

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

Бібліотека УДМТУ

Микола Борисович Сліжевський

Біобібліографічний покажчик

Миколаїв 2002

УДК 016:929:629.5

ББК 91.9:39.42

С-11

Сліжевський Микола Борисович: Біобібліографічний покажчик /
Уклад.: Т.С. Панченко, Т.Д. Корольова. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – 16 с.

Біобібліографічний покажчик присвячується до 100-річчя кораблебудівної освіти в Україні та 47-річчя науково-педагогічної діяльності доктора технічних наук, професора, академіка, викладача Українського державного морського технічного університету ім. адм. Макарова Сліжевського Миколи Борисовича.

© Український державний морський
технічний університет, 2002
© Бібліотека УДМТУ, 2002

Передмова

Біобібліографічний покажчик, що пропонується, присвячений 100-річчю кораблебудівної освіти в Україні та 47-річчю науково-педагогічної і громадської діяльності Миколи Борисовича Сліжевського – відомого вченого, доктора технічних наук, професора, завідуючого кафедрою Українського державного морського технічного університету ім. адм. Макарова.

Мета покажчика – відобразити наукові праці вченого. До його складу увійшли монографії, підручники, навчальні посібники, автореферати дисертацій, статті, тези доповідей, науково-технічні звіти, винаходи, патенти, 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”.

МИКОЛА БОРИСОВИЧ СЛІЖЕВСЬКИЙ



Народився у 1931 році.

В університеті з 1935 року. З 1970 року (рік заснування кафедри) і по сьогоднішній день – завідувач кафедрою гідромеханіки.

Доктор технічних наук (1984 р.); професор по кафедрі гідромеханіки (з 1984 р.); академік Академії наук суднобудування (з 2000 р.). Підготував 10 кандидатів технічних наук, з яких 2-є в подальшому стали докторами технічних наук.

Ветеран праці. Нагороджений орденом “Знак пошани” (1986 р.); медаллю “За доблесну працю” (1974 р.); знаками “За відмінні успіхи в роботі” (Вища школа СРСР, 1990 р.) та “Відмінник освіти України” (2000 р.).

**Бібліографія наукових та методичних праць
М.Б. Слижевського**

1. Наукові статті та доповіді

1. Слижевский Н.Б. Приближенный метод определения элементов установившейся циркуляции судна // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1961. – Вып.23. – С.47-51.
2. Слижевский Н.Б. Применение активных рулевых устройств на судах // Труды ЛКИ. – Л.: ЛКИ, 1964. – Вып.42. – С.59-67.
3. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических характеристик рулей, снабженных грушевидными наделками // Судостроение. – 1965. – № 1. – С.20-21.
4. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических характеристик активного руля // Судостроение и морские сооружения: Сб. тр. – К.: Вища шк., 1965. – Вып.1. – С.21-31.
5. Слижевский Н.Б. Гидродинамический расчет изолированного активного руля при больших углах перекладки // Мореходность и управляемость судов: Тр. НТО СП им. акад. А.Н. Крылова. – Л., 1968. – Вып.105.
6. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Влияние угловой скорости перекладки руля на его гидродинамические характеристики // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1969. – Вып.28. – С.142-148.
7. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Применение циркуляционно-отрывной теории к гидродинамическому расчету судового руля, расположенного за работающим гребным винтом при заднем ходе // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1969. – Вып.28. – С.164-170.
8. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Взаимодействие руля и работающего винта при переднем ходе судна // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1969. – Вып.29. – С.140-147.
9. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Определение гидродинамических характеристик руля, расположенного за корпусом судна и работающим

гребным винтом // Управляемость и мореходность судов: Тр. НТО СП им. акад. А.Н. Крылова. – Л., 1969. – Вып.126. – С.56-64.

10. Слижевский Н.Б., Мамченко В.Н., Гарькавый В.В. Оптимальное расположение монтажного стыка по длине составного судна // Судостроение. – 1969. – № 6. – С.58-61.

11. Слижевский Н.Б. К вопросу гидродинамического взаимодействия руля и рудерпоста // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1971. – Вып.44. – С.80-88.

12. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Упрощенный метод определения поля скоростей вокруг прямоугольного крыла малого удлинения // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1971. – Вып.44. – С.88-91.

13. Слижевский Н.Б., Матвеев В.Г. Определение гидродинамических характеристик изолированного комплекса полубалансирный руль-кронштейн // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1972. – Вып.58. – С.64-72.

14. Слижевский Н.Б. К выбору формы полуподвесного балансирного руля, исключаяющей появление гидродинамического момента на баллере при отсутствии перекладки // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1972. – Вып.58.

15. Слижевский Н.Б. К вопросу приближенного определения поля скоростей винта с конечным числом лопастей // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1973. – Вып.74. – С.82-88.

16. Слижевский Н.Б. Нестационарные гидродинамические характеристики руля за гребным винтом // Тез. докл. на XXII Всесоюз. конф. по теории корабля. – Л., 1973.

17. Слижевский Н.Б. Определение нестационарных гидродинамических усилий на судовом руле за гребным винтом // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1974. – Вып.88. – С.60-70.

18. Слижевский Н.Б., Крутиков В.С. Теоретическое определение гидродинамических характеристик поворотных колонок при больших углах перекладки // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1974. – Вып.88.

19. Слижевский Н.Б. Поле скоростей, индуцируемое эллиптическим вихрем // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1974. – Вып.88. – С.99-104.

20. Слижевский Н.Б. Исследование гидродинамических характеристик различных типов рулевых устройств: Науч.-техн. отчет № 71039612 (рукописный). – Николаев, 1975. – 59 с.

21. Слижевский Н.Б., Проскученко Ю.М. Гидродинамический расчет боковой и нормальной сил руля в струе винта при переднем ходе судна // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1975. – Вып.102. – С.69-83.

22. Слижевский Н.Б., Проскученко Ю.М. Гидродинамический расчет момента относительно оси балера руля в струе винта при переднем ходе судна // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1975. – Вып.102. – С.83-92.

23. Слижевский Н.Б., Проскученко Ю.М. Особенности гидродинамического расчета руля при заднем ходе судна // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1976. – Вып.114. – С.85-89.

24. Слижевский Н.Б., Проскученко Ю.М., Ремез Ю.В. Расчет гидродинамических характеристик руля за гребным винтом в насадке // Применение ЭВМ и численных методов в гидромеханике корабля: Тез. докл. на Всесоюз. конф. по теории корабля. – Л.: Судостроение, 1977. – С.105-107.

25. Слижевский Н.Б. Попутный поток, индуцируемый в диске гребного винта переложенным рулем // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1977. – Вып.126. – С.68-75.

26. Слижевский Н.Б. Влияние руля на характеристики потока в диске гребного винта // Проблемы гидродинамики судов внутреннего плавания (материалы по обмену опытом): Тр. НТО им. акад. А.Н. Крылова. – Л., 1978. – Вып.282. – С.46-57.

27. Слижевский Н.Б. Расчет гидродинамических сил, действующих на комплекс “судовой корпус – гребной винт – руль” при криволинейном движении // Матер. Междунар. конф. по маневренности и управляемости судна. – Варна, 1978.

28. Слижевский Н.Б. Исследование характеристик потока вблизи судового корпуса при криволинейном движении с малыми числами Фруда // Судостроение. – 1979. – Вып.28. – С.3-10.

29. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических сил на комплексе “судовой корпус – гребной винт – руль” при криволинейном движении в плоскости ватерлинии // Тез. докл. на Всесоюз. конф. по теории корабля. – Л., 1979.

30. Слижевский Н.Б. Гидродинамические силы на судовом руле при криволинейном движении судна // Судостроение. – 1980. – Вып.29. – С.38-43.

31. Слижевский Н.Б., Соколик М.Г. Расчет гидродинамических характеристик соосных гребных винтов противоположного вращения в трубе конечной длины // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1980. – Вып.163. – С.54-63.

31. Слижевский Н.Б., Соколик М.Г. Расчет тяги подруливающего устройства при наличии скорости судна // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1980. – Вып.163. – С.63-67.

33. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических характеристик комплекса “корпус судна – гребной винт – руль” при криволинейном движении в плоскости ватерлинии // Тр. НТО им. акад. А.Н. Крылова. – Л., 1980. – Вып.332. – С.13-25.

34. Слижевский Н.Б. Результаты теоретического исследования гидродинамических характеристик судна при криволинейном движении в плоскости ватерлинии // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1981. – Вып.176. – С.8-19.

35. Слижевский Н.Б., Ремез В.Ю. Поле возмущенных гребным винтом скоростей // Теория корабля и гидромеханика: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1982. – Вып.189. – С.11-19.

36. Слижевский Н.Б. Особенности гидродинамики роторных рулей // Труды НКИ. – Николаев: НКИ, 1984. – С.9-17.

37. Слижевский Н.Б., Тимошенко В.Ф. Теоретическое определение гидродинамических характеристик многоперьевых рулевых комплексов // Совершенствование судовых устройств и гибких конструкций: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1984. – С.73-79.

38. Слижевский Н.Б., Тимошенко В.Ф. Теоретическое и экспериментальное исследование гидродинамических характеристик многоперьевых рулевых комплексов // Матер. конф. по выч. техн. и науч. приборостроению в гидродинамике судна. – Варна, 1984. – Т.1.
39. Слижевский Н.Б., Ремез В.Ю. Прогнозирование управляемости морских транспортных судов // Современные проблемы гидро- и аэродинамики судна. – 1985. – № 39. – Т.3. – С.68-75.
40. Слижевский Н.Б. Вихревая теория в задачах управляемости судов // Schiffbau-forschung, Jahrgang. – Rostock, 1987. – С.5-18.
41. Теоретическое и экспериментальное определение гидродинамических характеристик танкера “ЭССО-ОСАКА” при криволинейном движении на глубокой воде / Н.Б. Слижевский, В.Ю. Ремез, Е.М. Миланов, М.Л. Лифтерова // Матер. IV Междунар. конгресса стран Средиземноморья. – Варна, 1987.
42. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Тимошенко В.Ф. Определение позиционных гидродинамических характеристик подводных аппаратов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. “Проблемы освоения Мирового океана“. – К., 1987.
43. Слижевский Н.Б., Проскученко Ю.М. О расчетном маневре глиссирующего малотоннажного судна // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. “Проблемы совершенствования комплексных методов прогнозирования“. – К., 1987.
44. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Тимошенко В.Ф. Методика и техника экспериментального определения пространственных позиционных характеристик подводных аппаратов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. “Совершенствование средств и методов экспериментальной гидромеханики судна“. – Николаев, 1988.
45. Слижевский Н.Б., Пономаренко И.А. Определение вихревых компонент гидродинамических сил на корпусе подводного аппарата // Гидродинамика корабля: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1988. – С.81-85.
46. Слижевский Н.Б., Тимошенко В.Ф. Об использовании нелинейной нестационарной теории крыла в гидродинамике многоперьевых рулевых устройств // Судостроение. – 1988. – Вып.5. – Сер.2.

47. Слижевский Н.Б., Дудченко О.Н. Использование вихревой теории для расчета гидродинамических характеристик подводных аппаратов // Гидродинамика корабля: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1989. – С.37-42.
48. Слижевский Н.Б., Дудченко О.Н., Король Ю.М. Hydrodynamic characteristics of Sumnersteles in three-dimensional unsteady motion // PRADJ'89. International Symposium on Practical Design of ships and Mobil Units. – Varna, 1989. – Vol.3. – P.109.1-109.4.
49. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Тимошенко В.Ф. Исследование динамики автономного подводного аппарата при погружении – всплытии // Матер. III науч.-техн. конф. "Алферовские чтения". – Н.Новгород, 1990.
50. Слижевский Н.Б. Теоретический метод расчета углов скоса потока на движительно-рулевым комплексе при маневрировании судна // Гидродинамика корабля: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1990. – С.38-44.
51. Слижевский Н.Б., Соколик М.Г., Тимошенко В.Ф. Компьютерная система обучения в ВУЗе // Совершенствование учебного процесса: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1991. – С.69-71.
52. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Тимошенко В.Ф. Проблемы, связанные с совершенствованием теоретических методов управляемости судов // Матер. Всесоюз. науч.-техн. конф. "Безопасность на море". – Николаев, 1991.
53. Слижевский Н.Б., Дудченко О.Н. Определение присоединенных масс судна при криволинейном движении // Матер. Всесоюз. науч.-техн. конф. "Безопасность на море". – Николаев, 1991.
54. Слижевский Н.Б. Расчет инерционных характеристик подводных аппаратов при криволинейном движении // Гидродинамика корабля: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992. – С.37-46.
55. Слижевский Н.Б. Вихревые гидродинамические силы на корпусе ПА при криволинейном движении // Гидродинамика корабля: Сб. науч. тр. – Николаев: НКИ, 1992. – С.46-55.
56. Слижевский Н.Б. Гидродинамические характеристики пространственных тел при обтекании косым потоком // Сб. науч. тр. Ин-та гидромеханики АН Украины, посвященный 100-летию акад. Г.Е. Павленко. – К., 1998.

57. Слижевский Н.Б. Приближенный расчет буксировочных сопротивлений и мощности подводных аппаратов // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 1998. – № 8(356). – С.24-34.

58. Слижевский Н.Б., Соколик М.Г. Определение потребной тяги подруливающих устройств подводных аппаратов // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – № 3(369). – С.12-17.

59. Слижевский Н.Б., Соколик М.Г. Определение проектировочного расчета подруливающих устройств подводных аппаратов // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – № 4 (370).

2. Дисертації

60. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических характеристик изолированного активного руля // Дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1965. – 120 с.

61. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических характеристик изолированного активного руля // Автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1965. – 16 с.

62. Слижевский Н.Б. Гидродинамика криволинейного движения судна // Дис. ... д-ра техн. наук. – Николаев, 1985. – 308 с.

63. Слижевский Н.Б. Гидродинамика криволинейного движения судна // Автореф. дис. ... д-ра техн. наук. – Л., 1982. – 48 с.

3. Науково-технічні звіти

64. Слижевский Н.Б. Разработка методики расчетов по определению оптимального положения монтажного стыка по длине крупнотоннажного судна, строящегося на стапеле из двух половин с последующим стыкованием их на плаву: Науч.-техн. отчет № 68023928 (рукописный). – Николаев, 1968.

65. Слижевский Н.Б. Внедрение механизированного способа определения центра тяжести: Науч.-техн. отчет № 69025475 (рукописный). – Николаев, 1970.

66. Слижевский Н.Б. Разработка форм полубалансирного руля, исключающего наличие усилий при прямом курсе в различных диапазонах

скоростей: Науч.-техн. отчет № 71007199 (рукописный). – Николаев, 1971. – 24 с.

67. Слижевский Н.Б. Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик рулей судна проекта 1592: Науч.-техн. отчет № 73022754 (рукописный). – Николаев, 1973. – 33 с.

68. Слижевский Н.Б. Разработка методики расчета гидродинамических сил, действующих на руль и моментов относительно балера двухвинтовых судов: Науч.-техн. отчет № 73063986 (рукописный). – Николаев, 1975. – 115 с.

69. Слижевский Н.Б. Теоретическое и экспериментальное исследование работы руля за открытым винтом: Науч.-техн. отчет № 74061571 (рукописный). – Николаев, 1975. – 92 с.

70. Слижевский Н.Б. Теоретическое и экспериментальное исследование гидродинамических характеристик рулей за винтом в насадке промысловых судов: Науч.-техн. отчет № 76056209 (рукописный). – Николаев, 1977. – 123 с.

71. Слижевский Н.Б. Натурные испытания рулевых устройств, разработка методики расчета винта в поворотной насадке рыбопромысловых судов: Науч.-техн. отчет № 77056562 (рукописный). – Николаев, 1979. – 95 с.

71. Слижевский Н.Б. Теоретическое и экспериментальное исследование гидродинамических характеристик руля за винтом и корпусом судна морских судов: Науч.-техн. отчет № 77070822 (рукописный). – Николаев, 1979. – 93 с.

72. Слижевский Н.Б. Исследование гидродинамических характеристик судна при криволинейном движении. Исследование средств активного управления судном: Науч.-техн. отчет № 76049899 (рукописный). – Николаев, 1980. – 26 с.

73. Слижевский Н.Б. Автоматизация расчетов мореходных качеств рыбопромысловых судов: Науч.-техн. отчет № 81007148 (рукописный). – Николаев, 1983. – 455 с.

74. Слижевский Н.Б. Определение гидродинамических сил и кинематических характеристик неустановившегося движения ЭЯШУ добывающих судов и аппаратов: Науч.-техн. отчет № 01840010415 (рукописный). – Николаев, 1985. – 359 с.

75. Слижевский Н.Б. Исследование эффективности и нормирование средств обеспечения маневренных качеств морских транспортных судов: Науч.-техн. отчет № 01830060890 (рукописный). – Николаев, 1985. – 99 с.

76. Слижевский Н.Б. Исследование вопросов взаимодействия внутренних и внешних сил, действующих на гидродинамический тормоз ЯУ, и разработка методики расчета: Науч.-техн. отчет № 01870016822 (рукописный). – Николаев, 1987. – 490 с.

77. Слижевский Н.Б. Совершенствование преподавания курса “Гидромеханика и газовая динамика” в кораблестроительном ВУЗе: Науч.-техн. отчет (рукописный). – Николаев, 1988. – 87 с.

78. Слижевский Н.Б. Разработка компьютерного учебника по курсу “Гидромеханика” для специальности “Кораблестроение”: Науч.-техн. отчет № 01910000910 (рукописный). – Николаев, 1991. – 100 с.

79. Слижевский Н.Б. Автоматизация определения сопротивления морских судов в различных условиях эксплуатации для расчета гидродинамических характеристик и нагрузок, действующих на корпус и валопровод: Науч.-техн. отчет № 501910004528 (рукописный). – Николаев, 1991. – 35 с.

80. Слижевский Н.Б. Разработка методик ходкости привязных подводных аппаратов: Науч.-техн. отчет (рукописный). – Николаев, 1991.

81. Слижевский Н.Б. Теоретическое и численное исследование динамики самоходных привязных подводных аппаратов: Науч.-техн. отчет (рукописный). – Николаев, 1991.

82. Слижевский Н.Б. Разработка компьютерного учебника “Гидромеханика” для специальности “Кораблестроение”: Науч.-техн. отчет (рукописный). – Николаев, 1991.

4. Навчальні та методичні посібники

83. Слижевский Н.Б. Управляемость судов. – Николаев: НКИ, 1961. – 132 с.

84. Слижевский Н.Б., Лебедь Н.Г., Майборода А.Н. Лабораторный практикум по гидромеханике. – Николаев: НКИ, 1974. – 68 с.

85. Слижевский Н.Б. Проектирование рулевого устройства. – Николаев: НКИ, 1976. – 61 с.

86. Слижевский Н.Б., Король Ю.М. Расчет ходкости судна. – Николаев: НКИ, 1976. – 91 с.
87. Слижевский Н.Б., Лебедь Н.Г., Майборода А.Н. Сборник лабораторных работ по гидромеханике. – Николаев: НКИ, 1980. – 72 с.
88. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Проскученко Ю.М. Расчет ходкости судна. – Николаев: НКИ, 1980. – 94 с.
89. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Ремез В.Ю. Расчет ходкости судов с динамическими принципами поддержания. – Николаев: НКИ, 1983. – 80 с.
90. Слижевский Н.Б. Основы гидробионики. – Николаев: НКИ, 1991. – 85 с.
91. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Соколик М.Г. Расчет ходкости подводных аппаратов. – Николаев: НКИ, 1993. – 62 с.
92. Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Соколик М.Г. Гидродинамический расчет самоходных подводных аппаратов. – Николаев: УГМТУ, 2000. – 93 с.
93. Сборник лабораторных работ по гидромеханике и газовой динамике / Под общ. ред. Н.Б. Слижевского. – Николаев: УГМТУ, 2000. – 67 с.

Іменний алфавітний покажчик

Гарькавый В.В. 10
Дудченко О.Н. 47,48,52
Король Ю.М. 42,44,48,50,86,88,89,90,92
Крутиков В.С. 18
Лебедь Н.Г. 84,87
Лифтерова Е.М. 41
Майборода А.Н. 84,87
Матвеев В.Г. 6,7,8,9,12,13
Мамченко В.Н. 10
Миланов Е.М. 41
Пономаренко И.А. 45
Проскученко Ю.М. 21,22,23,24,43,88
Ремез Ю.В. 24
Ремез В.Ю. 35,39,41,89
Соколик М.Г. 31,32,50,57,58,91,92
Тимошенко В.Ф. 42,44,46,49,51,52
Dudchenko O.N. 59
Korol Yu.M. 59

Зміст

Передмова

Бібліографія наукових та методичних праць Сліжевського М.Б.

1. Наукові статті та доповіді

2. Дисертації

3. Науково-технічні звіти

4. Навчальні та методичні посібники

Імений алфавітний покажчик