

**Міністерство освіти і науки України  
Український державний морський технічний університет  
імені адмірала Макарова**

**Бібліотека УДМТУ**

**Віктор Михайлович Горбов**

*Бібліографічний покажчик*

**Миколаїв 2002**

УДК 016:929:629.5

ББК 91.9:39.42

Г-67

Віктор Михайлович Горбов: Біобібліографічний покажчик / Уклад.: Т.С. Панченко, Т.Д. Корольова. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – 22 с.

Біобібліографічний покажчик присвячується 100-річчю кораблебудівної освіти в Україні та 33-річчю науково-педагогічної діяльності кандидата технічних наук, професора, декана машинобудівного факультету Українського державного морського технічного університету ім. адмірала Макарова Віктора Михайловича Горбова.

© Український державний морський технічний  
університет, 2002

© Бібліотека УДМТУ, 2002

## Передмова

Бібліографічний покажчик, що пропонується, присвячений 100-річчю кораблебудівної освіти в Україні та 33-річчю науково-педагогічної діяльності Віктора Михайловича Горбова – професора, кандидата технічних наук, декана машинобудівного факультету Українського державного морського технічного університету ім. адмірала Макарова.

Мета покажчика – відобразити наукові праці вченого. До його складу увійшли монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези доповідей, навчально-методичні матеріали та доповіді зарубіжних конференцій. Всі документи публікуються мовою оригіналу.

Література розташована в алфавітному порядку.

Бібліографічний опис надано згідно ГОСТу 7-84 “Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления“. Скорочення слів виконано згідно діючих стандартів: ДСТУ 3582-97 “Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила“, ГОСТ 7.12-93 “Библиографическая запись. Сокращение слов в русском языке. Общие требования и правила“.

## **Віктор Михайлович Горбов**



Народився у 1944 році.

Трудову діяльність розпочав на СПБ “Машпроект” у 1962 році після закінчення Херсонського машинобудівного технікуму. У 1963 р. вступив до Миколаївського кораблебудівного інституту (МКІ), який закінчив у 1969 р. за спеціальністю “Турбобудування”. Працював інженером-конструктором на заводі “Красный гидропресс” (м. Таганрог).

У 1972 р. закінчив аспірантуру при кафедрі турбін МКІ. Після цього працює у МКІ асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедри турбін. З 1981 р. – кандидат технічних наук. У 1983 р. йому присвоєно вчене звання доцента. У 1986 році він обирається деканом машинобудівного факультету, а у 1993 р. – призначається завідувачим кафедрою суднових енергетичних установок.

Рішенням колегії Міністерства освіти України В.М. Горбову у 1997 р. присвоєно вчене звання професора.

Віктор Михайлович зробив вагомий внесок у становлення та розвиток вищої освіти в Україні. Він є членом науково-методичної комісії з енергетики Міністерства освіти та науки України, співавтором освітньо-професійних програм з напрямку “Енергетика”, підготував трьох кандидатів технічних наук.

Являється автором 130 наукових праць, серед яких 68 наукових статей, монографія, 18 навчальних посібників (загальним обсягом більше 125 друкованих аркушів), 8 посібників та методичних вказівок. Чотирьом навчальним посібникам надано гриф Міністерства освіти та науки України, вони рекомендовані для використання у навчальних закладах. З них вже два посібника виходять у світ у жовтні 2002 року.

**Бібліографія наукових та  
навчально-методичних праць  
Віктора Михайловича ГОРБОВА**

**1. Авторські свідоцтва та патенти**

1. А.с. 1774091 СССР. Опорный подшипниковый узел / В.М. Горбов, А.И. Тарабрин, А.Г. Чумак, А.Г. Емец (СССР). – Заявл. 09.07.90; Опубл. 07.11.92, Бюл. № 41.

2. Пат. 2008084 Россия. Системы гомогенизации тяжелых сортов топлив / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, Ю.А. Шаповалов (Украина). – Заявл. 08.07.91; Опубл. 28.02.94, Бюл. № 4.

3. Пат. 27138 Україна. Пристрій для приготування емульсій і суспензій високої дисперсності / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовський, Ю.О. Шаповалов (Україна). – Заявл. 23.11.99; Опубл. 28.02.00, Бюл. № 1.

**2. Наукові та навчально-методичні праці**

4. Горбов В.М. Актуальные проблемы подготовки специалистов в техническом ВУЗе и возможные пути их разрешения // Совершенствование учебного процесса: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991.

5. Горбов В.М. Акустическая обработка топлива для судового энергетического оборудования: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1989.

6. Горбов В.М. Застосування газотурбінних двигунів у суднобудуванні: сучасний стан і прогноз розвитку // Матер. Міжнар. наук.-практ. симпоз. “Проблеми суднобудування: стан, ідеї, рішення”. – Миколаїв: УДМТУ, 1997.

7. Горбов В.М. Итоги проведения эксперимента по перестройке учебного процесса на машиностроительном факультете // Новые формы организации учебного процесса: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1988.

8. Горбов В.М. Методические рекомендации поступающим в НКИ. – Николаев: НКИ, 1983.

9. Горбов В.М. О внедрении в учебный процесс нетрадиционных форм активизации познавательной деятельности студентов // Методы активного

обучения в подготовке инженерных кадров: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1990.

10. Горбов В.М. О некоторых направлениях повышения эффективности индивидуальной работы со студентами // Совершенствование форм индивидуальной работы студентов: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1990.

11. Горбов В.М. Опыт организации текущего контроля знаний и проведения поэтапного экзамена при изучении специальных дисциплин // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Современные методы подготовки специалистов в ВУЗе“. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 1990.

12. Горбов В.М. Опыт применения эффективных форм организации учебного процесса // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Современные методы подготовки специалистов в ВУЗе“. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 1990.

13. Горбов В.М. Основы технической эксплуатации судовых газотурбинных установок: Учеб. пособие. – Николаев: УГМТУ, 1996.

14. Горбов В.М. Повышение эффективности использования топлив в СЭУ электрофизическими методами // Тез. докл. Межвуз. науч.-техн. конф. – Николаев: НКИ, 1991.

15. Горбов В.М. Применение водотопливных эмульсий в судовой энергетике: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1991.

16. Горбов В.М. Программа судовой эксплуатационной практики студентов, обучающихся по специальности 0521 “Турбиностроение“ // В сб.: Программа непрерывной практической подготовки студентов, обучающихся по специальности 0521 “Турбиностроение“. – Николаев: НКИ, 1983.

17. Горбов В.М. Расчет турбинных ступеней: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1980.

18. Горбов В.М. Специфіка викладання дисципліни “Вступ до спеціальності“ українською мовою // Матер. наук.-метод. конф. “Інтеграція та взаємозв’язок процесів впровадження державної мови у ВУЗах, НДІ та підприємствах“. – Миколаїв: УДМТУ, 1998.

19. Горбов В.М. Электроакустические и комбинированные воздействия при подготовке тяжелых топлив для судовых двигателей // Тез. докл. Межвуз. науч.-техн. конф. – Николаев: НКИ, 1989.

20. Горбов В.М., Антонов А.М., Трунов А.Н. О расчете газостатических подшипников с самоустанавливающимися сегментами // Судовое энергетическое машиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1980. – Вып.168.

21. Горбов В.М., Левенберг В.Д., Кошкин К.В. Расчет газовых турбин на ЭЦВМ БЭСМ-4М: Методическое руководство. – Николаев: НКИ, 1978.

22. Горбов В.М., Антонов А.М., Ипатенко А.Я. Главные судовые паровые турбоагрегаты: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1983.

23. Горбов В.М., Антонов А.М., Тарабрин А.И. Анализ основных характеристик газостатических подшипников с самоустанавливающимися вкладышами // Матер. Всесоюз. координац. совещ. “Проблемы развития газовой смазки“. – М.: Наука, 1972. – Ч.II.

24. Горбов В.М., Антонов А.М., Тарабрин А.И. Исследование газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами для малорасходных турбоагрегатов // Тез. докл. IV Всесоюз. науч.-техн. конф. “Конструирование, технология и эксплуатация компрессорных машин различного назначения“. – Сумы, 1974.

25. Горбов В.М., Антонов А.М., Тарабрин А.И. К вопросу экспериментального исследования газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами // Судовые силовые установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1973. – Вып.65.

26. Горбов В.М., Антонов А.М., Тарабрин А.И. О влиянии конструктивных и режимных факторов на несущую способность газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1983.

27. Горбов В.М., Антонов А.М., Трунов А.Н. О расчете поля давлений в газодинамических подшипниках с самоустанавливающимися сегментами // Судовые силовые установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1975. – Вып.93.

28. Горбов В.М., Артемов Г.А., Жуков В.П. Деякі особливості формування термінологічного російсько-українського словника з судової енергетики // Матер. наук.-метод. конф. “Інтеграція та взаємозв’язок процесів впровадження державної мови у ВУЗах, НДІ та підприємствах“. – Миколаїв: УДМТУ, 1998.



29. Горбов В.М., Артемов Г.А., Романовский Г.Ф. Судовые установки с газотурбинными двигателями: Учеб. пособие. – Николаев: УГМТУ, 1997.
30. Горбов В.М., Волошин В.П. Связь экологического образования с профилем ВУЗа // Тез. докл. науч.-метод. конф. “Проблемы и перспективы экологического образования и воспитания в технических ВУЗах“. – Запорожье, 1990.
31. Горбов В.М., Гавриш В.И. О влиянии применения водотопливной эмульсии в дизелях на период задержки воспламенения // Триботехнология судового машиностроения: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1993.
32. Горбов В.М., Гавриш В.И. О влиянии режимных параметров на эффективность процессов, протекающих в водотопливной эмульсии // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991.
33. Горбов В.М., Гавриш В.И. О механизме разрушения капли водотопливной эмульсии при микровзрыве // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1993.
34. Горбов В.М., Гавриш В.И. О некоторых способах снижения содержания окиси углерода в отходящих газах судовых двигателей // Охрана окружающей среды и труда в судо- и машиностроении: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991.
35. Горбов В.М., Гавриш В.И. Особенности распыливания водотопливной эмульсии в двигателях внутреннего сгорания // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992.
36. Горбов В.М., Гавриш В.И. Особенности распыливания и сгорания водотопливной эмульсии в дизелях // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Подготовка и сжигание топлив в судовых установках“. – Николаев: НКИ, 1991.
37. Горбов В.М., Гавриш В.И. Разработка математической модели испарения капли водотопливной эмульсии // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1993.
38. Горбов В.М., Гавриш В.И., Шаповалов Ю.А. О применении водоугольных топлив в энергетике Украины // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 1999. – № 4(364).
39. Горбов В.М., Ипатенко А.Я. Расчет осевых ступеней судовых турбин: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1986.

40. Горбов В.М., Кинаш А.Т. Справочник для поступающих в НКИ: Методическое руководство. – Николаев: НКИ, 1984.

41. Горбов В.М., Кирчев Г.Г., Шаповалов Ю.А. Комплексный подход к автоматизированному выбору основных показателей транспортных судов с ДЭУ на начальных стадиях их проектирования // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 1998. – № 4(352).

42. Горбов В.М., Кирчев Г.Г., Шаповалов Ю.А. Выбор показателей энергетической установки, характеристик СЭУ и судна на начальных стадиях проектирования судов транспортного флота: Учеб. пособие. – Николаев: УГМТУ, 1997.

43. Горбов В.М., Котов А.В., Лерман Б.И. Испытания турбинной ступени: Методические указания. – Николаев: НКИ, 1986.

44. Горбов В.М., Левенберг В.Д. Модульная структура специальных дисциплин и организация текущего контроля как основной этап обеспечения объективной оценки знаний студентов // Совершенствование форм индивидуальной работы студентов: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1990.

45. Горбов В.М., Левенберг В.Д. Особенности применения ЭЦВМ при проектировании турбин судовых ГТД // Основы научной организации учебного процесса: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1979. – Вып.144.

46. Горбов В.М., Левенберг В.Д. Проектирование турбин судовых ГТД с использованием ЭЦВМ: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1977.

47. Горбов В.М., Левенберг В.Д. Судовые газотурбинные агрегаты: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1981.

48. Горбов В.М., Левенберг В.Д., Романовский Г.Ф. Энергетические установки подводных аппаратов: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1978.

49. Горбов В.М., Левенберг В.Д., Шулежко С.В. Проектирование турбин судовых ГТД с использованием ЕС ЭВМ. – Николаев: НКИ, 1985.

50. Горбов В.М., Наливайко В.С. Машиностроительный факультет НКИ–УГМТУ. Страницы истории. – Николаев: УГМТУ, 1999.

51. Горбов В.М., Налівайко В.С. Джерела становлення спеціальної технічної освіти в Миколаєві // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. “Взаємозв’язок реформи інженерної освіти і промислового розвитку України: стан, проблеми, рішення“. – Миколаїв: УДМТУ, 2000.

52. Горбов В.М., Поздеев В.А., Тарабрин А.И. О методе эквивалентных источников для расчета статических характеристик газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами // Тез. докл. V Всесоюз. науч.-техн. конф. по компрессоростроению “Повышение эффективности и совершенствование компрессорных машин и установок“. – М., 1978.

53. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Хлопенко Б.К. Советы первокурснику: Методические указания. – Николаев: НКИ, 1988.

54. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Акустическая обработка дизельного топлива как средство повышения эколого-экономической эффективности СЭУ // Энергетик. – 1994. – № 1.

55. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Влияние акустической топливоподготовки на эффективность работы двигателей внутреннего сгорания // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Подготовка и сжигание топлив в судовых установках“. – Николаев: НКИ, 1991.

56. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Исследование акустической обработки топлив для СЭУ // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Повышение эффективности использования топлива в энергетике, промышленности и на транспорте“. – К., 1992.

57. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Об использовании водорода в качестве присадки к топливу для судовых двигателей // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1987.

58. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Повышение эффективности использования топлива в судовых энергетических установках путем применения устройств акустической обработки // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Повышение эффективности использования топлива в энергетике, промышленности и на транспорте“. – К., 1989.

59. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Разработка и исследование устройств гидроакустической обработки топлива, топливных систем и водотопливных эмульсий // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. “СЭУ и перспективы их развития“. – Одесса, 1994.

60. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Система приготовления смазочно-охлаждающих жидкостей // Триботехнология судового машиностроения: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1993.

61. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Системы акустической подготовки топлив и водотопливных эмульсий для судовых энергетических установок // Ультразвук в технологии машиностроения – 91: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Архангельск, 1991.

62. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Экологическая эффективность судовых энергетических установок, использующих жидкие углеводородные топлива // Тез. докл. науч.-техн. конф. по транспорту “Проблемы энергетики, экологии, безопасности транспорта“. – М.: МФИМТРТАН, 1992.

63. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Эколого-экономическая эффективность судовых энергетических установок: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1992.

64. Горбов В.М., Романовский Г.Ф., Шаповалов Ю.А. Эколого-экономическая эффективность СЭУ, использующих различные системы топливоподготовки // Тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф. “Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении“. – Николаев: УГМТУ, 1996.

65. Горбов В.М., Седько Н.П. О работоспособности газодинамических подшипников механизмов, работающих по обращенной схеме // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1971. – Вып.42.

66. Горбов В.М., Сидельников Ю.Н. О возможности применения электроимпульсной технологии для обработки жидких топлив // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Подготовка и сжигание топлив в судовых установках“. – Николаев: НКИ, 1991.

67. Горбов В.М., Соломонюк Д.М. Визначення характеристик елементів регенеративної ГТУ з метою отримання максимальної економічної ефективності установки // Матер. III Міжнар. наук.-практ. конф. – Львів: Вид-во Національного ун-ту “Львівська політехніка“, 2001.

68. Горбов В.М., Соломонюк Д.Н. Энергетическая эффективность теплообменных поверхностей регенераторов газотурбинных установок // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 1999. – № 3(363).

69. Горбов В.М., Соломонюк Д.Н. Определение характеристик элементов регенеративной ГТУ на начальных стадиях проектирования // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 2001. – № 5.

70. Горбов В.М., Соломонюк Д.Н. Сравнительная эффективность судовых ГТУ с регенерацией различных схемных решений // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Николаев: УДМТУ, 1999. – № 5.

71. Горбов В.М., Тарабрин А.И. К разработке газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами для быстроходных турбомашин // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1977. – Вып.130.

72. Горбов В.М., Тарабрин А.И. Методология проектирования опорных устройств и механизмов // Энергетическое машиностроение: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков: Вища шк, 1987.

73. Горбов В.М., Тарабрин А.И. О выборе конструктивных параметров при проектировании газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами для судовых турбомашин // Тез. докл. Всесоюз. координац. совещ. по проблемам развития газовой смазки. – Винница, 1983.

74. Горбов В.М., Тарабрин А.И. О характере распределения давления в газодинамическом подшипнике с самоустанавливающимися сегментами // Судовые силовые установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1977. – Вып.120.

75. Горбов В.М., Тарабрин А.И. Об особенностях связей между геометрическими параметрами самоустанавливающихся сегментов газодинамических подшипников // Теплоэнергетика и хладотехника: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1977. – Вып.124.

76. Горбов В.М., Тарабрин А.И. Опоры судовых машин, механизмов, устройств: Учеб. пособие. – Николаев: НКИ, 1985.

77. Горбов В.М., Тарабрин А.И. Экспериментальное исследование несущей способности газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами // Тез. докл. V Всесоюз. науч.-техн. конф. по компрессоростроению “Повышение эффективности и совершенствование компрессорных машин и установок“. – М., 1978.

78. Горбов В.М., Тарабрин А.И. Экспериментальное определение несущей способности газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами в связи с их основными параметрами // Судовые силовые установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1977. – Вып.120.

79. Горбов В.М., Тарабрин А.И. К вопросу использования опорных газостатических подшипников с плавающими втулками в узлах трения судовых быстроходных машин // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Вопросы повышения надежности и эффективности судовых энергетических установок“. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 1985.

80. Горбов В.М., Тарабрин А.И., Чумак А.Г. Определение характеристик опорных газостатических подшипников с плавающими втулками и окружными прерывистыми канавками // Надежность судовых машин: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1985.

81. Горбов В.М., Тарабрин А.И., Чумак А.Г. Расчет характеристик опорных газостатических подшипников с плавающими втулками и питающими отверстиями // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1986.

82. Горбов В.М., Тарабрин А.И., Чумак А.Г. Расчет характеристик упорных газостатических подшипников с плавающими шайбами и окружными прерывистыми канавками // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1985.

83. Горбов В.М., Трушляков Є.І. Інтернаціоналізація навчання як тенденція розвитку вищої технічної освіти // Тези доп. V Міжнар. наук.-метод. конф. “Проблеми та шляхи розвитку вищої технічної освіти“. – К.: НТТУ “КПІ“, 2000.

84. Горбов В.М., Трушляков Є.І. Методологічні аспекти впровадження багатоступеневої вищої освіти по судновій енергетиці в Українському державному морському технічному університеті // Тези доп. наук.-метод. конф. “Ступенева система вищої освіти: досвід, проблеми, перспективи“. – К., 1996.

85. Горбов В.М., Фатеев Н.В. Методические указания для поступающих “Абитуриенту НКИ“. – Николаев: НКИ, 1982.

86. Горбов В.М., Цвиклис В.С. Влияние геометрии диффузорных участков канала на эффективность волнового оребрения // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Николаїв: УДМТУ, 1998. – № 12(360).

87. Горбов В.М., Цвікліс В.С. Використання хвилястого оребрення для теплообмінних апаратів судових енергетичних установок // Матер. Міжнар.

наук.-практ. симпоз. “Проблеми суднобудування: стан, ідеї, рішення“. – Миколаїв: УДМТУ, 1997.

88. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А. Влияние конструктивных и режимных факторов элементов системы акустической подготовки на эффективность обработки топлива // Ультразвук в технологии машиностроения – 91: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Архангельск, 1991.

89. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А. Исследование взаимосвязи параметров акустических устройств и характеристик топлив // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1993.

90. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А. Об эффективности работы ДВС на топливах, обработанных акустическим методом // Охрана окружающей среды и труда в судо- и машиностроении: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991.

91. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А. Разработка и исследование системы акустической обработки топлив на судах // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Подготовка и сжигание топлив в судовых установках“. – Николаев: НКИ, 1991.

92. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А. Разработка и экспериментальное исследование устройств ввода акустических колебаний в топливо // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991.

93. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Кирчев Г.Г. Учет экологических показателей при выборе характеристик СЭУ на начальных стадиях проектирования транспортных судов // Тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф. “Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении“. – Николаев: УГМТУ, 1996.

94. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Ратушняк И.А. Главные двигатели современных транспортных судов: Учеб. пособие. – Николаев: УГМТУ, 1999.

95. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Сидельников Ю.Н. Некоторые результаты экспериментальных исследований акустических воздействий на топливо // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1989.

96. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Сидельников Ю.Н. О влиянии способа обработки топлива на экологические показатели судна // Промышленная экология: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1990.

97. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Сидельников Ю.Н. Электрофизические методы подготовки тяжелых топлив как средство улучшения экологических характеристик судовых энергетических установок // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Безопасность эксплуатации судовых энергетических установок“. – Севастополь, 1990.

98. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Тыщук С.Н. Экологические показатели энергетических установок, работающих на различных видах топлив // Тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф. “Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении“. – Николаев: УГМТУ, 1996.

99. Горбов В.М., Шаповалов Ю.А., Цыцюра В.Р. Разработка комплекса технических средств для акустической обработки топлива на судах // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Повышение эффективности использования топлива в энергетике, промышленности и на транспорте“. – К., 1992.

100. Горбов В.М., Шаповалов Ю.О., Кірчев Г.Г. Новий підхід до вибору показників та характеристик судна і СЕУ на початкових стадіях проектування суден транспортного флоту // Матер. Міжнар. наук.-практ. симпоз. “Проблеми суднобудування: стан, ідеї, рішення“. – Миколаїв: УДМТУ, 1997.

101. Горбов В.М., Шаповалов Ю.О., Ратушняк І.О. Головні двигуни сучасних транспортних суден: Навч. посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 1998.

102. Горбов В.М., Шаповалов Ю.О., Соломонюк Д.М. Особливості методів та технології навчання студентів в контрактних групах спеціальності “Теплоенергетика“ // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. “Взаємозв’язок реформи інженерної освіти і промислового розвитку України: стан, проблеми, рішення“. – Миколаїв: УДМТУ, 2000.

103. Горбов В.М., Соломонюк Д.Н. Современные направления снижения концентрации вредных веществ в выхлопных газах ГТУ // Матер. III Междунар. науч.-техн. конф. “Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении“. – Николаев: УГМТУ, 2002.

104. Горбов В.М., Горячкин А.Ю. Влияние влажности топлива на эколого-экономические показатели котлов // Матер. III Междунар. науч.-техн. конф. “Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении“. – Николаев: УГМТУ, 2002.



105. Горбов В.М., Шаповалов Ю.О., Тищук С.І. Альтернативне паливо для енергетичних установок // Матер. Міжнар. наук.-практ. симпоз. “Проблеми суднобудування: стан, ідеї, рішення“. – Миколаїв: УДМТУ, 1997.

106. Исследование эмиссии оксидов азота плазмохимическими реакторами судовых энергетических установок / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, А.Н. Маринец, Ю.А. Шаповалов // Динамика и прочность судовых машин: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1987.

107. О возможности снижения токсичности отработавших газов судовых двигателей / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, А.Н. Маринец, Ю.А. Шаповалов // Охрана труда и окружающей среды в судостроении: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1987.

108. Об использовании плазмохимического реактора для улучшения показателей судовых двигателей / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, Ю.А. Шаповалов, А.Н. Маринец. – М.: ВИНТИ, 1988. – С.150. – Деп. в ЦНИИТЭИ тракторсельхозмаш, № 1036-ТС88.

109. Об эффективности электроимпульсной обработки жидких топлив для судовых двигателей и оборудования / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, Г.Г. Горovenko, Ю.Н. Сидельников // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992.

110. Основы организации работы приемной комиссии ВУЗа: Методическое руководство / В.М. Горбов, В.Г. Матвеев, В.И. Батовкин, А.Т. Кинаш. – Николаев: НКИ, 1984.

111. Применение акустических воздействий для подготовки топлива в судовых энергетических установках / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, Ю.А. Шаповалов, Ю.Н. Сидельников // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1988.

112. Термические реакции разложения фенилдекана  $C_{16}H_{26}$  и циклогексилдекана  $C_{16}H_{32}$  при электрогидравлическом воздействии на топливо / В.М. Горбов, Г.Ф. Романовский, Ю.Н. Половой, Н.Г. Степина // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992.

113. Термодинамический анализ возможной реакции распада Н-цетана  $C_{16}H_{34}$  при электрогидравлическом воздействии на топливо / В.М.

Горбов, Г.Ф. Романовский, Ю.Н. Половой, Н.Г. Степина // Судовое энергомашиностроение: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992.

114. Экспериментальное исследование статических характеристик плоских газостатических опор прямоугольной формы / В.М. Горбов, Г.А. Лучин, А.М. Медведовский, А.И. Тарабрин // Динамика и прочность судовых машин: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1983.

115. Экспериментальное исследование статических характеристик плоских газостатических опор прямоугольной формы с плавающими вкладышами / В.М. Горбов, А.И. Тарабрин, Г.А. Лучин, В.М. Резник // Судовые энергетические установки: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1984.

116. Элементы теории судовых турбин в примерах и задачах, вопросах и ответах: Учеб. пособие / В.М. Горбов, А.М. Антонов, А.Я. Ипатенко, В.Д. Левенберг. – Николаев: НКИ, 1988.

117. Gorbov V.M., Gavrish V.I., Shapovalov Y.A. The investigation of combustion processes of water oil emulsion in the gas turbine plants // XVII International symposium of ship power plants. – Szczecin, 1995.

118. Gorbov V.M., Romanovskiy G.F., Shapovalov Y.A. Research and development of marine fuel treatment systems on the basic of hidroacoustic devices // XVII International symposium of ship power plants. – Szczecin, 1995.

119. Gorbov V.M., Romanovskiy G.F., Shapovalov Y.A. The test of effectivity of acoustic treatment of the fuel for the marine power plants // XIV International symposium of ship power plants. – Szczecin, 1992.

120. Gorbov V.M., Romanovskiy G.F., Tyschuk S.N. Prospects of application and problem of preparation and combustion of watercoal suspensious in power plant // XVII International symposium of ship power plants. – Gdynia, 1996.

121. Gorbov V.M., Romanovsky G.F., Shapovalov Y.A. Coal water fuel preparation for ship power plants // XIX International symposium of ship power plants. – Szczecin, 1997.

122. Gorbov V.M., Shapovalov Y.A., Kirchev G.G. Selection of characteristics and parametres of marine power plants in the primary stades of cargo ship design// XVIII International symposium of ship power plants. – Gdansk, 1996.

123. Gorbov V.M., Shapovalov Y.A., Gavrish V.I. Regularities of ship power plant's fuel system using cool water fuel // XIX International symposium of ship power plants. – Szczecin, 1997.

## Авторський покажчик

- Антонов А.М. 20,22,23,24,25,26,27,116  
Артемов Г.А. 28,29  
Батовкин В.И. 110  
Волошин В.П. 30  
Гавриш В.И. 31,32,33,34,35,36,37,38  
Горовенко Г.Г. 109  
Горячкин А.Ю. 104  
Емец А.Г. 1  
Жуков В.П. 28  
Ипатенко А.Я. 22,39,116  
Кинаш А.Т. 40,110  
Кирчев Г.Г. 41,42,93  
Кірчев Г.Г. 100  
Котов А.В. 43  
Кошкин К.В. 21  
Левенберг В.Д. 21,44,45,46,47,48,49,116  
Лерман Б.И. 43  
Лучин Г.А. 114,115  
Маринец А.Н. 106,107,108  
Матвеев В.Г. 110  
Медведовский А.М. 114  
Наливайко В.С. 50  
Налівайко В.С. 51  
Поздеев В.А. 52  
Половой Ю.Н. 112,113  
Ратушняк И.А. 94  
Ратушняк І.О. 101  
Резник В.М. 115  
Романовский Г.Ф. 2,29,48,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,106,107,  
108,109,110,112,113  
Романовський Г.Ф. 3

Седько Н.П. 65  
Сидельников Ю.Н. 66,95,96,97,109,111  
Соломонюк Д.Н. 67,68,69,70,102,103  
Степина Н.Г. 112,113  
Тарабрин А.И. 1,23,24,25,26,52,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,114,115  
Трунов А.Н. 20,27  
Трушляков Є.І. 83,84  
Тыщук С.Н. 98,105  
Фатеев Н.В. 85  
Цвиклис В.С. 86  
Цвікліс В.С. 87  
Цыцюра В.Р. 99  
Чумак А.Г. 1,80,81,82  
Шаповалов Ю.А. 2,38,41,42,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,88,89,90,91,  
91,92, 93,94,95,96,97,98,99,106,107,108,111  
Шаповалов Ю.О. 3,100,101,102,105  
Шулежко С.В. 49  
Хлопенко Б.К. 53  
Romanovskiyy G.F. 118,119,120,121  
Sharovalov Y.A. 117,118,119,121,122,123  
Gavrish V.I. 117,123  
Kirchev G.G. 122  
Tyschuk S.N. 120

## Зміст

Передмова

Віктор Михайлович Горбов

Бібліографія наукових та навчально-методичних праць

Віктора Михайловича Горбова

1. Авторські свідоцтва, патенти на винаходи
2. Наукові та навчально-методичні роботи

Авторський покажчик