспорта), аспирантуру, работал доцентом, деканом факультета там же (до 1965 г.).

В 1960 г. защитил кандидатскую диссертацию в Ленинградском институте водного транспорта. Юрию Васильевичу была присуждена ученая степень кандидата технических наук. В 1962 г. ему присвоено ученое звание доцента по кафедре термодинамики и судовых силовых установок.

С 1965 г. Захаров Ю.В. - доцент, а с 1972 г. - заведующий кафедрой судовых энергетических установок НКИ. С 1983 г. и по настоящее время - заведующий кафедрой кондиционирования и рефрижерации Национального университета кораблестроения им. адмирала Макарова (до 1994 г. - Николаевский кораблестроительный институт).

С 1966 г. им (по совместному решению Минвуза и Минсудпрома СССР) создана и возглавлена первая в СССР отраслевая научно-исследовательская лаборатория по кондиционированию воздуха на судах (ОНИЛКВ), которая, развиваясь, значительно повысила уровень научно-конструкторских решений в судостроении страны.

В 1973 г. он защитил в Ленинградском институте водного транспорта докторскую диссертацию и решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) СССР ему присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1977 г. решением ВАК СССР присвоено ученое звание профессора по кафедре судовых энергетических установок.

Вся трудовая жизнь профессора Захарова Ю.В. посвящена педагогической и научной деятельности, подготовке инженеров,

научных и педагогических кадров для высшей школы, научных, проектно-конструкторских организаций, промышленности, судостроения, морского и речного флота. За 40 лет его работы в Национальном университете кораблестроения им. адмирала Макарова им непосредственно (в роли научного руководителя или научного консультанта) подготовлено 40 докторов и кандидатов наук. В 1974 г. им организована новая для университета специальность "Холодильные и компрессорные машины и установки" (техника и физика низких температур), созданы новая кафедра кондиционирования и рефрижерации и ее творческий научно-педагогический коллектив, научные и учебно-методические основы: учебные планы, учебно-научно-лабораторная база, учебники, монографии, справочники и учебные пособия.

За особые заслуги в науке и подготовке научно-педагогических кадров профессору Захарову Ю.В., первому и единственному в г. Николаеве, в 1983 г. присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки УССР", а в последующем (начиная с 1991 г.), он избран действительным членом ряда международных и украинских академий наук, в частности Международной академии холода.

Профессор Захаров Ю.В. - признанный не только в Украине, но и за рубежом организатор и руководитель научной школы по судовым энергетическим и холодильным установкам, системам и оборудованию кондиционирования и жизнеобеспечения. Он автор более 400 научных печатных трудов, в том числе 18 книжных изданий, среди которых монографии, справочники, учебники, учебные пособия по судовым энергетическим установкам, холодильным машинам и установкам, машинам и механизмам, системам и оборудованию кондиционирования газов и жизнеобеспечения, более 60 авторских свидетельств и патентов. Особо следует отметить его учебник "Судовые установки кондиционирования воздуха и холодильные

машины", который впервые написан по разработанной им и утвержденной Минвузом СССР типовой программе курса для всех профильных кораблестроительных, морских, речных, рыбной и холодильной промышленности вузов СССР, изданный в 1972 г. и выдержавший три издания в издательстве "Судостроение" (Ленинград - Санкт-Петербург, 1979 и 1994 гг.). Это капитальный труд, который является не только учебником для студентов вузов, но и настольной книгой для аспирантов, преподавателей, научных работников и конструкторов научно-исследовательских институтов, проектных организаций и заводов. Учебник был выдвинут на соискание Государственной премии УССР.

Захаров Ю.В. является отличником высшей школы СССР и отличником образования Украины, неоднократно отмечался Минсудпромом СССР. Активно участвовал в общественной жизни и деятельности университета, города, отрасли.

С 1983 г. и до развала СССР был народным депутатом и членом исполнительного комитета г. Николаева, членом научно-технических советов по судостроению Минвуза СССР и Академии наук СССР, членом регионального и центрального Правления научно-технического общества по судостроению им. академика Крылова.

На протяжении почти 30 лет (с 1976 г.) профессор Захаров Ю.В. являлся председателем или заместителем председателя ученого специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций НКИ-НУК, членом экспертных советов ВАК СССР и ВАК Украины, а также был членом Пленума (Головной Рады) ВАК Украины.

По его инициативе в 1978 г. на базе кафедры кондиционирования и рефрижерации НКИ, отраслевой научно-исследовательской лаборатории (ОНИЛКВ) и научно-производственного объединения "Экватор" Минсудпрома СССР было создано учебно-научно-

производственное объединение «НКИ-НПО "Экватор"» с филиалом кафедры кондиционирования на "Экваторе". Профессор Захаров Ю.В. был соруководителем этого объединения, явившегося базой для повышения уровня учебно-производственной подготовки студентов и научных исследований, а также уровня и темпов подготовки научных кадров - кандидатов и докторов наук.

Кандидатами и докторами технических наук под руководством или при консультациях и помощи профессора Захарова Ю.В. стали: главный инженер ЦНИиПИ "Тайфун", а впоследствии генеральный директор объединения "Экватор" Рашевский И.А.; главный инженер ЦНИиПИ "Тайфун" Тарасов В.И.; ведущие специалисты (главные конструкторы, начальники отделов и др.) Андреев Л.М., Дорош В.С., Назаренко И.А., Патлайчук Н.И., Гайдуков А.А., Брышников Б.И., Нелаев Л.Н., Логвинов Л.И. (лауреат Государственной премии СССР), Бобров В.П., Щесюк О.В., Запорожец Г.Н. (г. Измаил, Дунайское пароходство) (кандидаты технических наук); Цветков Ю.Н. (г. Санкт-Петербург, ЛТИХП), Баренбойм А.Б. (г. Одесса, ОТИХП), Лавренченко Г.К. (г. Одесса, ОТИХП), Милованов В.И. (г. Одесса, ОТИХП), Селезнев Ю.В. (г. Николаев), Калнинь И.М. (г. Москва, ВНИИХолодмаш), Капитонов И.В. (г. Одесса, ОВИМУ), Суворов П.С. (г. Измаил, Президент ОАО "Украинское Дунайское пароходство"), Миусов М.В. (г. Одесса, ректор ОНМА), Голиков В.А. (г. Одесса, проректор по научной работе ОНМА), Живица В.И. (г. Одесса, ОГАХ) - доктора технических наук и другие. Заметим, что из перечисленных здесь в упомянутые выше 40 непосредственных учеников отнесены только 9 человек.

Информацию о профессоре Захарове Ю.В., его научных трудах, успехах и достижениях можно найти в Большой Советской энциклопедии (М., 1973. - Т.13) и Украинской Советской энциклопедии (К., 1985. - Т.12).

**Библиография работ
Захарова Юрия Васильевича**

*Учебники, монографии, учебные пособия
и методические указания*

Книжные издания центральных издательств

1959 г.

1. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Вторичное острое дутье в топках судовых котлов: Монография. - М.: Речной транспорт, 1959. - 36 с.

1960 г.

2. Методика исследования аэродинамики острого дутья на воздушных моделях топок котлов: Монография /Ю.В. Захаров, А.Н. Хозе, В.К. Григоров и др. - М.: Изд-во Гос. Комитета Совета Министров СССР по авиационной технике, 1960. - 28 с.

1965 г.

3. Захаров Ю.В., Лаханин В.В., Лебедев О.Н. Использование атомной энергии на водном транспорте: Учеб. пособие для институтов водного транспорта. - М.: Транспорт, 1965. - 188 с.

4. Захаров Ю.В. Кондиционирование воздуха на речных судах: Учеб. пособие для вузов. - Новосибирск: Западно-Сибирское книжное изд-во, 1965. - 36 с.

5. Захаров Ю.В. Современные речные рефрижераторные суда: Учеб. пособие для вузов. - Новосибирск: Западно-Сибирское книжное изд-во, 1965. - 80 с.

1967 г.

6. Захаров Ю.В. Судовые холодильные установки: Учебник для институтов водного транспорта. - М.: Транспорт, 1967. - 272 с.

1971 г.

7. Захаров Ю.В., Андреев Л.М. Оборудование судовых систем кондиционирования воздуха (устройство, характеристика, основы теории и проектирования): Монография. - Л.: Судостроение, 1971. - 319 с.

1972 г.

8. Захаров Ю.В. Судовые установки кондиционирования воздуха и холодильные машины: Учебник для вузов. - Л.: Судостроение, 1972. - 568 с.

1978 г.

9. Малые холодильные установки и холодильный транспорт: Справочник /Ю.В. Захаров, А.А. Гогогин, И.К. Савицкий и др. - М.: Пищевая промышленность, 1978. - 238 с.

1979 г.

10. Захаров Ю.В. Судовые установки кондиционирования воздуха и холодильные машины: Учебник для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л.: Судостроение, 1979. - 584 с.

1982 г.

11. Захаров Ю.В., Есин И.П. Судовые машины и механизмы: Учебник для вузов. - Л.: Судостроение, 1982. - 456 с.

1986 г.

12. Судовые холодильные установки: Учебник для вузов / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, А. А. Сирота и др. - Л.: Судостроение, 1986. - 256 с.

1987 г.

13. Судовые энергетические установки: Учебник для вузов / Ю.В. Захаров, Г.А. Артемов, В.П. Волошин и др. - Л.: Судостроение, 1987. - 477 с.

1994 г.

14. Захаров Ю.В. Судовые установки кондиционирования воздуха и холодильные машины: Учебник для вузов. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Судостроение, 1994. - 504 с. (Федеральная целевая программа книгопечатания России).

Внутривузовские издания

1961 г.

15. Захаров Ю.В. Термодинамика и теплопередача: Методическое пособие для студентов-заочников. - Новосибирск: НИИВТ, 1961.

1964 г.

16. Захаров Ю.В. Испытания холодильной установки: Методическое пособие. - Новосибирск: НИИВТ, 1964.

1971 г.

17. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Расчет и проектирование судовой холодильной машины с поршневым компрессором: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1971.

1974 г.

18. Захаров Ю.В., Золотухин А. В. Методическое руководство по дипломному проектированию (по специальности 0525 "Судовые силовые установки"). - Николаев: НКИ, 1974.

1975 г.

19. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Марченко С.Г. Технико-экономическое обоснование технических решений в судовой энергетике: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1975. - 118 с.

1976 г.

20. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Расчеты процессов влажного воздуха в агрегатах турбина-компрессор: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1976.

1977 г.

21. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Методическое руководство к курсовому проектированию судовых установок кондиционирования воздуха. - Николаев: НКИ, 1977.

22. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Методическое руководство к курсовому и дипломному проектированию судовых холодильных машин и установок. - Николаев: НКИ, 1977.

1978 г.

23. Захаров Ю.В., Шквар А.Я. Проектирование судовых фреоновых турбокомпрессорных холодильных машин: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1978.

24. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Методическое руководство к дипломному проектированию по специализации "Машины и аппараты кондиционирования воздуха" спец. 0529 "Холодильные и компрессорные машины и установки". - Николаев: НКИ, 1978.

25. Захаров Ю.В., Лехмус А.А. Методическое руководство к дипломному проектированию по специализации "Холодильные машины и установки" спец. 0529 "Холодильные и компрессорные машины и установки". - Николаев: НКИ, 1978.

1981 г.

26. Захаров Ю.В., Лехмус А.А., Тимошевский Б.Г. Расчет теплообменных аппаратов холодильных установок на ЭЦВМ: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1981.

1982 г.

27. Захаров Ю.В. Особенности устройства и оборудования судовых ядерных энергетических установок: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1982.

1988 г.

28. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Особенности проектирования судовых систем технического кондиционирования. - Николаев: НКИ, 1988.

1989 г.

29. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Бришников Б.И. Особенности проектирования систем комфортного кондиционирования для судовых герметичных помещений. - Николаев: НКИ, 1989.

1992 г.

30. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Щербак Ю.Г. Методические указания к дипломному проектированию по спец. 16.03 "Техника и физика низких температур" (специализация "Системы кондиционирования и жизнеобеспечения"). - Николаев: НКИ, 1992.

1997 г.

31. Захаров Ю.В., Тимошевский Б.Г. Менеджмент в судостроении: Учеб. пособие. - Николаев: НКИ, 1997.

2003 г.

32. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Представление результатов в диссертационной работе: Методические рекомендации. - Николаев: УГМТУ, 2003. - 28 с.

33. Захаров Ю.В., Радченко МЛ. Подання результатів у дисертаційній роботі: Методичні рекомендації. - Миколаїв: УДМТУ, 2003. - 24 с.

и

Статті (научні)

1958 г.

34. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Исследование аэродинамики топок и показатели работы судовых котлов при применении вторичного острого дутья // Тез. докл. X I I отчетной сессии Западно-Сибирского филиала АН СССР. - Новосибирск, 1958.

35. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Вторичное острое дутье в котельных установках // За технический прогресс. - 1958. - № 4-5.

36. Захаров Ю.В. О специфических особенностях протекания тепловых процессов в сверхкритической области воды и водяного пара // Машиностроение и теплотехника: Труды НИИВТа. - М.: Речной транспорт, 1958. - Вин. IV.

37. Захаров Ю.В. Об эффективности использования отработанного пара вспомогательных механизмов для повышения мощности

главной машины // Сб. студенческих научных работ НИИВТа. - М.: Речной транспорт, 1958. - Вып.1.

38. Захаров Ю.В. Использование водяных экономайзеров для модернизации судовых котлов // Сб. студенческих научных работ НИИВТа. - М.: Речной транспорт, 1958. - Вып.1.

1959 г.

39. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Изучение аэродинамики топок и работы судовых котлов с острым дутьем // Тр. транспортно-энергетического института СО АН СССР. - 1959. - Вып. VIII.

40. Захаров Ю.В., Лебедев О.Н. Определение расходов газов в трубопроводах // За технический прогресс. - 1959. - № 10.

41. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Внедрение вторичного острого дутья в котельных установках речных судов // Речной транспорт. - 1959. - №2.

42. Захаров Ю.В. Экспериментальное исследование свободных турбулентных струй в органическом сносящем потоке // Труды НИИВТа. - Новосибирск, 1959. - Вып. III.

43. Захаров Ю.В. О взаимодействии системы параллельных струй с газовым потоком в камере // Труды НИИВТа. - Новосибирск, 1959. - Вып. III.

1960 г.

44. Захаров Ю.В. О некоторых закономерностях развития свободных турбулентных струй в сносящем потоке // Известия АН СССР "Механика и машиностроение". - 1960. - № 1. - С.5-9.

45. Захаров Ю.В., Лебедев О.Н. Два простых метода измерения расхода газа // Энергомашиностроение. - 1960. - № 3.

46. Захаров Ю.В., Лебедев О.Н. Определение расхода воздуха путем его увлажнения // За технический прогресс. - 1960. - № 2.

47. Захаров Ю.В. Исследование на модельной установке некоторых закономерностей развития свободных турбулентных струй газа в сносимом потоке // Тез. докл. межвуз. конф. по теории подобия и ее применению в теплотехнике. - М, 1960.

1961 г.

48. Захаров Ю.В., Егоров Г.Л. Некоторые вопросы регулирования форсунок и подачи воздуха в судовых котлах с мазутным отоплением // Труды НИИВТа. - М.: Речной транспорт, 1961. - Вып.Х.

1962 г.

49. Захаров Ю.В., Ляханин В.В., Лебедев О.Н. Некоторые вопросы проектирования надводных атомных танкеров // Тр. НИИВТа. - М.: Речной транспорт, 1962. - Вып.ХП.

1965 г.

50. Захаров Ю.В., Краутер Ф. Новая судовая холодильная установка блочного типа // Холодильная техника. - 1965. - № 5.

51. Захаров Ю.В. Новый речной рефрижератор // Речной транспорт. - 1965. - № 5.

52. Захаров Ю.В., Павличенко А. М. Полезная и своевременная книга (рецензия на учебник проф. И.А. Чиняева) // Речной транспорт. - 1965. - № 12.

53. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Захаров В.Ю. Метод оптимизации эксплуатационных режимов судовой дизельной

установки с учетом скорости течения реки и глубины судового хода // Труды НИИВТа. - Новосибирск, 1965.

1966 г.

54. Захаров Ю.В., Большаков В.Г. Об автоматизации аммиачных холодильных установок рефрижераторов "Дальний Восток" // Производственно-технический сборник МРФ РСФСР № 5/55. - М.: Транспорт, 1966.

55. Захаров Ю.В. Результаты испытаний холодильной установки нового рефрижераторного теплохода чехословацкой постройки // Техническая эксплуатация флота: Тр. НИИВТа. - Новосибирск: Западно-Сибирское книжное изд-во, 1966. - Вbin.XXVI.

56. Захаров Ю.В. Достоинства современных судовых холодильных установок с воздушной системой охлаждения // Техническая эксплуатация флота: Труды НИИВТа. - Новосибирск: Западно-Сибирское книжное изд-во, 1966. - Вbin.XXVI.

57. Захаров Ю.В., Лехмус А. А. Рациональные способы захлаживания цистерн метановозов перед приемом груза // Судостроение. - 1966. - № 5.

58. Захаров Ю.В., Виршубский И.М., Дорожинский С.В. Исследование процессов тепломассообмена в проточной части вихревого компрессора с испарительным охлаждением // Холодильная техника. - 1966. - № 3.

59. Захаров Ю.В., Майорович Б.Д. Особенности расчета системы защиты свободной турбины судового ГТД от разгона // Судостроительная промышленность. Сер.: Судовые энергетические установки. - 1966. - Вып.1.

1967 г.

60. Захаров Ю.В., Большаков В.Г. Автоматизация холодильных установок рефрижераторов типа "Адмирал Макаров" // Судостроение и морские сооружения. - 1967. - Вып.5.

1968 г.

61. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Применение (1D-диаграммы для расчета турбодетандера кондиционера // Холодильная техника. - 1968. - № 2.

62. Выбор фреона для судовой утилизационной пароэжекторной холодильной машины / Ю.В. Захаров, Л.М. Андреев, В.А. Поздеев и др. // Тез. докл. I I I Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике. - Л., 1968.

63. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Ганчо Е.И. Воздушно-турбокомпрессорные кондиционеры (ВТКК) для судов // Судостроение и морские сооружения. - 1968. - Вып.10.

64. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Шостак В.П. О возможности получения холода в утилизационных теплоиспользующих холодильных машинах на дизельных морских судах // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1968. - Вып.26. - С.26-34.

65. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Шостак В.П. Предварительная оценка эффективности применения утилизационных пароэжекторных фреоновых холодильных машин в судовых установках кондиционирования воздуха // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1968. - Вып.26. - С.34-39.

66. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Графо-аналитический способ расчета процесса расширения влажного воздуха в турбодетандере кондиционера // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1968. - Вып.26. - С.86-91.

1969 г.

67. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Возможности применения воздушных турбокомпрессорных кондиционеров на судах // Судостроение. - 1969. - № 1.

68. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Шостак В.П. О рациональном типе судовой холодильной машины для кондиционирования воздуха // Холодильная техника. - 1969. - № 8.

69. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Андреев Л.М. Определение оптимальных режимов работы фреоновых воздухоохладителей судовых центральных кондиционеров // Холодильная техника. - 1969. - № 9. - С.30-35.

70. Захаров Ю.В. Расчет действительных циклов пароэжекторной фреоновой холодильной машины и определение оптимальных параметров цикла // Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике. - Л., 1969.

1970 г.

71. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Шквар А.Я. К оценке термодинамической эффективности судовых утилизационных теплоиспользующих холодильных машин // Холодильная техника. - 1970. - № 6.

72. О применении на дизельных морских судах в системе кондиционирования воздуха пароэжекторных фреоновых холодильных машин, работающих на бросовом тепле силовых установок / Ю.В. Захаров, Л.М. Андреев, В.П. Шостак и др. // Тез. докл. V науч.-техн. конф. по кондиционированию воздуха и рефрижерации на судах. - Л.: Судостроение, 1970.

73. Захаров Ю.В., Горovenko Н.Д., Шостак В.П. Расчет

теплофизических свойств фреонов на основе теории термодинамического подобия // Судостроение и морские сооружения. - 1970.-Вып.13.

74. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Андреев Л.М. Расчет оптимальных режимов работы рассольных воздухоохладителей судовых центральных кондиционеров // Судостроение и морские сооружения. - 1970. - Вып. 13.

75. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Гапонов С.А. Глубокая утилизация тепла на крупнотоннажных судах с большой мощностью главных двигателей // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1970. - Вып.33. -С.70-75.

76. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Гапонов С.А. К вопросу применения легкокипящих веществ как рабочих тел в судовых утилизационных энергетических установках // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1970. - Вып.33. - С76-82.

77. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Лехмус А. А. Экспериментальное исследование некоторых характеристик фреонового эжектора //Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1970. - Вып.37. - С.29-35.

78. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Лехмус А. А. Энергетический анализ и баланс судовых энергетических установок с ДВС //Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1970. - Вып.37. - С.3-12.

79. Захаров Ю.В., Артемов Г.А., Золотухин А. В. Исследование и совершенствование судовых энергетических установок, систем и оборудования кондиционирования воздуха // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1970. - Юбилейный вып.

1971 г.

80. Захаров Ю.В., Андреев Л.М., Колосов О.К. Средние статистические температуры атмосферного воздуха и забортной воды

на основных направлениях плавания судов из Черного моря // Судостроение и морские сооружения. - 1971. - Вып. 15.

81. Захаров Ю.В., Шквар А.Я. Энергетический баланс и КПД утилизационных парокomppressorных и эжекторных холодильных машин для кондиционирования воздуха на морских судах // Судостроение и морские сооружения. - 1971. - Вып. 15.

82. Захаров Ю.В., Журавлев Ю.А., Лоханин В.В. Обобщенные зависимости для коэффициентов избытка воздуха и продувки в двухтактных дизелях // Судостроение и морские сооружения. — 1971. — Вып. 16.

83. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Шквар А.Я. Оценка термодинамической эффективности судовых утилизационных холодильных машин эксергетическим методом // Судостроение и морские сооружения. - 1971. - Вып. 16.

84. Результаты испытаний экспериментальной фреоновой эжекторной холодильной машины в режиме кондиционирования воздуха / Ю.В. Захаров, Л.М. Андреев, А. А. Лехмус и др. // Холодильная техника.-1971.-№ 3.

85. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Моря А. А. Определение потерь в безлопаточных диффузорах центробежных компрессоров // Тез. докл. I I I Всесоюз. науч.-техн. конф. по компрессорному машиностроению. - М., 1971.

86. Захаров Ю.В., Шостак В.П. Сравнение вариантов утилизации тепла отходящих газов главных дизелей на морских судах // Вопросы теории и практики судовых энергетических установок: Матер. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Владивосток, 1971.

87. Захаров Ю.В., Шквар А.Я. Эксергетический анализ паро-эжекторных холодильных машин // Холодильная техника и технология. - 1971.-Вып.П.

88. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Об оценке потерь напора в

воздухопроводах судовых систем кондиционирования воздуха и вентиляции // Судостроение и морские сооружения. - 1971. - Вып. 16.

89. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Горовенко Н.Д. Термодинамический анализ вакуумных опреснителей дизельных судов // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1971. - Вып.42. - С.149-155.

90. Захаров Ю.В., Журавлев А. А., Сирота А. А. Расчет теплового баланса и некоторые показатели работы судовых вспомогательных двигателей в условиях эксплуатации // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1971. - Вып.48. - С.3-12.

91. Захаров Ю.В., Сирота А. А. Эксплуатационные нагрузки электростанций современных морских дизельных судов // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1971. - Вып.48. - С.16-24.

1972 г.

92. Захаров Ю.В., Шостак В.П. Анализ экономической эффективности способов утилизации тепла отходящих газов судовых дизелей // Судостроение. - 1972. - № 8.

93. Захаров Ю.В. Анализ условий эксплуатации основных серий черноморских дизельных судов и их силовых установок // Судостроение и морские сооружения. - 1972. - Вып.18. - С.99-104.

94. Захаров Ю.В., Журавлев Ю.А., Сирота А. А. Расчет тепловых балансов главных судовых дизелей на основе эксплуатационных данных // Судостроение и морские сооружения. - 1972. - Вып.18.

95. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Андреев Л.М. Выбор оптимальных параметров судовых систем кондиционирования воздуха // Судостроение. - 1972. - № 5.

96. Захаров Ю.В. Полезная книга (рецензия на учебник В. С. Мартыновского, Л.В. Мельцера "Судовые холодильные установки и их эксплуатация") // Судостроение. - 1972. - № 8.

97. Захаров Ю.В. Новая книга по судовым холодильным установкам (рецензия) // Судостроение. - 1972. - № 10.

98. Захаров Ю.В., Журавлев Ю.А., Сирота А. А. Показатели работы и тепловой баланс судовых малооборотных двухтактных дизелей в эксплуатационных условиях // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.51. - С.73-82.

99. Захаров Ю.В., Шквар А.Я. К вопросу оценки эффективности работы наддувочных турбоагрегатов и ее влияния на эксплуатационные показатели судовых дизелей // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.51. - С.83-88.

100. Захаров Ю.В. Пути повышения эффективности судовых фреоновых эжекторных холодильных машин // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.55. - С.3-12.

101. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Моря А. А. Анализ особенностей течения и оценка потерь в безлопаточных диффузорах центробежных компрессоров // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.55. - С. 15-20.

102. Захаров Ю.В. Техно-экономический анализ судовых теплоиспользующих холодильных машин // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.60. - С.3-8.

103. Исследование термодинамической эффективности теплоиспользующих турбокомпрессорных фреоновых холодильных машин / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, Л.П. Главацкий и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1972. - Вып.60. - С.9-22.

1973 г.

104. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Экономическая эффективность и выбор рационального типа судовых систем кондиционирования воздуха // Холодильная техника. - 1973. - № 3.

105. Захаров Ю.В. Техничко-экономическая оценка холодильных машин судовых систем кондиционирования воздуха // Судостроение. - 1973. - №7.

106. Судовые осушительно-испарительные кондиционеры / Ю.В. Захаров, Л.И. Логвинов, Л.И. Блинов и др. // Холодильная техника. - 1973. - № 12.

107. Некоторые зависимости для определения суммарного коэффициента избытка воздуха в судовых двухтактных дизелях / Ю.В. Захаров, Ю.А. Журавлев, В.В. Лаханин и др. // Судовые силовые установки: Науч.-техн. сб. - Л.: Транспорт, 1973. - Вып.П. - С.38-44.

108. Захаров Ю.В., Сирота А.А. О достоверности судовой эксплуатационной информации // Судостроение и морские сооружения. - 1973. - Вып.21.

109. Некоторые результаты' исследования турбокомпрессорных фреоновых холодильных машин /Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, А.А. Моря и др. // Тез. докл. отраслевого науч.-техн. семинара по кондиционированию воздуха и рефрижерации на судах. - Николаев, 1973.

ПО. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Бондаренко Н.С. К вопросу применения свободнопоршневых генераторов газа на транспортных судах // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1973. - Вып.77. - С.3-8.

111. Захаров Ю.В., Сирота А.А., Шостак В.П. К оптимизации работы системы подогрева вязкого груза на морских дизельных танкерах // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1973. - Вып.65. - С.26-31.

112. Захаров Ю.В., Дорош В.С. Расчет режима пуска герметичного поршневого холодильного компрессора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1973. - Вып.72. - С.17-24.

113. Захаров Ю.В., Лехмус А.А. Результаты испытаний бензонасосной фреоновой эжекторной холодильной машины (БНФЭХМ) // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1973. - Вып.72.

114. Захаров Ю.В., Лехмус А.А. К созданию и эффективности применения бензонасосных фреоновых эжекторных холодильных машин (БНФЭХМ) // Тез. докл. отраслевого науч.-техн. семинара по кондиционированию воздуха и рефрижерации на судах. - Николаев: НКИ, 1973.

1974 г.

115. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. Исследование экономической эффективности судовых систем кондиционирования воздуха // Судостроение. - 1974. - № 8.

116. Захаров Ю.В., Редькин В.А. Математическая модель рабочего процесса поршневого холодильного компрессора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1974. - Вып.83. - С.124-130.

117. Захаров Ю.В., Дорош В.С., Юхт М.М. Математическая модель и расчет процесса пуска герметичных поршневых холодильных компрессоров // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1974. - Вып.86. - С.114-124.

118. Захаров Ю.В., Моря А.А. Исследование центробежного компрессора газотурбонагревателя с различными типами диффузоров // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1974. - Вып.86. - С.12-19.

119. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Термодинамический анализ и расчет расходных характеристик абсорбционной хлористолитиевой осушительной установки // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1974. - Вып.86. - С.19-24.

120. О выборе критерия эффективности судовой энергетической установки / Ю.В. Захаров, П.С. Кододьян, С.Г. Марченко и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1974. - Вып.79. - С.53-57.

121. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Моря А.А. Анализ баланса потерь и разработка способов повышения эффективности безлопаточных

диффузоров центробежных компрессоров // Конструирование, технология изготовления и эксплуатация компрессорных машин различного назначения: Тез. докл. IV Всесоюз. науч.-техн. конф. - Сумы, 1974.

1975 г.

122. Захаров Ю.В., Логвинов Л.И., Бобров В.П. Экспериментальные исследования полурегулярных насадок абсорбента и десорбента судовых установок кондиционирования воздуха // Судостроение. - 1975. - № 1.

123. Захаров Ю.В., Дорош В. С. Влияние зазора между поршнем и цилиндром на пуск герметичного компрессора // Холодильная техника. - 1975. - № 1.

124. Экспериментальное исследование влияния конструктивных форм проточной части на характеристики центробежных вентиляторов / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, И.П. Есин и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975. - Вып.93. - С.78-83.

125. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Талонов С.А. Некоторые результаты исследования малорасходной фреоновой центробежной компрессорной степени // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975. - Вып.93.-С.88-91.

126. О применении пневматических опор в судовом противозвуковом комплексе / Ю.В. Захаров, А.И. Тарабрин, Л.П. Воробьев и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975. - Вып.100. - С.30-34.

127. Захаров Ю.В., Редькин В.А. Определение коэффициента подачи поршневого холодильного компрессора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975. - Вып.100. - С.39-41.

128. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Моря А. А. Оценка эффективности диффузоров на основе суммарных характеристик центробежного компрессора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975. - Вып.97.-С.98-101.

129. Захаров Ю.В., Кододьян П.С. Условия эксплуатации и эксплуатационные характеристики установок со среднеоборотными дизелями рыбопромысловых судов // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1975.-**ВЫП.**97.-С.101-107.

130. Захаров Ю.В., Бобров В.П., Логвинов Л.И. Исследование полурегулярной рекуперативной орошаемой насадки адсорбента и десорбента при контактной обработке воздуха раствором хлористого лития // Судостроение. - 1975. - Вып.24. - С.25-32.

1976 г.

131. Исследование влияния постановки лопаток в улитке на характеристики центробежного вентилятора / Ю.В. Захаров, И.П. Есин, А.Я. Шквар и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1976. - Вып. 104.

132. Захаров Ю.В., Тарабрин А.И., Воробьев Л.П. Экспериментальные исследования виброизолируемой способности пневматических мембранных опор судового вентилятора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1976. - Вып. 112. - С.18-24.

133. Некоторые результаты исследования центробежного нагнетателя с разделительной диафрагмой в безлопаточном диффузоре / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, А. А. Моря и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1976. - Вып. 107. - С.3-9.

134. Захаров Ю.В., Виршубский И.М., Рекстин Ф.С. Производительность вихревой ступени с криволинейной формой меридионального сечения периферийно-бокового канала // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1976. - Вып. 118. - С.18-25.

135. Захаров Ю.В., Бобров В.П., Логвинов Л.И. Эффективная судовая установка для осушения воздуха и газов // Состояние, перспективы развития, пути повышения эффективности и качества

оборудования и систем, обеспечивающих обитаемость судов: Сб. докл. науч.-техн. конф. - Л., 1976.

1977 г.

136. Захаров Ю.В., Дорош В.С. Расчет и оценка пусковых характеристик герметичных компрессоров // Холодильная техника. - 1977.-№ 12.

137. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Щербак Ю.Г. Повышение эффективности диффузоров центробежных компрессоров с помощью генераторов вихрей // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1977. - Вып. 120. - С.89-93.

138. Захаров Ю.В., Виршубский И.М., Рекстин Ф.С. Определение оптимального коэффициента расхода вихревой машины // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1977. - Вып.120. - С.96-101.

139. Захаров Ю.В., Шостак В.П., Кисетов И.В. Особенности энергетических установок судов-метановозов // Судостроение. - 1977. - № 5.

140. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Исследование перспективной установки комфортного и технического кондиционирования воздуха // Совершенствование процессов, машин и аппаратов холодильной и криогенной техники и кондиционирования воздуха: Тез. докл. Всесоюз. конф. по холоду. - Ташкент, 1977.

141. Захаров Ю.В. Особенности и перспективы применения поверхностно-контактных теплообменников аппаратов в судовых системах комфортного и технического кондиционирования воздуха и других газов // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1977. - Вып. 124. - С.3-10.

142. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Выбор рациональной технологической схемы и параметров теплоносителя судового

абсорбционного осушителя воздуха // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1977.-**ВЫП.**124.-С.10-19.

1978 г.

143. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Исследование процессов массопереноса и расчет аппаратов для осушения воздуха растворами солей // Водоснабжение и санитарная техника. - 1978. - № 7.

144. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Экспериментальные исследования и расчет блока осушения кондиционера с открытой абсорбционной холодильной машиной // Холодильная техника. - 1978. - №4.

145. Захаров Ю.В., Кисетов Ю.В. К вопросу оптимизации толщины изоляции грузовых танков судов-метановозов // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1978. - Вып.137. - С.40-43.

146. Захаров Ю.В., Марченко С.Г. Использование метода базовой точки для исследования влияния характеристик энергетических установок на эффективность судов перспективной постройки // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1978. - Вып. 132.

147. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Щербак Ю.Г. Исследование влияния генераторов вихрей на работу центробежной компрессорной ступени // Повышение эффективности и совершенствование компрессорных машин и установок: Тез. докл. V Всесоюз. науч.-техн. конф. по компрессоростроению. - М., 1978.

148. Захаров Ю.В., Есин И.П., Шквар А.Я. Влияние геометрии проточной части на аэродинамические и акустические характеристики центробежного вентилятора // Пути повышения эффективности и качества исследования и разработок судовых систем кондиционирования воздуха и ускорение внедрения результатов в производство: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев, 1978.

149. Захаров Ю.В., Бобров В.П. Экспериментальное исследование процессов тепло- и массопереноса при контакте воздуха с раствором хлористого лития на поверхности полурегулярных насадок // Пути повышения эффективности и качества исследования и разработок судовых систем кондиционирования воздуха и ускорение внедрения результатов в производство: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев, 1978.

150. Захаров Ю.В., Гапонов С.А. Экспериментальное исследование фреонового турбокомпрессора в широком диапазоне чисел Маха // Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. конф. по холодильному машиностроению ЦИНТИхимнефтемаш. - М., 1978.

151. О конвективном теплообмене в поршневом холодильном компрессоре / Ю.В. Захаров, Р. М. Петриченко, О.В. Щесюк и др. // Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. конф. по холодильному машиностроению ЦИНТИхимнефтемаш. - М., 1978.

152. Захаров Ю.В., Петриченко Р. М., Щесюк О.В. О закономерностях теплообмена в цилиндре поршневого холодильного компрессора // Оптимизация конструкции и моделирование компрессоров высокого давления: Тез. докл. на Всесоюз. науч.-техн. семинаре. - Сумы, 1978.

153. Захаров Ю.В., Редькин В.И. Исследование рабочих процессов холодильных компрессоров методом обобщенных зависимостей // Оптимизация конструкции и моделирование компрессоров высокого давления: Тез. докл. на Всесоюз. науч.-техн. семинаре. - Сумы, 1978.

1979 г.

154. Захаров Ю.В., Пономарев В.Н., Щесюк О.В. О конвективном теплообмене в цилиндре и его влиянии на рабочие коэффициенты

поршневого холодильного компрессора // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1979. - Вып. 150. - С.43-49.

155. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н. Совершенствование метода оценки и нормирования параметров микроклимата в кондиционируемых помещениях // Вопросы судостроения. Сер.: Промышленная энергетика, охрана окружающей среды и энергосбережение судов. - 1979. - Вып.3.

156. Захаров Ю.В., Шквар А.Я., Гапонов С.А. Экспериментальное исследование фреонового турбокомпрессора в широком диапазоне чисел Маха // Холодильная техника. - 1979. - № 2.

157. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н. О путях обеспечения теплового комфорта в кондиционируемых помещениях и критериях оценки СКВ // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции: Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Харьков: ВНИИкондиционер, 1979.

158. Захаров Ю.В., Бахмуцан В.П. Исследование степени комфортности различных сочетаний метеорологических параметров, соответствующих нормируемым результирующим температурам // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции: Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Харьков: ВНИИкондиционер, 1979.

159. Захаров Ю.В., Бахмуцан В.П. Разработка прибора для диагностики степени комфортности в кондиционируемых обитаемых помещениях // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции: Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Харьков: ВНИИкондиционер, 1979.

160. Захаров Ю.В., Патлайчук Н.И., Хомуленко А.П. Автономные кондиционеры для малотоннажных судов // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции: Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Харьков: ВНИИкондиционер, 1979.

161. Экспериментальное исследование высокооборотного герметичного компрессора для судовых автономных кондиционеров / Ю.В. Захаров, В. С. Дорош, В.Г. Машницкий и др. // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции: Тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. - Харьков: ВНИИкондиционер, 1979.

1980 г.

162. Исследование разветвленной системы воздухопроводов на различных режимах работы с помощью электроаналоговой модели / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, А.Ф. Попков и др. // Труды НКИ. - Николаев: НКИ, 1980. - Вып. 157. - С.52-60.

163. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. К расчету коэффициента теплоотдачи при кипении фреонов в горизонтальных трубах испарителей // Холодильная техника. - 1980. - № 3. - С.25-29.

164. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Определение оптимальной массовой скорости хладагента в горизонтальных трубах испарителей // Холодильная техника. - 1980. - № 3.

165. Захаров Ю.В., Лехмус А. А., Радченко Н.И. Компрессорные холодильные машины с эжектором // И.л. ОИЦНТИ. - Одесса, 1980.

166. Захаров Ю.В., Радченко Н.И., Лехмус А. А. Способ работы компрессорной холодильной машины // И.л. ОИЦНТИ. - Одесса, 1980.

167. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н. Комфортные тепловые ощущения людей в кондиционируемых помещениях // Водоснабжение и санитарная техника. - 1980. - № 8.

1981 г.

168. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Интенсификация тепло-

передачи в испарителе с помощью струйных аппаратов // Холодильная техника. - 1981. - № 1.

169. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н. Оценка возможности обеспечения комфортных тепловых условий в группе помещений системы кондиционирования воздуха // Перспективы и пути развития комплексных вопросов по обитаемости судов. Основные проблемы и решение: Тез. докл. науч.-техн. конф. - Л., 1981.

170. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Исследование энергетической эффективности и определение рациональных схемных решений систем кондиционирования дыхательных газовых смесей камер водолазных комплексов // Судостроение. Сер. ДСП. - 1981. - № 4.

171. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Исследование и выбор рациональных систем кондиционирования газовых смесей повышенного давления // Тез. докл. X Гагаринских чтений. - М., 1981.

172. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Выбор рациональной технологической схемы и параметров цикла осушения дыхательных газовых смесей в системах кондиционирования камер водолазных комплексов // Судостроение. Сер. ДСП. - 1981. - № 4.

173. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Рукопись под девизом "Якорь-1372" (справка о депонировании рукописи ЦНИИ "Румб" № ДР-1372 от 20 мая 1981 г.) / У Судостроение. Сер. ДСП. - 1981. - № 4.

174. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Рукопись под девизом "Якорь-1373" (справка о депонировании рукописи ЦНИИ "Румб" № ДР-1373 от 20 мая 1981 г.) // Судостроение. Сер. ДСП. - 1981. - № 4.

175. Захаров Ю.В., Щесюк О.В. Экспериментальное исследование температурных режимов высокооборотного герметичного компрессора // Повышение эффективности систем и оборудования холодильной и криогенной техники: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л., 1981.

176. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Определение оптимальной массовой скорости хладагента в горизонтальных трубах испарителей // Холодильная техника. - 1981. - № 3.

177. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Интенсификация теплопередачи в испарителе с помощью струйных аппаратов // Холодильная техника. - 1981. - № 1.

178. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Выбор рациональной технологической схемы и параметров цикла осушения дыхательных газовых смесей в системах кондиционирования камер водолазных комплексов // Судостроение. - 1981. - № 4.

1982 г.

179. Захаров Ю.В., Назаренко И.А. Выбор системы кондиционирования газодыхательных смесей камер водолазных комплексов // Судостроение. - 1982. - № 2.

180. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н., Сержантов А.Ю. Обеспечение требуемых тепловых ощущений людей в группе жилых, общественных и служебных судовых помещений // Тез. докл. науч.-техн. конф. ЛВВМИУ им. Ф.Э. Дзержинского. - Л., 1982.

181. Захаров Ю.В., Белоусов В.П., Радченко Н.И. Интенсификация теплообмена в испарителях холодильных машин путем рециркуляции жидкости и пара // Судостроение. - 1982. - Вып.32.

1983 г.

182. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Расчет кожухотрубных испарителей с внутритрубным кипением // Холодильная техника и технология. - 1983.

183. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Уменьшение металлоемкости

кожухотрубных испарителей за счет рециркуляции жидкого хладагента // Холодильная техника и технология. - 1983.

184. Захаров Ю.В., Кододьян П.С., Чегринцев Ф.А. Структура и расчет критерия эффективности судовых систем кондиционирования при автоматизированном проектировании // Холодильная техника и технология. - 1983. - Вып.37.

185. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Некоторые способы работы испарителей холодильных машин с рециркуляцией хладона // Судостроение. - 1983. - Вып.32.

186. Диагностирование предзадирного состояния деталей цилиндропоршневой группы главного судового дизеля / Ю.В. Захаров, В.А. Шишкин, Г.Н. Запорожец и др. // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1983. - С.8-16.

1984 г.

187. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Литвак СМ. О методической программе проектирования судовых систем комфортного кондиционирования дыхательных смесей // Динамика и прочность судовых машин: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1984.

188. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Шелипанов М.Д. Идентификация функциональных свойств топлив для судовых дизелей // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1984.

189. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В. Особенности теплового расчета судового адиабатного дизеля // Технология судового машиностроения и обработка металлов резанием: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1984. - С.92.

190. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В. Метод определения резервов экономичности судовых дизелей // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1984. - С.3-9.

191. Захаров Ю.В. Единая методика расчета воздухоохладителей при образовании инея и без него // Современное состояние и перспективы развития кондиционирования воздуха на судах: Тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев, 1984.

192. Разработка и исследование центробежного нагнетателя для систем кондиционирования воздуха / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, С.А. Талонов и др. // Современное состояние и перспективы развития кондиционирования воздуха на судах: Тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев: НКИ, 1984.

193. Захаров Ю.В., Лехмус А. А. Выбор способа хладоснабжения систем кондиционирования судов с ДПП // Современное состояние и перспективы развития кондиционирования воздуха на судах: Тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев, 1984.

194. Повышение эффективности работы испарителей внутритрубного кипения с помощью инжектора / Ю.В. Захаров, Д.А. Кузнецов, Н.И. Радченко и др. // Современное состояние и перспективы развития кондиционирования воздуха на судах: Тез. докл. УШ Всесоюз. науч.-техн. конф. - Николаев, 1984.

195. Компрессорная холодильная машина / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко и др. // И.л. ОИЦНТИ. - Одесса, 1984.

196. Захаров Ю.В., Нелаев Л.М. Оценка возможности обеспечения комфортных тепловых условий в группе помещений различными системами кондиционирования воздуха // Перспективы развития комплексных вопросов обитаемости. Основные направления и их решения. - Л.: Судостроение, 1984. - Вып.7. - С.48-52.

1985 г.

197. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В. Предпосылки создания обобщенной диагностической модели судового дизеля // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1985. - С.3-8.

198. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В. Метод термодинамического анализа рабочих циклов поршневых ДВС с учетом неравномерности и управления // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1985. - С.3-15.

199. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Литвак СМ. Применение ЭВМ типа ЕС при разработке перспективных образцов судовых систем кондиционирования дыхательных газов смесей // Применение ЭВМ в проведении научных исследований при создании сложных технических объектов в судостроении: Тез. докл. межотраслевой науч.-техн. конф. - Л., 1985.

200. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Захаров В.Ю. Выбор оптимального режима движения судов // Речной транспорт. - 1985. - №8.

201. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Литвак СМ. Анализ вариантов энергоснабжения комфортного кондиционирования дыхательных смесей // Технические средства изучения и освоения океана: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л., 1985.

202. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Литвак СМ. Выбор оптимального диаметра газопровода в системах комфортного кондиционирования дыхательных смесей // Технические средства изучения и освоения океана. - 1985.

203. Новая конструкция компрессора для систем кондиционирования газовых смесей / Ю.В. Захаров, А. А. Моря, Ф.А. Чегринцев и др. // Повышение технического уровня, надежности и долговечности компрессоров: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Казань, 1985.

1986 г.

204. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Литвак СМ. Об оптимизации

параметров судовых систем кондиционирования дыхательных газовых смесей // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1986.

205. Захаров Ю.В., Гриффен Л.А., Эльгарт Я.Л. Перспективы применения электронагревательных устройств с поверхностно-распределенным тепловыделением в судовом теплообменном оборудовании // Опыт эксплуатации и пути совершенствования судового теплообменного оборудования: Тез. докл. науч.-техн. конф. - Севастополь, 1986.

206. Захаров Ю.В., Симоненко Н.А. Требования зарубежных классификационных обществ к системам жизнеобеспечения // Проблемы создания новой техники для освоения континентального шельфа: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Горький, 1986.

207. Захаров Ю.В., Нелаев Л.Н. Учет гигиенических требований к теплоощущениям людей при разработке судовых систем кондиционирования воздуха // Человек и судно 2000 года: Тез. докл. X Междунар. симпоз. по морской медицине. - Рига, 1986.

1987 г.

208. Захаров Ю.В., Гриффен Л.А., Эльгарт Я.Л. Использование панелей на базе электронагревателей с поверхностно-распределенным тепловыделением для обеспечения тепловых условий в жилых и служебных помещениях судов // Охрана труда и охрана окружающей среды в судостроении: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1987. - С.44-47.

209. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Эсауленко Н.Н. Решение сложных задач нестационарной теплопроводности в поршневых двигателях системно-аксиоматическим методом // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1987.

210. Захаров Ю.В., Симоненко Н.А. Требования зарубежных

классификационных обществ к системам жизнеобеспечения водолазных комплексов // Судостроение за рубежом. - 1987. - № 7.

211. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Захаров В.Ю. Системно-аксиоматический подход к решению задачи идентификации и оптимизации рабочих процессов дизелей // Судостроение. - 1987. - Вып.37.

1988 г.

212. Захаров Ю.В., Селезнев Ю.В., Захаров В.Ю. Современные тенденции при решении задач управления, идентификации и оптимизации в судовых энергетических установках // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1988. - С.15-19.

213. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А. О совершенствовании учебного процесса по специальности "Холодильные и компрессорные машины и установки" // Новые формы организации учебного процесса: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1988. - С.50-52.

214. Захаров Ю.В., Трушляков Е.И. Об особенностях зарубежных средств эвакуации водолазов с аварийных плавобъектов // Малотоннажное судостроение: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1988. - С.156-159.

1989 г.

215. Захаров Ю.В., Андреев А.А., Виршубский И.М. Методика упрощенного расчета свойств хладонов /У Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. - Николаев: НКИ, 1989. - С.3-7.

216. Захаров Ю.В., Виршубский И.М., Андреев А.А. Новые схемы компримирования легких газов // Создание компрессорных машин и установок, обеспечивающих интенсивное развитие отраслей энерге-

тического комплекса: Тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. - М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989. - 4.1. - С.30.

217. Захаров Ю.В., Шаровский М.А., Гапонов С.А. Разработка и апробирование методики экспериментальной доводки компрессоров ГТД // Создание компрессорных машин и установок, обеспечивающих интенсивное развитие отраслей энергетического комплекса: Тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. - М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989. - 4.1.

218. Захаров Ю.В., Трушляков Е.И., Назаренко И.А. Обеспечение теплового баланса водолазов при авариях колоколов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Одесса: ОТИХП, 1989.

219. Захаров Ю.В., Трушляков Е.И., Назаренко И.А. Результаты исследований регенераторов теплоты выдыхаемого газа // Пути интенсификации производства с применением искусственного холода в отраслях АПК, торговле и на транспорте: Тез. докл. науч.-техн. конф. - Одесса: ОТИХП, 1989.

1990 г.

220. Выбор рациональных схем и оборудования основных и аварийных систем жизнеобеспечения водолазов в камерах высокого давления / Ю.В. Захаров, Ф.А. Чегринцев, Е.И. Трушляков и др. // Космическая биология и авиакосмическая медицина: Тез. докл. IX Всесоюз. конф. - М.-Калуга, 1990.

221. Захаров Ю.В., Гриффен Л.А., Эльгарт Я.Л. Нагреватель картера холодильного компрессора // Холодильная техника. - 1990. - №4. - С.7-11.

222. Разработка и реализация программного обеспечения для модернизации свойств гелий- и водородохладоновых смесей и их составляющих / Ю.В. Захаров, А.А. Андреев, И.М. Виршубский и др.

// Применение вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях: Тез. докл. науч.-техн. конф. - Севастополь, 1990. - С.145.

223. Systemy klimatyzacji i zabezpieczenia zycia w kompleksach do glebokiego nurkowania / J.W. Zacharow, F.A. Czegrincew, E.I. Trusz-lakow и др. // Symposjum nt. - Poland: Szczecin, Politechnika Szczecin-ska, 1990.

1991 г.

224. Захаров Ю.В., Трушляков Е.И., Чергинцев Ф.А. Тенденции развития средств эвакуации из судовых водолазных комплексов // Проблемы спасения людей на море и оказание помощи аварийным кораблям и судам: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л., 1991.

225. К расчету режимов работы систем жизнеобеспечения водолазных комплексов / Ю.В. Захаров, В.В. Благодатный, Ф.А. Чегринцев и др. // Тез. докл. Всесоюз. школы по техническим средствам и методам исследования Мирового океана. - М.: ИО АН СССР, 1991. - Т.1.

226. Захаров Ю.В., Назаренко И.А., Трушляков Е.И. Результаты исследования регенераторов теплоты выдыхаемого газа // Холод - народному хозяйству: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л.: ЛТИХП, 1991.

227. Захаров Ю.В., Луканов М.И., Ситковский М.В. Разработка и результаты испытаний высокоскоростного герметического компрессора с катящимся ротором // Холод - народному хозяйству: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л.: ЛТИХП, 1991.

228. Захаров Ю.В., Ткач М.Р., Андреев А.А. Моделирование и оптимизация параметров системы термостатирования робототехнического комплекса // Холод - народному хозяйству: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Л.: ЛТИХП, 1991. - С.99-100.

240. Захаров Ю.В., Андреев А.А. Разработка перспективных схем систем термостатирования судового электронного оборудования // Проблемы суднобудування: стан, ідеї, рішення: Тез. доп. Міжнарод. наук.-практ. симпоз. - Миколаїв: УДМТУ, 1997. - С.296-298.

241. The problem of synthesis of the most effective system for supporting a heat balance in a living chamber of the hyperbaric lifeboats / Y. V. Zaharov и др. // The report on the 7-th Int. Offshore and Polar Eng. conf. ISOPE-97. - Honolulu, Hawaii, USA. - Int. Journal of Offshore and Polar Eng. - 1997. - P.97.

242. Complex criterion of efficiency of life supporting systems for the hyperbaric lifeboats / Y. V. Zaharov и др. // The report on the 7-th Int. Offshore and Polar Eng. conf. ISOPE-97. - Honolulu, Hawaii, USA. - Int. Journal of Offshore and Polar Eng. - 1997. - P.97.

1998 г.

243. Захаров Ю.В., Краюшкин В. А. , Рашковский А. С. Анализ целесообразности реструктуризации предприятий судостроительной промышленности // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 1998. - № 8(356). - С.182-187.

244. Пути повышения эффективности камер сгорания поршневых и роторных двигателей / Ю.В. Захаров, Ю.В. Селезнев, И.М. Виршубский и др. // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 1998. - № 7(355). - С.108-114.

1999 г.

245. Захаров Ю.В., Дорош Е.В. Основные направления совершенствования судовых низкотемпературных фреоновых воздухоохладителей // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 1999. - № 5(365). - С.74-81.

246. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Некоторые тенденции совершенствования автономных систем непосредственного охлаждения // Холодильная техника и технология. - 1999. - Вып.5. - С.17-21.

2000 г.

247. Захаров Ю.В., Дорош Е.В. Основные направления создания и совершенствования герметических поршневых компрессоров судовых систем кондиционирования и рефрижерации // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 2000. - № 4(370). - С.43-53.

248. Развитие флота и судостроения до 2005-2010 гг. Новые технологии / А.Я. Шквар, Ю.В. Захаров, А.Е. Еганов и др. // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 2000. - № 6. - С.99-110.

249. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Некоторые тенденции совершенствования автономных систем непосредственного охлаждения // Холодильная техника и технология. - 2000. - Вып.65. - С.36-42.

250. Захаров Ю.В., Андреев А. А. , Серегин С.М. Моделирование, оптимизация и расчет герметических компрессоров в переходных режимах // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. II Международ. науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2000. - Вып.3. - С.85-86.

2001 г.

251. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Теплообмен при кипении R 22 в горизонтальной трубе при низких температурах // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. Международ. науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2001. - С.24-25.

252. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Теплообмен при кипении R 22 в горизонтальной трубе при низких температурах // Сучасні проблеми

холодильной техники та технології: 36. наук, праць Міжнарод. наук.-практ. конф. - Одеса: ОДАХ, 2001. - С.29-31.

253. Захаров Ю.В., Дорош В.С. Газодинамические потери в высокооборотных герметичных компрессорах судовых кондиционеров и пути их снижения // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: 36. наук, праць Міжнарод. наук.-практ. конф. - Одеса: ОДАХ, 2001.-С.32-35.

254. Захаров Ю.В., Дорош В.С. Газодинамические потери в высокооборотных герметичных компрессорах судовых кондиционеров и пути их снижения // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. Международ, науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2001. - С.51-53.

255. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Зверев А.В. Об оценке эффективности систем комфортного кондиционирования воздуха современных пассажирских вагонов // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. Международ, науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2001.

256. Захаров Ю.В., Чегринцев Ф.А., Тоцкий СВ. Оценка надежности систем кондиционирования ДГС гипербарических водолазных комплексов на стадии проектирования // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. Международ, науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2001.

2002 г.

257. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Исследование внешнего теплообмена на ребристой поверхности судового низкотемпературного воздухоохладителя // Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении: Матер. І І І Международ, науч.-техн. конф. - Николаев: УГМТУ, 2002. - С.97-98.

258. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Экспериментальное исследование теплообмена на наружной поверхности судового низкотемпературного воздухоохладителя // Современные проблемы холодильной техники и технология: Сб. науч. тр. І І Международ, науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2002. - С.27.

259. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Исследование теплоотдачи при низкотемпературном кипении R 2 2 в горизонтальной трубе // Кораблебудування: освіта, наука, виробництво: Матер. Міжнарод. конф. В 2 т. Т.2. - Миколаїв: УДМТУ, 2002. - С.142-143.

260. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Повышение эффективности систем испарительного охлаждения // Вестник Международной академии холода. - 2002. - № 2. - С.12-17.

261. Захаров Ю.В., Радченко Н.И. Концепция эффективного функционирования судовых систем кондиционирования воздуха // Холодильная техника и технология. - 2002. - № 3 - С.54-56.

262. Контурные на низкокипящих рабочих телах для комплексной утилизации теплоты в газотурбинных установках / Ю.В. Захаров, В.Н. Клименко, Н.И. Радченко и др. // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. І І Международ, науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2002. - С.15-16.

263. The optimal life Support System syhthests for deep-sea diving complex / Ю.В. Захаров, Ф.А. Чегринцев, Е.И. Трушляков и др. // Ventilation, Air Conditioning and Heat Exchange of transhort: Сб. тез. науч. докл. - Szczecin: Politechnik institute, 2002.

2003 г.

264. Захаров Ю.В., Андреев А.А., Авдеева Я.Л. Разработка термоэлектрических систем термостатирования для маломерных судов и яхт // 36. наук, праць УДМТУ. - Миколаїв: УДМТУ, 2003. - №3(389). - С72-80.

265. Захаров Ю.В., Лытош Е. В. Пути совершенствования воздухоохлаждателей провизионных кладовых судовых систем рефрижерации // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Сб. науч. тр. III Международ. науч.-техн. конф. - Одесса: ОГАХ, 2003. - С.13-15.

2004 г.

266. Захаров Ю.В., Дорош В.С. Расчет характеристик герметичных компрессоров в переходных режимах // Холодильна техніка та технологія. - 2004. - № 1(87). - С.7-10.

267. Захаров Ю.В., Лытош Е.В. Экспериментальное исследование теплообмена на наружной поверхности судового низкотемпературного воздухоохладителя / Холодильна техніка та технологія. - 2004. - № 2(88). - С.41.

2005 г.

268. Оценка эффективности утилизации теплоты судовых главных дизелей теплонасосными паропроизводящими установками / Ю.В. Захаров, А. А. Андреев, И.В. Калиниченко и др. // 36. наук, праць НУК. - Миколаїв: НУК, 2005. - № 2. - С.71-81.

Авторские свидетельства на изобретения

269. А.с. 254534 СССР. Пароэжекторная фреоновая холодильная машина / Ю.В. Захаров, Л.М. Андреев, В.П. Шостак (СССР). - Заявл. 02.01.1968; Оpubл. 17.10.1969, Бюл. № 32.

270. А.с. 317870 СССР. Пароэжекторная фреоновая холодильная машина / Ю.В. Захаров, А.И. Рашевский, Л.М. Андреев и др. (СССР). - Заявл. 18.05.1970; Оpubл. 19.10.1971, Бюл. № 31.

271. А.с. 419639 СССР. Лопаточный диффузор центробежного компрессора / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, А. А. Моря и др. (СССР). - Заявл. 30.04.1972; Оpubл. 15.03.1974, Бюл. № 10.

272. А.с. 781511 СССР. Способ работы компрессорной холодильной машины / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко и др. (СССР). - Заявл. 13.12.1978; Оpubл. 23.11.1980, Бюл. № 43.

273. А.с. 773393 СССР. Холодильная установка / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 27.02.1979; Оpubл. 23.10.1980, Бюл. №39.

274. А.с. 773394 СССР. Компрессионная холодильная машина / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 27.02.1979; Оpubл. 23.10.1980, Бюл. № 39.

275. А.с. 798432 СССР. Способ работы компрессорной холодильной машины / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко и др. (СССР). - Заявл. 27.02.1979; Оpubл. 23.01.1981, Бюл. № 3.

276. А.с. 798433 СССР. Способ работы пароконпрессорной холодильной машины / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 27.02.1979; Оpubл. 23.01.1981, Бюл. № 3.

277. А.с. 779648 СССР. Ступени центробежного компрессора / Ю.В. Захаров, С. А. Талонов, А.Я. Шквар и др. (СССР). - Заявл. 21.06.1977; Оpubл. 15.11.1980, Бюл. № 42.

278. А.с. 881472 СССР. Холодильная установка / Ю.В. Захаров,

А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 05.02.1980; Оpubл. 15.11.1981, Бюл. № 42.

279. А.с. 881471 СССР. Холодильная установка / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 05.02.1980; Оpubл. 15.11.1981, Бюл. № 42.

280. А.с. 877144 СССР. Эжектор / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, Н.И. Радченко (СССР). - Заявл. 06.02.1980; Оpubл. 30.10.1981, Бюл. № 40.

281. А.с. 881376 СССР. Безлопаточный диффузор центробежного компрессора / Ю.В. Захаров, А.Я. Шквар, А . А . Моря и др. (СССР). - Заявл. 11.01.1980; Оpubл. 15.11.81, Бюл. № 42.

282. А.с. 877136 СССР. Центробежный нагнетатель / Ю.В. Захаров, М.В. Аптекарь, А.Я. Шквар и др. (СССР). - Заявл. 20.02.1980; Оpubл. 30.10.1981, Бюл. № 40. ;

283. А.с. 1321191 СССР. Охлаждающее устройство / Ю.В. Захаров, А. А. Лехмус, С.А. Гапонов и др. (СССР). - Заявл. 11.10.1985; Оpubл. 30.06.1987, Бюл. № 24.

284. А.с. 1548107 СССР. Модульная зашивка судового помещения / Ю.В. Захаров, Я.Л. Эльгарт (СССР). - Заявл. 17.11.1987; Оpubл. 07.03.1990, Бюл. № 9.

285. А.с. 1236829 СССР. Глушитель шума газового потока, МКИ³ F 01 № 1/02 (ДСП) / Ю.В. Захаров, А.Ф. Галь, И.Ю. Жеребицкий и др. (СССР). - Заявл. 12.10.1984; Оpubл. 07.06.1986, Бюл. № 21.

286. А.с. 1248389 СССР. Конденсатоотводчик, МКИ³ F 1671/10 (ДСП) / Ю.В. Захаров, С.М. Литвак, А . А . Моря и др. (СССР). - Заявл. 16.10.1984; Оpubл. 30.07.1986, Бюл. № 28.

287. А.с. 1252603 СССР. Виброизоляцияное устройство газопровода, МКИ³ F 16 L 55/04, F16 F15/04 / Ю.В. Захаров, А.Ф. Галь, С.М. Литвак и др. (СССР). - Заявл. 19.03.1985; Оpubл. 23.08.1986, Бюл. № 31.

288. А.с. 1205634 СССР. Охлаждающее устройство, МКИ³ F 25 D 3/10 (ДСП) / Ю.В. Захаров, А . А . Лехмус, С.А. Гапонов и др. (СССР). - Заявл. 04.05.1984; Оpubл. 15.01.1986, Бюл. № 2.

289. А.с. 1250718 СССР. Вихревой компрессор, МКИ⁴ F 04 D 17/06 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, Ю.Н. Тарасенко (СССР). - Заявл. 19.03.1985; Оpubл. 15.08.1986, Бюл. № 30.

290. А.с. 1270421 СССР. Вихревая машина, МКИ⁴ F 04 D 5/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, М.Б. Кукояшный (СССР). - Заявл. 04.04.1984; Оpubл. 15.11.1986, Бюл. № 42.

291. А.с. 1495599 СССР. Способ компримирования легких газов, МКИ⁴ F 25 B 11/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, А . А . Андреев (СССР). - Заявл. 09.06.1987; Оpubл. 23.07.1989, Бюл. № 27.

292. А.с. 1733873 СССР. Способ компримирования легких газов, МКИ⁴ F 25 B 11/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, И.М. Дымо (СССР). - Заявл. 09.06.1987; Оpubл. 23.07.1989, Бюл. № 27.

293. А.с. 1016637 СССР. Компрессорная холодильная машина / Ю.В. Захаров, А . А . Лехмус, Н.И. Радченко и др. (СССР). - Заявл. 07.01.1982; Оpubл. 07.05.1983, Бюл. № 17.

294. А.с. 1747814 СССР. Способ работы криогенной установки, МКИ³ F 25 B 11/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, А . А . Андреев и др. (СССР). - Заявл. 11.03.1990; Оpubл. 15.07.1992, Бюл. № 26.

295. А.с. 1774141 СССР. Преобразователь давления, МКИ⁵ F 25 B 15/02 9/00, 11/00, F 04 B 37/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, А.А. Андреев (СССР). - Заявл. 09.06.1987; Оpubл. 07.11.1992, Бюл. № 41.

296. А.с. 1733872 СССР. Способ компримирования легких газов, МКИ⁴ F 25 B 11/00 / Ю.В. Захаров, И.М. Виршубский, И.М. Дымо и др. (СССР). - Заявл. 05.05.1988; Оpubл. 15.05.1992, Бюл. № 18.

297. А.с. 149263 СССР. Система кондиционирования воздуха глубоководного аппарата / Ю.В. Захаров, И.А. Назаренко (СССР). - Заявл. 25.12.1979; Оpubл. 05.09.1980, Бюл. № 40.

Научно-технические отчеты по темам и другие научны труды

298. Экспериментальное исследование аэродинамики острого дутья применительно к котельным установкам речных судов / Ю.В. Захаров, СИ. Ермоленко, В.К. Григоров и др. (рукопись) // Науч.-техн. отчет СибНИА по теме 560-71. - Новосибирск, 1957.

299. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Исследование вопроса вторичного острого дутья при сжигании длиннопламенных углей в котлах речных судов (рукопись) // Науч.-техн. отчет НИИВТа по теме 12/57. - Новосибирск, 1957.

300. Захаров Ю.В., Атавин А.С. Составление химико-технологической карты воды рек Оби и Иртыша (рукопись) // Науч.-техн. отчет НИИВТа по теме 9/58. - Новосибирск, 1959.

301. Захаров Ю.В. (науч. руководитель и отв. исполнитель темы). Разработка рекомендаций по модернизации холодильной установки рефрижераторного теплохода "Дальний Восток" // Науч.-техн. отчет НИИВТа по теме 18/64. - Новосибирск, 1965.

302. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование целесообразности применения на судах воздушных турбокомпрессорных кондиционеров (ВТКК) // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 100/65. - Николаев, 1966. - Т.1-2.

303. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование целесообразности применения в судовых автономных кондиционерах пароэжекторных фреоновых холодильных машин // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 75/73. - Николаев, 1967. - Т.1-2. - 4.1.

304. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование целесообразности применения в судовых автономных кондиционерах пароэжекторных фреоновых холодильных машин // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 75/73. - Николаев, 1968. - Т.1-2. - 4.2.

305. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и

исследование целесообразности применения в судовых автономных кондиционерах пароэжекторных фреоновых холодильных машин // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 75/73. - Николаев, 1969. - Т.1-2. - Ч.3.

306. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Анализ условий работы и определение оптимальных температур хладоносителя в воздухоохладителях судовых центральных кондиционеров // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 79/91. - Николаев, 1967. - 4.1.

307. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Анализ условий работы и определение оптимальных температур хладоносителя в воздухоохладителях судовых центральных кондиционеров // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 79/91. - Николаев, 1968. - 4.2.

308. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Определение оптимальных аэродинамических сопротивлений и температуры воздуха на выходе судовых центральных кондиционеров // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 137/142. - Николаев, 1969. - 4.1.

309. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Определение оптимальных аэродинамических сопротивлений и температуры воздуха на выходе судовых центральных кондиционеров // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 137/142. - Николаев, 1970. - 4.2.

310. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование некоторых вопросов по разработке опытного образца судового центрального автономного кондиционера с утилизационной ПЭХМ холодопроизводительностью 1000000 ккал/час // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 138/143. - Николаев, 1969. - 4.1.

311. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование некоторых вопросов по разработке опытного образца судового центрального автономного кондиционера с утилизационной ПЭХМ холодопроизводительностью 1000000 ккал/час // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 138/143. - Николаев, 1970. - 4.2.

312. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование

некоторых вопросов по разработке опытного образца судового центрального автономного кондиционера с утилизационной ПЭХМ холодопроизводительностью 1000000 ккал/час // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 138/143. - Николаев, 1971. - Ч.3.

313. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование способов повышения эффективности работы судовых центральных кондиционеров с ПЭХМ с учетом переменных нагрузок // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 187. - Николаев, 1970. - 4.1.

314. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование способов повышения эффективности работы судовых центральных кондиционеров с ПЭХМ с учетом переменных нагрузок // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 187. - Николаев, 1971. - 4.2.

315. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование способов повышения эффективности работы судовых центральных кондиционеров с ПЭХМ с учетом переменных нагрузок // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 187. - Николаев, 1972. - Ч.3.

316. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Анализ применяемых на судах холодильных машин с целью определения перспективных типов и типоразмерных рядов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 310/234. - Николаев, 1972. - 4.1.

317. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование теплоиспользующих турбокомпрессорных холодильных машин для кондиционирования воздуха и рефрижерации на судах с созданием методики их расчета // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 311/235. - Николаев, 1972. - 4.1.

318. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Анализ применяемых на судах холодильных машин с целью определения перспективных типов и типоразмерных рядов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 310/234. - Николаев, 1973. - 4.2.

319. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование

теплоиспользующих турбокомпрессорных холодильных машин для кондиционирования воздуха и рефрижерации на судах с созданием методики их расчета // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 311/235. - Николаев, 1973. - 4.2.

320. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование теплоиспользующих турбокомпрессорных холодильных машин для кондиционирования воздуха и рефрижерации на судах с созданием методики их расчета // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 311/235. - Николаев, 1974. - 4.3.

321. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование способов снижения аэродинамического шума и вибрации судовых центробежных электровентиляторов за счет рационального профилирования проточной части и применения пневматических амортизаторов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 431/520. - Николаев, 1974. - 4.1.

322. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование способов снижения аэродинамического шума и вибрации судовых центробежных электровентиляторов за счет рационального профилирования проточной части и применения пневматических амортизаторов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 431/520. - Николаев, 1975. - 4.2.

323. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование вопросов оптимизации геометрических и режимных параметров малорасходных компрессорных и турбинных ступеней турбокомпрессорных фреоновых холодильных машин для кондиционирования воздуха на судах // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 432/518. - Николаев, 1974. - 4.1.

324. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование вопросов оптимизации геометрических и режимных параметров малорасходных компрессорных и турбинных ступеней турбокомпрес-

сорных фреоновых холодильных машин для кондиционирования воздуха на судах // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 432/518. - Николаев, 1975.-4.2.

325. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование вопросов оптимизации геометрических и режимных параметров мало-расходных компрессорных и турбинных ступеней турбокомпрессорных фреоновых холодильных машин для кондиционирования воздуха на судах // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 432/518. - Николаев, 1976.-Ч.3.

326. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и определение оптимальной комплектации энергетических установок морских транспортных судов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 476/77. -Николаев, 1975.-4.1.

327. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и определение оптимальной комплектации энергетических установок морских транспортных судов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 476/77. -Николаев, 1976.-4.2.

328. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Определение оптимального способа регулирования давлений и расходов в системах воздухопроводов кондиционирования воздуха и вентиляции // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 433/74. - Николаев, 1975.

329. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и определение первоочередных путей автоматизации проектирования судовых систем кондиционирования воздуха с помощью средств вычислительной техники // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 486/551. - Николаев, 1977.

330. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка правил Регистра СССР и определение оптимального способа захолаживания танков перед приемом груза // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.1. - Николаев, 1977. - 4.1.

331. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка правил Регистра СССР и определение оптимального способа захолаживания танков перед приемом груза // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.1. - Николаев, 1979. - 4.2.

332. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Выбор оптимального типа установок инертного газа судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.2. - Николаев, 1977. - 4.1.

333. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Выбор оптимального типа установок инертного газа судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.2. - Николаев, 1978. - 4.2.

334. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Выбор оптимального типа установок инертного газа судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.2. - Николаев, 1979. - 4.3.

335. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и выбор конструктивных схем подачи метана к двигателю и повторного сжижения аммиака // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.3. - Николаев, 1977.-4.1.

336. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и выбор конструктивных схем подачи метана к двигателю и повторного сжижения аммиака // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.3. - Николаев, 1978.-4.2.

337. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и выбор конструктивных схем подачи метана к двигателю и повторного сжижения аммиака // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.3. - Николаев, 1979.-4.3.

338. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Оптимизация состава, параметров и режимов использования ЭУ судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.4. - Николаев, 1978. - 4.1.

339. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Оптимизация состава, параметров и режимов использования ЭУ судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.4. - Николаев, 1978. - 4.2.

340. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Оптимизация состава, параметров и режимов использования ЭУ судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.4. - Николаев, 1979. - Ч.3.

341. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Оптимизация состава, параметров и режимов использования ЭУ судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.4. - Николаев, 1980. - 4.4.

342. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Создание аэродинамически обоснованной методики расчета вихревых нагнетателей // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 579/626. - Николаев, 1980.

343. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование совместной работы распределителей жидкого хладагента и воздухоохладителей судовых кондиционеров и разработка инженерной методики проектирования распределения хладагента с целью достижения минимальных массогабаритных характеристик воздухоохладителей // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 526/582. - Николаев, 1979.

344. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка правил Регистра СССР и определение оптимального способа захолаживания танков перед приемом груза // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.1. - Николаев, 1980. - Ч.3.

345. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Оптимизация состава, параметров и режимов использования ЭУ судов-газовозов // Науч.-техн. отчет по теме 550/П, подтема 2.4. - Николаев, 1980. - 4.5.

346. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Проектирование, создание и доводка натурного образца судового центробежного нагнетателя // Науч.-техн. отчет по теме 666. - Николаев, 1982.

347. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и технико-экономическое исследование рациональных типов и схем холодильных установок систем кондиционирования воздуха для судов с ДПП // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 670. - Николаев, 1981. - 4.1.

348. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и технико-экономическое исследование рациональных типов* и схем холодильных установок систем кондиционирования воздуха для судов с ДПП // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 670. - Николаев, 1982. - 4.2.

349. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Проектирование и исследование вихревого бустер-компрессора для обеспечения работы топливоздушной форсунки ГТД // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 25/2863. - Николаев, 1982.

350. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование схем систем, аппаратов формирования и поддержания заданных параметров ДГС в камерах высокого давления с обоснованием рациональных технических решений // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 7119/609. - Николаев, 1983. - 4.1.

351. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование схем систем, аппаратов формирования и поддержания заданных параметров ДГС в камерах высокого давления с обоснованием рациональных технических решений // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 7119/609. - Николаев, 1985. - 4.2.

352. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка гелиевого вихревого компрессора // Науч.-техн. отчет НКР1 по теме 790. - Николаев, 1985.

353. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка схем и конструкций автоматического дозатора пенообразователя У // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 789. - Николаев, 1986.

354. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и создание герметичных турбокомпрессоров // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 894. - Николаев, 1987.

355. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование опытного образца газового тракта малогабаритного технологического лазера // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 6.1 Пр. 62/2. - Николаев, 1988.

356. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и исследование схем и средств аварийного теплоснабжения проекта водолазного колокола // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 5.2 Пр. 245/829. - Николаев, 1989.

357. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и создание системы термостатирования элементов робототехнических комплексов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме Пр. 211. - Николаев: НКИ, 1989.-93 с.

358. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Дослідження та розробка теоретичних основ створення суднових систем забезпечення вибухопожежної та екологічної безпеки експлуатації суден для транспортування шкідливих вантажів // Науч.-техн. отчет НКИ по теме Пр. 14/1356. - Николаїв, 1990.

359. Захаров Ю.В. (науч.- руководитель темы). Разработка и исследование схем и систем аварийного теплоснабжения проекта водолазного колокола // Науч.-техн. отчет НКИ по теме Пр. 245. - Николаев, 1990.

360. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка рекомендаций по выбору схем и оборудования СЖО барокомплексов судовых спасательных средств // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 505. - Николаев, 1991.

361. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Имитационное моделирование функционирования спасательных средств ГКВ // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 728. - Николаев, 1991.

362. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование проблем и процессов использования вторичных энергоресурсов в судовых теплотрансформаторах (ТТ). Разработка и исследование элементов круглогодичного кондиционера на базе теплоиспользующей ХМ для индивидуального дома // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 645. - Николаев, 1991.

363. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Теоретическое и экспериментальное исследования компрессоров криогенных систем "Высокотемпературной сверхпроводимости" // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 729. - Николаев, 1992.

364. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование и поиск новых технических решений комплексной системы жизнеобеспечения для перспективных заказов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 237. - Николаев, 1992.

365. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование системы аварийного жизнеобеспечения для перспективных ГВК // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 238. - Николаев, 1992.

366. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование проблем и процессов использования вторичных энергоресурсов в судовых теплотрансформаторах // Науч.-техн. отчет НКИ по теме Пр. 645. - Николаев, 1993. - 102 с.

367. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и создание стенда для проверки рабочих характеристик герметичных хладоновых компрессоров // Науч.-техн. отчет. - Николаев, 1993.

368. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка и апробация обобщенной методики расчета термодинамических свойств хладона // Науч.-техн. отчет. - Николаев, 1993.

369. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Создание экспериментального образца эжекторной теплонасосной установки, использующей насосное тепло промышленных предприятий // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 970. - Николаев, 1993.

370. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование процессов аккумулирования тепла в системах теплоснабжения, использующих "внепиковую" электроэнергию и создание опытного образца // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 971. - Николаев, 1994.

371. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка

методологии проектирования СЖО гипербарических комплексов // Науч.-техн. отчет НКИ по теме 985. - Николаев, 1995.

372. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка перспективных СЖО обитаемых подводных аппаратов // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1069. - Николаев, 1996.

373. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование процессов в озонобезопасных системах кондиционирования и рефрижерации. Подтема: Исследование эффективности использования перспективных озонобезопасных холодильных агрегатов в ПКХМ путем компьютерного моделирования // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1209. - Николаев, 1996.

374. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование эффективности использования перспективных озонобезопасных холодильных агентов в пароконпрессорных холодильных машинах путем компьютерного моделирования // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 14/1209. - Николаев, 1996. - 39 с.

375. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование процессов в озонобезопасных системах кондиционирования и рефрижерации. Подтема: Исследование эффективности систем жизнеобеспечения для спасательных гипербарических камер // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1266. - Николаев, 1997.

376. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование процессов в озонобезопасных системах кондиционирования и рефрижерации. Подтема: Исследование регенерации тепла в процессах термообработки и нагрева пара под давлением // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1204. - Николаев, 1998.

377. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование системы жизнеобеспечения для спасательных гипербарических камер // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1266. - Николаев, 1999.

378. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Исследование регенерации тепла в процессах термообработки и нагрева пара под давлением // Науч.-техн. отчет УГМТУ по теме 1204. - Николаев, 1999.

379. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Разработка теоретических основ кризиса теплообмена второстепенного рода // Науч.-техн. отчет УГМТУ. - Николаев, 1999-2000.

380. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Аналіз процесів в апаратах СІГ. Оптимізація діаметрів газопроводів на основі розробленої методики аеродинамічного розрахунку // Науч.-техн. отчет УГМТУ. - Николаев, 2001.

381. Захаров Ю.В. (науч. руководитель темы). Усовершенствование СЖО судов и глубоководных комплексов и повышение эффективности их энергосбережения // Науч.-техн. отчет УГМТУ № 1482. - Николаев, 2002-2004.

Технические усовершенствования

382. Техническое усовершенствование "Вторичное острое дутье в водотрубном котле типа КВ-5, работающем на твердом топливе" / Ю.В. Захаров, А.Н. Хозе, В.К. Григоров и др. // Удостоверение № 126, выданное IV МРФ РСФСР 16.07.1958 г.

383. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Вторичное острое дутье - средство экономии топлива на судах // Техн. страница газеты Обского речного пароходства и Обского баскомфлота "На вахте". - Новосибирск, 1957.

384. Захаров Ю.В., Хозе А.Н. Эффективное средство модернизации судовых котельных установок (рукопись) // Бюл. обмена опытом и тех. информацией Обского пароходства. - Новосибирск, 1958. - №4.

Защищенные диссертации и авторефераты к ним

385. Захаров Ю.В. Экспериментальное исследование струйных движений газа и эффективности острого дутья в судовых котлах // Дис. ... канд. техн. наук. - Новосибирск-Л., 1960.

386. Захаров Ю.В. Экспериментальное исследование струйных движений газа и эффективности острого дутья в судовых котлах // Автореф. дис. ... канд. техн. наук. -Новосибирск-Л., 1960.

387. Захаров Ю.В. Исследование и совершенствование энергоиспользования на дизельных транспортных судах // Дис. ... д-ра техн. наук.-Л.: ЛИВТ, 1973.

388. Захаров Ю.В. Исследование и совершенствование энергоиспользования на дизельных транспортных судах // Автореф. дис. ... д-ра техн. наук. - Л.: ЛИВТ, 1973.

Алфавитный авторский указатель

Авдеева Я.Л. 264
Андреев А. А. 215,216,222,228,231,233,240,250,264,268,269,270,
291,294,295
Андреев Л.М. 7,62,64,65,68,69,71,72,74,77,78,80,84,95
Аптекарь М.В. 282
Артемов Г.А. 13,79
Атавин А. С. 300
Бахмуцан В.П. 158,159
Белоусов В.П. 181
Благодатный В.В. 225,234
Блинов Л.И. 106
Бобров В.П. 119,122,130,135,140,142,143,144,149
Большаков В.Г. 54,60
Бондаренко Н.С. 110
Бришников Б.И. 29
Виршубский И.М. 58,134,138,215,216,222,244,289,290,291,292,
294,295,296
Волошин В.П. 13
Воробьев Л.П. 126,132
Галь А.Ф. 285,287
Ганчо Е.И. 63
Талонов С.А. 75,76,125,150,156,192,217,277,283,288
Главацкий Л.П. 103
Гогонин А. А. 9
Горовенко Н.Д. 73,89
Григорьев В.К. 2,298,382
Грифен Л.А. 205,208,221
Дорожинский С.В. 58
Дорош В.С. 112,117,123,136,161,254,266

- Дорош Е.В. 245,247,253
Дымо И.М. 292,296
Еганов А.Е. 248
Егоров Г.Л. 48
Ермоленко СИ. 298
Есин И.П. 11,124,131,148
Жеребицкий И.Ю. 285
Журавлев Ю.А. 82,90,94,98,107
Запорожец Г.Н. 186
Захаров В.Ю. 53,200,211,212
Зверев А.В. 255
Золотухин А.В. 18,79
Калиниченко И.В. 268
Кисетов Ю.В. 139,145
Клименко В.Н. 262
Кододьян П.С. 120,129,184
Козырко О.А. 239
Колосов О.К. 80
Краутер Ф. 50
Краюшкин В.А. 243
Кузнецов Д.А. 194
Кукояшный М.Б. 290
Лаканин В.В. 3,49,82,107
Лебедев О.Н. 3,40,45,46,49
Лехмус А.А. 12,25,26,57,77,78,84,113,114,162,165,166,193,195,272,
273,274, 275,276,278,279,280,283,288,293
Литвак С.М. 187,199,201,202,204,229,286,287
Логвинов Л.И. 106,122,130,135
Луканов М.И. 227
Лытош Е.В. 251,257,258,259,265,267
Майорович Б.Д. 59
Марченко С.Г. 19,120,146
Машницкий В.Г. 161
Моря А.А. 85,101,109,118,121,128,133,203,271,281,286
Назаренко И.А. 170,171,172,173,174,178,179,218,219,226,235,297
Нелаев Л.Н. 155,157,167,169,180,196,207
Павличенко А.М. 52
Патлайчук Н.И. 160
Петриченко Р.М. 151,152
Поздеев В.А. 62
Пономарев В.Н. 154
Попков А.Ф. 162
Радченко Н.И. 32,163,164,165,166,168,176,177,181,182,183,185,
194,195,246,249,260,261,272,273,274,275,276,278,
279,280,293
Радченко М.Л. 33
Рашевский А.И. 270
Рашковский А.С. 243
Редькин В.А. 116,127,153
Рекстин Ф.С. 134,138
Савицкий И.К. 9
Селезнев Ю.В. 53,188,189,190,197,198,200,209,211,212,244
Серегин С.М. 250
Сержантов А.Ю. 180
Симоненко Н.А. 206,210
Сирота А.А. 12,90,91,94,98,108,111
Ситковский М.В. 227
Тарабрин А.И. 126,132
Тарасенко Ю.Н. 289
Тимошевский Б.Г. 26,31

Ткач М.Р. 228, 231
 Тоцкий С.В. 256
 Трушляков Е.И. 214, 218, 219, 220, 224, 226, 230, 237, 238, 263
 Хозе А.Н. 1, 2, 34, 35, 39, 41, 299, 382, 383, 384
 Хомуленко А.П. 160
 Чегринцев Ф.А. 17, 20, 21, 22, 24, 28, 29, 30, 61, 63, 66, 67, 69, 74, 88, 95,
 104, 115, 184, 187, 199, 201, 202, 203, 204, 213, 220,
 224, 225, 229, 230, 234, 235, 237, 238, 255, 256, 263
 Шаровский М.А. 217
 Шелипанов М.Д. 188
 Шишкин В.А. 186
 Шквар А.Я. 23, 71, 81, 83, 85, 87, 99, 101, 103, 109, 121, 124, 125, 128, 131,
 137, 147, 148, 156, 192, 248, 271, 277, 281, 282
 Шостак В.П. 19, 64, 65, 68, 72, 73, 75, 76, 83, 86, 89, 92, 110, 111, 139, 269
 Щербак Ю.Г. 30, 137, 147
 Щесюк О.В. 151, 152, 154, 175
 Юхт М.М. 117
 Эльгарт Я.Л. 205, 208, 221, 284
 Эсауленко Н.Н. 209
 Czegrinsew F.A. 223
 Truszlakow E.I. 223

СОДЕРЖАНИЕ

Об авторе	3
Библиография работ Захарова Юрия Васильевича	8
Учебники, монографии, учебные пособия и методические указания	8
Книжные издания центральных издательств	8
Внутривузовские издания	1]
Статьи (научные)	14
Авторские свидетельства на изобретения	49
Научно-технические отчеты по темам и другие научные труды	52
Технические усовершенствования	63
Защищенные диссертации и авторефераты к ним	64
Алфавитный авторский указатель	65

УДК 016:929:629.5

ББК 91.9:39.42

3-38

Бібліографічний покажчик присвячується 100-річчю кораблебудівної освіти в Україні і 75-річчю з дня народження доктора технічних наук Захарова Юрія Васильовича.

ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ ЗАХАРОВ

Бібліографічний покажчик

(Російською мовою)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 1150 від 12.12.2002 р.

Відповідальний редактор Костирко Т.М.

Комп'ютерний набір Панченко Т.С.

Комп'ютерна верстка Чудновцева Н.В.

Підписано до друку 26.04.05. Папір офсетний. Формат 60x84/16.
Гарнітура Тайме. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 4,0. Обл.вид. арк. 4,3.
Тираж 100 прим. Зам. № 119. Ціна договірна

Друкарня видавництва Національного університету кораблебудування,
54002, м. Миколаїв, вул. Скороходова, 5

ВИДАВНИЦТВО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ^

Шановні панове!

Запрошуємо Вас ознайомитись з можливостями книжкового видавництва, висококваліфіковані спеціалісти якого забезпечать оперативне та якісне виконання замовлення будь-якого рівня складності.

Наш головний принцип - задовольнити потреби замовника в повному комплексі поліграфічних послуг, починаючи з розробки та підготовки оригіналу-макета, що виконується на базі I B M P C , і закінчуючи друком на офсетних машинах.

Крім цього, ми маємо повний комплекс післядрукарського обладнання, що дає можливість виконувати:

- S** аркушепідбір;
- S** брошурування на скобу, клей;
- S** порізку на гільйотинах;
- S** ламінування.

Видавництво також оснащено сучасним цифровим | дублікатором фірми "Duplo" формату A3, що дає можливість тиражувати зі швидкістю до 130 копій за хвилину.

Для постійних клієнтів - гнучка система знижок.

Отже, якщо вам потрібно надрукувати *підручникШ**, *книги*, *брошури*, *журнали*, *каталоги*, *рекламні листівки*, *прайс-листи*, *бланки*, *візитні картки*, -ми до Ваших послуг.

© Національний університет кораблебудування^

И Україна, 54002, м. Миколаїв, вул. Скороходова, а, 5,

видавництво НУК

8(0512) 47-83-86; 39-81-42, 39-73-39, fax 8(0512) I 42-46-52;

E-mail: publishing@usmtu.edu.ua