

Національний університет харчових технологій
Науково-технічна бібліотека
Відділ інформаційно-аналітичної та довідково-бібліографічної
роботи

Серія «Видатні вчені НУХТ»

Сологуб Микола Аврамович

(90 років від дня народження)

Біобібліографічний покажчик друкованих праць

Творчий шлях Сологуба Миколи Аврамовича

21 травня - 90 років від дня народження Миколи Аврамовича Сологуба, видатного вченого, доктора технічних наук, професора кафедри машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання.

Народився Микола Аврамович 21 травня 1922 р. у м. Сквирі.

В 1941р. закінчив Волинське військово-авіаційне училище авіамеханіків, пройшов шляхами Великої Вітчизняної війни від Сталінграда аж до Берліна.

В 1951 р. Микола Аврамович закінчив механічний факультет Київського технологічного інституту харчової промисловості ім. А. Мікояна (нині НУХТ).

Після закінчення інституту деякий час працював викладачем кафедри матеріалознавства Київського вищого інженерного авіаційного військового училища.

В 1958 році повертається до рідного інституту, і з того часу працює в НУХТ на різних посадах однієї кафедри.

Один із засновників наукового напрямку-дослідження довговічності та зносостійкості технологічного обладнання підприємств харчової промисловості, який став головним у науковій роботі кафедри.

В 1964 році захистив кандидатську дисертацію на тему : «Повышение долговечности трущихся деталей технологического оборудования сахарных заводов», докторську - в 1993 році на тему : «Прогнозирование и повышение долговечности деталей технологического оборудования сахарных заводов».

Очоловав кафедру матеріалознавства та технології машинобудування в 1980-1992рр.

Автор 6 підручників, 14 навчальних посібників, понад 20 видань навчально-методичної літератури.

Сологуб М. А. – автор трьох монографій, понад 120 статей, опублікованих у фахових наукових виданнях України, Росії, Польщі, має 7 авторських свідоцтв та винаходи.

Підготував 8 кандидатів технічних наук.

Один із організаторів республіканського науково-технічного збірника «Проблемы трения и изнашивания».

Голова Ради ветеранів НУХТ, полковник запасу.

За активну участь у бойових діях Великої Вітчизняної війни, на фронтах від Салінграда до Берліна відзначений орденом Вітчизняної війни «За мужність» та медалями: «За боевые заслуги», «За оборону Сталинграда», «За взятие Берлина».

За досягнення в праці нагороджений орденом Трудового Червоного прапора, нагрудним знаком Мінвузу СРСР «За отличные успехи в работе», «Петро Могила», похвальним листом Союзного Міністерства харчової

промисловості, Почесною грамотою Київського міського голови, грамотою Верховної Ради України.

Ми всі вітаємо шановного Миколу Аврамовича зі славним ювілеєм. Бажаємо міцного здоров'я, творчих успіхів, щастя та радості на довгі роки.

Друковані праці Сологуба Миколи Аврамовича

1954

1. **Сологуб, Н. А.** Альбом структур металлов и сплавов / Н. А. Сологуб-М., 1954.- 104с.

1957

2. **Ильин, Б. Н.** Технология металлов : руководство к лаб. работам / Б. Н. Ильин, Н. А. Сологуб. – Киев : КВИАВУ ВВС, 1957. - 140 с.

1960

3. **Прейс, Г. А.** Анализ износа некоторых деталей оборудования свеклосахарных заводов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Тр. КТИПП. – 1960. – Вып 22. – С. 56-68.
4. **Прейс, Г. А.** Перспективы применения капрона в оборудовании сахарных заводов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Сахарная пром-сть. – 1960. – № 8. – С. 12-16.
5. **Прейс, Г.А.** Применение капроновых шаров в клапанах плунжерных насосов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Машиностроение : науч.-техн. сб. УкрНИИТИ – 1960. - № 4. – С. 97-99.
6. **Прейс, Г. А.** Продление срока службы клапанов плунжерных насосов для известкового молока / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1960. - № 11. – С. 48-49.
7. **Сологуб, Н. А.** О сменных элементах быстроизнашивающихся деталей оборудования сахарных заводов / Н. А. Сологуб // Сахарная пром-сть. – 1960. - № 12. – С. 46-49.

1961

8. **Сологуб, Н. А.** Анализ материалов трущихся деталей технологического оборудования сахарных заводов и условий их работы / Н. А. Сологуб // Тр. КТИПП. – 1961. – Вып. 24. – С. 115-119.
9. **Сологуб, Н. А.** Лабораторные работы по технологи металлов : учеб. пособ. / Н. А. Сологуб, Б. Н. Ильин, К. А. Ипатов - М. : Гос. науч.-техн. изд-во машиностроит. лит., 1961. - 295с.

1962

10. **Сологуб, Н. А.** Анализ износа деталей плунжерных насосов на

сахарных заводах / Н. А. Сологуб // Тр. КТИПП. – 1962. – Вып. 25. – С. 77-83.

1963

11. **Сологуб, Н. А.** Исследование износа металлов в утфеле / Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1963. - № 11. – С. 29-30.
12. **Сологуб, Н. А.** Исследование износостойкости металлов в патоке / Н. А. Сологуб // Тр. КТИПП. – 1963. – Вып. 27. – С. 113-119.
13. **Прейс, Г. А.** Об износе деталей технологического оборудования сахарных заводов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб. // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1963. - № 2. – С. 119-122.
14. **Сологуб, Н. А.** Повышение долговечности трущихся деталей технологического оборудования сахарных заводов : дис... канд. техн. наук / Н. А. Сологуб. - Киев, 1963. - 192с.

1964

15. **Сологуб, Н. А.** Исследование износа металлов в известковом молоке / Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1964. - № 11. – С. 35-37.
16. **Сологуб, Н. А.** Повышение долговечности трущихся деталей технологического оборудования сахарных заводов : автореф. дис... канд. техн. наук / Н. А. Сологуб. - Киев, 1964.- 27с.

1965

17. **Сологуб, Н. А.** О влиянии сахарозы на изнашивание металлов / Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1965. - № 3. – С. 20-22.
18. **Сологуб, Н. А.** Об износе металлов в сатурационном соке / Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1965. - №5. – С. 27.

1966

19. **Прейс, Г. А.** Повышение износостойкости деталей оборудования сахарных заводов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб. – Киев : Кн. ф-ка "Окт.", 1966. - 139 с.

1967

20. **Некоз А. И.** Влияние термодиффузионной обработки на гидроэрозионную стойкость стали / А. И. Некоз // Технология и организация производства : сб. УкрНИИТИ. – 1967. - № 6. – С. 103-104.
21. **Смертяк Ю. Л.** Стенд для испытания сальниковых уплотнений / Ю. Л. Смертяк, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Технология и организация производства : сб. УкрНИИТИ. – 1967. - № 6. – С. 108-109.
22. **Сологуб, Н. А.** Дезактивация молока от стронция– 90 : обзор/ Н. А. Сологуб, В. А. Марьин.- М. : ЦИНТИПИЩЕПРОМ, 1967. - 15 с.

1968

23. **Некоз А. И.** Гидроэрозия металлов в диффузионном соке / А. И. Некоз, Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1968. - № 7. – С. 17-18.
24. **Некоз А. И.** Гидроэрозионная стойкость металлов в известковом молоке / А. И. Некоз, Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1968. - № 8. – С. 16-18.
25. **Сологуб, Н. А.** О расчете долговечности технологического оборудования / Н. А. Сологуб // Сахарная пром.-сть. – 1968. - № 7. – С. 12-16.

1970

26. **Некоз А. И.** О роли среды в процессе гидроэрозии металлов / А. И. Некоз, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Повышение износостойкости и срока службы машин. – Киев : УкрНИИНТИ, 1970. – Вып. Ш. – С. 113-119.
27. **Прейс Г. А.** О режиме исследования гидроабразивной эрозии наплавочных материалов в химически активных средах / Г. А. Прейс, А. И. Слынько, Н. А. Сологуб // Современные методы наплавки и износостойкие наплавочные материалы : науч.-техн. конф. – Харьков, 1970. – С. 12-17.
28. **Сологуб, Н. А.** О влиянии формалина на износостойкость металлов / Н. А. Сологуб, Б. П. Штефан // Сахарная пром.-сть. – 1970. - № 11. – С. 14-15.
29. **Сологуб, Н. А.** О склонности металлов к захвату в химически активных средах / А. Сологуб, Б. П. Штефан // Повышение износостойкости и срока службы машин. – Киев : УкрНИИНТИ, 1970. – Вып. Ш. – С. 149-153.

1971

30. **Прейс Г. А.** Исследование некоторых электрических явлений при трении металлов в химически активных средах / Г. А. Прейс, А. Сологуб, Б. П. Штефан // Пробл. трения и изнашивания : республ. межвед. науч.-техн. сб. – 1971. – Вып. 1. – С. 110-113.
31. **Слынько А. И.** О гидроэрозии металлов в кислых средах / А. И. Слынько, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // ФХММ. – 1971. - № 6. – С. 109-110.

1972

32. **Слынько А. И.** Гидроабразивное изнашивание металлов в щелочных средах / А. И. Слынько, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // ФХММ. – 1972. - № 2. – С. 9-14.

1973

33. **Слынько А. И.** О влиянии угла атаки на интенсивность гидроабразивной эрозии в агрессивных средах / А. И. Слынько, Н. А.

Сологуб // Известия вузов. Машиностроение. – 1973. - № 1. – С. 186-188.

1974

34. **Портер А. И.** О комплексном исследовании коррозионно-механического изнашивания / А. И. Портер, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Пробл. трения и изнашивания : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1974. – Вып. 5. – С. 51-59.
35. **Портер А. И.** Роль напряженного состояния и коррозионно-активных сред в формировании дислокационной структуры твердых тел. при трении скольжения / А. И. Портер, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Пробл. трения и изнашивания : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1974. – Вып. 5. – С. 14-22.
36. **Прейс Г. А.** Об изнашивании центробежных насосов пищевых производств / Г. А. Прейс, А. И. Слынько, Н. А. Сологуб // Пробл. трения и изнашивания : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1974. – Вып. 6. – С. 102-105.

1975

37. **Портер А. И.** Влияние электрохимических процессов на субмикроструктуру поверхности трения / А. И. Портер, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Пробл. трения и изнашивания : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1975. – Вып. 7. – С. 59-65.
38. **Портер А. И.** Установка для исследования коррозионно-механического изнашивания металлов / А. И. Портер, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Пробл. трения и изнашивания : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1975. – Вып. 8. – С. 31-35.
39. **Технология металлов и других конструкционных материалов** / Г. А. Прейс, В. К. Лазаренко, О. Рожнецкий, М. А. Сологуб. – Киев : Выща шк., 1975. – 371 с.

1979

40. **Прейс, А. Г.** Повышение износостойкости оборудования пищевой промышленности / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб, А. И. Некоз. – М : Машиностроение, 1979. - 207 с.

1981

41. **Некоз А. И.** Кавитационно-эрозионное изнашивание металлов в коррозионно-активных средах / А. И. Некоз, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб // Трение и износ – 1981. - № 4. – С. 596-604.
42. **Смертяк Ю. Л.** Об износе валовцентробежных насосов / Ю. Л. Смертяк, Н. А. Сологуб // Трение и износ – 1981. - № 4. – С. 97-98.

1984

43. **Технология** конструкционных материалов / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб, И. А. Рожнецкий, А. И. Некоз. – Киев : Выща шк., 1984. – 359с.

1987

44. **Сологуб, Н. А.** Типовая программа, методические указания и контрольные задания по курсу "Материаловедение": для студ. спец. технологии продовольственных продуктов заочной формы обучения / Н. А. Сологуб - К. : КТИПП, 1987. - 35с.

1989

45. **Повышение** долговечности оборудования пищевой промышленности / Н. П. Роменский, Н. А. Сологуб, Г. А. Прейс, С. М. Хелемский. - К. : Урожай, 1989. - 160 с.

1990

46. **Косенко, В. А.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Электротехнические материалы" : для студ. технологич. спец. всех форм обуч. / В. А. Косенко, Н. А. Сологуб. - Киев : КТИПП, 1990. - 128 с.

1991

47. **Технология** конструкционных материалов : учебник / Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб, И. А. Рожнецкий[и др.] – Киев :Выща шк., 1991. – 391 с.

1992

48. **Сологуб, М. А.** Методичні вказівки та контрольні завдання з дисц. "Матеріалознавство": для студ. спец. 17.06 заоч. форми навч. / М. А. Сологуб, М. Ф. Опанащук. - К. : КТІХП, 1992. - 40 с.

1993

49. **Сологуб, Н. А.** Прогнозирование и повышение долговечности деталей технологического оборудования сахарных заводов : автореф. дис... д-ра техн. наук: 05.02.14 / Н. А. Сологуб. - Киев, 1993.- 57с.
50. **Сологуб, М. А.** Технологія конструкційних матеріалів : підруч. / М. А. Сологуб, І. О. Рожнецький, О. І. Некоз ; за ред. М. А.Сологуба. - К. : Вища шк., 1993. - 300 с.

1994

51. **Сологуб, М. А.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Матеріалознавство" : для студ. спец. 17.06 ден. та заоч. форм навч. / М. А. Сологуб, М. Ф. Опанащук. - К. : УДУХТ, 1994.- 20 с.
52. **Сологуб, М. А.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Матеріалознавство" : для студ. спец. 17.06 ден. та заоч. форм навч. / М. А. Сологуб, М. Ф. Опанащук. - К. : УДУХТ, 1994.- 20с.

1995

53. **Сологуб, М. А.** Методичні вказівки до лабораторної роботи "Вивчення структури і властивостей легованих сталей" з дисципліни "Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів": для студ. спец. 7.090221 "Обладнання харчових виробництв" спеціалізації 0.0902 "Інженерна механіка"; 7.090503 "Промислова теплоенергетика та енергозбереження" спеціалізації 0.0905 "Енергетика" ден. та заочн. форм навч. / М. А. Сологуб - К. : УДУХТ, 1995. - 16с.

1996

54. **Сологуб, М.А.** Конспект лекцій "Електроди для ручного дугового зварювання сталей і наплавлення поверхневих шарів" з дисципліни "Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів": для студ. спец. 7.090221 "Обладнання харчових виробництв" напряму 6.0903 "Промислова теплоенергетика та енергозбереження" напряму 6.0905 "Енергетика" усіх форм навч./ М.А.Сологуб.- К.: УДУХТ, 1996.- 28 с.

1997

55. **Сологуб М. А.** Програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни "Матеріалознавство та обробка матеріалів" : для студ. спец. 0.090503 ден. та заоч. форм навч. / М. А. Сологуб. - К. : УДУХТ, 1997. - 42 с.

1999

56. **Косенко В. А.** Матеріалознавство : метод. вказ. до вивч. дисц. та викон. контрол. роботи для студ. технолог. спец. напряму 0917 "Харчова технологія та інженерія" та спец. 6.070800 "Екологія" (спеціаліз. "Екологія харчової промисловості") напряму 708 "Екологія" ден. та з форми навч./ В. А. Косенко, О. І. Некоз, М. А. Сологуб. - К. : УДУХТ, 1999. - 28 с.
57. **Сологуб, М. А.** Контроль якості зварних з'єднань : конспект лекцій з дисц. "Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів" для студ. спец. 6.090200 "Обладнання харчових виробництв" та "Матеріалознавство і обробка матеріалів" для студ. спец. 6.090500 / М. А. Сологуб, С. В. Кадомський. – К : УДУХТ, 1999. - 20 с.

2000

58. **Матеріалознавство** : навч. посіб. / О. І. Некоз, М. А. Сологуб, В. А. Косенко, О. А. Литвиненко; за ред. О. І. Некоза. - К. : УДУХТ, 2000. - 59 с.
59. **Сологуб, М. А.** Матеріали теплоенергетичного обладнання : навч. посіб. / М. А. Сологуб. - К. : УДУХТ, 2000. - 68 с.

2001

60. **Клюк, О. Д.** Вплив водню на експлуатаційні та фізико-механічні властивості дифузійних покриттів сталі / О. Д. Клюк, М. А. Сологуб // Наук. пр. Укр. держ. ун-ту харч. технологій. - К. : УДУХТ, 2001. - С. 59-60.

2002

61. **Сологуб, М. А.** Матеріалознавство та технологія матеріалів: метод. вказ. до вивч. дисц. та викон. курс. роботи для студ. спец. 6.090510 "Теплоенергетика" та 6.090520 "Холодильні машини і установки" ден. і заоч. форм навч. / М. А. Сологуб. - К. : НУХТ, 2002.- 20 с.
62. **Технологія** конструкційних матеріалів : підруч./ М. А. Сологуб, І. О. Рожнецький, О. І. Некоз, М. А. Сологуб; за ред. М. А. Сологуба.- 2-ге вид., перероб. і доп.- К. : Вища шк., 2002.- 374 с.

2003

63. **Некоз, О. І.** Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство: метод. вказ. до вивч. дисц. та викон. лаб. робіт для студ. спец. 6.090200 "Обладнання переробних і харчових виробництв", "Машини і технологія пакування", "Обладнання фармацевтичної і мікробіологічної промисловості" / О. І. Некоз, М. А. Сологуб. - К.: НУХТ, 2003. - 24 с.
64. **Сологуб, М. А.** Холодостійкі конструкційні матеріали : навч. посіб. / М. А. Сологуб. - К. : НУХТ, 2003. - 96 с.

2004

65. **Сологуб, М. А.** Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : метод. вказ. до викон. лаб. робіт для студ. спец. напрямку 0902 "Інженерна механіка" ден., заоч. та скороч. форм навч. Ч. 1 / М.А.Сологуб.- К. : НУХТ, 2004 - 15 с.

2006

66. **Сологуб, М. А.** Металознавство : тлум. словн. / М. А. Сологуб. - К. : НУХТ, 2006. - 160 с.

2007

67. **Сологуб, М. А.** Матеріалознавство і технологія матеріалів : довід. матеріали до викон. курс. роботи для студ. спец. 6.090510 "Теплоенергетика" та 6.090520 "Холодильні машини і установки" ден. і заоч. форм навч./ М. А. Сологуб. - К.: НУХТ, 2007- 34 с.

2008

68. **Сологуб М. А.** Матеріалознавство і технологія матеріалів : курс лекц. для студ. напрямів: 6.050601 "Теплоенергетика", 6.050604

"Енергомашинобудування" ден. і заоч. форм навч. / М. А. Сологуб. - К. : НУХТ, 2008. - 123 с.

2009

69. Сологуб, М. А. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів : метод. вказ. до викон. лаборат. робіт для студ. напрямків підготовки : 6.050.502 "Інженерна механіка", 6.050.601 "Теплоенергетика" та 6.050.604 "Енергомашинобудування" ден. і заоч. форм навч. / М. А. Сологуб. – К. : НУХТ, 2009. - 33 с.

2010

70. Сологуб, М. А. Конструкційні метали і сплави : корот. довід. / М. А. Сологуб. – К. : НУХТ, 2010. - 51 с.

71. Сологуб, М. А. Металознавство : тлум. словн. / М. А. Сологуб. - К. : Вища шк., 2010.- 158 с.

2011

72. Сологуб, М. А. Матеріалознавство і технологія матеріалів : курс лекцій для студ. напрямків підготовки: 6.050601 "Теплоенергетика" та 6.050604 "Енергомашинобудування" ден. та заоч. форм навч. / М. А. Сологуб. - К. : НУХТ, 2011. - 170 с.

Іменний покажчик

Ильин Б. Н.	2, 9
Ипатов К. А.	9
Кадомський С. В.	57
Клюк О. Д.	60
Косенко В. А.	46, 56
Лазаренко В. К.	39
Марьин В. А.	22
Некоз А. И.	20, 23, 24, 25, 26, 40, 41, 42, 50, 56, 58, 62, 63
Опанашук М. В.	48, 51, 52
Портер А. И.	34, 35, 37, 38
Прейс Г. А.	3, 4, 5, 6, 13, 19, 21, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 45, 47
Рожнецкий О.	39, 43, 47, 50, 62
Роменский Н. П.	45
Слінько И. А.	28, 31, 32, 33, 36
Смертяк Ю. Л.	21, 42
Хелемский С. М.	45
Штефан Б. П.	28, 29, 39