## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Науково- ехнічна ібліотека

## ПРАЦІ ВЧЕНИХ І НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ

Одеського національного політехнічного університету

Бібліографічний покажчик 1978—1993 pp.

ФІЗИКА

Праці вчених і наукових співробітників Одеського національного політехнічного університету : бібліогр. покажч. : 1978—1993 рр. Фізика / Одес. нац. політехн. ун-т, Наук.-техн. б-ка ; уклад. : 3. Х. Ісламгулова, Т. Г. Шепеленко. — Одеса, 2002. — 68 с.

Укладачі: Ісламгулова Земфіра Хафізовна, Шепеленко Тамара Григоріївна

Відповідальний за випуск: Яковлєва І. А.

## ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Праці вчених і наукових співробітників ОНПУ 1978–1993 рр.» включає друковані праці з фізики.

Крім книжок, брошур і статей, в покажчик включені авторські свідоцтва, автореферати дисертацій, тези доповідей, опублікованих в збірниках матеріалів конференцій і методичні матеріали, видані УМК ВО.

Матеріал розміщений по розділам, в середині — по алфавіту прізвищ авторів чи назв книг, статей, якщо авторів більше трьох. Авторські свідоцтва розміщені в порядку номерів авторських свідоцтв, а потім в алфавітному порядку прізвищ авторів.

Друковані праці, не перевірені de visu (не описані безпосередньо по джерелу), не включені в покажчик, чи позначені зірочкою (\*).

Бібліографічний опис матеріалів відповідає ГОСТу 7.1–84, а скорочення слів – ГОСТу 7.12–93.

Бібліографічний покажчик складено при активній допомозі співробітників кафедр.

Мета покажчика — зібрати воєдино друковані праці співробітників кафедр, які характеризують їх наукову та педагогічну діяльність, і таким чином зробити ці праці більш доступними широкому колу спеціалістів.

В покажчику відображено праці, котрі були написані авторами лише за період їх роботи в університеті.

## ФІЗИКА: загальна, теоретична, прикладна; акустика і ультразвук

- 1. А. с. 603434 2 В Об В 1/20 . Гидроакустический излучатель упругих колебаний / В.К Бабенко, А.В. Кортнев, А.Ф. Назаренко, В.В. Самойленко. № 2379075 / 18-28 . Заявл. 07.07.76; Опубл. 25.04.78, Бюл. №15 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1978. № 15. С. 21.
- 2. А. с. 658792 2 Н 04 R 17/00. Цилиндрический электроакустический преобразователь / Ю.В.Чесский, П.А.Чесская, А.В. Кортнев. № 2531827 / 18-10. Заявл. 20.10.77; Опубл. 25.04.79, Бюл. № 5 // Открытия. Изобретения . Пром. образцы. Тов. знаки. 1979. № 15. С. 247.
- 3. А. с. 699678 2 H 04 R 1 /44. Гидрофон / А.В. Кортнев, Л.А. Давиденко, М.Е. Дюбченко. № 2519498 /18 10. Заявл. 29.08.77; Опубл. 25.11.79, Бюл. № 43 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1979. № 43. С. 239.
- 4. А. с. 713103 / А.Ф. Назаренко, В.Г. Воронюк, А.А. Кортнев. (<u>Публикации</u> не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1980. № 5. С. 200.
- 5. А. с. 741063 2 J 01 H 3/10 . Способ градуировки измерителей интенсивности акустического поля / А.В. Кортнев, Л.А. Давиденко. № 2565861/18 28 . Заявл. 09.01.78; Опубл. 15.06.80, Бюл. № 22. // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1980. № 22. С. 213.
- 6. А. с. 772609 3 В 06 В 1/06 , Ј 10 Z 1/00 . Датчик измерителя интенсивности акустического поля / А.В. Кортнев, М. Е. Дюбченко, Л.А. Давиденко . № 2747583/18-10. Заявл. 05.04.79 ; Опубл. 23.10.80 , Бюл. № 39 // Открытия. Изобретения . Пром. образцы. Тов. знаки. 1980. № 39. С. 22.
- 7. А.с.786777 / Л.А. Давиденко, А.В. Кортнев, Н.П. Гурченко, М.Е. Дюбченко . (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1980. № 45. С. 271.
- А. с. 806153 3 В 06 В 1/20. Гидродинамическая излучающая система / А.В. Кортнев, А.Ф. Назаренко, О.В. Сухарьков // Открытия . Изобретения. Пром. образцы.
   Тов. знаки. 1981. № 7. С. 32.

- 9. А.с. 847063 3 J 01 H 3/10 J 01 № 29/00. Пьезоэлектрический приемник измерителя акустической мощности / А.В. Кортнев, Л.А. Давиденко, М.Е. Дюбченко. № 2533008 / 25 28. Заявл. 03.10.77; Опубл. 15.08.81, Бюл. № 26 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1981. № 26. С. 207.
- 10. А. с. 847522 3 Н 04 R 1/44 . Акустический преобразователь / А.В. Кортнев, М.Е. Дюбченко. № 2716717 /18 10. Заявл. 24.01.79; Опубл. 15.08.81, Бюл. № 26 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1981. № 26. С. 287.
- 11. А. с. 906153 / А.Ф. Назаренко и др. <u>( Публикации не подлежит).</u> // Открытия. Изобретения . Пром. образцы. Тов. знаки. 1982. № 6. С. 270.
- 12. А. с. 929150 3 В 01 Д 19/00. Установка для дегазации масла / В.М. Суханов, А.Ф. Назаренко, Ю.Б. Чуриков, Э.Г. Троян. № 2873114 / 23-26. Заявл. 09.01.80; Опубл. 23.05.82, Бюл. № 15 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1982. № 15. С. 23.
- 13. А. с. 947649 3 Ј 01 Н 3/10. № 741063. Способ градуировки измерителей интенсивности акустического поля (по а.с. № 741063) / Л.А. Давиденко, А.В. Кортнев. № 3233359/18-28. Заявл. 08.01.81; Опубл. 30.08.82, Бюл. № 28 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. 1982. № 28. С. 192.
- 14. А.с. 993487 3 Н 04 R 17/ 00; В 06 В 1/ 06 . Электроакустический преобразователь / Ю.В. Чесский, А.В. Кортнев, П.А. Чесская. №3235143/18-10. Заявл. 08.01.81; Опубл. 30.01.83, Бюл. № 4 // Открытия. Изобретения. 1983. № 4 . С. 324.
- 15. А.с. 997833 З В 06 В 1/06; Н 04 R 17/00 . Электроакустический преобразователь / Л.А. Давиденко, А.В. Кортнев, П.А. Чесская, Ю.В. Чесский. № 3233834 /18-10. Заявл. 08.01.81; Опубл. 23.02.83, Бюл. № 7 // Открытия. Изобретения. 1983 . № 7. С. 39.
- 16. А.с. 1028229 / М.Е. Дюбченко, А.В. Кортнев, Л.А. Давиденко, Н.П. Гурченко. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. 1983. № 25. С. 213.
- 17. А.с. 1045739 / А.В. Кортнев, М.Е. Дюбченко. <u>( Публикации не подлежит )</u> // Открытия . Изобретения. 1983. № 38. С. 233.

- 18. А.с. 1048972 / А.В. Кортнев, М.Е. Дюбченко. ( <u>Публикации не подлежит</u>) // Там же . С. 233.
- 19. А.с. 1060028 / М.Е. Дюбченко. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. 1983. № 45. С.239.
- 20. А.с. 1151098 / М.Е.Дюбченко, Л.Е.Бондаренко. <u>(Публикации не</u> подлежит ) // Открытия. Изобретения. 1985. № 14. С. 199.
- 21. А.с. 1151329 4 В 06 В 1/20. Жидкоструйный излучатель / А.В. Кортнев, О.В. Сухарьков. № 3623866 /18 28. Заявл. 20.05.83; Опубл. 23.04.85, Бюл.№ 15 // Открытия. Изобретения. 1985. № 15. С. 26.
- 22. А.с. 1229021 A2 4 B 24 B 39/04. №1038204. Устройство для поверхностного упрочнения деталей (по а.с. № 1038204) / Н.В. Олейник, В.П. Кычин, М.Г. Сахаров, С.П. Скляр. №1038204; 3801038 / 25-27. Заявл. 17.10.84; Опубл. 07.05.86, Бюл. №17 // Открытия. Изобретения. 1986. № 17. С. 50.
- 23. А.с. 1261160 / А.Ф. Назаренко, Т.М. Слиозберг. ( <u>Публикации не подлежит</u>) // Открытия. Изобретения. 1986. № 36. С. 270.
- 24. А.с. 1284376 / М.Е. Дюбченко, Н.П. Гурченко, А.П. Морозов. (Публикации не подлежит ) // Открытия. Изобретения. — 1987. — № 2. — С. 283.
- 25. А. с. 1287582 / А.Ф. Назаренко, М.Н. Подвальный. <u>( Публикации не</u> подлежит ) // Открытия . Изобретения. 1987. № 4. С. 280.
- 26. А. с. 1336731 / М.Е. Дюбченко, В.Н. Иванов. (<u>Публикации не подлежит</u>) // Открытия . Изобретения. 1987. № 33. С. 270.
- 27. А.с. 1352715 / А.Ф. Назаренко, П.С. Гуцаленко. ( <u>Публикации не</u> подлежит) // Открытия. Изобретения. 1987. № 42. С. 260.
- 28. А.с. 1405162 / М.Е. Дюбченко, П.П. Селиванов. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. 1988. № 23. С . 247.
- 29. А.с. 1423356 4 В 24 В 39/00. Устройство для упрочнения деталей / В.П. Кычин, М.Г. Сахаров, Ж.Л. Шабалина. № 4199287 / 25-27. Заявл. 24.02.87; Опубл. 15.09.88, Бюл. № 34 // Открытия. Изобретения. 1988. № 34. С. 78.

- 30. А.с. 1427185 4 01 H 5/00. Способ измерения скорости ультразвука в жидкости / П.А. Чесская, Ю.В. Чесский. № 4130589 / 25-28. Заявл. 04.06.86 ; Опубл. 30.09.88, Бюл. № 36 // Открытия. Изобретения. 1988. № 36. С.146.
- 31. А.с. 1433198 / М.В. Дюбченко, В.Н. Иванов, С.А. Овчаренко, Ю.А. Биньковский, В.Б. Чернышов, С.М. Белявский. ( Публикации не подлежит ) // Открытия. Изобретения. 1988. № 39. С. 290.
- 32. А.с. 1462496 4 Н 04 В 3/04. Корректор линейного тракта / А.А.Вараксин, В.Н. Иванов, В.А. Кисель. № 4093332 / 24-09. Заявл. 23.07.87; Опубл. 23.02.89, Бюл. № 8 // Открытия. Изобретения. 1989. № 8. С. 287.
- 33. А.с. 1465716 4 J 01 H 5/00, J 01 N 29/00. Способ определения термоакустического коэффициента скорости ультразвуковых колебаний в изделии / В.М. Бобренко, С.В. Бобренко, А.Н. Куценко. № 4277482 / 25 -28. Заявл. 06.07.87; Опубл. 15.03.89, Бюл. № 10 // Открытия. Изобретения. 1989. № 10. С. 176.
- 34. А.с. 1485290 4 J 09 В 23/06. Учебный прибор по физике для демонстрации волновых процессов / В.В. Серденко, В.А. Трофимов, В.Ф. Флора. № 4331651 / 31-12. Заявл. 20.11.87; Опубл. 07.06.89, Бюл. № 21 // Открытия. Изобретения. 1989. № 21. С. 248.
- 35. А.с. 1516148 4 В 06 В 1/20. Гидродинамический источник колебаний / А.Ф. Назаренко. № 4261839 / 24-28. Заявл. 15.06.87; Опубл. 23.10.89, Бюл. №39 // Открытия. Изобретения. 1989. № 39. С. 30-31.
- 36. А.с. 1533081 / А.Ф. Назаренко, Ю.О. Дудзинский. ( Публикации не подлежит ) // Открытия. Изобретения. 1989. № 48. С. 277.
- 37. А.с. 1564529 5 J 01 N 29 / 04. Ультразвуковой способ измерения механических напряжений в изделии / А.Н. Куценко, В.М. Бобренко, В.А. Анисимов, А.С. Шереметиков, С.В. Бобренко, А.С. Рудаков, В.А. Андриан. №4439841 / 25-28. Заявл. 14.06.88; Опубл. 15.05.90, Бюл. № 18 // Открытия. Изобретения. 1990. —№ 18. С. 206.
- 38. А.с. 1578634 5 J 01 N 29 / 00. Способ измерения времени распространения ультразвука / В.А. Анисимов, А.Н. Куценко, А.С. Рудаков,

- А.С.Шереметиков . № 44052270 / 25-28. Заявл. 06.04.88; Опубл. 15.07.90, Бюл. № 26 // Открытия. Изобретения. 1990. № 26. С. 201.
- 39. А.с. 1578913 / А.Ф. Назаренко, Т.М. Слиозберг. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. 1990. № 26. С. 261.
- 40. А.с. 1584723 / Л.А. Давиденко, М.И. Ковальчук. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. 1990. № 29. С. 271.
- 41. А.с. 1622891 5 J 09 В 23/02. Устройство для демонстрации траектории, точки тела, одновременно участвующего во вращательном и поступательном движениях / В.А. Трофимов, Т.В. Макарова, А.А. Модзелевский, В.А. Граменицкий. № 4499518/12. Заявл. 31.10.88; Опубл. 23.01.91, Бюл. № 3 //Открытия. Изобретения. 1991. № 3. С. 164.
- 42. А.с. 1650819 5 Д 06 В 1/08. Устройство для жидкостной обработки жгута текстильного материала / А.Ф. Назаренко, Е.А. Барабошкин, О.В. Сухарьков, В.А. Неймарк, Ю.В. Жидков. № 4631316/12. Заявл. 30.11.88; Опубл. 23.05.91, Бюл. № 19 // Открытия. Изобретения. 1991. № 19. С. 119.
- 43. А.с. 1708272 5 А 43 Д 11/12, А 43 Д 21/00. Способ формирования носочно голеночной части заготовки верха обуви на колодке, установленной на опоре и имеющей стельку / Ю.В. Савилов, А.Ф. Назаренко, Л.А. Давиденко. № 4728093/12. Заявл. 07.08.89; Опубл. 30.01.92, Бюл. № 14 // Изобретения. 1992. № 4. С. 17.
- 44. А.с. 1762384 5 Н 03 Н 9/00. Рекурсивный фильтр на поверхностных акустических волнах (ПАВ) / А.Н. Калашников, А.Ф. Назаренко. № 4853619 / 22. Заявл. 23.07.90; Опубл. 15.09.92, Бюл. № 34 // Изобретения. 1992. № 34. С. 203.
- 45. А.с. 1764137 5 Н 03 Н 9/00. Рекурсивный фильтр на поверхностных акустических волнах / А.Н. Калашников, А.Ф. Назаренко. № 4855070/22. Заявл. 27.07.90; Опубл. 23.09.92, Бюл. № 35 // Изобретения. 1992. № 35. С. 207.
- 46. А.с. 1769117 5 J 01 N 29/04. Ультразвуковой способ контроля механических напряжений / А.Н. Куценко, В.А. Анисимов, А.С. Шереметиков,

- А.С.Рудаков, В.М. Бобренко. № 4858151 / 28. Заявл.14.05.90; Опубл. 15.10.92, Бюл. № 38 // Изобретения. 1992. № 38. С.157.
- 47. А.с. 1817033 5 J 01 R 21 / 06. Измеритель активной мощности / В.Н.Иванов, М.Е. Дюбченко, Л.Ю. Чистяков, Ю.А. Биньковский, Л.М. Петрова, В.С. Ситников, Н.С. Перевозчиков, В.П. Богданенко. № 4928794/21. Заявл. 18.04.91; Опубл. 23.05.93, Бюл. № 19 // Изобретения. 1993. № 19. С. 100 101.
- 48. А.с. 1293742 4 J 06 К 11/00. Устройство для распознания звуковых сигналов / В.Н. Первушин, А.А. Прокофьев. №3905336/24-24. Заявл. 30.05.85; Опубл. 28.02.87, Бюл. № 8 // Открытия. Изобретения. 1987. № 8. С. 225.
- \*49. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ комплекс для гидроакустических исследований характеристик гидрофонов и излучателей / М.Е. Дюбченко, В.И. Ковальков, Р.Г. Джагупов, Ю.А. Биньковский // Акустические методы и средства исследования океана: Тез. докл. 4-й Дальневост. акуст. конф. Владивосток, 1986.
- 50. АДСОРБЦИОННАЯ модель массопереноса в системе газ жидкость / В.К. Макаров, А.П. Собко, С.Г. Супрун, Т.В. Макарова, Б.П. Жуков // Акустика и УЗ техника (Киев). 1993. Вып. 28. С. 22 26. Библиогр.: 5 назв.
- 51. АКУСТИЧЕСКИЙ контроль усилий затяжки резьбовых соединений энергетических установок в процессе сборки и регламентных работ / В.А. Андриан, В.А. Анисимов, В.М. Бобренко, А.Н. Куценко, А.С. Рудаков, А.С. Шереметиков; Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1987. 37 с. Библиогр.: 11 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 04.11.87, № 3074-Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1988. № 2. С. 235, б/о 1430.

Реф.: Дефектоскопия.- 1988. - № 6. - С. 95.

- (В журн.: разъемных, а в б/у "Деп. рук": резьбовых).
- 52. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г. Автоматизированная система контроля направленных свойств антенны // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 32 35.
  - \*53. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., КУЦЕНКО А.Н., САВЧУК В.П. Адаптивное

- управление зеркальной антенной // Математические методы анализа и оптимизации зеркальных антенн различного назначения : Тез. докл. 1-й Всесоюз. науч. техн. конф. Свердловск, 1989.
- \*54. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., ЛИТВИНОВ В.Ф., САВЧУК В.П. Применение поточных методов для обработки гидроакустических сигналов //Акустические методы и средства исследования океана: Тез. докл. акуст. конф. Владивосток, 1979.
- \*55. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., БОГДАНОВА Е.Н., САВЧУК В.П. Программная реализация на ПЭВМ алгоритма подгонки модели сигналов акустической эмиссии // Применение микропроцессоров, микро- и персональных ЭВМ.
- \*56. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., БОГДАНОВА Е.Н., САВЧУК В. П. Управление полем акустической антенны при априорно неизвестном взаимном влиянии ее элементов // Акустические методы и средства исследования океана: Тез. докл. Всесоюз. акуст. конф. Владивосток, 1989. Ч. 1.
- 57. АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., БОГДАНОВА В.Н., САВЧУК В.П. Экспериментальные исследования автоматизированной системы контроля антенных решеток / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. 12с. Деп. в УкрНИИНТИ 10.05.89, № 227-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1989. № 10. С. 183, б/о 1017.
- 58. АНАЛИЗ акустического поля в ультразвуковой технологической емкости в кавитационном режиме / П.С. Гуцаленко, А.Ф. Казанцев, А.Ф. Назаренко, Т.М. Слиозберг // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: "Кавитация-89": Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума (19-21 сент. 1989г.). Одесса, 1989. С. 28.
- 59. АНАЛИЗ акустического поля в ультразвуковой технологической емкости в режиме слаборазвитой кавитации / П.С. Гуцаленко, В.Ф. Казанцев, А.Ф. Назаренко, Т.М. Слиозберг // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 3 7.
  - 60. АНАЛИЗ сигнала, генерируемого кольцевой струей жидкости при

- свободном ее истечении / Л.А. Бореймагорская, А.Ф. Назаренко, В.В. Самойленко, Т.Х. Седельников // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 44 47.
- 61. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Анализ методической погрешности при ультразвуковом контроле одноосно-напряженного состояния элементов конструкций / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1986. 22с. Библиогр.: 9 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.86, № 1663-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1986. № 11. С. 215, б/о 1437.

Реф.: Дефектоскопия. – 1987. – № 6. – С. 93 - 94.

- 62. АНИСИМОВ В.А. Выбор рабочей частоты при изучении явления акустоупругости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 46-49. Библиогр.: 6 назв.
- 63. АНИСИМОВ В. А., РУДАКОВ А.С., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. К вопросу о необходимой точности измерений при ультразвуковом контроле напряжений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 93 96.
- 64. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Метод мультипликативного совмещения эхо-имнульсов для измерения времени распространения ультразвука // Сб. докл. 2-й Всесоюз. акуст. конф. Секция Н. М., 1991. С. 51 54.
- 65. АНИСИМОВ В.А. Методы и средства акустодиагностики одноосно напряженного состояния элементов конструкций: Автореф. дис. канд. техн. наук. М., 1989. 14 с. Библиогр.: 10 назв. (Моск. ин-т приборостроения).
- 66. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н. Некоторые практические аспекты акустодиагностики напряженно деформированного состояния элементов конструкций // Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций: Строительные конструкции и строительная механика. XXVI / Тр . Таллинского политехн. ин-та. Таллин, 1987. Вып. 640. С.90 99. Библиогр.: 8 назв.
- 67. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н. Определение квадратичных акустоупругих коэффициентов скорости объемных волн // Акустика и УЗ техника (Киев). 1992. Вып. 27. С. 23 27.
  - 68. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н. Особенности проявления

- акустоупругого эффекта поверхностных волн в плосконапряженном материале // Акустика и УЗ техника (Киев). 1993. Вып. 28. С. 27-29.
- 69. АНИСИМОВ В.А. Погрешность определения акустоупругих коэффициентов скорости ультразвука через модули упругости второго и третьего порядков // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 22 25.
- 70. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Проблемы метрологического обеспечения ультразвукового метода контроля механических напряжений // Дефектоскопия. 1989. № 9. С. 77 80. Библиогр.: 4 назв.
- 71. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н. Скорость звука и адиабатическая сжимаемость в растворах хлористого лития // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 4. С. 19 22. Библиогр.: 7 назв.
- 72. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н. Современное состояние исследований в области ультразвукового контроля напряженно-деформированного состояния элементов конструкций (по материалам зарубежной печати ) / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1987. 31с. Библиогр.: 67 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 18.09.87, № 2585-Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1988. № 1. С. 213, б/о 1196.
  - Реф.: Дефектоскопия. 1988. № 6. С. 95.
- 73. АНИСИМОВ В.А., КОЗЛОВ Д.М., КУЦЕНКО А.Н. Термоакустические коэффициенты среды в случае действия одноосных напряжений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1994. 11с. Деп. в УкрИНТЭИ 20.06.94, № 1137-Ук94.
- 74. АНИСИМОВ В.А., КУЦЕНКО А.Н., ЛАТЬЕВ Б.В. Угловая зависимость акустоупругого эффекта в алюминиевом сплаве Д16 // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 44-47. Библиогр.: 5 назв.
- 75. АНИСИМОВ В.А. Экспериментальный стенд для исследования явления акустоупругости //Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С.37-40. -Библиогр.: 8 назв.
  - 76. АФАНАСЬЕВА И.Б., КАНЕВСКИЙ Л.М., НАДЗЕМОВ О.Н.

V-процесс для изготовления отливок прессформ // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: Тез. докл. 3-й респ. науч.- техн. конф. 21- 24 мая 1992 г. – Одесса, 1992. – С. 34 - 35. (ОПИ).

- 77. БЕЛИКОВ В.Г., КАНЕВСКИЙ И.Н., ФЛОРА В.Ф. .Распределение звукового давления в плоскости, проходящей через волновой фокус сходящегося фронта при импульсном излучении // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С.17 21.
- 78. БЕЛИКОВ.Г., КАНЕВСКИЙ И.Н., ФЛОРА В.Ф. Фокусировка ультразвуковых цилиндрических волн при импульсном излучении // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С.35 39.
- 79. БИНЬКОВСКИЙ Ю.А., МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Полуавтоматическая установка для измерения кавитационных порогов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 3-4.
- 80. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Акустическая тензометрия. Физические основы : (Обзор) // Дефектоскопия. 1980. № 2. С.70-87. -Библиогр.: 65 назв.
- 1. Методы и устройства : (Обзор) // Дефектоскопия. 1980. № 12. С.59-75. назв.
- 81. БОБРЕНКО В.М., ВАНГЕЛИ М.С., КУЦЕНКО А.Н. Акустическая тензометрия: (Теория и практика). Кишинев: Штиинца, 1991. 204 с. Библиогр.: 34 назв.
- 82. БОБРЕНКО В.М., ВАНГЕЛИ М.С., КУЦЕНКО А.Н. Акустические методы контроля напряженного состояния материала деталей машин / Отв. ред. А.В.Кортнев. Кишинев: Штиинца, 1981. 147с. Библиогр: 142 назв. (Кишинев. политехн. ин-т ).
- 83. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ЛЕСНИКОВ В.П. Акустоупругие коэффициенты объемных ультразвуковых волн в первоначально изотропной среде // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 40 50. Библиогр.: 10 назв.
- 84. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ЛЕСНИКОВ В.П. Акустоупругие коэффициенты объемных ультразвуковых волн при наклонном прозвучивании // Дефектоскопия. 1987. № 12. С. 3 6.
- 85. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Акустоупругие коэффициенты поверхностных волн Рэлея // Акустика и УЗ техника (Киев). 1992. Вып. 27. С.

14-20.

- 86. БОБРЕНКО В.М., КРИВЕГА Т.И., КУЦЕНКО А.Н. Зависимость акустоупругих коэффициентов одноосно-напряженного состояния от модулей упругости Ляме и Мурнагана // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 96 99. Библиогр.: 6 назв.
- 87. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Коэффициенты линейной теории акустоупругости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 44 47. Библиогр.: 7 назв.
- 88. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Магнито- и термоакустические коэффициенты скорости объемных ультразвуковых волн в квазиизотронной среде // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 36 40. Библиогр.: 5 назв.
- \*89. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Матричная методология в теории акустоупругого эффекта // Тез. докл. 14-й Всесоюз. конф. по акустоэлектронике и физической акустике твердого тела. Кишинев, 1989. Т.П. С. 98.
- 90. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Матричная теория акустоупругости в приложении к задачам тензометрии // Дефектоскопия. 1986. № 8. С. 21 28. Библиогр.: 20 назв.
- 91. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Методологические принципы акустической тензометрии // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 42 46. Библиогр.: 6 назв.
- 92. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., РУДАКОВ А.С. Методологические принципы акустической тензометрии разъемных соединений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 26 29. Библиогр.: 10 назв.
- 93. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. О методе определения одноосных механических напряжений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 84 86. Библиогр.: 6 назв.
- 94. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Общий вид уравнений акустоупругости для главных напряжений // Дефектоскопия. 1982.  $N_0 = 6$ . С. 23 27.

- 95. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Оценка влияния некоторых факторов на точность измерения напряжений в твердых телах методом акустоупругости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 68 72. Библиогр.: 5 назв.
- 96. БОБРЕНКО В.М., ЦВЕТКОВ М.И., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Повышение точности измерения времени распространения ультразвука в напряженно-деформированных твердых телах // Там же. –С. 72 76.
- 97. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Расчетные соотношения методов акустической тензометрии // Дефектоскопия. 1982. № 6. С. 27 31. Библиогр.: 5 назв.
- \*98. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., МАЛАХОВ В.П. Справочник по акустическим методам и средствам неразрушающего контроля напряженно деформированного состояния материалов. К.: Техника, 1993.
- 99. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ЛЕСНИКОВ В.П. Упругие волны при наличии деформации сдвига // Прикладная механика. 1990. Т. 26, № 1. С. 77 82. Библиогр.: 7 назв.
- 100. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ЛЕСНИКОВ В.П. Уравнения для скорости упругих волн в первоначально изотропной среде при наличии сдвиговых напряжений / ВНИИ по разраб. неразруш. методов и средств контроля качества материалов. Кишинев, 1986. 12с. Деп. в МолдНИИНТИ 27.05.86, № 656-м // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1986. № 10. С. 179, б/о 960.

Реф.: Дефектоскопия. - 1987. - № 5. - С. 96.

- 101. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н., ЛЕСНИКОВ В.П. Уравнения для скорости упругих волн, распространяющихся в первоначально изотропной среде под углом к координатным осям / ВНИИ по разраб. неразруш. методов и средств контроля качества материалов. Кишинев, 1986.
- I. Нормальные напряжения. 9с. Деп. в МолдНИИНТИ 20.06.86, № 666-м // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1986. № 10. С. 180, б/о 968.

Реф.: Дефектоскопия. - 1987. - № 5. - С. 96.

II. Сдвиговые напряжения. – 6с. – Деп. в МолдНИИНТИ 20.06.86, №

- 667-м // Там же. С. 180, б/о 969.
  - Реф.: Дефектоскопия. 1987. № 5. С. 95 96.
- 102. БОГДАНОВА Е.Н., АЛЛАХВЕРДИЕВ Э.Г., САВЧУК В.П. Алгоритм подгонки модели импульса акустической эмиссии // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 41 44.
- 103. БОЛТЕНКОВ В.А., ПЕРВУШИН В.Н. Возможности повышения информативности при исследовании сердечной деятельности ультразвуковыми допплеровскими методами // Вопросы преобразования информации: Межвуз. тем. науч. сб. Таганрог, 1978. Вып.1. С. 76 78. (Таганрог. радиотехн. ин-т).
- 104. БОРЕЙМАГОРСКАЯ Л.А., НАЗАРЕНКО А.Ф., САМОЙЛЕНКОВ.В. Гидродинамическая излучающая система для исследования прочности материалов в условиях действия циклических нагрузок // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Докл. 2-го Всесоюз. семинара. –К., 1980. С. 436 438. (АН УССР).
- 105. БОРЕЙМАГОРСКАЯ Л.А., ВОРОНЮК В.Г., НАЗАРЕНКО А.Ф. Особенности оценки работы гидродинамических излучателей в ограниченных средах // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 24 27.
- 106. БОРЕЙМАГОРСКАЯ Л.А, ВОРОНЮК В.Г., НАЗАРЕНКО А.Ф. Роль угла препятствия в работе гидродинамической излучающей системы // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С.52-54.
- 107. БУРДЕНКО А.Ф., СЕРДЕНКО В.В. Влияние демпфирования колебательной системы на оптимальные параметры гасителя случайных колебаний // Акустика и УЗ техника ( Киев ) . 1987. Вып. 22. С. 27 30.
- 108. БУРДЕНКО А.Ф., ФЛОРА В.Ф., ПЕРВУШИН В.Н. Об оптимальных параметрах упруговязкого демпфера колебаний струны // Акустика и УЗ техника ( Киев ) . 1978. Вып. 13. С. 33-38. Библиогр.: 6 назв.
- 109. БУРДЕНКО А.Ф., ФЛОРА В.Ф., КАЛИТЧЕНКО А.К. Об ударном гасителе вынужденных колебаний // Акустика и УЗ техника (Киев ). 1979. Вып. 14. С. 57 61. Библиогр.: 7 назв.
  - 110. БУРДЕНКО А.Ф., ФЛОРА В.Ф., КАЛИТЧЕНКО А.К. Оптимальное

- гашение случайных колебаний // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. C. 99 103
- 111. БУРДЕНКО А.Ф., ПАСС А.Е., ФЛОРА В.Ф Решение дифференциальных уравнений, содержащих импульсные возмущения, на программируемых микрокалькуляторах // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 108 112.
- 112. БУРДЕНКО А.Ф., ФЛОРА В.Ф Установившееся движение колебательной системы с ударным гасителем // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 37 42.
- \*113. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., СЕРДЮК В.В. Генерация и рекомбинация неравновесных носителей тока в активированном селениде цинка // Тез. докл. 2-й респ. конф. по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках (г.Одесса, сент. 1982г.). К., 1982. Ч. 2. С. 69.
- 114. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., СЕРДЮК В.В. Исследование спектров фотолюминесценции монокристаллов селенида цинка, легированных золотом // Журн. прикл. спектроскопии . 1981. Т. 35, Вып. 1. С. 67 70. Библиогр.: 10 назв.
- 115. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., СЕРДЮК В.В. О влиянии примесей висмута и сурьмы на спектры фотолюминесценции монокристаллов селенида цинка // Журн. прикл. спектроскопии. 1981. Т. 34, вып. 5. С. 343 346. Библиогр.: 7 назв.
- \*116. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., ПУРТОВ Ю.Н. Природа центров излучательной рекомбинации в монокристаллах селенида цинка, легированных серебром // Тез. докл. межобл. науч. практ. конф. молодых ученых (г. Одесса, сент. 1983г.). Одесса, 1983. С. 98 100. (ОГУ).
- \*117. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., СЕДРЮК В.В. Природа центров люминисценции в монокристаллах селенида цинка, легированных золотом // Тез. докл. 27- го совещ. по люминисценции. Эзерзипеки, 1980. С. 200. (Ин-т физики АН Латв. ССР).
  - \*118. ВАКСМАН Ю.Ф., КОРНЕВА Н.Н., СЕРДЮК В. В. Эксперимен-

- тальное исследование глубоких уровней примесных центров меди, серебра и золота в монокристаллах селенида цинка // Тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. по глубоким уровням в полупроводниках. Ташкент, 1980. Ч. 3. С. 128. (Ташкент. гос. ун-т).
- 119. ВАРТАНОВ В. Г. Активизация самостоятельной работы слушателей подготовительного отделения на занятиях по физике / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1988. 5с. Деп. в НИИВШ 26.06.88, № 1370-88деп. // Содержание, формы и методы обучения в высш. и средн. спец. школе: Б/у. М., 1989. С. 5, б/о 14. (Библиогр. информ.; Вып. 2).
- 120. ВАРТАНОВ В. Г., РУДНИК Ф.М. О структурно-логической схеме подготовительного отделения // Проблемы высш. школы. К., 1978. Вып. 34: Совершенствование физ. мат. подготовки студентов. С. 75 78.
- 121. ВАСИЛЕЦ В, ЧЕССКАЯ П. «Отлетал, соколик?» // Правда. 1988. 19апр.
- 122. ВЕНЕДИКТОВА Л.М., ЧУМАК Т.А., ШЕСТАКОВ В. П. Насыщение воздухом модельных жидкостей различными способами // Акустика и У3 техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 20 22.
- 122а . ВЛИЯНИЕ предыстории жидкости на концентрацию свободного воздуха в условиях равновесия / В. К. Макаров, Н.В.Чулкова, Т.И.Ковалева, В.П.Шестаков. // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 10 13. Библиогр.: 6 назв.
- 123. ГАСЮК Г.Н., САВЧУК В. П. О влиянии ультразвука на процесс кристаллизации вещества // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 19 22.
- 124. ГУБАНОВА Е.Р., МАКАРОВ В. К. О влиянии свободного воздуха на акустическое затухание в воде // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 33 36. Библиогр.: 11 назв.
- 125. ГУБАНОВА Е.Р., МАКАРОВ В. К. О затухании звука в жидкости, содержащей ПАВ // Тез. докл. 3-го Всесоюз. симпозиума по физике акустико гидродинамических явлений и оптоакустике, 27-29 окт. 1982 г. Ташкент, 1982.

- -C.42.
- 126. ГУЛЯЕВ Ю.В., ЛЕПИХ Я.И., КАЛАШНИКОВ А.Н. Исследование характеристик фильтров на поверхностных акустических волнах аналитическим методом // Радиотехника и электроника. 1988. Т. 33, № 11. С. 2395-2399. Библиогр.: 7 назв.
- 127. ГУРЧЕНКО Н.П., ДАВИДЕНКО Л Д., ДЮБЧЕНКО М.Е. Широко-полосный акустический преобразователь // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 17 19.
- 128. ГУЦАЛЕНКО П. С., НАЗАРЕНКО А.Ф. , СЛИОЗБЕРГ Т.М. Анализ акустического поля в ультразвуковой технологической емкости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 3 6.
- 129. ГУЦАЛЕНКО П.С., КАЛАШНИКОВ А.Н., НАЗАРЕНКО А.Ф. Регулирование ширины полосы пропускания фильтров на ПАВ с помощью обратной связи // Акустоэлектронные устройства обработки информации на поверхностных акустических волнах: Материалы. конф. (г.Черкассы 6-8 сент. 1990 г.). М., 1990. С. 113 114. (Черкас. филиал КПИ).
- 130. ДАВИДЕНКО Л. А. Вопросы прочности измерителей интенсивности акустического поля // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах: Материалы междунар. симпозиума. К., 1986. С. 275 278. (Ин-т проблем прочности).
- 131. ДАВИДЕНКО Л. А. Вопросы прочности измерителей интенсивности акустического поля // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. Междунар. симпозиума (г. Киев, 25-28 сент. 1984г.). К., 1984. С. 169.
- 132. ДАВИДЕНКО Л. А., СЕРДЕНКО В. В., ГАВРИЧЕНКО В.Ф. Градуировка измерителей мощности ультразвука // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 20 22.
- 133. ДАВИДЕНКО Л. А. Измерения параметров акустических полей в рабочих емкостях ультразвуковых технологических установок // Создание и применение аппаратуры для ультразвуковых технологических процессов в

- машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч. техн. семинара (г. Вологда, 28-30 июня 1978 г.). М., 1978. Ч.2. С. 161 165. (Вологодск. политехн. ин-т).
- 134. ДАВИДЕНКО Л. А. Измерение распределения коэффициента интенсивности ультразвукового поля // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 22 24.
- 135. ДАВИДЕНКО Л.А., ДЮБЧЕНКО М.Е. Измеритель мощности ультразвука // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 59 63.
- 136. ДАВИДЕНКО Л.А., ДЮБЧЕНКО М.Е. Исследование измерителя мощности ультразвука // Четвертая Всесоюз. науч. техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл. 30 янв. 1февр. 1979 г. Ч.1. М., 1979. С. 32 33. (МИСиС).
- 137. ДАВИДЕНКО Л. А., КОРТНЕВ А.В. Исследование метода градуировки при кавитации измерителей интенсивности акустического поля // Там же. С. 31 32. (МИСиС).
- 138. ДАВИДЕНКО Л.А., КОРТНЕВ А.В. Исследование метода градуировки при кавитации измерителей интенсификации акустического поля // Повышение эффективности технологических процессов в поле акустических колебаний: Науч. тр. / МИСиС. М., 1981. № 132. С. 44 46.
- 139. ДАВИДЕНКО Л.А., ЧЕССКИЙ Ю.В. Исследование поля акустическим ваттметром // Акустическая кавитация и применение ультразвука в химической технологии: "Кавитация-85" : Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 26 февр. 1 марта 1985 г. Славское, 1985. С. 28.
- 140. ДАВИДЕНКО Л.А., ЧЕССКАЯ П.А., ЧЕССКИЙ Ю.В. Исследование широкополосного изгибного пьезокерамического преобразователя // Акустические антенны и преобразователи: Тез. докл. 3-й Дальневосточной акустической конф. "Человек и океан". Владивосток, 1982 . Ч. 2. С. 120 122. ( Дальневост. политехн. ин-т ).
- 141. ДАВИДЕНКО Л.А. Исследование широкополосного акустического ваттметра в условиях кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 16 20.

- 142. ДАВИДЕНКО Л.А., МИНКОВА С.Е., ПЕТРОВА Л.М. К вопросу измерения коэффициента отражения звука // Акустика и УЗ техника (Киев).-1979. Вып. 14. С. 10 13.
- 143. ДАВИДЕНКО Л.А. Малогабаритная акустическая труба для научных исследований и учебных целей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 117 119.
- 144. ДАВИДЕНКО Л.А., КОРТНЕВ А.В. Метод градуировки при кавитации измерителей интенсивности акустического поля // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 63 65.
- 145. ДАВИДЕНКО Л.А. О возможностях контроля ультразвукового поля в режиме развитой кавитации // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: "Кавитация 89": Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 89.
- 146. ДАВИДЕНКО Л.А. О градуировке акустического ваттметра при кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 46 50.
- 147. ДАВИДЕНКО Л.А. О градуировке измерителей интенсивности ультразвука для жидкостной технологии // Десятая Всесоюз. акустическая конф.: Докл. М., 1983. Секция П. С. 12 15.
- 148. ДАВИДЕНКО Л.А. О распространении сигналов акустического ваттметра в поле при устойчивой кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 27 30.
- 149. ДАВИДЕНКО Л.А., КОРТНЕВ А.В. О расчете характеристик комбинированного приемника акустического ваттметра // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 43 46.
- 150. ДАВИДЕНКО Л.А., ГУЦАЛЕНКО П.С., ЧЕССКИЙ Ю.В. О характеристиках датчика измерителя плотности акустической энергии // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: "Кавитация 89": Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 92.
  - 151. ДАВИДЕНКО Л.А., КОРТНЕВ А.В. Об измерении эталонной

- интенсивности ультразвука // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 52 54.
- 152. ДАВИДЕНКО Л.А., ГУРЧЕНКО Н.П. Об оценке идентичности пьезокерамических преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 48 49.
- 153. ДАВИДЕНКО Л.А., ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Пьезокерамические преобразователи для измерительных акустических труб // Акустика и УЗ техника (Киев). – 1979. – Вып. 14. – С. 42 - 43.
- 154. ДАВИДЕНКО Л.А., КОВАЛЬЧУК М.И. Расчет частотных характеристик сферических пьезоприемников акустического давления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 14 17. Библиогр.: 5 назв.
- 155. ДЕГАЗАЦИЯ пенообразующих жидкостей / Л.В.Климова, В.К.Макаров, А.П. Морозов, В.В. Шамов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып.21. С. 7 9.
- \*156. ДЕМОНСТРАЦИЯ зависимости пути свободного падения тела от времени / В. А. Трофимов, Э.Г.Аллахвердиев, Х.М.Караханова, А.Н. Куценко; Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. Деп. в НИИВО 08.10.91, № 634-91 , деп. // Деп. рукописи по проблемам высш. образ.: Библиогр. указ. М., 1992. Вып. 3. Поз. 28.
- 157. ДИНАМИЧЕСКОЕ поведение пузырьков в вибрирующей жидкости / С.Е. Минкова, Э.Б. Колтынюк, Р.С. Плонская, В.А. Трофимов; Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. 7с. Библиогр.: 8 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 01.03.89, № 642 Ук89 // Деп. науч. раб.: Библиогр. указ. М., 1989. № 7. С. 175, б/о 937.
- 158. ДИТЧУК В.З., ФЛОРА В.Ф. Структура и дисперсный состав измельченных железоокисных пигментов // Акустика и УЗ техника (Киев) 1986. Вып. 21. С. 9 11.
- 159. ДОЛЖИКОВ А.К., ГАСЮК Г.Н. Влияние режимов обучения статистического классификатора состояний дна на величину ошибок классификации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 56 58.
  - 160. ДОЛЖИКОВ А.К., ДОЛЖИКОВА Т.П., САВЧУК В.П. Распределение

- показателей надежности для приборов изделия, имеющего резервные участки // Там же. С. 58 59.
- 161. ДЮБЧЕНКО М.Е. Влияние осесимметричных мод колебаний на чувствительность и характеристики направленности пьезокерамической сферы // Акуст. журн. 1984. Т. 30, вып. 4. С. 477 481.
- 162. ДЮБЧЕНКО М.Е. Гидрофон // Дальневосточный акустический сб. (межвуз.). Владивосток, 1979. Вып.4. С. 107 112. ( Дальневост. политехн. ин-т).
- 163. ДЮБЧЕНКО М.Е. Гидрофон для больших гидростатических давлений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 51-55.
- 164. ДЮБЧЕНКО М.Е. Исследование сферических приемников с круговой и дипольной направленностью // Акустика и УЗ техника (Киев) 1983. Вып. 18. С. 49 60. Библиогр.: 7 назв.
- 165. ДЮБЧЕНКО М.Е. Ненаправленные сферические преобразователи // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 32-34.
- 166. ДЮБЧЕНКО М.Е., МАРТЫНОВСКАЯ Н.В., ТИЩЕНКО В.В. Особенности колебательных процессов в сферических пьезокерамических оболочках // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 22 26. Библиогр.: 5 назв.
- 167. ДЮБЧЕНКО М.Е. Оценка влияния осесимметричных мод колебаний на приемные характеристики сферических гидрофонов //Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 31 38. Библиогр.: 5 назв.
- 168. ДЮБЧЕНКО М.Е. Оценка факторов, влияющих на дипольную направленность одноэлементных сферических пьезоприемников // Акустические антенны и преобразователи: Тез. докл. 3-й Дальневост. акустической конф.: «Человек и океан». Владивосток, 1982. Ч. 2. С. 92 95. (Дальневост. политехн. ин-т).
- 169. ДЮБЧЕНКО М.Е. Расчет частотных характеристик чувствительности сферических пьезоприемников // Акустика и УЗ техника (Киев) 1982. Вып. 17. С. 46 52. Библиогр.: 5 назв.
  - 170. ДЮБЧЕНКО М.Е. Регистрация осесимметричных мод колебаний в

- сферических пьезокерамических оболочках // Тез. докл. 3-го Всесоюз. симпозиума по физике акустико-гидродинамических явлений и оптоакустике, 27-29 окт. 1982г. Ташкент, 1982. С. 49.
- 171. ДЮБЧЕНКО М.Е. Формирование односторонних и двухсторонних диаграмм направленности в сферических приемниках звука // Теория направленных и фокусирующих акустических систем: Четвертая Дальневост. акуст. конф.: «Акустические методы и средства исследования океана». Владивосток, 1986. С.132-134. (Дальневост. политехн. ин-т).
- 172. ДЮБЧЕНКО М.Е., ДАВИДЕНКО Л.А. Характеристики комбинированных приемников для измерения параметров акустического поля // Автоматизация науч. исслед. морей и океанов: Тез. докл. V Всесоюз. шк. Севастополь, 1980. С. 140 141. (Морской гидрофиз. ин-т).
- 173. ДЮБЧЕНКО М.Е. Характеристики радиально колеблющегося пьезокерамического сферического излучателя // Акустика и УЗ техника (Киев) 1981. Вып. 16. С. 43 47.
- 174. ЕРШОВ В.В. Выделение эхо-сигнала в многоканальном приемнике // Интегральные уравнения в прикладном моделировании: Тез. докл. 3-й респ. науч. техн. конф. (г. Одесса, 15-17 ноября 1989г.). К., 1989. С. 47 48. (Ин-т проблем моделирования в энергетике; Ин-т электродинамики; Одес. политехн. ин-т).
- 175. ЕРШОВ В.В., ОВЧАРЕНКО С.А. Многоканальный полосовой усилитель со ступенчатым регулированием коэффициента усиления для гидроакустических исследований // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. С. 12 15. Деп. в УкрНИИНТИ 19.09.89, № 2051-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 1. С.143, б/о 927.
- 176. ЖИДЕНКО Г.Л. Ультразвуковой контроль методом дискретного сканирования // Дефектоскопия. 1975. № 4. С.138-141.
- 177. ЗАРОДЫШИ кавитации и статистика кавитационных порогов / В.К. Макаров, С.Г. Супрун, Н.В. Чулкова, Т.И. Ковалева // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 11 15.

- 178. ИВАНОВ В.Н. Автоматическое определение знака разности фаз // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 50 52.
- 179. ИВАНОВ В.Н., БИНЬКОВСКИЙ Ю.А., ИВАНОВА Л.Г. Амплитудновременной преобразователь // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 65 67.
- 180. ИВАНОВ В.Н., ДЮБЧЕНКО М.Е. Анализ погрешностей многофазного фазовращателя // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. С. 39 43. Деп. в УкрНИИНТИ 19.09.89, № 2051-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 1. С. 143, б/о 931.
- 181. ИВАНОВ В.Н. Аналоговый преобразователь фазового сдвига // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 52 53.
- 182. ИВАНОВ В.Н. Масштабный преобразователь частоты квантующих импульсов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 69 71.
- 183. ИВАНОВ В.Н. Реверсивный переключатель пределов измерения // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 67-69.
- 184. ИВАНОВ В.Н., ИВАНОВА Л.Г., ЛЕШИН В.И. Устройство перемножения аналоговых сигналов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 68 69.
- 185. ИВАНОВ В.Н., БИНЬКОВСКИЙ Ю.А. Частотно-фазовый компаратор // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 107 113. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, № 1053-Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. С. 117, б/о 558.
- 186. ИВАНОВА Л. Г., ТЕЛЬНОВА Н.Г. Предметно-речевые задания основа содержания текущего и рубежного контроля учебно-речевой компетенции обучаемых на занятиях по физике // Пробл. совершенствования содержания и методов обучения естественно научным дисциплинам иностранных учащихся / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1990. С. 43 52, №184-91, деп. Деп. в НИИВО 27.02.91, №179-194/91, деп. // Содерж., формы и методы обучения в высш. и средн. спец. шк. : Б/у / НИИВШ. М., 1991. С. 6, б/о 14.- (Библиогр. информ.; Вып. 8).
  - 187. ИЗМЕРЕНИЕ уровня жидких сред с помощью длинных акустических

линий / В.А. Тарасюк, Т.М. Слиозберг, Р.Р. Джагупов, К.С. Касьян // Контрольно-измерительная техника: Респ. межвед. науч.-техн. сб. — Львов, 1987. — Вып. 41.-С. 41-46. (Львов. политехн. ин-т).

188. ИНФОРМАЦИОННОЕ письмо о результатах вступительных экзаменов в Одесский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт в 1981 году / В.А.Трофимов, Г.А.Козина, Е.Н.Тельнюк, Г. Л. Косенко. – Одесса, 1981. – 22 с. (ОПИ).

189. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ультразвука при сушке трансформаторного масла /В.В.Гололобов, В.Ю.Кунзев, В.Ф.Мунтаев, А.Ф.Назаренко, В.М.Суханов, Ю.Г.Тарасов, З.Г.Троян, Ю.Г.Чуренков // Седьмая Всесоюз. науч. - техн. конф. по трансформаторостроению: Тез. докл. (г. Запорожье, 3 - 5 сент. 1985г.). – Запорожье, 1985. – С. 87.

190. ИССЛЕДОВАНИЕ концентрации кавитационных зародышей в воде / Н.В.Чулкова, В.К.Макаров, С.Г.Супрун, Т.В.Макарова // Акустика и УЗ техника (Киев). — 1980. — Вып. 15. — С. 13 -16.

\*191. ИССЛЕДОВАНИЕ люминесценции марганца в селениде цинка / Ю.Ф.Ваксман, Н.Н. Корнева, Ю.Н. Пуртов, В.В. Сердюк; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1984. – Деп. в ВИНИТИ 19.03.84, № 2683 - 84.

192. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса приготовления эмульсий с помощью гидродинамического излучателя / И.И. Кононова, А.П. Морозов, А.Ф. Назаренко, О.Б. Сухарьков // Акустика и УЗ техника (Киев). — 1978. — Вып. 13. — С. 22 - 24.

193. ИССЛЕДОВАНИЕ работы гидродинамического излучателя в вязкой жидкости / Т.И.Долгова, А.П. Морозов, А.Ф.Назаренко, И.Е.Томашевский // Четвертая Всесоюз. науч. - техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл., 30 янв. - 1 февр. 1979 г. – М., 1979. – Ч. 1. – С. 25. (МИСиС).

194. ИССЛЕДОВАНИЕ работы гидродинамического излучателя в вязкой жидкости / Т.И. Долгова, А.П. Морозов, А.Ф. Назаренко, И.Е. Томашевский // Ультразвуковые методы воздействия на технологические процессы: Науч. тр. / МИС и С. – М., 1981. – № 133. – С. 117 - 120.

- 195. ИССЛЕДОВАНИЕ характера кавитационного разрушения металлов с помощью метода амплитудной спектрометрии / В.К. Макаров, Г.И. Околелов, А.А. Кортнев, Л.В. Катина // Акустика и УЗ техника (Киев). –1978. Вып. 13. С. 16 19.
- 196. К ВОПРОСУ конструирования и эксплуатации пьезокерамических гидрофонов / М.Е. Дюбченко, А.П. Маковецкий, В.С. Ситников, Л.П.Петрова // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 67- 79. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, № 1053-Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. —№ 117, б/о 554.
- 197. КАВИТАЦИОННАЯ эрозия различных материалов / Л. М.Венедиктова, А.П. Морозов , С.Г. Супрун, Е.А. Губернаторова // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 40 41.
- \*198. КАЛАШНИКОВ А.Н., ЛИХАНСКИЙ В.Л., ПЕРВУШИН В.Н. Алгоритм моделирования распространения импульсных сигналов в рефрагирующих средах // Тез. докл. 2-го Всесоюз. акустического семинара : «Модели, алгоритмы, принятие решений». М., 1988. С. 27.
- 199. КАЛАШНИКОВ А.Н., МОЛОДЦОВ Ф.В. Алгоритм определения импульсной характеристики акустических волноводов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 45 47.
- 200. КАЛАШНИКОВ А.Н., НАЗАРЕНКО А.Ф. Алгоритм синтеза нерекурсивных цифровых фильтров, оптимальных по критерию отношений сигнал / помеха // Методы и микроэлектронные средства цифрового преобразования и обработки сигналов: SIAP-89: Тез. докл. конф., 5-7 дек.: В 2-х т. Рига, 1989. Т.1. С. 244 246.
- 201. КАЛАШНИКОВ А.Н. Анализ влияния погрешностей изготовления на АЧХ цифровых фильтров / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1986. 9с. Библиогр.: 8 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.86, № 1712-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1986. № 11. С. 219, б/о 1486.
- 202. КАЛАШНИКОВ А.Н., НАЗАРЕНКО А.Ф. Влияние обратной связи на частотные характеристики систем, содержащих нерекурсивные цифровые фильтры

- // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 1990. № 7. С. 88 89.
- 203. КАЛАШНИКОВ А.Н. Определение статистических характеристик группового времени запаздывания устройств на поверхностных акустических волнах // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 51 53.
- 204. КАЛАШНИКОВ А.Н. Определение статистических характеристик диаграммы направленности линейной антенны при наличии погрешностей изготовления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 67 91. Библиогр.: 5 назв.
- 205. КАЛАШНИКОВ А.Н., МОЛОДЦОВ Ф.В., НАЗАРЕНКО А.Ф. Оптимизация гребенчатых фильтров на ПАВ с взвешенным секционированном ВШП по критерию ОСП // Акустоэлектронные устройства обработки информации на поврхностных акустических волнах: Материалы конф. (г.Черкассы 6-8 сент. 1990 г.). М., 1990. С.115-116. (Черкас. филиал КПИ).
- 206. КАЛАШНИКОВ А.Н., НАЗАРЕНКО А.Ф. Оптимизация цифровых и дискретно-аналоговых фильтров по отношению сигнал / помеха / Одес. . политехн. ин-т. Одесса, 1988. 9с. Библиогр.: 10 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 05.05.88, № 1074-Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1988. № 8. С. 193, б/о 991.
- 207. КАЛАШНИКОВ А.Н. Распределение характеристик акустических устройств под влиянием погрешностей их изготовления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 70 71.
- 208. КАЛАШНИКОВ А.Н., НАЗАРЕНКО А.Ф. Регулирование параметров АЧХ систем, содержащих фильтры на поверхностных акустических волнах с помощью обратной связи // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 1991. Т. 34, №11.—С.79.
- 209. КАНЕВСКИЙ И.Н., ЧЕССКИЙ Ю.В. Определение амплитуд механических напряжений и смещений в коротких цилиндрических пьезопреобразователях с пассивным слоем // Проблемы прочности. 1989. № 10. C. 95 96. Библиогр.: 10 назв.
- 210. КАНЕВСКИЙ И.Н., ЧЕССКИЙ Ю.В. Расчет радиальной колебательной системы с учетом диссипативных потерь // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 24 27. Библиогр.: 5 назв.

- 211. КАТИНА Л. В., КОРТНЕВ А. А., МАКАРОВ В.К. О возможности построения феноменологической теории кавитационного разрушения // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 24-26. Библиогр. 6 назв.
- 212. КЛИМОВА Л.В., МАКАРОВ В.К., ЖУКОВ Б.П. Образование газовой фазы в турбулентном поле газонасыщенной жидкости / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. 16с. Библиогр.: 16 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 01.03.89, №641-УК89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1989. № 7. С. 175, б/о 936.
- 213. КОАГУЛЯЦИОННАЯ модель ансамбля кавитационных зародышей / Н.В. Чулкова, В.К. Макаров, С.Г. Супрун, А.А. Кортнев // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С.7 10. Библиогр.: 5 назв.
- 214. КОВАЛЕВА Т.И., МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Свободное воздухосодержание в отстоявшейся воде // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 44 51. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, № 1053 Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. С. 117, б/о 552.
- 215. КОВАЛЬЧУК М.И. Этимологический словарь физической терминологии // Наук. техн. прогрес і проблеми термінологіі: Тез. доп. респ. конф. (м.Львів, травень 1980 р.). К., 1980. С. 109 (Львів. держ. ун-т).
- 216. КОЛЕСНИЧЕНКО Е.З. Акустическая модуляция спектров мессбауровского поглощения макромолекулы в капельной модели / Одес. политехн ин-т. Одесса, 1992. Деп. в УкрНИИНТИ 25.12.92, № 2046-Ук92 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1993. № 4. Б /о 174.
- 217. КОЛЕСНИЧЕНКО Е.З. Эффекты сжимаемости в капельной модели динамики глобулярных макромолекул / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1992. Деп. в УкрНИИНТИ 25.12.92, № 2047-Ук92 // Там же. Б /о 175.
- 218. КОМПЬЮТЕРНАЯ графика как средство повышения эффективности преподавания курса общей физики в вузе / А.Н. Куценко, В.А. Анисимов, В.А. Трофимов, А.Е. Радечко // Материалы науч. практ. семинара : "Компьютерная графическая подготовка специалистов" (г. Витебск, февр. 1992 г.). Витебск, 1992. С. 50.

- 219. КОНТРОЛЬ акустической мощности пьезоэлектрических преобразователей технологического назначения / А.В. Кортнев, П.А. Чесская, Л.А. Давиденко, Ю.В. Чесский // Создание и применение аппаратуры для ультразвуковых технологических процессов в машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч. техн. семинара (г. Вологда, 28-30 июня 1978 г.). М., 1978. Ч. 2. С. 191 193. (Науч. совет АН СССР по проблеме: « Ультразвук »; Вологодский политехн. ин т).
- 220. КОНТРОЛЬ усилий затяжки резьбовых соединений / В.М.Бобренко А.Н. Куценко, А.С. Рудаков, А.С.Шереметиков //Дефектоскопия. 1985. № 5. С. 33 40. Библиогр.: 34 назв.
- 221. КОРНЕВА Н.Н., ВАКМАН Ю.Ф. Люминесценция собственных дефектов в монокристаллах селенида цинка / Одес. политехн. ин-т. Одесса , 1990. 10с. Библиогр.: 5 назв. Деп. В УкрНИИНТИ 25.07.90, № 1215-Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 11. С.147, б/о 678.
- 222. КОРНЕВА Н.Н., ВАКСМАН Ю.Ф., СЕРДЮК В.В. Механизмы возбуждения самоактивированной фотолюминесценции монокристаллов селенида цинка // Журн. прикл. спектроскопии. 1980. Т. 32, вып.2. С. 294 298. Библиогр.: 9 назв.
- 223. КОРТНЕВ А.А., МОРОЗОВ А.П., ГУРЧЕНКО Н.П. Влияние характеристик гидрофона при измерении амплитуды кавитационных импульсов давления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 23 26. Библиогр.: 6 назв.
- 224. КОРТНЕВ А.А., БРОВКОВА Л.В., ПОЛУНИН Ю.Г. Прецизионный автоматизированный метод газоконтроля воды // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 36 38.
- 225. КОРТНЕВ А.А., МАКАРОВ В.К., СУПРУН С.Г. Применение ультразвука в металлургии // Науч. тр. / МИС и С. -1977. № 90. С. 25 28.
- 226. КОРТНЕВ А.А., ФУКАЛОВА С.А. Пространственно-частотное распределение давлений сверхширокополосных источников звуковых сигналов // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. –

- С. 23 30. Деп. в УкрНИИНТИ 19.09.89, № 2051-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 1. С.143, б/о 929.
- \*227. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. // Вопросы кораблестроения. Сер. 10. 1985. Вып. 54.
- 228. КОРТНЕВ А.В., ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Влияние аксиальных колебаний на полосу рабочих частот цилиндрического пьезокерамического преобразователя с переходным слоем // Четвертая Всесоюз. науч. техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл., 30 янв. 1февр. 1979 г. М., 1979. Ч. 2.. С.10. (МИСиС).
- 229. КОРТНЕВ А.В., ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Влияние аксиальных колебаний на полосу рабочих частот цилиндрического пьезокерамического преобразователя с переходным слоем // Ультразвуковые методы воздействия на технологические процессы: Науч. тр. / МИСиС. М., 1981. № 133. С. 120 125.
- 230. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. Влияние некоторых геометрических параметров на характеристики сферических приемников с дипольной направленностью // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 44 48.
- 231. КОРТНЕВ А.В., НАЗАРЕНКО А.Ф., САМОЙЛЕНКО В.В. Исследование прямоточной гидродинамической излучающей системы с кольцевым соплом и цилиндрическим препятствием // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 47 52.
- 232. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. Радиальные колебания и эквивалентные схемы полых и заполненных сферических пьезокерамических оболочек // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 34 41. Библиогр.: 6 назв.
- 233. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. Расчет полых и заполненных сферических пьезокерамических преобразователей // Дальневосточный акустический сб. (межвуз.). Владивосток, 1979. Ч. IV. С. 62 69. (Дальневост. политехн. ин-т).
- 234. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. Расширение полосы рабочих частот открытых цилиндрических пьезоэлементов // Акустические антенны и преобразователи: Тез. докл. 3-й Дальневост. акустической конф. « Человек и океан». Владивосток, 1982. Ч. 2. С. 128 129.

- 235. КОРТНЕВ А.В., ДЮБЧЕНКО М.Е. Собственные частоты радиальных колебаний сферической пьезокерамической оболочки с внутренним заполнением //Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 39 42 Библиогр.: 6 назв.
- 236. КОРТНЕВ А.В., ЧЕССКАЯ П.А. Уточнение формулы ваттметрового метода определения КПД электроакустического преобразователя // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 56 58. Библиогр.: 6 назв.
- 237. КОРТНЕВ А.В., МИНКОВА С.Е., ПЕТРОВА Л.М. Экспери-ментальное определение коэффициента отражения // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 26 28. Библиогр.: 5 назв.
- 238. КУНАЕВ В.Ю., НАЗАРЕНКО А.Ф., ЧУРИКОВ Ю.В. О роли статического давления в работе гидродинамической излучающей системы // Тез. докл. 4-го Всесоюз. симпозиума по физике акустогидродинамических явлений и оптоакустике с секциями молекулярной акустики и геоакустики (г. Ашхабад, 24-26 сент. 1985 г.). Ашхабад, 1985. С. 39.
- 239. КУЦЕНКО А.Н. Акустическая тензометрия новое направление в неразрушающих испытаниях материалов // Дефектоскопия. 1989. № 4. С. 93 94. Библиогр.: 8 назв.
- \*240. КУЦЕНКО А.Н. Акустическая тензометрия физические принципы и область применения // Неразрушающие физические методы и средства контроля: Тез. докл. 9-й Всесоюз. науч.-техн. конф. Секция А (Акустические методы). Минск, 1981.
- 241. КУЦЕНКО А.Н., ХОППЕ П.Г. Акусто-гидродинамическая обстановка вблизи источника пристеночного течения // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 25 28. Библиогр.: 6 назв.
- \*242. КУЦЕНКО А.Н. , САВЧУК В.П. Идентификация процесса акустической эмиссии методами гомоморфного анализа // Методы и средства проектирования динамических систем с учетом требований корректности и грубости. М., 1986.
- \*243. КУЦЕНКО А.Н. Из опыта руководства самостоятельной работы студентов по физике в Одесском политехническом институте // Новые формы

- организации учебного процесса: Сб. науч. тр. / НКИ. Николаев, 1988.
- \*244. КУЦЕНКО А.Н. Использование микрокалькуляторов при решении задач по физике. Одесса, 1985. (Одес. обл. ин-т усовершенствования учителей; Одес. обл. пед. об-во).
- 245. КУЦЕНКО А.Н., ХОППЕ П.Г. К вопросу о динамике акустических течений на плоской поверхности // Дальневосточный акустический сб. (межвуз.). Владивосток, 1979. Вып. IV. С. 22 25. Библиогр.: 6 назв. (Дальневост. политехн. ин-т).
- 246. КУЦЕНКО А.Н. К динамике межфазных течений, возбужденных поверхностными волнами // Повышение эффективности технологических процессов в поле акустических колебаний: Науч. тр. / МИСиС. 1981. № 132. С.18 22. Библиогр.: 7 назв.
- 247. КУЦЕНКО А.Н., РУБЛЕВ Ю.В., КОРНЕВА Н.Н. Комплексное использование калькуляторов и класса программированного обучения на практических занятиях по физике // Проблемы высш. шк. (Киев). 1990. Вып. 70. С. 45 50.
- \*248. КУЦЕНКО А.Н. Комплексное использование компьютеров и учебной замкнутой телевизионной системы при проведении лекционного физического эксперимента // Комплексная компьютеризация учебного процесса в высш. шк.: Тез. докл. Всесоюз. науч.-метод. конф. Ленинград, 1989.
- 249. КУЦЕНКО А.Н., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С., АНИСИМОВ В.А. Контроль напряжений с помощью поверхностных волн Рэлея / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. 56с. Библиогр.: 63 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 31.10.89, № 2359-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 2. С. 148, б/о 842.

Реф.: Дефектоскопия. – 1990. – № 7. – С. 95.

- \*250. КУЦЕНКО А.М., РАДЕЧКО О.Е., АНИСИМОВ В.О. Лабораторні роботи з фізики на персональных ЕОМ // Пробл. українізації комп'ютерів: Тез. доп. конф. Львів, 1991. С. 38 39.
- \*251. КУЦЕНКО А.Н. Матрица акустоупругих коэффициентов и возможности ее использования в тензометрии // Неразрушающие физические

- метода и средства контроля: Тез. докл. 9-й науч.-техн. конф. Секция A (Акустические методы). Минск, 1981.
- 252. КУЦЕНКО А.Н. Матрица акустоупругих коэффициентов скорости и времени распространения объемных волн при наклонном прозвучании // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 30 36.
- 253. КУЦЕНКО А.Н., ХОППЕ П.Г. Некоторые аспекты динамики взвешенных частиц в акустических течениях // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 78 81. Библиогр.: 5 назв.
- \*254. КУЦЕНКО А.Н. Персональные ЭВМ в дисплейном классе кафедры физики // Тез. докл. зонального совещ. зав. каф. и ведущих преподават. физики вузов. УССР и Молд. ССР. Львов, 1989.
- 255. КУЦЕНКО А.Н., ЛЫСЕНКО В.В., ПОКОРА И.Н. Повышение метрологических возможностей метода акустической локации несмешивающихся жидкостей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 22 25.
- 256. КУЦЕНКО А.Н., ЛАТЬЕВ Б.В., АНИСИМОВ В.А. Применение ЭВМ в преподавании курса общей физики // Тез. докл. науч.-метод. конф. по организации и метод. обеспечению самостоятельной работы студентов (г. Одесса, 23 сент. 3 окт.). Одесса, 1992. С. 37. (ОПИ).
- 257. ЛЕСНИКОВ В.П. О волнах с отрицательной энергией в гидродинамике // Укр. физ. журн. 1984. T. 29, вып. 6 C. 841 845. Библиогр.: 6 назв.
- 258. ЛИТВИНОВ В.Ф., САВЧУК В.П., ПЕРВУШИН В.Н. Восстановление диаграмм направленности с помощью дискретных преобразований Фурье // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 78 82.
- 259. ЛОВЯГИН В.А. Расчет вынужденных изгибных колебаний пластины с произвольным распределением граничных условий вдоль ее контура // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 40 46.
- 260. ЛЫСЕНКО В.В., ПОКОРА И.Н. Связь механических напряжений в зубчатой паре с акустическим сигналом // Акустика и УЗ техника (Киев ). 1979. Вып.14. С. 62 64.
  - 261. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ и фотопроводимость монокристаллов селенида

- цинка, легированных медью / И.Н.Корнева, В.А Кривунченко, Ю.Ф.Ваксман, В.В.Сердюк // Журн. прикл. спектроскопии. 1980. Т. 33, вып. 4. С. 661 667. Библиогр.: 10 назв.
- \*262. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ, связанная с глубокими уровнями центров свечения в селениде цинка / Ю.Ф.Ваксман, Н.Н.Корнева, Ю.Н.Пуртов, В.В.Сердюк // Тез. докл. 30-го совещ. по люминесценции. Ровно, 1984. С. 56. (Ровен. пед. ин-т).
- 263. МАКАРОВ В.К., СУПРУН С.Г., ЧУЛКОВА Н.В. Влияние гидродина-мических возмущений на кавитационную прочность воды // Акустический журн. 1988. Т. 34, вып. 1. С. 179 181.
- 264. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., ЧУЛКОВА Н.В. Градиентная миграция пузырьков и механизм наступления кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С .35 39. Библиогр.: 9 назв.
- 265. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., СУПРУН С.Г. К механизму стабилизации газовых кавитационных зародышей // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: « Кавитация-89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 19.
- \*266. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., ШЕСТАКОВ В.П. К оценке, эффективности газонасыщения жидкости // Тез. докл. на 14-й Всесоюз. конф. : «Актуальные вопросы физики аэродисперсных систем » (г.Одесса, 29 сент.-2 окт. 1986 г.). С. 122.
- 267. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Коагуляционно-диффузионная модель ансамбля газовых кавитационных зародышей // Акуст. журн. -1989. Т. 35, вып.  $1.-C.\ 175-177.$  Библиогр.: 11 назв.
- \*268. МАКАРОВ В.К., КАТИНА Л.В., КОРТНЕВ А.А. Критическая скорость кавитационного удара при разрушении твердой поверхности в процессе ультразвукового воздействия // Прочность металлов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Докл. 2-го Всесоюз. семинара. К., 1980. С. 172 177.
  - 269. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Механизм наступления кавитации с

- учетом вторичных сил Бъеркнеса // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С.18 22. Библиогр.: 5 назв.
- 269<sup>а</sup>. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В., СУПРУН С.Г. Об измерении концентрации свободного воздуха в отстоявшейся воде // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 17 20. Библиогр.: 9 назв.
- 270. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Об измерении свободного воздухосодержания воды // Акустическая кавитация и применение ультразвука в химическом технологии: « Кавитация 85 » (26 февр. 1 марта 1985г.): Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума. Славское, 1985. С. 29.
- MAKAPOB B.K., MAKAPOBA T.B. 271. Определение скоростей дорезонансных газовых пузырьков в миграционном механизме зародышей Акустическая кавитация И проблемы интенсификации кавитации технологических процессов: « Кавитация-89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. – Одесса, 1989. – С. 20.
- 272. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Повышенное свободное воздухосодержание воды и пороги акустической кавитации // Тез. докл. 3-го Всесоюз. симпозиума по физике акусто-гидродинамических явлений и оптоакустике, 27-29 окт. 1982 г. Ташкент, 1982. С. 27.
- \*273. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., СУПРУН С.Г. Проблема акустической идентификации ансамбля пузырьков в океане //Акустика и УЗ техника (Киев). 1994. Вып. 29.
- 274. МАКАРОВ В.К. Проблема кавитационных зародышей и свободное воздухосодержание воды // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: «Кавитация-89»: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 41.
- 275. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., СЕРДЕНКО В.В. Расчет характеристик газовых пузырьков, мигрирующих в акустическом поле с постоянным градиентом давления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 33 36. Библиогр.: 5 назв.
  - 276. МАКАРОВ В.К., ЧУЛКОВА Н.В. Элементы общей теории

- возникновения акустической кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 3 8. Библиогр.: 18 назв.
- 277. МАКАРОВ В.К., МАКАРОВА Т.В., КЛИМОВА Л.В. Эффективность дегазации дисперсной системы жидкость газ // Физика аэродисперсных систем: Респ. межвед. науч. сб. К., 1989. Вып. 32. -С. 27-30. Библиогр.: 6 назв. (ОГУ).
- \*278. МАКАРОВ В.К., КЛИМОВА Л.В., МАКАРОВА Т.В. Эффективность дегазации жидкости методом распыления // Тез. докл. на 14-й Всесоюз. конф.: «Актуальные вопросы физики аэродисперсных систем» (г.Одесса, 29 сент. 2 окт. 1986 г.). Одесса, 1986. С. 111.
- 279. МАКАРОВА Т.В., СУПРУН С.Г., ТРОФИМОВ В.А. Влияние свободного газа в жидкости на характеристики акустического поля с выраженной градиентностью по амплитуде давления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 13 16.
- 280. МАКАРОВА Т.В., СУПРУН С.Г., ТРОФИМОВ В.А. Исследование характеристик акустического сигнала в жидкости в зависимости от динамики ансамбля пузырьков свободного газа // Методы и техн. средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. С. 2 11. Деп. в УкрНИИНТИ 19.09.89, № 2051 Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 1. С. 143, б/о 926.
- 281. МАКАРОВА Т.В., ГУБЕРНАТОРОВА Е.А. Скорость миграции газовых пузырьков в акустическом поле с пространственной неоднородностью амплитуды давления // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 15 19. Библиогр.: 5 назв.
- 282. МАРТЫНОВСКАЯ Н. Помощь советского ученого // Веч. Одесса. 1985. 26 янв.
- \*283. МЕТОДИЧЕСКИЕ указания к лабораторным работам по физике / В.В.Серденко, Ренато Фернандес Норниейя, Антонио Перес де-Прадо, В.Ф.Флора . Изд –во ун-тского центра Матанеас, Респ. Куба. 1981. 30 с.
- 284. МЕТОДИЧЕСКИЕ указания к решению задач по физике с использованием микроЭВМ типа ДЗ-28 / Сост.: В.А.Анисимов, А.Н.Куценко. –

К.: УМК ВО, 1988. – 32 с

- 285. МЕТОДИЧЕСКОЕ обеспечение самостоятельной работы слушателей подготовительного отделения по физике и математике / В. В. Ордынская, Л.С.Зайцева, В.Л.Тараненко, Л.И.Тимченко, В.Н.Никитина; Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1988. 8 с. Деп. в НИИВШ 26.08.88, № 1369-88, деп. // Содерж., формы и методы обучения в высш. и ср. спец. шк.: Б/у. М., 1989. С. 4-5, б/о 8. (Библиогр. информация: Вып. 2).
- \*286. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ проблемы акустодиагностики механических напряжений / В.А.Анисимов, А.Н.Куценко, А.С.Рудаков, А.С.Шереметиков // Дефектоскопия-89: Сб. докл. междунар. конф. Пловдив, Болгария, 1989. Т. 2. С. 183 187. (Non Dectuctive Testing 89).
- 287. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ обеспечение метода совмещения эхо-импульсов при измерении малых приращений времени распространения ультразвука / И.С.Андрианова, В.А.Анисимов, Л.Г.Куценко, Л.П.Мельничук // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 42 46. Библиогр.: 5 назв.
- \*288. МЕХАНИЗМЫ возбуждения люминесценции марганца в полупроводниковых соединениях группы  $A_2B_6$  / Ю.Ф.Ваксман, Н.Н.Корнева, Ю.Н.Пуртов, В. В. Сердюк // Тез. докл. 5-го Всесоюз. совещ.: « Физика и техника полупроводников  $A_2B_6$ ». Вильнюс: Изд-во Вильнюс. ун-та, 1983. С. 108-109.
- 289. МИНКОВА С.Е., ТРОФИМОВ В.А., ХАЛАМИРЕНКО И.В. Моделирование пенообразующих свойств жидкости в акустическом поле // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 40-46. Библиогр.: 5 назв.
- 290. МИНКОВА С.Е., ПЕТРОВА Л.М. Определение коэффициента отражения через коэффициент потерь // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 20 22.
- 291. МОРОЗОВ А. П., НАЗАРЕНКО А.Ф., СЕДЕЛЬНИКОВ Т.Х. Влияние статического давления на работу гидродинамической излучающей системы // Акустический журнал. 1980. Т. 26, № 2. С. 304 306.
- 292. МОРОЗОВ А.П. О влиянии скорости струи вязкой жидкости на режим работы гидродинамического излучателя // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. –

- Вып.15. С. 109 111.
- 293. НАЗАРЕНКО А.Ф. Анализ акустических полей гидродинамических излучателей в замкнутых областях // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 9 13.
- 294. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Анализ акустического поля в заглушенной ультразвуковой технологической емкости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1992. Вып. 27. С. 3 7.
- 295. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЕДЕЛЬНИКОВ Т.Х. Анализ сигнала, генерируемого затопленной струей жидкости при набегании ее на плоскую преграду // Создание и применение аппаратуры для ультразвуковых технологических процессов в машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч. техн. семинара (г. Вологда, 28-30 июня 1978 г.). М., 1978. Ч. 1. С. 15-21. (Вологод. политехн. ин-т).
- 296. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Генерирование колебаний гидродинамическими излучающими системами в ограниченных емкостях // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 12 17.
- 297. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамический излучатель // Физ. энциклопед. словарь. М., 1984. С. 119.
- 298. НАЗАРЕНКО А.Ф., СУХАРЬКОВ О.В. Гидродинамическая излучающая система (ГИС): Информ. листок о науч. техн. достижении . № 86-034 . Одесса : ОЦНТИ , 1986. 4 с
- 298а. НАЗАРЕНКО А.Ф., СУХАРЬКОВ О.В. Гидродинамическая излучающая система: Рекламный проспект. Одесса, 1988. 2 с. (ОПИ).
- 299. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамические излучатели // Ультразвук: Малая энцикл. М., 1979. С. 79 81. Библиогр.: 5 назв.
- 300. НАЗАРЕНКО А.Ф., СУХАРЬКОВ О.В. Гидродинамические излучатели и применение их для очистки прецизионных деталей // Новые разработки в области УЗ техники и технологии и опыт их применения в машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Новосибирск, 24-26 мая 1989 г.). М., 1989. Ч. 1. С. 2 4.

- 301. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамические излучатели с резонаторами кавитационной природы // Акустическая кавитация и применение ультразвука в химической технологии : «Кавитация-85»: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 26 февр.- 1 марта 1985 г. Славское, 1985. С. 139.
- 302. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамические излучающие системы и проблема интенсификации некоторых технологических процессов: Автореф. дис.... д-ра. техн. наук. М., 1982. 32 с. Библиогр.: 54 назв.
- 303. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамические излучающие системы технологического назначения // Создание и применение аппаратуры для ультразвуковых технологических процессов в машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара (г.Вологда, 28-30 июня 1978 г.). М., 1978. Ч. 1. С. 6 11. (Вологод. политехн. ин-т).
- 304. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамический излучатель // Физ. энцикл. М., 1988. Т. 1. С. 466 467.
- 305. НАЗАРЕНКО А.Ф. Гидродинамический излучатель акустических колебаний // Десятая Всесоюз. акустическая конф.: Докл. М., 1983. Секция Н. С. 36 39. Библиогр.: 6 назв.
- 306. НАЗАРЕНКО А.Ф., САМОЙЛЕНКО В.В., БОРЕЙМАГОРСКАЯ Л.А. Исследование давления внутри локализованной кавитационной области // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 6 9.
- 307. НАЗАРЕНКО А.Ф. Исследование колебаний стержней и пластин в условиях затопления // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара (г. Киев, 19-21 мая 1981 г.). К., 1981. С. 70.
- \*308. НАЗАРЕНКО А.Ф. Исследование колебаний стержней и пластин в условиях затопления // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. К., 1983. С. 253 256.
- 309. НАЗАРЕНКО А.Ф. К вопросу исследования среднего давления внутри кавитационной области // Тр. 2-го Всесоюз. симпозиума по физике акустико-

- гидродинамических явлений по оптоакустике (г. Суздаль Владимирской обл., 3-7 дек. 1979 г.) М., 1982. С. 240 242. (Акустический ин-т им. Н.Н.Андреева).
- 310. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М., САМОЙЛЕНКО В.В. К вопросу о генерировании колебаний затопленными струями жидкости // Пятая Всесоюз. науч.-техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технических процессов: Тез. докл. 2-4 февр. 1983 г. М., 1983. С. 11 13.
- 311. НАЗАРЕНКО А.Ф. К вопросу оценки эффективности преобразования энергии струи жидкости в энергию акустических колебаний // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 42 -44.
- 312. НАЗАРЕНКО А.Ф. К вопросу профилирования отражающих поверхностей противоточных гидродинамических излучающих систем // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 25 29. Библиогр.: 5 назв.
- \*313. НАЗАРЕНКО А.Ф., ГАВРИЧЕНКО В.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Некоторые особенности генерирования колебаний двумя одновременно работающими гидродинамическими излучателями // Тез. докл. 6-й Всесоюз. науч. техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов. 1987.
- 314. НАЗАРЕНКО А.Ф., САМОЙЛЕНКО В.В., СЕДЕЛЬНИКОВ Т.Х. Некоторые особенности поведения кавитационной зоны, образованной кольцевой струей жидкости // Тр. 2-го Всесоюз. симпозиума по физике акустикогидродинамических явлений по оптоакустике (г.Суздаль Владимирской обл., 3-7 дек. 1979 г.). М., 1982. С. 242 245. (Акустический ин-т им. Н.Н.Андреева).
- 315. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЕДЕЛЬНИКОВ Т.Х. О возникновении автоколебаний при набегании затопленной кольцевой струи жидкости на плоскую преграду // Акуст. журн. 1978. Т. 24, вып. 4. С. 622-624.
- 316. НАЗАРЕНКО А.Ф., СУХАРЬКОВ О.В. О генерировании колебаний при натекании кольцевой струи на преграду / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1989. 10 с. Деп. в УКрНИИНТИ 31.03.89, № 928-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. М. 1989. № 8. С. 173, б/о 905.
- 317. НАЗАРЕНКО А.Ф. Об акустических полях гидродинамических излучателей в замкнутых областях // Пятая Всесоюз. науч.- техн. конф. по

- ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл., 2-4 февр. 1983г. М., 1983. С. 7-8. (МИСиС).
- 318. НАЗАРЕНКО А.Ф. Об исследовании эрозионной стойкости металлов при действии циклических нагрузок в режиме затопления // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. междунар. симпозиума (г.Киев, 25-28 сент. 1984 г.). К., 1984. С. 132.
- 319. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Об одной конфигурации кавитационной полости-источнике звука в жидкости // Акустическая кавитация и применение ультразвука в химической технологии: « Кавитация-85 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума 26 февр.- 1 марта 1985 г. Славское, 1985. С. 27.
- 320. НАЗАРЕНКО А.Ф. Об одном механизме гидродинамического звукообразования // Акуст. журн. 1978. Т. 24, вып.4. С. 573-576. Библиогр.: 7 назв.
- 321. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Об одном режиме работы противоточного гидродинамического источника акустических колебаний: (Сообщ. 1) // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С. 3 8.
- 322. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Об одном режиме работы противоточного гидродинамического источника акустических колебаний: (Сообщ. 2) // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 3 7.
- 323. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Об одном режиме работы противоточного гидродинамического источника акустических колебаний: (Сообщ. 3) // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 3 7.
- 324. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М. Об одном способе гидродинамического звукообразования // Одиннадцатый междунар. симпозиум IVPAP-IVTAM по нелинейной акустике: Предварительная программа (Новосибирск, 24-26 авг. 1987 г.) Новосибирск, 1987. С. 17. (В сб.докл.: С.120).
- То же // Проблемы нелинейной акустики: Сб. тр. [ XI международ.] симпозиума IVPAP IVTAM по нелинейной акустике (г. Новосибирск, 24-28 авг. 1987 г.). Новосибирск, 1987. Ч. 2. С. 135-136.
- \*325. НАЗАРЕНКО А.Ф., ТОМАШЕВСКИЙ И.Е. Особенности процесса приготовления эмульсий с помощью гидродинамических излучающих систем /

- Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1993. 9с. Деп. в УкрНИИНТИ 16.03.93, № 520-Ук93.
- 326. НАЗАРЕНКО А.Ф. Особенности расчета осесимметричных гидроакустических излучателей с лепестковым резонатором // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 9 12. Библиогр.: 6 назв.
- 327. НАЗАРЕНКО А.Ф., САМОЙЛЕНКО В.В., БОРЕЙМАГОРСКАЯ Л.А. Особенности расчета осесимметричных гидродинамических излучателей с неразрезной втулкой // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 23-25.
- 328. НАЗАРЕНКО А.Ф., СЛИОЗБЕРГ Т.М., СУХАРЬКОВ О.В. Поле акустического давления свободной затопленной турбулентной струи // Акустика и УЗ техника (Киев). 1993. Вып. 28. С. 3 7.
- 329. НАЗАРЕНКО А.Ф. Проблемы генерирования колебаний локализованной кавитационной областью в гидродинамическом излучателе // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: «Кавитация 89»: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 6.
- 330. НАЗАРЕНКО А.Ф., МОРОЗОВ А.П., ТОМАШЕВСКИЙ И.Е. Роль статического давления в работе гидродинамического излучателя // Ультразвуковые методы воздействия на технологические процессы: Науч. тр. / МИСиС. М., 1981. № 133. С. 115 117.
- 331. НАЗАРЕНКО А.Ф. Струйные источники колебаний и проблема применения их в машиностроении // Прогрессивные технологии в машиностроении: Тез. докл. (шк. семинар) (г. Одесса, 2 4- окт. 1991 г.) Одесса, 1991. С. 12. (ОПИ); РДЭНТП об-ва «Знание» УССР и др.).
- 332. О КОЛИЧЕСТВЕ свободного воздуха в воде / Н.В.Чулкова, С.Г.Супрун, В.К.Макаров, Т.В.Макарова // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 3 5.
- 333. О МЕХАНИЗМЕ наступления кавитации / А.А.Кортнев, Н.В. Чулкова, В.К.Макаров, С.Г.Супрун // Тр. 2-го Всесоюз. симпозиума по физике акустико-гидродинамических явлений по оптоакустике (г. Суздаль Владимирской обл., 3-7

- дек. 1979 г.). М., 1982. С. 232-233. (Акустический ин-т им. Н.Н.Андреева).
- 334. О НЕКОТОРЫХ особенностях возникновения акустической кавитации /Н.В.Чулкова, В.К.Макаров., С.Г.Супрун, Т.В.Макарова // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 3 8. Библиогр.: 10 назв.
- 335. О РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ эффектах кавитационного пузырька / Л.В. Катина, А.А.Кортнев, В.К.Макаров, Г.И.Околелов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С. 6 10. Библиогр.: 10 назв.
- 336. О ФИЗИЧЕСКОМ смысле эрозионного критерия наступления кавитации / Н.В.Чулкова, В.К.Макаров, С.Г.Супрун, А.А.Кортнев // Четвертая Всесоюз. науч.-техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл. 30 янв. 1 февр. 1979 г. М., 1979. Ч. 1. С. 6 7. (МИСиС).
- 337. О ФИЗИЧЕСКОМ смысле эрозионного критерия наступления кавитации . / Н.В.Чулкова , В.К.Макаров , С.Г.Супрун, А.А.Кортнев // Повышение эффективности технологических процессов в поле акустических колебаний: Науч. тр. / МИСиС. М., 1981. № 132. С. 22 26. Библиогр.: 6 назв.
- 338. ОБ ИЗГИБНЫХ колебаниях кавитационной области, образованной кольцевой струей / Л.А.Бореймагорская, А.Ф.Назаренко, В.В.Самойленко, Т.Х.Седельников // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 29 33.
- 339. ОБ ОДНОЙ модели гидродинамической излучающей системы / Ю.М.Дудзинский, А.Ф.Назаренко, Г.Я.Попов, Л.Я.Тихоненко // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 7.
- 340. ОБ ОДНОМ способе генерирования колебаний гидродинамической излучающей системой / А.Ф. Назаренко, Т.М. Слиозберг, А.Н. Каськов, И.А. Краковский // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 3 9.
- 341. ОВЧАРЕНКО С.А., ПРОКОПЫШИН В.П. Предварительные усилители для активных гидрофонов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 61 63.
- 342. ОВЧИННИКОВ П.Ф., БУРДЕНКО А.Ф., ФЛОРА В.Ф. Решение дифференциальных уравнений движения точечной массы между двумя жесткими

- упорами // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 28 34.
- 343. ОДНОРОДНАЯ кавитационная область / В.К.Макаров, Т.В.Макарова, С.Г.Супрун, И.В.Халамиренко // Акустика и УЗ техника (Киев) 1992. Вып. 27. С. 11 14.
- 344. ОРДЫНСКАЯ В.В., ТАРАНЕНКО В.А., ГРИШИНА В.А. Об организации самостоятельной работы слушателей подготовительного отделения на практических занятиях по физике и математике // Пробл. высш. школы. К., 1989. Вып. 67. С. 106 109.
- 345. ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ понятия кавитационной стойкости / Л.В. Катина, В.К. Макаров, А.А. Кортнев, Т.В. Макарова // Создание и применение аппаратуры для ультразвуковых технологических процессов в машиностроении: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара (г.Вологда, 28-30 июня 1978 г.). М., 1978. Ч. 2.— С. 172 175. (Вологод. политехн. ин-т).
- 346. ОЦЕНКА концентрации свободного воздуха нефелометрическим методом / В.К. Макаров, Н.В.Чулкова, Т.И. Ковалева, В.П. Шестаков // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 23. С. 20 23. Библиогр.: 7 назв.
- 347. ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ синтез оптимальных затухающих систем / А.А.Власенко, А.Ф. Бурденко, В.Ф. Флора, А.Е. Савельев //Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 35 39.
- 348. ПАХОМОВА Т. Как инженера учить физике?: (Открытый педсовет) // Веч. Одесса. 1986. 11 сент.
- 349. ПЕТРОВА Л.М., КОРТНЕВ А.В., МИНКОВА С.Е. Измерение коэффициента отражения звука в области низких частот // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 54 56. Библиогр.: 5 назв.
- 350. ПЕТРОВА Л.М.., КОРТНЕВ А.В., МИНКОВА С.Е. О коэффициенте отражения двухслойных образцов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 41- 43.
- 351. ПЕТРОВА Л.М., МИНКОВА С.Е. Расчет констант материала образцов с заданным коэффициентом отражения // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 58 61.

352. ПОГРЕШНОСТЬ расчета акустоупругих коэффициентов однородного напряженного состояния материала / В.А. Анисимов, А.Н. Куценко , М.В. Розгон, А.С. Шереметиков; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. - 24 с. - Библиогр.: 9 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.06.89, № 1706-Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. – № 11. – С. 208 , б/о 1140.

Реф.: Дефектоскопия. – 1990. – № 7. – С. 95.

- 353. ПОКОРА И.Н. Оценка вибрационной и шумовой составляющих зубчатой пары при погрешностях МОР // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 59 64.
- 354. ПОКОРА И.Н. Оценка информативности диагностического сигнала механических передач // Там же. С. 64 68.
- 355. ПОКОРА И.Н., ПОДУФАЛОВ В.Н. Установка для контроля параметров излучающего тракта навигационной ГЛС // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 75 79.
- 356. ПОЛУНИН Ю.Г., БРОВКОВА Л.В., КОРТНЕВ А.А. Цифровой формирователь амплитудно временного распределения сигналов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 39 41.
- 357. ПРИМЕНЕНИЕ голографической интерферометрии и ультразвукового контроля для исследования напряженного состояния резьбового соединения / В.А.Анисимов, А.Н. Куценко, Н.В. Мартыновская, В.В. Тищенко, А.С.Шереметиков // Методы и применение голографической интерферометрии: Тез. докл. Всесоюз. симпозиума : «Методы и применение голографической интерферометрии», 28 мая 1 июня 1990 г. Куйбышев, 1990. С. 7.
- 358. ПРИМЕНЕНИЕ теории подобия и моделирования к жидкостям, совершающим акустические колебания / В.К. Макаров, С.Е. Минкова, В.А. Трофимов, Р.С. Плонская, И.В .Халамиренко; Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1988. 13 с. Деп. в УкрНИИТНИ 24.02.88, № 535-Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1988. № 6. С. 223, б/о 1276.
- 359. ПРИМЕНЕНИЕ ультразвука и оптической голографии для исследования напряженного состояния резьбового соединения / В.А. Анисимов, А.Н.

- Куценко, Н.В. Мартыновская, В.В. Тищенко, А.С. Шереметиков // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 46 49. Библиогр.: 6 назв.
- 360. ПРОТОПОПОВ Р.В., ПЕРВУШИН В.Н., САКУН С.К. Акустические волны в линейном приповерхностном канале // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 27 30.
- 361. ПРОТОПОПОВ Р.В., САВЧУК В.П. Анализ инструментальной погрешности одного метода контроля направленных свойств антенных решеток // Дальневост. акуст. сб. (межвуз.). Владивосток, 1979. Вып. 4. С. 120 126. (Дальневост. политехн. ин-т).
- 362. ПРОТОПОПОВ Р.В., РУДЫЙ Е.М. Вероятностные характеристики селекции данных эхо сигналов по удлинению // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 47 52. Библиогр.: 10 назв.
- 363. ПРОТОПОПОВ Р.В., ПЕРВУШИН В.Н. Влияние характеристик канала на акустическое поле сосредоточенного источника // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 53 56.
- 364. ПРОТОПОПОВ Р.В., ПЕРВУШИН В.Н. Определение характеристик нормальных волн в однородном волноводе // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 60 63.
- 365. ПТАЩЕНКО А.А., МИХО Е.Б. Исследование механизма деградации электролюминесценции: Письма в ЖТФ // ЖТФ. 1979. Вып. 10, № 5. С. 624 627.
- 366. РАСТОРГУЕВА Т.Е., ПОЛЯКОВ В.М. Принципы отбора содержания и формирования учебных пособий по физике для иностранных учащихся подготовительного факультета // Проблемы совершенствования содержания и методов обучения естественнонаучным дисциплинам иностранных учащихся / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1990. С .17 27, № 181-91, деп. Деп. в НИИВО 27.02.91, № 179-194/91, деп. // Содержание, формы и методы обучения в высш. и средн. школе: Б/у / НИИВО. М., 1991. С. 6, б/о 14. (Библиогр. информ.; Вып. 8).
  - 367. РАСЧЕТ преобразователя Ланжевена с учетом болетовой стяжки / В.Г.

- Беликов, Д.Е. Македонский, Н.В. Родионова, Е.Г. Топилин, В.Ф. Флора // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26 С. 47-52.
- 368. РЕДЬКО В.И., ТИЩЕНКО В.В., АКИМОВ Л.В. Ультразвуковой катящийся преобразователь // Дефектоскопия. 1987. № 6. С.125 126.
- 369. РОЛЬ адсорбционных явлений в стабилизации кавитационных зародышей / Н.В.Чулкова, В.К. Макаров, С.Г. Супрун, Т.В. Макарова // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С .3-7. Библиогр.: 7 назв.
- 370. РОЛЬ адсорбционных явлений в стабилизации кавитационных зародышей / С.Г. Супрун, Т.В. Макарова, Б.П. Жуков, В.К. Макаров // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 12 16.
- 371. РУБЛЕВ Ю.В., МАЛАХОВА С.В. Дополнение описаний объектов восстановленными признаками для обеспечения эффективности поиска // Автоматизация и механизация процессов информационного обеспечения. К., 1978. С. 21 22. // Указ. лит-ры по науч. техн. информ. и библиотековед. 1978. Вып. 10. С. 9, №2633.
- 372. РУБЛЕВ Ю.В., ГРИНЕВИЧ А.Т. Метод классификации и пути прогнозирования инженерных специальностей // Проблемы высш. школы (Киев). 1989. Вып. 68. С. 7 16.
- 373. РУБЛЕВ Ю.В., ТРОФИМОВ В.А. Методика определения меры сходства различных специальностей и разработке общего алгоритма их классификации / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1986. —10 с. Библиогр.: 5 назв. Деп. в НИИВШ 20.01.87 , № 158-87 // Управление, экономика и прогнозирование развития высш. и средн. спец. шк.: Библиогр. указатель / НИИВШ. М., 1987. Вып. 3. Поз. 1. (Библиогр. информ.; Вып. 3).
- 374. РУБЛЕВ Ю.В., КОЛОТ С.А. Основы построения автоматизированного управления информационными ресурсами научно-технических библиотек // Исслед. систем информ. обслужиувания: Тез. докл. семинара, май-июнь. Кишинев, 1971. С. 42-44.
- 375. РУБЛЕВ Ю.В., ВОСТРОВ Г.Н., ТУЗ В.Т. Влияние различных способов предварительной обработки текстов на результаты комплексного метода

- автоматического индексирования документов // Там же. С. 45 46.
- 376. РУБЛЕВ Ю.В., КУЦЕНКО А.Н., КОРТНЕВ А.В. Практикум по электричеству с элементами программированного обучения. М.: Высш. шк., 1971. 312 с. Библиогр.: 60 назв.
- 377. РУБЛЕВ Ю.В., ЮВКО М.И. Психологические аспекты и разработка информационно-поисковой системы для автоматизации организационного управления // Психологические проблемы автоматизации организационного управления: Тез. докл. науч. совещ.- семинара, 27-29 июня 1983 г. Одесса, 1983. С.142 143. (ОПИ).
- 378. РУБЛЕВ Ю.В. Психологические проблемы автоматизированного формирования и управления производственными группами // Там же. С. 172 175. (ОПИ).
- 379. РУДАКОВ А.С., ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Некоторые особенности акустического метода контроля резьбовых соединений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 42 44. Библиогр.: 9 назв.
- 380. РУДЫЙ Е.М. Рассеяние сигналов неоднородностью, ограниченной эллипсом // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып 18. С. 82 86.
- 381. РУДЫЙ Е.М. Удлинение эхосигналов от дна с нулевым уклоном // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 66 71.
- 382. РУДЫЙ Е.М. Удлинение эхосигналов от неоднородности в виде круга // Там же. С. 71 72.
- \*383. САВЧУК В.П., БОГДАНОВА Е.Н., САКУН С.К. Влияние модовой структуры волновода на пространственно временную обработку сигналов // Акустические методы и средства исследования океана: Тез. докл. Всесоюз. акуст. конф. Владивосток, 1989. Ч. 3.
- 384. САВЧУК В.П. Гомоморфный анализ направленных свойств акустических антенн // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып. 22. С.57-62. Библиогр.: 6 назв.
- \*385. САВЧУК В.П., МАРМУР Р.К., БЕЛИКОВ В.Г. Импульсный режим работы фокусирующих систем с неравномерным распределением амплитуды по

фронту // Методы и техника ультразвуковой спектроскопии. – Вильнюс, 1980.

386. САВЧУК В.П. Использование априорной информации при моделировании антенных решеток методом Монте-Карло // Акустика и УЗ техника (Киев). – 1990. – Вып. 25. – С. 30 - 32.

\*387. САВЧУК В.П. Методы нелинейных преобразований многокомпонентных сигналов // Глубоководные системы и комплексы. – Черкассы, 1986. – Ч. 2.

388. САВЧУК В.П., АНДРЕЕВСКИЙ Г.Н. Цифровой фазовращатель // Акустика и УЗ техника (Киев). – 1983. – Вып. 18. – С. 74 - 78.

389. САКУН С.К., СЕМЕНОВА И.Ю., ЛИХАНСКИЙ В.Л. Алгоритм определения производящей функции моментов / Одес. политехн. ин-т. — Одесса, 1986. — 10 с. — Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.86, № 1713-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. — М., 1986. — № 11. — С. 219, б/о 1487.

390. САКУН С.К. Алгоритм оценки стабильности модели акустического канала // Акустика и УЗ техника (Киев). – 1988. – Вып. 23. – С. 91 - 95.

391. СБОРНИК задач по общему курсу физики / Л.Г.Гурьев, А.В.Кортнев, А.Н. Куценко, Б.В. Латьев, С.Е. Минкова, Ю.В. Рублев, В.В. Тищенко, М.И. Шепетуха; Под ред.: А.Н. Куценко, Ю.В. Рублева. - Варшава: Widawnictwo Naukowe, 1978. (На польск. яз.).

1- изд. - 1978. – 450 с.

2-е изд. - 1979. – 450 с.

3-е изд. - 1980. – 450 с.

392. СВИРИДОВА Е.В. Влияние облучения коротковолновым УФ светом на фотолюминесценцию сульфида кадмия // Изв. вузов. Физика. - 1984. — № 8. — С. 111 - 112. - Библиогр.: 5 назв.

394. СВИРИДОВА Е.В. Запасание светосуммы сульфидом кадмия при взаимодействии с парами воды // Журн. физ. химии. – 1985. –Т. 59, № 11. – С. 2859 - 2860.

\*395. СВИРИДОВА Е.В. Изучение поверхности сульфида кадмия методами зкзоэлектронной эмиссии и термолюминесценции // Физика и техн. применение полупроводников A<sub>2</sub>B<sub>6</sub>: Тез. докл. на 5-м Всесоюз. совещ. – Вильнюс, 1983. – Т. 3.

- C. 163 164.
- 396. СВИРИДОВА Е.В., КОРОБИЦЫН Б.В. Определение параметров ловушечных центров гидратированной поверхности сульфида кадмия методами термостимулированной проводимости и емкости / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1990. 20 с. Библиогр.: 20 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.90, № 351 Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1990. № 6. С.170, б/о 898.
- 397. СВИРИДОВА Е.В., КОРОБИЦЫН Б.В. Термостимулированные процессы в сульфиде кадмия, обусловленные взаимодействием с водой // УФЖ. 1990. Т. 35, № 11. С. 1712 1715.
- \*398. СВИРИДОВА Е.В., ВАСИЛЕВСКИЙ Д.П. Хемилюминесценция сульфида кадмия в атмосфере паров водосодержащих веществ // Тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. по хемилюминесценции. Уфа, 1986. С. 19.
- 399. СВИРИДОВА Е.В. Экзоэлектронная эмиссия CdS, обусловленная взаимодействием с парами воды // УФЖ. 1984. Т. 29, № 11. С. 1717 1720. Библиогр.: 9 назв.
- 400. СВОБОДНЫЙ воздух и проблема кавитационных зародышей / В.К. Макаров, Н.В. Чулкова, Л.В. Климова, В.П. Шестаков // Проблемы нелинейной акустики: Сб. тр. [ XI междунар . ] симпозиума IVPAN IVTAM по нелинейной акустике (г. Новосибирск, 24-28 авг. 1987 г.). Новосибирск, 1987. Ч. 2. С. 41 43. Библиогр.: 7 назв.
- 401. СВЯЗЬ между акустоупругими коэффициентами фазовой и групповой скоростей ультразвуковых волн / В.А. Анисимов, В.М. Бобренко, А.Н. Куценко, А.С. Рудаков, А.С. Шереметиков // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 39 41. Библиогр.: 9 назв.
- 402. СЕМЕНОВА И.Ю., САВЧУК В.П. Моделирование акустических сигналов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 56 60.
- 403. СЕМЕНОВА И.Ю., САВЧУК В.П. Управление процессом компенсации при градуировке преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 34 36.
  - \*404. СЕРДЕНКО В.В., РЕНАТО ФЕРНАНДЕС, ФЛОРА В.Ф. О формиро-

вании у учащихся навыков самостоятельной работы на занятиях по физике // Содержание и формы работы по формированию у студентов умения и навыков самостоятельной работы: Тр. ин-та педагогики, Матансас, Респ. Куба, 1981.

\*405. СЕРДЕНКО В.В., РЕНАТО ФЕРНАНДЕС НОРНИЕЙЯ, ФЛОРА В.Ф. Учебная студенческая конференция // Тр. первой методической конф. – Матансас, Респ. Куба, 1981.

- 406. СКАЛЕВОЙ А.В., КАРИМОВ Э.Н. Формирование сигнала возбуждения гидроакустической антенны // Методы и технические средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 96 106. Деп. в УкрИИНТИ 12.07.91, № 1053-Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. С. 117, б/о 557.
- 407. СКРЫНИК И.В. Адаптивное устройство формирования порога принятия решения в условиях априорной неопределенности // Методы и технические средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 35 43. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, №1053-Ук91 // Дел. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. С.117, б/о 551.
- 408. СЛОБОДЯНЮК Л. Ми за таке співробітництво / Комс. Іскра. 1988. 17 березня.

(Зміст: Політехніки - ОІІМФу / ст. інж. ОЦ Е. Седов, В. Левдиков, нач. секторів ОЦ Г. Сидельников, В. Маркевич).

- 409. СУПРУН С.Г., КЛИМОВА Л.В., ЖУКОВ Б.П. Гармоники как критериальные признаки наступления кавитации // Акустика и УЗ техника (Киев). 1989. Вып. 24. С. 38 40. Библиогр.: 5 назв.
- 410. СУПРУН С.Г., МАКАРОВА Т.В. Особенности измерения кавитационной эрозии // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 5 6.
- 411. СУХАРЬКОВ О.В. Влияние кольцевого насадка гидродинамического излучателя на генерирование колебаний внутри цилиндрических емкостей малого диаметра // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С. 5 9.
  - 411<sup>а</sup>. СУХАРЬКОВ О.В Влияние температуры водного щелочного раствора

- на продолжительность очистки в поле гидродинамического излучателя // Акустика и УЗ техника (Киев). 1987. Вып . 22 . С. 11 14 . Библиогр.: 6 назв.
- 412. СУХАРЬКОВ О.В. Жидкоструйный излучатель: Информ. листок о науч. техн. достижении , № 86 064. Одесса: ОЦНТИ, 1986. 4 с.
- 413. СУХАРЬКОВ О.В. Исследование основных параметров прямоточной гидродинамической излучающей системы // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С. 29 33. Библиогр.: 6 назв.
- 414. СУХАРЬКОВ О.В. исследование эффективности очистки поверхности плоских изделий с помощью гидродинамической излучающей системы // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 22 28. Библиогр.: 5 назв.
- 415. СУХАРЬКОВ О.В. О генерировании колебаний гидродинамическими преобразователями в ограниченной емкости // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 27 29.
- 416. СУХАРЬКОВ 0.В. О применении гидродинамической излучающей системы для интенсификации процесса очистки // Акустическая кавитация и применение ультразвука в химической технологии: «Кавитация-85»: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 26 Февр. 1 марта 1985 г. Славское, 1985. С. 120.
- 417. СУХАРЬКОВ О.В. Очистка глухих отверстий с помощью гидродинамического излучателя // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 17 18.
- 418. СУХАРЬКОВ О.В. Применение гидродинамических излучателей для очистки внутренней поверхности труб // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 7 –11.
- 419. СУХАРЬКОВ О.В., ТОМАШЕВСКИЙ И.Е. Расчет гидродинамического излучателя технологического назначения // Новое ультразвуковое технологическое оборудование и аппаратура, опыт их применения в промышленности: Тез. докл. (г.Севастополь, сент. 1991 г.). М., 1991. С. 30 31. (Севастоп. филиал РДЭНТП).
- 420. СУХАРЬКОВ О.В. Роль диаметра препятствия в работе гидродинамической излучающей системы внутри малых ограниченных емкостей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 15-17.

421. ТАРАСОВА Н. Фальстарт, або пристрасті за агроконвейером // Комс. Іскра. – 1987. – 29 серпня.

Зміст : І.М. Покора, командир загону, доц. каф. акустики ОПІ сказав...

- 422. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ определение коэффициента отражения / И.Б.Дивари, А.В. Кортнев, С.Е. Минкова, Л.М. Петрова // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 21-23.
- 423. ТИЩЕНКО В.В., ЧЕССКИЙ Ю.В., ШЕПЕТУХА М.И. Исследование распределения смещений на поверхности цилиндрического пьезокерамического преобразователя с пассивным слоем с помощью метода голографической интерферометрии // Акустика и УЗ техника (Киев). 1984. Вып. 19. С.14 19.
- 424. ТРОФИМЕНКО Т.Г. Обратимое сжатие акустических сигналов // Акустика и УЗ техника (Киев). 1993. Вып. 28. С. 35 38. Библиогр.: 7 назв.
- \*425. УЧЕБНЫЕ задания по физике для самостоятельной работы студентов подготовительного факультета / В.Ф. Флора, Антонио Перес-де-Прадо, В.В. Серденко, Л.И. Самойленко. Матансас: Изд-во Ун-тского центра, 1981. 52 с.
- 426. ФЛОРА В.Ф., В.В. СЕРДЕНКО, В.Н.ПЕРВУШИН. Производительность высокочастотного параболоидного концентрата с вынесенным фокусом // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14 С. 54 57.
- \*427. ФОРМИРОВАНИЕ диалектического мировоззрения на уроках физики / В.Ф.Флора, Ренато Фернандес Нормиэйя, Антонио Перес-де-Прадо, В.В.Серденко // Проблемы формирования диалектико материалистического мировоззрения в процессе обучения: Тр. ин-та педагогики. Матансас, Респ. Куба, 1981.
- 428. ФУКАЛОВА С.А., МАКАРОВА Т.В., ГУБАНОВА Е.Р. Оценка концентрации свободного воздуха оптическим методом // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 13 17. Библиогр.: 8 назв.
- 429. ХОППЕ П.Г., КУЦЕНКО А.Н. Возможности технологического использования акустических микротечений // Четвертая Всесоюз. науч.-техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл., 30 янв. 1февр. 1979 г. М., 1979 . Ч. 1. С. 17 19. (МИСиС).
  - 430. ХОППЕ П.Г. Изменение режима акустического течения вследствие до-

- бавки взвешенных частиц // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 82 84.
- 431. ХОППЕ П., КУЦЕНКО А.Н. К динамике межфазовых течений, возбужденных поверхностными волнами // Четвертая Всесоюз. науч. техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл., 30 янв. 1февр. 1979 г. М., 1979. Ч. 1. С. 19 20. (МИСиС).
- 432. ЧЕССКАЯ П.А., ТЯВЛОВСКЙ М.Д., ЧЕССКИЙ Ю.В. Аналитический метод определения резонансных размеров стержневых пьезокерамических преобразователей // Вестн. АН БССР. Сер. Физика техн. наук. − 1983. − № 1. − С. 93 97.
- 433. ЧЕССКАЯ П.А., ЧЕССКИЙ Ю.В. Исследование влияния некоторых размерных факторов на конструкцию стержневых преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып.18. С. 60 64.
- 434. ЧЕССКАЯ П. Концентрация профессора Фисенко //Знамя коммунизма. 1984. 27 авг.
  - 435. ЧЕССКАЯ П. Надежный насос // Веч. Одесса. 1984. –18 дек.
- 436. ЧЕССКАЯ П.А., ЧЕССКИЙ Ю.В. Некоторые особенности частотных характеристик плоских пьезокерамических преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1979. Вып. 14. С.43 45.
- 437. ЧЕССКАЯ П.А., ЧЕССКИЙ Ю.В. О добротности и коэффициенте электромеханической связи резонансного пьезоэлектрического преобразователя //Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 39 41. Библиогр.: 6 назв.
- 438. ЧЕССКАЯ П. ...Такие странные результаты // Веч. Одесса. 1988. 20 мая.
- 439. ЧЕССКАЯ П.А. Характеристики пьезокерамических стержневых преобразователей, совмещенных с волноводом // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 28 30. Библиогр.: 5 назв.
- 440. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Исследование высокоамплитудных стержневых пьезокерамических преобразователей технологического назначения

- // Пятая Всесоюз. науч. техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов: Тез. докл. М., 1983. С. 14 –15. (МИСиС).
- 441. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Исследование механического гистерезиса цилиндрических пьезокерамических преобразователей // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара. К., 1983. С. 208 –212.
- 442. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Исследование неупругих процессов в цилиндрических преобразователях на радиальной моде колебаний // Акустика и УЗ техника (Киев). 1978. Вып. 13. С. 27-30. Библиогр.: 5 назв.
- 443. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Исследование открытых цилиндрических пьезокерамических преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1982. Вып. 17. С. 12 14.
- 444. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Исследование параметров механического гистерезиса в цилиндрических пьезокерамических преобразователях // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара (г. Киев, 19-21 мая 1981 г.). К., 1981. С. 52. (Ин –т проблем прочности АН УССР).
- 445. ЧЕССКИЙ Ю.В. Исследование резонансных частот цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем // Акуст. журн. 1982. Т. 28, вып. 6. С. 827 834.
- 446. ЧЕССКИЙ Ю.В. Исследование цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем // Акустика и УЗ техника (Киев). 1980. Вып. 15. С. 48 51. Библиогр.: 5 назв.
- 447. ЧЕССКЙЙ Ю.В. Многорезонансные пьезоэлектрические преобразователи и их применение в широкополосных излучателях: Автореф. дис. ... канд. физ. мат. наук. Владивосток, 1988. 16 с. (АН СССР. Дальневост. отдние. Тихоокеанский океанолог. ин-т).
- 448. ЧЕССКИЙ Ю.В. Напряженное состояние цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем при связанных радиально-аксиальных колебаниях // Прочность материалов и элементов конструкций при

- звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. Междунар. симпозиума ( г. Киев, 25-28 сент. 1984 г.). К., 1984. С. 88 –89.
- 449. ЧЕССКИЙ Ю.В. Напряженное состояние цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем при связанных радиально-аксиальных колебаниях // Ультразвуковые колебания и их влияние на механические характеристики конструкционных материалов: Сб. науч. тр. / Ин-т проблем прочности АН УССР. К., 1986. С. 156 160. Библиогр.: 6 назв.
- 450. ЧЕССКИЙ Ю.В. О резонансных частотах открытых пьезокерамических преобразователей, связанных пассивными вставками // Методика и техника ультразвуковой спектроскопии: Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф., 9 11 окт. 1984 г. Вильнюс, 1984. С.15. (Каунас. политехн. ин-т; Вильнюс. гос. ун-т).
- 451. ЧЕССКИЙ Ю.В. О резонансных частотах цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем // Акустика и УЗ техника (Киев). 1981. Вып. 16. С. 41 43.
- 452. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Об измерении соотношения свободного воздуха и жидкости в трубопроводе // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: « Кавитация-89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума., 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 38.
- 453. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЗЕЛЮКОВА Р.В., ЧЕССКАЯ П.А. Определение распределения смещений в цилиндрическим преобразователе с учетом амплитудно-зависимых диссипативных потерь // Акустики УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 30 34. Библиогр.: 10 назв.
- 454. ЧЕССКИЙ Ю.В. Податливость цилиндрических пьезокерамических преобразователей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986 Вып. 21. С. 26 28.
- 455. ЧЕССКИЙ Ю.В. Радиально-аксиальные колебания пьезокерамических полых цилиндров, соединенных пассивным цилиндром // Акустика и УЗ техника (Киев). 1985. Вып. 20. С. 38 42.
- 456. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Резонансные частоты аксиальных колебаний пьезокерамических цилиндрических оболочек, соединенных пассивными кольцами // Тр. 2-го Всесоюз. симпозиума по физике акустико-

- гидродинамических явлений по оптоакустике (г.Суздаль Владимир. обл., 3-7 дек. 1979 г.). М., 1982. С. 323 326.
- 457. ЧЕССКИЙ Ю.В., ЧЕССКАЯ П.А. Резонансные частоты цилиндрических пьезокерамических преобразователей с переходным слоем // Методика и техника ультразвуковой спектроскопии: Программа и тез. 4-й Всесоюз. конф. (г. Вильнюс 14 –16 окт.). Каунас, 1980. С. 39. (Каунас. политехн. ин-т; Вильнюс. гос. ун-т).
- 458. ЧИСТЯКОВ Л.Ю. Преобразователь спектра // Методы и технические средства акустических измерений / Одес. политехн. ин-т. Одесса, 1991. С. 88 95. Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, № 1053-Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1991. № 11. С. 117, б/о 556.
- 459. ЧУЛКОВА Н.В., КОВАЛЕВА Т.Н. Модель наступления кавитации под действием вторичных сил Бъеркнеса // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: « Кавитация 89 » : Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 25.
- 460. ШЕПТУН В.М., НАЗАРЕНКО А.Ф., КНЯЗЕВА О.И. Исследование процесса умягчения воды в кавитационном поле // Там же. С. 126.
- 461. ШЕРЕМЕТИКОВ А.С., МАКОВСКАЯ Т.Б. Возможность применения акустической тензометрии в области начальных упругопластических деформаций // Акустика и УЗ техника (Киев). 1992. Вып. 27. С. 20 23.
- 462. ШЕРЕМЕТИКОВ А.С., МАКОВСКАЯ Т.Б. Коррекция погрешностей обусловленных непостоянством толщины акустического контактного слоя // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 36 41. Библиогр.: 7 назв.
- 463. ШЕРЕМЕТИКОВ А.С., РУДАКОВ А.С. Модифицированный термоупругий коэффициент //Акустика и УЗ техника (Киев). – 1987. – Вып. 22. – С. 49 - 54. – Библиогр.: 5 назв.
- 464. ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Некоторые особенности метода акустической тензометрии // Акустика и УЗ техника (Киев). 1990. Вып. 25. С. 39 44. Библиогр.: 6 назв.
  - 465. ШЕРЕМЕТИКОВ А.С. Расчетные соотношения акустической

- тензометрии для контроля осевых напряжений // Акустика и УЗ техника (Киев). 1988. Вып. 23. С. 50 56. Библиогр.: 7 назв.
- 466. ШЕСТАКОВ В.П. Генерирование звука жидкоструйным свистком со сменными отражателями различной формы // Акустика и УЗ техника (Киев). 1986. Вып. 21. С. 18 20. Библиогр.: 5 назв.
- 467. ШЕСТАКОВ В.П. К вопросу о механизме звукообразования жидкоструйных излучателей // Акустика и УЗ техника (Киев). 1983. Вып. 18. С.18 23. Библиогр.: 6 назв.
- 468. ШЕСТАКОВ В.П. Кавитационный реактор насыщения жидкости газом // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: « Кавитация 89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 127.
- 469. ШЕСТАКОВ В.П. Насыщение жидкости газом в акустическом поле // Акустика и УЗ техника (Киев). 1991. Вып. 26. С. 16 18.

## Доповнення

- 470. А.с. 876203 З В 06 В 1/20. Гидродинамический источник акустических волн / В.Г. Воронюк , А.В. Кортнев, А.Ф. Назаренко. № 2817070 /18-10. Заявл. 13.09.79; Опубл. 30.10.81, Бюл. № 40 // Открытия. Изобретения. 1981. № 40. С. 23.
- 471. ДУДЗИНСКИЙ Ю.М.Об эрозионной активности гидродинамических излучателей, работающих в условиях статического давления // Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: « Кавитация 89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19-21 сент. 1989 г. Одесса, 1989. С. 31.
- 472. ДУДЗИНСКИЙ Ю.М., НАЗАРЕНКО А.Ф. Осесимметричная излучающая гидродинамическая система // Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Тез. докл. Всесоюз. конф. (г.Киев, 7 8 дек. 1988 г.). К., 1988. С. 109.

- 473. ДУДЗИНСКИЙ Ю.М. Проблема гидродинамического излучения в условиях статического давления //Акустическая кавитация и проблемы интенсификации технологических процессов: «Кавитация 89 »: Тез. докл. Всесоюз. науч. симпозиума, 19 21 сент. 1989г. Одесса, 1989. С. 30.
- 474. БОНДАРЬ К.П., ВЛАСЕНКО В.А., КРЫЛОВ В.Н. Помехоустойчивое распознавание изображений объектов в автоматизированных системах обработки акустических полей // Акустика и УЗ техника ( Киев ). 1991. вып. 26. С. 60 68. Библиогр.: 13 назв.
- 475. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ проблемы акустодиагностики механических напряжений / А.Н. Куценко , В.А. Анисимов , А.С. Рудаков, А.С. Шереметиков // Сб. докл. междунар. конф.: «Дефектоскопия 89» (г.Пловдив , Болгария , 24 —26 окт.  $1989 \, \Gamma$ .) Т. 2.-C. 183-186.
- 476. BOBRENKO V.M., KUNTSENKO A.N. Acoustic Elasticity coefficients of ultrasonic Waves and their application in Non Destructive Testing // JUTAM Symposium . Nonlinear Deformation Waves . Abstracts . (Tallin, 22 28 August , 1982). Tallin, 1982. P. 38.
- 477. БОБРЕНКО В.М., КУЦЕНКО А.Н. Akustische Dehnuncsmessung Trend und Problem. Int. 6: Wissen Shaftliche Konferenz Rationnalisierung im Maschuinenbaum durch Schlüsseltechnologien. Zwickan, GDR, 1989. Т. 1. S. 12 16.

Акустическая тензометрия, состояние и проблемы.

- 478. BOBRENKO V.M., KUTSENKO A.N., RUDAKOV A.S. The Aconsto elasticaty and Problems of the Acoustic Strain Gauging in the Non Destructive Testing . Proc. Conf NDT , 22 28 aug . Moscow, 1982 . P. 100 105.
- 479. BOBRENKO V.M., KUTSENKO A.N., RUDAKOV A.S. The acoustoclasticity and problems of the acoustic strain ganging in the non destructive testing. Proc. X int. Conf NDT, 22 28 aug. Moscow, 1982. V. 2. P. 171 178.
- 480. HOPPE P., KUCENKO A.N Anwendung akustischer Mikroströmungen in Industrie und Medizin . Die Technik 34 Jg., Heft 1, Januar 1979 . P. 38 40. –

Библиогр.: 26 назв.

481. HOPPE P., KUCENKO A. Cleaning effects of acoustic of fluid streaming. Akusticke čištenf // XX International akustishe Konferenz « Ultrashall » . – 6 – 10 . 07.81. – Praha, ČSSR .- 1981.

XX междунар. конф .: « Ультразвук ».

- 482. KALAAHNIKOV A.N., NAZARENKO A.P. The gradient algorithm por optimal signal to nolse ratio fir digital filters design // Latvian signal processing International Conference (Riga, april 24 26, 1990). Riga, 1990. Vol. 1. P. 196 200.
- 483. KUCENKO A.N., BOBRENKO V.M. Akustisch elastisdie Koeffiziente der Ultrashallwelen and ihre Auwendung bei Der zerströnengs freinen Kontrolle // IUTAM . Symposium Noulinlar Deformation Waves.  $\Phi P\Gamma$ ,1983.
- 484. KUCENKO A.N., BOBRENKO V.M., SCHEREMETIKOV A.S Acoustic Stress Deformation .
  - I. Phisical basis
- II. Method and devices
- // Non Destructive Testing of the USSR (Defectoscopiya) USA, 1983.
- 485. KUCENKO A.N., BOBRENKO V.M., RUDAKOV A.S. The Asoustoelasticity and Problems of the Acoustic Strain Gaunging in the Non Destructive Testing // Proc. of the X Word Conference on Non Destructive Testing. Moscow, 1982.

Х междунар. конф. по неразруш. контролю (г.Москва, авг. 1982 г.) // Акустоупругость и проблемы акустической тензометрии в неразрушающем контроле.

486. ZBIOR zadan z fizyki dla wyższych uczelni technicznych / Л.Г. Гурьев, А.В. Кортнев, А.Н. Куценко, Б.В. Латьев, С.Е. Минкова, Ю.В. Рублев, В.В. Тищенко, М.И. Шепетуха; Под ред. А.Н. Куценко, Ю.В.Рублева. - Wid. 2, popraw.

– Warszawa: Panstwowe Wydavnictwo Naukowe, 1978. – 449 c.

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

Аллахвердиев Э.Г. 52-57; 102, 156

Андреевский Г.Н. 388

Анисимов В.А. 37, 38, 46, 51, 61-75; 219, 249,

250, 256, 284, 286, 287, 357, 357,

359, 401

Бабенко В.К.

Беликов В.Г. 77, 78, 367, 385

Белявский С.М. 31

Биньковский Ю.А. 31, 47, 49, 79,179, 185

Богданова В.Н. 55-57; 102, 383

Болтенков В.А. 103

Бондаренко Л.Е. 20

Бондарь К.П. 474

Бореймагорская Л.А. 60, 104-106; 306, 327, 338

Вараксин А. А. 32

Вартанов В.Г. 119, 120

Власенко В.А 474

Воронюк В.Г. 4, 105, 106, 470

Востров. Γ. Η. 375

Гасюк Г.Н. 123, 159

Гололобов В.В. 189

Граменицкий В.А. 41

Гриневич А.Т. 372

Гришина В.А. 344

Гурченко Н.П. 7, 24, 127, 152, 223

Гуцаленко П.С. 27, 58, 59, 128, 150

Давиденко Л.А. 3, 5-7; 9, 13, 15, 16, 40, 43, 127,

130- 154; 172,219

	03
Джагупов Р.Г.	49,187
Дивари Н.Б.	422
Долгова Т.И.	193, 194
Должиков А,К.	159, 160
Дудзинский Ю.М.	36, 339, 471-473
Дюбченко М.Е.	3, 6, 7, 9, 10, 16-20; 24, 26, 28, 31, 47, 49, 135, 136, 161-173; 180, 196, 227, 230, 232-235;
Ершов В.В	174,175
Жиденко Г.Л.	176
Зелюкова Р.В.	453
Иванов В.Н.	26, 31, 32, 47, 178 - 186
Иванова Л.Г.	179, 184, 186
Калашников А.Н.	44, 45, 126, 129, 198-208, 482
Катина Л.В.	195, 211, 268, 335, 345
Кисель В.А.	32
Климова Л.В.	155, 212, 277, 278, 400, 409,
Ковалева Т.И	122-a, 177, 214, 346, 459
Ковальков В.И	49
Ковальчук М.И	40, 154, 215
Козина Г.А	188
Колесниченко Е.З.	216, 217
Колтынюк Э.Б.	157
Кононова И.И.	192
Корнева Н.Н.	113-118,191,221,222,247,261, 262,288
Кортнев А.А.	4, 195, 211, 213,223 –226, 268, 333, 335, 337,345,356,486
Кортнев А.В.	1-3,5-10,13-18,21,137,138, 144, 149, 151, 219, 227 - 237, 349, 350, 376, 391, 422, 470
Косенко Г.Л.	188

Крылов В.Н.

Куценко А.Н. 33, 37, 38, 46, 51, 53, 61, 64,66 -68, 70-74,

80-95,97-101,156, 218,220,239-256,284, 286, 352, 357, 359, 376, 391, 401, 429,

431, 476- 481, 483-486

Куценко Л.Г. 287

Кычин В.П. 22,29

Латьев Б.В. 74, 256, 391, 486

Левдиков В. 408

Лесников В.П. 83, 84, 99-101, 257

Лешин В.И. 184

Литвинов В.Ф. 54, 258

Ловягин В.А. 259

Лысенко В.В. 255, 260

Макаров В.К. 50, 79, 122-а, 124, 125, 155, 177, 190,

195, 211-214, 225, 263-278, 332-336, 337,

343, 345, 346, 358, 369, 370,400

Макарова Т.В. 41, 50,190, 264-266, 271, 273, 275, 277-

282, 332, 334, 342, 345, 369, 370, 410, 428

Малахов В.П. 98

Малахова С.В. 371

Мартыновская Н.В. 166, 282, 357, 359

Минкова С.Е. 142, 157, 237, 289, 290, 349-351, 358, 391,

422, 486

Модзелевский А.А. 41

Молодцов Ф.В. 199, 205

Морозов А.П. 24, 155, 192-194, 197, 223, 291, 292, 330

Назаренко А.Ф. 1,4, 8, 11, 12, 23, 25, 27, 35, 36, 39, 42,

43-45, 58 - 60, 104-106, 128, 129, 189, 192 -194, 200, 202, 205, 206, 208, 231, 238, 291, 293-331, 338-340, 460, 470, 482

Надземов О.Н. 76

Никитина В.Н. 285

Овчаренко С.А. 31, 175, 341

Околелов Г.И. 195, 335

Олейник Н.В.

Ордынская В.В. 285,344

Пахомова Т. 348

Первушин В.Н. 48, 103, 108, 198, 258, 360, 363, 364, 426

Перевозчиков Н.С. 47

Петрова Д.М. 47, 142, 196, 237, 290, 349-351; 422

Плонская Р.С. 157, 358

Подвальный.М.Н. 25

Покора И.Н. 255, 260, 353-355, 421

Поляков В.У. 366

Прокофьев А.А, 48

Протопопов Р.В. 360-364

Птащенко А.А. 365

Расторгуева Т.Е. 366

Рублев Ю.В. 247, 371-378; 391,486

Рудаков А.С. 38, 46, 51, 63, 92, 220, 286, 379, 401,

463, 478, 479, 485

Рудый Е.М. 362,380-382

Савчук В.П. 53-57; 102, 123, 160, 242, 258, 361, 383-

388; 402, 403

Сакун С.К. 383, 389, 390

 Сахаров М.Г.
 22,29

Самойленко В.В. 1, 60, 104, 231, 306, 310, 314, 327, 338,

425

Свиридова Е.В. 392-399

Седельников Т.Х. 60, 291, 295, 314, 315, 338

Селиванов П.П.

Серденко В.В. 34, 107, 132, 275, 283, 404, 405, 425-427

Ситников В.С. 47, 196

Скалевой А.В. 406

Скляр С.П. 22

		66
Скрыник И.В.		407
Слиозберг Т.М.		23, 39, 58, 59, 128, 187, 294, 296, 310, 313, 319, 321-324; 328, 340
Слободянюк Л.		408
Супрун С.Г.		50, 177, 190, 197, 213, 225, 263, 265, 273, 279, 280, 332-334; 336, 337, 343, 369, 370, 409-420
Суханов В.М.		12, 189
Сухарьков О.В.		8, 21, 42, 192, 298, 298-a, 300, 316, 328, 411, 411-a
Тараненко В.Л.		285, 344
Тарасов Ю.Г.		189
Тарасюк В.А.		187
Тельнова Н.Г.		186
Тельнюк Е.Н.		188
Тимченко Л.И.		285
Тихоненко Л.Я.		339
Тищенко В.В.		166, 357, 359, 368, 391, 423, 486
Томашевский И.	.E.	193, 194, 325, 330, 419
Топилин Е.Г.		367
Трофименко Т.Г	•	424
Трофимов В.А.		34, 41, 156, 157, 188, 218, 279, 280, 289, 358, 373
Троян Э.Г.		12, 189
Туз В.П.		375
Флора В.Ф.		34, 77, 78, 108-112; 158, 283, 342, 347, 367, 404, 405, 425-427
Фукалова С.А.		226, 428
Хоппе П.		241, 245, 253, 429-431

**Цветков М.И.** 96

Чесская П.А. 2, 14, 15, 30, 121, 140, 153, 219, 228, 229, 236, 432-444; 452, 453, 456, 457

Чесский Ю.В. 2, 14, 15, 30, 139, 140, 150, 153, 209, 210,

219, 228, 229, 423, 432, 433, 436, 437,

440-457

Чернышев В.Б. 31

Чистяков Л.Ю. 47, 458

Чулкова Н.В. 79, 122-а, 177,190, 213, 214, 263, 264,

267, 269, 269-a, 270, 272, 276, 332-334;

336, 337, 346, 369, 400, 459

Чумак Т. А. 122

Чуриков Ю. Б. 12, 238

Шабалина Ж. Л. 22, 29

Шепетуха М.И. 391, 423, 486

Шереметиков А.С. 38, 46, 51, 61, 63, 64, 70, 80, 93-96; 249,

286, 359, 379, 401, 461-465, 484,

Шестаков В.П. 122, 122-а, 220, 266, 346, 352, 357, 400,

466-469

Ювко М.И. 377

## **3MICT**

ПЕРЕДМОВА	3
ФІЗИКА: загальна, теоретична, прикладна; акустика і ультра	звук 4
Доповнення	59
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ	62
3MICT	