

Харківський Національний університет радіоелектроніки
Наукова бібліотека ХНУРЕ
Видатні науковці



Олексій Іванович Терещенко

Біобібліографічний покажчик

Харків

2005-2006

ББК Ч75
Т 65
УДК 016:621.37/39

Упорядники: Шуляк Т.С., Ясинська І.О.
Відповідальний редактор: Ясинська І. О.

Олексій Іванович Терещенко: (До 80-річчя від дня народження та 55-річчя наукової і педагогічної діяльності): Біобібліографічний показчик/ Упорядники: Т.С. Шуляк, І.О. Ясинська; Відповід. ред. І.О. Ясинська.- Х.: ХНУРЕ, 2005-2006.- 32 с. (Сер. Видатні науковці).

ББК Ч75
УДК 016: 621.37/39

Наукова бібліотека ХНУРЕ,
2005-2006



Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч наук України, Почесний академік Академії наук прикладної радіоелектроніки, Почесний доктор Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.

Зміст

Передмова	3 с.
Автобіографія	4, 5 с.
Основні дати життя та діяльності І.О. Терещенка	6, 7 с.
Бібліографія праць І.О. Терещенка в хронології:	8 - 30 с.
- монографії та навчальні посібники	
- статті	
- дисертації	
- депоновані рукописи та статті	
- авторські свідоцтва та патенти	
Авторський покажчик прізвищ	31, 32 с.

Передмова

Біобібліографічний покажчик, що пропонується, присвячений 80-річчю від дня народження та 55-річчю наукової та педагогічної діяльності - відомого вченого, професора, доктора технічних наук Олексія Івановича Терещенка.

Мета даного посібника- відобразити наукові праці вченого. До складу покажчика увійшли монографії, дисертації, автореферати, статті, навчальні посібники, тези доповідей, матеріали конференцій, авторські свідоцтва, депоновані рукописи.

Література розташована в хронологічному порядку, у межах року- за видами видань та за алфавітом.

Бібліографічний опис надано згідно ГОСТу 7.1-84 „Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления”. „Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила”, ГОСТ 7.12-93 „Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила”.

Олексій Іванович Терещенко народився 21 березня 1923 р. в м. Харкові. Навчався у 3-й фабрично- заводській школі м. Харкова, потім прийнято до 10 класу Харківської артилерійської спецшколи.

Після закінчення 1-го Ленінградського артилерійського училища у 1943 р., був направлений на Вороніжський (далі 1-й Український) фронт як командир вогневого взводу винищувального протитанкового артилерійського полку. Двічі тяжко поранен, інвалід Великої Вітчизняної війни. За бойові та трудові заслуги нагороджен трьома орденами та тринадцятьма медалями.

Після війни у 1949 р. закінчив фізико-математичний факультет ХДУ. 1952 рік знаменний в житті Олексія Івановича: закінчення аспірантури, призначення деканом радіофізичного факультету ХДУ. У 1953 р. Олексій Іванович став кандидатом фізико- математичних наук, через рік доцентом, завідуючим кафедри фізики надвисоких частот. Олексій Іванович викладав, одночасно виконуючи адміністративні обов'язки, був організатором, а потім протягом 9 років деканом радіофізичного факультету ХДУ, далі 2 з половиною рока проректором університету по науковій роботі. А з 1 червня 1963 року призначен ректором Харківського інституту горного машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки.

З 1 вересня 1963 р. очолював кафедру фізики ЗВЧ, котрою керував 25 років.

22 вересня 1967 р. в Московському енергетичному інституті Олексій Іванович захистив дисертацію на ступень доктора технічних наук, а у 1969 р. отримав звання професора.

Цікаво, що Олексій Іванович став викладати ще в 1947 р., будучи студентом 4 курсу. Він заміняв захворівшого викладача та для 5 курсу читав лекції по радіовимірюванню. Так що, 1997 рік став для Олексія Івановича ювілейним, ознаменував 50-річчя своєї педагогічної діяльності. Водночас з навчанням О.І. Терещенко працював в УФТІ. Вже в студентські роки у нього з'явилися перші авторські свідоцтва на винахід.

О.І.Терещенко – чудовий лектор, о чом свідчать неоднократні перемоги в конкурсах «Лучший лектор», проводимих по результатам опиту студентів.

З 1974 р. – головний редактор міжвідомчого республіканського науково-технічного збірника “Радіотехніка”.

З 1976- 1982 р.р. був членом Оргкомітета Європейських мікрохвильових конференцій.

П’ятнадцять років обирався головою Харківського обласного товариства філателістів, брав участь у 17 виставках поштових марок в СРСР та за кордоном- в Софії, Варшаві, Парижі, Гавані, нагороджен медалями різних достоїнств. Отримав звання Почесного члена Всесоюзного товариства філателістів.

Також відзначен іншими званнями та нагородами. Має знак «Сто лет со дня рождения изобретателя радио А.С.Попова». У 1956 р. отримав знак « Почётный радист СССР» від Міністерства зв’язку СРСР. У 1982 р. удостоєн звання заслуженого діяча науки України. У 1994 р. обран почесним академіком Академії наук прикладної радіоелектроніки – організації, о’єднавшей радистів Білорусії, Росії та України. У 1999 р. отримав знак «Відмінник освіти України».

Кавалер чотирьох орденів- Богдана Хмельницького III ступеня, Вітчизняної війни I и III ступеня, « Знак почёта»; нагороджен 17-ю медалями, у тому числі рішенням Бюро федерації космонавтики СРСР- медаллю Центру дальнього космічного зв’язку за керівництво одного з наукових розроблень.

У 2002 р. обран Почесним доктором Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.

Основні дати життя та діяльності О.І. Терещенка.

1923 р., 21 березня	народився у м. Харкові.
З 1930 р.	вчився у 3-й фабрично- заводській школі.
1941 р., 7 липня	прийнят до Харківської артилерійської спецшколи
1943 р., 5 березня	закінчив 1-е Ленінградське артилерійське училище.
1949 р.	закінчив фізико- математичний факультет ХДУ.
1952 р.	закінчив аспірантуру
1952 р.	призначається деканом радіофізичного факультету ХДУ
1953 р.	став кандидатом фізико- математичних наук.
1954 р.	доцент, зав. кафедрой фізики надвисоких частот
1963 р., 1 червня	призначається ректором Харківського інституту горного машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки (ХІГМАОТ).
1963 р., 1 вересня	очолював кафедру фізики СВЧ
1967 р.	захистив дисертацію на ступень доктора технічних наук
1969 р.	присвоєне звання професора
З 1974 р.	головний редактор міжвідомчого республіканського науково-технічного збірника „Радіотехніка”
1982 р.	присвоєне звання заслуженого діяча науки України.
1994 р.	почесний академік Академії наук прикладної радіоелектроніки-організації, об'єднавшей радистів Білорусії, Росії та України.

1999 р.

отримав знак „ Відмінник освіти
України”.

2002 р.

обран Почесним доктором
Харківського національного
університету ім. В.М. Каразіна.

Бібліографія праць О.І.Терещенка

1953

Дисертація

1. Терещенко А.И. Некоторые режимы работы многокамерного магнетрона с сеткой: Дис. канд. физ.-мат. наук.- X.,1953.-128 с.

Автореферати

2. Терещенко А.И. Некоторые режимы работы многокамерного магнетрона с сеткой: Автореф. дис. ...канд. физ.-мат. наук.-X.,1953.-10 с.

Статті

3. Терещенко А.И. Применение частотного детектора для измерения малых ёмкостей // Труды физ. отд. физ.-мат. ф-та ХГУ.- X.,1953.-Т.4.- С.211-214.

1956

Матеріали конференцій

4. Терещенко А.И., Хижняк Н.А., Шестопапов В.П. К теории конического магнетрона // I Всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВО СССР: Тез. докл.- Горький, 1956.- Т.1, №6.- С.883-885.

1957

Статті

5. Терещенко А.И. О вторичной эмиссии в сеточных магнетронах // Труды радиофиз. ф-та ХГУ.-X.,1957.-Т.2.- С.99-105.
6. Терещенко А.И. Характеристики сеточного магнетрона // Труды радиофиз. ф-та ХГУ.-X.,1957.- Т.2.- С.89-97.

Доповіді

7. Терещенко А.И. Измерение диэлектрических проницаемостей на сверхвысоких частотах с помощью волноводного дискриминатора: Аннот. докл.// XIII научн. сессия НТОРиЭ им. А.С. Попова. Секция радиоизмерений.- М.,1957.- С.80-82.

1958

Статті

8. Терещенко А.И. Влияние дополнительных электродов на работу магнетрона // Труды радиофиз. ф-та ХГУ.- Х.,1958.- Т.1.- С.3-13.

Доповіді

9. Терещенко А.И. Влияние различных факторов на критическое магнитное поле магнетрона с сеткой: Аннот. докл.// XIV науч. сессия НТОР и Э им. А.С.Попова. Секция электроники.- М.,1958.- С.29-31.

10. Терещенко А.И. Влияние различных факторов на критическое магнитное поле магнетрона с сеткой // XIV науч. сессия НТОР и Э им. А.С.Попова: Сб. тр.- М.: Связьиздат,1958.- С.30-34.

11. Терещенко А.И. Измерение диэлектрических проницаемостей на сверхвысоких частотах с помощью волноводного дискриминатора // XIII науч. сессия НТОР и Э им А.С. Попова: Сб. тр.- М.:Связьиздат,1958.- С.122-126.

1959

Статті

12. Терещенко А.И., Ковтун Н.М., Дмитриев С.Д. Перестройка объёмного резонатора крестообразного сечения при помощи феррита // ЖТФ.-1959.-Т.29.- Вып.11.- С.1418-1419.

13. Терещенко А.И. Лебедев П.Н. и значение его работ для развития радиофизики // Труды радиофиз. ф-та ХГУ.-Х.,1959.-Т.3.- С.7-13.

14. Терещенко А.И., Милько В.И. Кольцевой резонатор для радиального клистрона // ЖТФ.- 1959. – Т.29.- Вып.11.- С.1416-1418.

15. Терещенко А.И. Установка для измерения диэлектрических проницаемостей на сверхвысоких частотах с помощью волноводного дискриминатора // Измер. техника.-1959.- №5.- С.54-55.

Доповіді

16. Терещенко А.И. Зависимость свойств резонаторной системы магнетрона от формы резонаторов // III всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВО СССР: Тез. докл.- К.: КГУ, 1959.- С.67-70.

17. Терещенко А.И. О возможности улучшения параметров резонаторной системы магнетрона посредством изменения формы резонаторов: Аннот. докл. // XV науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция электроники.- М.,1959.- С.61-65.

18. Терещенко А.И., Коробкин В.А. О возможности улучшения параметров резонаторной системы магнетрона // III всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВО СССР: Тез. докл.- К.: КГУ,1959.- С.68-71.

1960

Статті

19. Терещенко А.И. Волновод “гантельной“ формы поперечного сечения // ЖТФ.-1960.-Т.30.- Вып.9.- С.1074-1076.

20. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Исследование характеристик резонансных ферритовых вентилях на Н-волноводе // РТЭ.-1960.-Т.5.- Вып.10.- С.1593-1597.

21. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Расчет постоянных распространения в Н-волноводе с поперечно-намагниченной ферритовой пластиной //ЖТФ.- 1960.Т.30.- Вып.9.- С.1077-1080.

22. Терещенко А.И., Минц М.Я. Влияние различных факторов на величину электронного смещения частоты магнетрона // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиофизика.-1960.-Т.3.- №6.- С.1054-1061.

Доповіді

23. Терещенко А.И. Измерительные линии на волноводах сложной формы поперечного сечения: Аннот. докл. // XVI науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция антенных устройств.- М.,1960.- С.71-75.

24. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Исследование характеристик резонансных ферритовых вентилях на Н-волноводах: Аннот. докл. // XVI науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция ферритовых устройств СВЧ.- М.,1960.- С.72-75.

25. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Перестройка объемного резонатора кругообразного сечения при помощи феррита: Аннот. докл. // XVI науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция ферритовых устройств СВЧ.- М.,1960.- С.81-85.

Матеріали конференцій

26. Терещенко А.И., Зубрицкий Л.А., Петров В.А. Метод и прибор для измерения проходящей мощности СВЧ в диапазоне 3-х см // IV Всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВССО СССР. Секция электродинамики: Тез. докл.- X.:ХГУ,1960.- С.81-85.

27. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Исследование характеристик ферритовых фазовращателей на волноводах сложной формы поперечного сечения // IV Всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВССО СССР. Секция электродинамики: Тез. докл.- X.:ХГУ,1960.- С.91-93.

28. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Перестройка ферритом Н-резонатора // IV Всесоюз. конф. по радиоэлектронике МВССО СССР. Секция электродинамики: Тез. докл.-X.:ХГУ,1960.- С.93-95.

1961

Статті

29. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Распространение электромагнитных волн в волноводах крестообразного сечения, содержащих поперечно-намагниченную ферритовую пластинку // ЖТФ.-1961.- Т.31.- Вып.6.- С.704 -711.

30. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Характеристики ферритовых фазовращателей, выполненных на Н-волноводах // ЖТФ.-1961.-Т.31.- Вып.7.- С.834-836.

31. Терещенко А.И., Коробкин В.А., Ковтун Н.М. О возможности увеличения диапазона перестройки прямоугольного резонатора ферритом // ЖТФ.-1961.- Т.31.- Вып.11.- С.1388-1391.

Доповіді

32. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Характеристики резонансного ферритового вентиля на Н-волноводе с ферритовой пластиной, расположенной между выступами: Аннот. докл. // XVII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция ферритовых устройств СВЧ.- М.,1961.- С.43-47.

33. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Перестройка цилиндрических резонаторов ферритом: Аннот. докл. // XVII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция ферритовых устройств СВЧ.- М.,1961.- С.42-45.

Статті

34. Терещенко А.И. Влияние различных факторов на дисперсионные свойства волноводов вблизи критической частоты // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.7. - С.64-70.
35. Терещенко А.И., Дмитриев В.М., Ляпунов Н.В. К расчету собственных частот нерегулярных предельных резонаторов // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.7. - С.71-74.
36. Терещенко А.И., Закурченко О.Е. Перестройка прямоугольного объемного резонатора смещением стенки // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.7. - С.86-89.
37. Терещенко А.И., Зоркин А.Ф., Вахранева Л.Ф. Дисперсионные уравнения для равномерно-изогнутых волноводов сложной формы поперечного сечения с выступами на плоских стенках // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.5. - С.74-83.
38. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Исследование постоянных распространения в крестообразном волноводе с ферритовой пластиной // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.5. - С.32-38.
39. Терещенко А.И., Ковтун Н.М., Коробкин В.А. К вопросу о перестройке прямоугольного резонатора ферритом // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.5. - С.44-48.
40. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. О выборе волновода для широкополосного резонансного ферритового вентиля // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.5. - С.39-43.
41. Терещенко А.И., Ковтун Н.М. Резонансный ферритовый вентиль на Н-волноводе // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.7. - С.64-70.
42. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Малогабаритные резонаторы, перестраиваемые ферритом // РТЭ.-1962.-Т.7.- Вып.6.- С.1044-1045.
43. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Перестройка ферритом частоты резонатора треугольного поперечного сечения // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.6. - С.8-42.
44. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Расчет перестройки частоты цилиндрических резонаторов с поперечно-намагниченным ферритовым диском // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.6. - С.29-34.
45. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Расчет частоты цилиндрического резонатора с коаксиальной ферритовой трубкой // ЖТФ.-1962.- Т.32.- Вып.4.- С.419-422.
46. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Расчет частоты цилиндрического резонатора с ферритовой трубкой (колебания TE_{0n1}) // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.6. - С.35-37.
47. Терещенко А.И., Коробкин В.А., Закурченко О.Е. Перестройка резонатора крестообразного сечения при помощи ферритовой пластины, расположенной на боковой стенке // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.5. - С.49-55.
48. Терещенко А.И., Коробкин В.А., Закурченко О.Е. Перестройка ферритом Н-резонатора // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ. - X., 1962. - Т.7. - С.78-85.
49. Терещенко А.И., Коробкин В.А., Ковтун Н.М. Модуляция и перестройка частоты прямоугольного резонатора с ферритом при помощи вращающегося магнитного поля // РТЭ.-1962.-Т.7.-Вып.8.- С.1460-1462.

50. Терещенко А.И., Шейн А.Г. Исследование анодного блока магнетронного типа с резонаторами каплевидной формы поперечного сечения // Изв. вузов. МВССО СССР. Сер. Радиофизика, 1962.-Т.5.- №2.- С.311-319.

51. Терещенко А.И., Шейн А.Г., Турченко В.А. Добротность анодного блока магнетронного типа с резонаторами эллиптической формы // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ.-Х., 1962.- Т.6.- С.43-49.

52. Экспериментальное исследование электронной перестройки частоты нерегулярного предельного резонатора / А.И. Терещенко, В.М. Дмитриев, Н.В.Ляпунов и др. // Тр. радиофиз. ф-та ХГУ.- Х., 1962.- Т.7.- С.75-77.

Доповіді

53. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Влияние поперечно-намагниченных ферритовых элементов на частоту цилиндрических резонаторов: Аннот. докл. // XVIII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция ферритовых устройств СВЧ.- М., 1962.- С.16-19.

1963

Статті

54. Терещенко А.И., Коробкин В.А. Цилиндрические резонаторы с поперечно-намагниченным ферритом // ЖТФ.-1963.- Т.33.- Вып.2.- С.214-220.

55. Терещенко А.И., Шейн А.Г. Анодный блок магнетронного типа с резонаторами эллиптической формы поперечного сечения // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиофизика, 1963.-Т.6.- №1.- С.119-125.

56. Терещенко А.И., Шейн А.Г. Исследование влияния формы резонаторов на характеристики анодного блока магнетронного типа // РТЭ.-1963.-Т.8.- Вып.7.- С.728-729.

57. Терещенко А.И., Шейн А.Г. Скачкообразное сочленение прямоугольных волноводов в Н-плоскости //Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиотехника.- 1963.-Т.6.- №5.- С.476-482.

Доповіді

58. Терещенко А.И., Должиков В.В. О выборе оптимальной формы прямоугольного волноводного перехода: Аннот. докл. // XIX науч. сессия НТОРиЭ им. А.С. Попова. Секция антенных устройств.- М., 1963.- С.31-33.

1964

Статті

59. Метод и прибор для измерения проходящей мощности на сверхвысоких частотах / А.И.Терещенко, В.А. Петров, Л.А. Зубрицкий и др. // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиотехника.-1964.-Т.7.- №3.- С.378-381.

60. Терещенко А.И., Зоркин А.Ф.// Кольцевые резонаторы сложной формы поперечного сечения // РТЭ.- 1964.-Т.9.- Вып.7.- С.1206-1213.

Доповіді

61. Терещенко А.И., Стрельченко А.И., Зайцев А.Е. Исследование волноводной системы типа “лунар-линия”// XX науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция антенных устройств :Тез. докл.-М., 1964.- С.42-43.

62. Терещенко А.И., Шеин А.Г. Дисперсионные свойства крестообразных диафрагмированных волноводов // XX науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция антенных устройств: Тез. докл.- М.,1964.- С.45-49.

1965

Статті

63. Терещенко А.И., Должиков В.В. О выборе оптимальной формы многоволнового волноводного перехода // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиотехника.-1965.-Т.8.- №1.- С.48-54.

64. Терещенко А.И., Ляпунов Н.В., Шеин А.Г. Расчет неоднородностей в волноводах при помощи леммы Лоренца // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиотехника .-1965.-Т.8.- №1.- С.11-17.

65. Терещенко А.И., Шеин А.Г. Дисперсионные уравнения кольцевых систем на диафрагмированных прямоугольных волноводах // Изв.ВУЗ МВССО СССР. Сер.Радиотехника.-1965.- Т.8.- №5.- С.538-544.

66. Терещенко А.И., Шеин А.Г.Замедляющие системы на диафрагмированных волноводах крестообразного поперечного сечения // РТЭ.-1965.-Т.10.-Вып.6.- С.1029-1037.

Доповіді

67. Терещенко А.И., Стрельченко А.И., Бондаренко В.М. Метод расчета волноводов произвольной формы поперечного сечения // XXI науч. сессия НТОР и Э им. А.С.Попова. Секция волноводных устройств: Тр. секции.- М., 1965.- С.18-26.
68. Терещенко А.И., Стрельченко А.И., Зайцев А.Е. Расчет параметров волноводов методом подобных линий уровня // XXI научн. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция волноводных устройств: Тр. секции.- М., 1965.- С.26-33.
69. Терещенко А.И., Шеин А.Г., Зайцев А.Е. О выборе формы резонаторов анодных блоков магнетронного типа // XXI науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция электроники: Тр. секции.- М., 1965.- С. 63-70.
70. Терещенко А.И., Шульга В.Г., Шеин А.Г. Метод измерения сопротивления связи замедляющих систем// XXI науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция радиоизмерений: Тр.секции.- М.,1965.- С.3-8.

1966

Статті

71. Терещенко А.И. Радиальный клистрон // Радиотехника.-1966.-Вып.3.- С.3-9.
72. Терещенко А.И., Бондаренко В.М. Влияние кривизны граничной поверхности на структуру электромагнитного поля // Радиотехника.- 1966.- Вып.2.- С.93-99.
73. Терещенко А.И., Бондаренко В.М.О выборе оптимальных размеров прямоугольных цилиндрических резонаторов // Радиотехника.-1966.- Вып.3.- С.3-9.
74. Терещенко А.И., Зоркин А.Ф. Параметры кольцевых резонаторов на Н- и крестообразных волноводах, изогнутых в плоскости Е // Радиотехника.- 1966.- Вып.2.- С.48-54.
75. Терещенко А.И., Стрельченко А.И., Зайцев А.Е. Расчет параметров лунной линии // РТЭ.-1966.-Т.11. Вып.6.- С.1086-1091.

1967

Доповіді

76. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Некоторые вопросы электроники радиального отражательного клистрона // XXII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попов. Секция электроники: Тез. докл.- М.,1967.- С.3-7.
77. Терещенко А.И., Пащенко Ж.Ф. Применение метода собственных функций для расчета связанных резонаторных систем // XXII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция электроники: Тез. докл.- М., 1967.- С.9-11.

78. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. Расчет частоты колебаний П- вида и проводимости на выходном отверстии коаксиального обращенного магнетрона // XXII науч. секция НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция электроники: Тез. докл.- М.,1967.- С.9-11.

79. Терещенко А.И., Стрельченко А.И. Метод расчета полей и собственных частот резонаторов в виде тел вращения сложного сечения // XXII науч. сессия НТОРиЭ им. А.С.Попова. Секция электроники: Тез. докл.- М.,1967.- С.17-21.

Матеріали конференцій

80. Терещенко А.И., Шеин А.Г. Сравнительное исследование стабильности частоты магнетронов с различными анодными блоками // Укр. респ. конф. по проблемам повышения эффективности электровакуумных приборов: Тез. докл.- К.,1967.- С.45-49.

1968

Статті

81. Терещенко А.И., Должиков В.В., Шумлянский И.И. К расчёту плавных многоволновых волноводных переходов // Радиотехника.-1968.- Вып.7.-Ч.1.- С.118-122.

82. Терещенко А.И., Должиков В.В., Шумлянский И.И. К расчету плавных многоволновых волноводных переходов // Радиотехника.-1968.- Вып.7.- Ч.2.- С.123-126.

1969

Статті

83. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Применение открытого цилиндрического предельного резонатора для исследования диэлектрических свойств вещества // Реф. информация по радиоэлектронике /НИИЭИР .- М., 1969.- №7.- Реф.№6290.

84. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Применение открытого предельного резонатора для исследования плазмы // Реф. информация по радиоэлектронике /НИИЭИР .- М., 1969.- №7.- Реф.№6022.

85. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Расчёт частот открытого предельного резонатора прямоугольного поперечного сечения // Реф. информация по радиоэлектронике /НИИЭИР.- М., 1969.- №11.- Реф.№10220.
86. Терещенко А.И., Буртовой Д.П. Применение открытых предельных резонаторов для измерения параметров диэлектриков // Радиотехника.-1969.- Вып.9.- С.180-184.
87. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Зависимость параметров радиального отражательного клистрона от кривизны электродов // Радиотехника.- 1969.- Вып.9.- С.34-39.
88. Терещенко А.И., Олейник И.С. // Расчет симметричных типов волн в коническом волноводе// Изв.вузов МВССО. Сер.Радиотехника.-1969.-Т.12.- Вып.9.- С.1077-1083.
89. Терещенко А.И., Пащенко Н.Ф. О выборе аппроксимирующих функций при расчете связанных резонаторов матричным методом // Радиотехника.- 1969.-Вып.8.- С.160-162.
90. Терещенко А.И., Пащенко Ж.Ф., Зайцев А.Е. Применение матричного метода для расчета сложных резонаторных систем // Радиотехника.- 1969.- Вып.8.- С.69-73.

1970

Статті

91. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Применение открытого цилиндрического предельного резонатора для исследования диэлектрических свойств вещества // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиоэлектроника.-1970.- Т.13.- Вып.9.- С.1087-1091.
92. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Применение открытого цилиндрического предельного резонатора для исследования плазмы // РТЭ.- 1970.-Т.15.- Вып.2.- С.389-391.
93. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Расчет частот открытого предельного резонатора прямоугольного сечения // РТЭ.-1970.-Т.15.- Вып.2.- С.389-391.
94. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Некоторые вопросы электроники радиального отражательного клистрона // Радиотехника.-1970.- Вып.14.- С.159-166.

Доповіді

95. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Открытые предельные резонаторы и некоторые вопросы их практического применения // XXIII научно-техн. конф. ЛИАН: Тез. докл.- Л.,1970.- С.38-43.

1971

Статті

96. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. К расчету резонаторов для радиальных клистронов // Радиотехника.-1971.-Вып.17.- С.6-13.
97. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Радиальный и обращенный радиальный отражательные клистроны // Электронная техника. Сер.1. Электроника СВЧ.- 1971.- Вып.3.- С.142-146.
98. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. К расчету собственных частот нерегулярных предельных резонаторов прямоугольного поперечного сечения // Радиотехника.-1971.- Вып.18.- С.31-35.
99. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф., Животков А.Д. Расчет параметров кольцевых резонаторов для клистронов с трубчатым пучком // Радиотехника.- 1971.-Вып.18.- С.35-40.
100. Терещенко А.И., Зайцев А.Е. О возможности применения приближенного метода для расчета резонаторных систем КМ и ОКМ с конечной высотой анодного блока // Матер. семинара по численным методам решения внутренних краевых задач электродинамики СВЧ.- М.,1971.-Вып.9(35).- С.134-139.
101. Терещенко А.И., Шеин А.Г. Сравнительное исследование стабильности частоты магнетронов с различными анодными блоками // Радиотехника.-1971.- Вып.17.- С.3-7.

Доповіді

102. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Движение электронов в поле дрейфа радиального пролетного клистрона // Всесоюз. семинар по электронной технике: Тез. докл.- Саратов,1971.- С.21-23.

1972

Статті

103. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. // Собственные частоты и поля объемных резонаторов трапециoidalной формы // Радиотехника.-1972.-Вып.21.-С.135-141.
104. Терещенко А.И., Шеин А.Г., Шульга В.Г. Экспериментальное исследование характеристик замедляющей системы на крестообразном диафрагмированном волноводе // Радиотехника.-1972.-Вып.21.- С.130-134.

1973

Статті

105. Терещенко А.И. Холодное тепло // Наука і суспільство.-1973.- №7.-С.30-32.
106. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф. Исследование резонансных систем на базе кольцевых резонаторов с изгибом в Е-плоскости // Радиотехника.- 1973.- Вып.24.- С.117-123.
107. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Мироненко В.Л. Оценка погрешности метода возмущений при измерении диэлектрической проницаемости // Измер. техника.-1973.- №5.- С.65-67.
108. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф., Животков А.Д. Возможности укорочения рабочей длины волны приборов клистронного типа // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиоэлектроника.-1973.-Т.16, вып.1.- С.85-89.
109. Терещенко А.И., Гребенюк А.Ф., Животков А.Д. К теории радиального пролетного клистрона // Электронная техника. Сер. Электроника СВЧ.- 1973.- Вып.18.- С.45-49.
110. Терещенко А.И., Зыков А.И., Князев Б.Р. Исследование добротности сверхпроводящих объемных резонаторов на основном и ближайших к нему типах колебаний // Радиотехника.-1973.-Вып.24.- С.158-162.
111. Терещенко А.И., Мироненко В.Л. Диэлектрические свойства пластмасс в диапазоне температур // Вопросы электроники. - Саратов,1973.-Вып.62.- С.126-131.
112. Терещенко А.И., Семаков В.Л. О влиянии эксцентриситета эллиптического волновода на структуру поля волны E_{001} // Радиотехника.- 1973.-Вып.24.- С.110-117.

Авторські свідоцтва

113. А.с.405151 СССР, м.Кл. Н 01р 7/ 00 Перестраиваемый предельный резонатор / А.И.Терещенко, Д.П. Буртовой; ХИРЭ (Украина).- 1752007/26-9 ; Заявл. 22.11.72; Оpubл.22.10.73, Бюл. №44.-2 с.: черт.

1974

Статті

114. Расчет прямоугольного резонатора, содержащего стержень из диэлектрика с потерями / А.И.Терещенко, Д.П.Буртовой, В.Л.Мироненко и др. // Радиотехника.-1974.-Вып.28.- С.91-95.

115. Терещенко А.И. Лекция о научно-техническом прогрессе: Ч.1. // Слово лектора.-1974.-№6.- С.62-67.
116. Терещенко А.И. Лекция о научно-техническом прогрессе: Ч.2. // Слово лектора.-1974.-№7.- С.67-72.
117. Терещенко А.И., Буртовой Д.П. Магнитная перестройка открытых предельных резонаторов // Радиотехника.-1974.- Вып.30.- С.155-158.
118. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Зависимость параметров полицилиндрических резонаторов от их геометрии.1. Резонаторы коаксиального типа // Радиотехника.-1974.- Вып.28.- С.77-86.
119. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Зависимость параметров полицилиндрических резонаторов от их геометрии.2. Резонаторы радиального типа // Радиотехника.- 1974.- Вып.28.- С.86-93.
120. Терещенко А.И., Мироненко В.Л. К исследованию параметров диэлектриков методом полукоаксиального резонатора // Приборы и техника эксперимента.- 1974.- №2.- С.141-142.

Доповіді

121. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Колебательные системы для печ. генераторов СВЧ на полупроводниковых диодах // Всесоюз. симпозиум “Генерация СВЧ- колебаний с использованием эффекта Ганна “: Тез. докл.- Новосибирск, 1974.- С.25-30.

1975

Статті

122. Терещенко А.И, Буртовой Д.П. Анализ частотных свойств цилиндрической нерегулярности предельных резонаторов // Радиотехника.- 1975.-Вып.35.-С.50-56.
123. Терещенко А.И., Мироненко В.Л. Цилиндрический открытый предельный резонатор с колебаниями основного типа // Вопросы электронной техники.- Саратов,1975.- Вып.78.- С.29-34.
124. Терещенко А.И., Семаков В.Л. Азимутально- симметричные собственные колебания в сферондальных резонаторах // Радиотехника.- 1975.-Вып.32.- С.72-79.
125. Терещенко А.И., Семаков В.Л. О концентрации продольного электрического поля волны E_{011} в эллиптическом волноводе // Радиотехника.- 1975.-Вып.35.- С.45-50.
126. Терещенко А.И., Семаков В.Л. О представлении структуры электромагнитного поля с помощью плоской картины силовых линий // Радиотехника.-1975.-Вып.32.- С.53-56.
127. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Исследование параметров полицилиндрических объемных резонаторов // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Радиоэлектроника.- 1975.- Т.18.- Вып.2.- С.48-54.
128. Терещенко А.И., Замковой А.С., Онищенко В.М. Влияние геометрии на электрические параметры симметричной полосковой линии // Радиотехника.- 1975.-Вып.33.-С.92-101.

Матеріали конференцій

129. Визуализация распределения СВЧ-поля при помощи люминисцентных термоиндикаторов /А.И. Терещенко, А.Б. Кононов, С.Т. Коренева и др. //Научно- техн.конф." Применение СВЧ- энергетики в народном хозяйстве для исследовательских целей и интенсификации технологических процессов: Тез. докл.- Саратов,1975.- С.86-88.
130. О возможности применения энергии СВЧ для размораживания консервированных низкими температурами биологических объектов / А.И.Терещенко, Н.С. Пушкарь, В.Л.Мироненко и др. // Международный конгресс по холоду: Матер. конгресса. - М.,1975.- С.31-41.
131. Терещенко А.И. Интенсификации технологических процессов: Тез. докл.- Саратов,1975.- С.86-88.
132. Терещенко А.И. Интенсификации технологических процессов: Тез. докл.- Саратов,1975.- С.142-144.
133. Терещенко А.И., Кононов А.Б. СВЧ излучение из выходных устройств печей конвейерного типа и некоторые пути борьбы с ним // Научно- техн. конф. "Применение СВЧ- энергетики в народном хозяйстве для исследовательских целей и интенсификации технологических процессов": Тез. докл. - Саратов, 1975. - С.42-44.
134. Терещенко А.И., Мироненко В.Л., Тимошенко Ю.П. Об оптимальной частоте для дефростации биологических сред в электромагнитном поле // Научн. - техн. конф." Применение СВЧ- энергетики в народном хозяйстве для исследовательских целей и интенсификации технологических процессов":Тез. докл.- Саратов,1975.- С.142-144.

1976

Статті

135. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Коаксиальный ступенчатый резонатор // Радиотехника.-1976.-Вып.36.- С.40-47.
136. Терещенко А.И., Буртовой Д.П., Канарик Г.Г. Симметричная колебательная система радиального типа // Радиотехника.-1976.-Вып.39.- С.78-83.
137. Терещенко А.И., Дегтярь С.В., Мироненко В.Л. К исследованию параметров диэлектриков методом E_{010} -цилиндрического резонатора // Радиотехника.-1976.- Вып.37.- С.122-125.
138. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. Об использовании конформных отображений при решении краевых задач электродинамики СВЧ // Радиотехника.-1976.- Вып37.- С.30-33.

Матеріали конференцій

139. Генератор на двух лавинно-пролетных диодах с общим резонатором / А.И.Терещенко, Г.Г. Канарик, Д.П. Буртовой и др. // XIII Межвуз. конф. по электронике СВЧ: Тез. докл.- Ростов -на-Дону,1976.- С.25-27.

Авторські свідоцтва

140. А.с. 524820 СССР, М. Кл2 С 08 J 7/ 00 Способ гидрофизации пластмасс / А.И.Терещенко, А.А.Контарь, А.С.Замковой; ХИРЭ (Украина).- 1977128/05; Заявлено 12.12.73; Оpubл.15.08.76, Бюл.№30.-2 с.

Депоновані рукописи

141. Высокочастотный усилитель на туннельном диоде/ А.И.Терещенко, Д.П. Буртовой, Ю.Г.Зелинский и др.- Х.,1976.- 25 с. Деп. В ЦНИИ “Электроника”.-20.03.76, №4356/76

1977

Монографії

142. Терещенко А.И. Работает СВЧ.- М.: Знание,1977.-64 с.-(Сер. Радиотехника и связь; №2)

Статті

143. Высокочастотный генератор на двух лавинно-пролетных диодах / А.И.Терещенко, Д.П.Буртовой, Г.Г.Канарик и др. // Приборы и техника эксперимента.-1977.- №4.- С.177-178.

144. Исследование возможности повышения энергетических характеристик ГЛПД миллиметрового диапазона волн / А.И.Терещенко, Л.П.Буртовой, Г.Г.Канарик и др. // Радиотехника.-1977.-Вып.41.- С.83-89

145. Обезвоживание некоторых растворителей с помощью СВЧ энергии / А.И.Терещенко, А.И.Бугай, А.Б.Кононов и др. // ЭОМ.-Кишинев,1977.-№6.- С.50-53.

146. Терещенко А.И., Семаков В.Л. Вогнутый волновод:Ч.1 Критические длины волн Н // Радиотехника.- 1977.-Вып.43.- С.78-83.

147. Терещенко А.И., Семаков В.Л. Вогнутый волновод:Ч.2. Параметры для волны Н01 // Радиотехника.-1977.-Вып.43.- С.83-89

Авторські свідоцтва

148. А.с.542500 СССР, М Кл 2 А23В 4/06 Способ размораживания биологических объектов / А.И.Терещенко, Н.С.Пушкарь, В.Л.Мироненко, Ю.П.Тимошенко; ХИРЭ и институт проблем криогенной биологии и медицины АН Укр. ССР (Украина).-2041416/13; Заявлено 05.07.74; Опубл. 15.01.77, Бюл.№2.- 1с.

1978

Статті

149. Терещенко А.И. Воздействие СВЧ энергии на вещество // Радиотехника.- 1978.- Т.33, №1.- С.4-15.
150. Терещенко А.И., Кононов А.Б., Контарь А.А. Некоторые возможности создания быстротвердеющих бетонных смесей с помощью сверхвысокочастотной энергии // Изв. вузов МВССО СССР. Сер. Строительство и архитектура.-1978.-Т.30.- Вып.4.- С. 81-85.
151. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. Графическое представление зависимостей резонансных длин волн от геометрических размеров резонаторов. Сообщ.1. Резонаторы прямоугольного поперечного сечения // Радиотехника.- 1978.- Вып.46.- С.55-59.
152. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. Графическое представление зависимостей резонансных длин волн от геометрических размеров резонаторов. Сообщ.2. Резонаторы с поперечным сечением в виде круга, кольца, сектора кольца // Радиотехника.-1978.- Вып.46.- С.60-63.
153. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф. Графическое представление зависимостей резонансных длин волн от геометрических размеров резонаторов. Сообщ.3. Некоторые обобщения на основе конформных отображений // Радиотехника.- 1978.- Вып.47.-С.88-91.
154. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф.К расчету параметров сильно связанных объёмных резонаторов // Радиотехника.-1978.-Вып.47.- С.91-97.

Матеріали конференцій

155. Терещенко А.И. Воздействие СВЧ поля на некоторые химические и биологические объекты // XIII Европейская микроволновая конференция: Тез. докл.- Париж,1978.-С.45-50.
156. Терещенко А.И. Воздействие СВЧ поля на некоторые химические и биологические объекты // VIII Европейская микроволновая конференция: Тез. докл.- Париж, 1978.- С.243-250.

1979

Статті

157. Возможность применения СВЧ-нагрева для полимеризации стирола в массе / А.И.Терещенко, А.Б.Кононов, И.В.Копина и др. // Монокристаллы и сцинтилляторы, их применение и свойства: Сб. науч. тр. / ВНИИ монокристаллов -Х.,1979.- №3.- С.106-109.
158. Терещенко А.И. О работе XIII-й Европейской микроволновой конференции // Радиотехника -1979.-Т.34, №3.- С.93-94.
159. Терещенко А.И., Кухтин М.П., Контарь А.А. Волноводы на основе металлизированных полимерных материалов // Радиотехника.-1979.-Вып.51.- С.35-37.
160. Терещенко А.И., Пащенко Ж.Ф. Графическое представление зависимостей собственной добротности от геометрических размеров резонаторов // Радиотехника.-1979.-Вып.51.- С.46-52.

1980

Авторські свідоцтва

161. А.с. 786070 СССР, М Клз Н 05В6/64. Сверхвысокочастотная печь / И.А. Сухоиванов, А.И.Терещенко; ХИРЭ (Украина).- 2703865/ 24-09; Заявлено 26.12.78; Оpubл. 07.12.80, Бюл.№45.- 2с.: черт.
162. А.с. 719683 СССР, М Кл 2 В 01J 1/00, С 07 с 7/00, С 07С29/26 Способ обезвоживания растворителей / А.И.Терещенко, А.Б.Кононов, А.И.Бугай, В.Л.Мироненко, Н.Г. Недобой; ХИРЭ и Харьк. з-д химреактивов (Украина).- 2547557/ 23-04; Заявлено 14.11.77; Оpubл. 05.03.80, Бюл.№ 9.-4с.

1981

Статті

163. О регистрации картины распределения интенсивных электромагнитных полей СВЧ колебаний. Сообщ.1. Исследование датчиков на основе органических люминофоров / А.И.Терещенко, А.Б.Кононов, Л.Я.Малкес и др. // Радиотехника.-1981.- Вып.56.- С.54-63.
164. О регистрации картины распределения интенсивных электромагнитных полей СВЧ колебаний. Сообщ.2. Исследование датчиков на основе жидкокристаллических индикаторов (ЖКИ) / А.И.Терещенко, В.Л.Мироненко, С.П.Тур и др. // Радиотехника.-1981.- Вып.56.- С.63-72.
165. Терещенко А.И., Кононов А.Б. Исследование диэлектрических свойств изоамилового спирта // ЭОМ.- Кишинев,1981.- №6.- С.60-62.

166. Терещенко А.И., Пашенко Ж.Ф., Тиховский В.Ю. Автоматизированное проектирование системы сильносвязанных резонаторов, содержащих токонесущие элементы. Ч.1. Выбор математической модели. // Радиотехника.- 1981.-Вып.58.- С.27-31.

1982

Статті

167. Автоматизированное проектирование системы сильно связанных объемных резонаторов, содержащих токонесущие элементы. Ч.2. Разработка алгоритма и параметров идеальных резонаторов / А.И.Терещенко, Ж.Ф. Пашенко, П.В. Нешмонин и др. // Радиотехника.-1982.- Вып.63.- С.104-109.

168. Терещенко А.И., Контарь А.А., Соловьева Н.Л. Модифицированные поверхности стеклопластиков перед металлизацией // Пластические массы.- 1982.- №1.- С.39-41.

1984

Статті

169. Терещенко А.И, Пашенко Ж.Ф., Письменный Г.В. Автоматизированное проектирование сильно связанных систем резонаторов, содержащих токонесущие элементы. Ч.3. Разработка алгоритма и программ для расчета запасаемой энергии, мощности потерь и добротности регулярных резонаторов // Радиотехника.-1984.-Вып.70.- С.72-78.

Матеріали конференцій

170. Терещенко А.И., Замковой А.С., Контарь А.А. Измерение электрофизических параметров композиционных материалов // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Радиотехнические измерения в диапазонах ВЧ и СВЧ»: Тез. докл.- Новосибирск,1984.- С.42-43.

171. Терещенко А.И., Тиховский В.Ю. Структура поля в волно-водно-железовой линии // Всесоюз. науч.- техн. конф. ” Проблемы интегральной электроники СВЧ”: Тез. докл.- Л.,1984.- С.161-165.

1985

Статті

172. Терещенко А.И., Сухоиванов Н.А. О потерях в коротких линиях связи на основе многослойных диэлектрических волноводов // Радиотехника.-1985.- Вып.73.- С.85-88.
173. Терещенко А.И., Пащенко Ж.Ф., Письменный Г.В. Анализ расчета параметров регулярных резонаторов // Радиотехника.-1985.- Вып.75.- С.29-33.

Доповіді

174. Дистанционное измерение добротности СВЧ- резонаторов /А.И.Терещенко, А.И. Кочержин, М.П. Кухтин и др. // 9- й Всесоюз. семинар по линейным ускорителям заряженных частиц: Тез. докл.-Х.,1985.- С.63-65.

1986

Статті

175. Терещенко А.И., Письменный Г.В., Мелехов П.С. Применение метода ориентированных графов для расчета параметров сложных сред на СВЧ // Радиотехника.-1986.-Вып.79.- С.78-83.

Депоновані рукописи

176. Исследование специфического действия интенсивного ЭМП СВЧ на одноатомные спирты / А.И. Терещенко, А.Б.Кононов, А.А.Контарь.- Х.,1986.-12 с. Деп. В ВИНТИ 10.01.86, №257- В 86.
177. Специфическое (нетепловое) действие интенсивного СВЧ- поля на вещество / А.И.Терещенко, А.Б. Кононов, А.А.Контарь и др.- Х.,1986.-48 с. Деп. В Укр. НИИНТИ 24.06.86, №1432- Ук 86.

1987

Статті

178. Гидрофилизация поверхности полимерных материалов / А.И.Терещенко, А.С.Замковой, А.А.Контарь и др. // Пластические массы.-1987.-№3.- С.26-28.
179. Терещенко А.И., Письменный Г.В., Мелехов П.С. Алгоритм и программа для визуализации картин токов, текущих в сечениях регулярных волноводных резонаторов // Радиотехника.-1987.-Вып.81.- С.85-85.

1988

Статті

180. Терещенко А.И. Перестройка открытого предельного резонатора плазмой газового разряда // Радиотехника.-1988.-Вып.87.- С.127-131.

Авторські свідоцтва

181. А.с. 1406671 СССР, 4 Н 01 Р 1/22 Переменный волноводный аттенюатор / В.И.Власов, А.А.Контарь, А.И.Терещенко; ХИРЭ (Украина).- 4088639/24-09; Заявлено 09.07.86; Опубл. 30.06.88, Бюл.№24.-2с.:черт.

1989

Монографії

182. Терещенко А.И. Радиоэлектроника и экология.-М.:Знание,1989.-64 с.- (Сер. Радиоэлектроника и связь; №8).

1990

Матеріали конференцій

183. Терещенко А.И. Устройство для воздействия на БАТ с гибким волноводом //Укр. респ. конф.: "Приборная реализация рефлексодиагностики и рефлексотерапии": Тез. докл.-Х.,1990.-18 с.

Статті

184. Терещенко А.И., Власов В.И., Контарь А.А. Переменный волноводный аттенюатор на гибком волноводе.// Радиотехника.-1990.-Вып.92.-С.42-47.

1991

Статті

185. Терещенко А.И., Контарь А.А., Шабанов Н.Г. Радиопоглощающие материалы: терминология и предъявляемые требования // Радиотехника.-1991.- Вып.94.- С.102-109.

186. Терещенко А.И., Кулаков О.В. Увеличение добротности нерегулярных предельных резонаторов // Изв. вузов СССР. Сер. Радиоэлектроника .-1991.- №10.- С.62-65.

1993

Статті

187. Терещенко А.И., Кулаков О.В. Распространение волн в неоднородных волноводах, содержащих критические сечения // Радиотехника.-1993.-Вып.98.- С.87-90.

Авторські свідоцтва, патенти

188. Поглотитель электромагнитных волн. Пат.1790795 СССР, Н 01Q 17/ 00 / Терещенко А.И., Шабанов Н.Г., Контарь А.А.; ХИРЭ (Украина).- 4784086/09; Заявл. 17.01.90; Оpubл. 23.01.93, Бюл.№3.-2с.

1994

Авторські свідоцтва, патенти

189. Перестраиваемый предельный резонатор Пат. 2022423 Рос. федерация, 5 Н 01 Р 7/06 / Кулаков О.В., Терещенко А.И.; ХИРЭ (Украина).- 4950672/09; Заявлено 27.06.91; Оpubл. 30.10.94, Бюл.№20.-4с.:черт.

1996

Статті

190. Терещенко А.И. Возможности и проблемы СВЧ- энергетики //Радиотехника.-1996.- Вып.100.- С.205-215.

1997

Статті

191. Варламова Н.А., Терещенко А.И. О добротности объёмных резонаторов различной формы // Радиотехника.-1997.-Вып.102.- С.28-40.

1998

Статті

192. Терещенко А.И., Варламова Н.А.О добротности объёмных резонаторов различной формы // Телекоммуникации и радиотехника.-1998.-Т.52, №2.- С.79-85 (на англ. яз.).

193. Терещенко А.И., Мартыненко С.О. Возможности оптимизации волоконно-оптических линий связи // Радиотехника.-1998.-Вып.108.-С.130-133

194. Терещенко А.И., Мартыненко С.О. Некоторые возможности оптимизации параметров волоконно-оптических линий связи // Радиотехника.-1998.- Вып.107.- С.130-133.

1999

Статті

195. Терещенко А.И., Контарь А.А., Марков Д.В.Зависимость параметров фотоприемника от структуры диода // Радиотехника.-1999.-Вып.110.- С.106-112.

196. Терещенко А.И., Контарь А.А., Марков Д.В. О воздействии СВЧ-излучения на некоторые биологические объекты // Радиотехника.-1999.- Вып.111.- С.68-70.

Матеріали конференцій

197. Терещенко А.И., Контарь А.А., Марков Д.В. Воздействие СВЧ-излучения на семена зерновых культур // Материалы 5-й межд. конф. "Теория и техника передачи, приема и обработки информации". - X., 1999.- С.262-263.

2000

Матеріали конференцій

198. Терещенко А.И., Контарь А.А., Марков Д.В. Активизация развития спорных под действием СВЧ-энергии // Материалы 6-й междунар. конф. - X., 2000.- С.542-543.

2001

Статті

199. Дослідження НВЧ-обробки озимої пшениці / О.І.Терещенко, В.Г.Дідрого, О.А.Контар та ін. // Селекція і насінництво.-X.,2001.- С.210-215.
200. Терещенко О.І., Контар О.А. Композиційні матеріали в техніці НВЧ // Радиотехника.-2001.-Вып.120.- С.84-86.
201. Терещенко А.И., Контарь А.А., Марков Д.В. О воздействии СВЧ-излучения на некоторые биологические объекты // Телекоммуникации и радиотехника.-2001.-Т.55.- С.79-82 (на англ. яз.)
202. Терещенко А.И., Марков Д.В. Электрофизические методы исследования некоторых биологических объектов // Радиотехника.-2001.-Вып.121.- С.181-184.

2002

Статті

203. Терещенко А.И. Некоторые применения открытых предельных резонаторов // Радиотехника.-2002.- Вып.124.- С.3-10.
204. Терещенко А.И., Марков Д.В. О распределении эффективного поля и поляризованности при СВЧ-облучении зерен сельскохозяйственных культур // Радиотехника.-2002.-Вып.130.-С.75-78

Авторські свідоцтва, патенти

205. Пристрій для дослідження дії електромагнітного випромінювання на мікробіологічний об'єкт Деклар. пат. 52327А Україна, 6 А61№5/06 / Терещенко О.І., Дмитроца С.М. ; ХНУРЕ (Україна).-2002042881; Заявлено 10.04.02; Опубл. 16.12.02, Бюл.№12.-16 стр.

Авторський покажчик прізвищ

Бондаренко В.М. 15
Бугай А.И. 22, 24
Буртовой Д.П. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
Варламова Н.А. 29
Вахранева Л.Ф. 12
Власов В.И. 27
Гребенюк А.Ф. 15, 17, 18, 19
Дегтярь С.В. 21
Дидрого В.Г. 30
Дмитриев С.Д. 9
Дмитроца С.М. 30
Должиков В.В. 13
Животков А.Д. 18, 19
Зайцев А.Е. 14, 18
Закуренко О.Е. 12
Замковой А.С. 20, 22, 25, 27
Зелинский Ю.Г. 22
Зоркин А.Ф. 12, 14, 15
Зубрицкий Л.А. 11, 14
Зыков А.И. 19
Канарик Г.Г. 20, 21, 22
Князев Б.Р. 19
Ковтун Н.М. 9, 10, 11, 12
Кононов А.Б. 21, 22, 23, 24, 26
Контарь А.А. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
Копина И.В. 24
Коренева С.Т. 21
Коробкин В.А. 10, 11, 12, 13
Кочержин А.И. 26
Кулаков О.В. 28
Кухтин М.П. 24, 26
Лебедев П.Н. 9
Ляпунов Н.В. 12, 13, 14
Малкес Л.Я. 24
Марков Д.В. 29, 30
Мартыненко С.О. 29
Мелехов П.С. 26
Милько В.И. 9
Минц М.Я. 10
Мироненко В.Л. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24
Недобой Н.Г. 24

Нешмонин П.В. 25
Олейник И.С. 17
Онищенко В.М. 20
Пащенко Ж.Ф. 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26
Петров В.А. 11, 14
Письменный Г.В. 25, 26, 27
Пушкарь Н.С. 21, 23
Семаков В.Л. 19, 20, 22
Соловьева Н.Л. 25
Стрельченко А.И. 14, 15, 16
Сухоиванов И.А. 24, 26
Тимошенко Ю.П. 21, 23
Тиховский В.Ю. 25
Тур С.П. 24
Турченко В.А. 13
Хижняк Н.А. 8
Шабанов Н.Г. 28
Шеин А.Г. 13, 14, 15, 16, 18
Шестопалов В.П. 8
Шульга В.Г. 15, 18
Шумлянский И.И. 16