

МАНОЙЛОВ

В'ЯЧЕСЛАВ ПИЛИПОВИЧ

Біобібліографічний покажчик



Доктор технічних наук, професор. Академік Української Технологічної Академії, завідувач кафедри радіотехніки та телекомунікацій Житомирського державного технологічного університету, фахівець в галузі техніки НВЧ і радіовимірювань.

Основні етапи життя і діяльності

9.01.1941 р. – народився в місті Житомирі;

1948 р. – пішов до першого класу Житомирської середньої школи №5;

1955 р. - закінчив 7 класів Житомирської середньої школи №5;

1955 р. - поступив до будівельного технікуму м. Житомира;

1959 р. - закінчив будівельний технікум м. Житомира;

1960 р. - поступив до Ленінградського інституту точної механіки і оптики (радіотехнічний факультет);

1964 р. - закінчив Ленінградський інститут точної механіки та оптики за спеціальністю „Радіотехніка” та отримав кваліфікацію інженера з радіотехніки;

1964 – 1968 рр. - за призначенням був направлений у м. Вільнюс, до НДІ радіовимірювальних приладів ;

1968 р. – поступив в аспірантуру Ленінградського електротехнічного інституту на кафедру теоретичних основ радіотехніки;

1971 р. – успішно закінчив аспірантуру Ленінградського електротехнічного інституту;

1971 р. - захистив кандидатську дисертацію за спецтемою і був направлений в радіотехнічний інститут викладачем (м. Таганрог), де працював асистентом, старшим викладачем;

1972 р. - повернувся на роботу в НДІ (м. Ленінград), де пропрацював до 1973 р;

1973 р. - і за конкурсом був прийнятий завідувачим кафедрою радіофізики Гомельського університету, де працював до червня 1977 року;

1977 р. - запрошений до Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту;

1989 р. - за конкурсом проведений доцентом на кафедру автоматичного управління технічних систем;

1996 р. - за результатами робіт, виконаних науково-дослідною лабораторією НВЧ-приладів була захищена докторська дисертація за спеціальністю 05.11.08 „Радіовимірювальні прилади”, на тему „Лінійні невзаємні феритові та діелектричні пристрої з електричним керуванням для системи НВЧ-радіометрії”;

2002 р.- присвоєно вчене звання професора кафедри медичних приладів і систем;

1993 р. – відкрито спеціальність ‘Радіотехніка’;

1994 р. – при кафедрі автоматизації і комп’ютеризованих технологій було створено науково-виробничий комплекс “ Медична інженерія “;

1995 р. – створена кафедра радіотехніки і телекомунікацій (РТІТ);

1996 р. – захистив докторську дисертацію, присвячену широкодіапазонам НВЧ радіометричних систем ;

1997 р. – перший випуск бакалаврів з спеціальності “Радіотехніка”;

1998 р. – створено кафедру “Медичні прилади і системи”, відкрито спеціальність “ Біотехнічні та медичні апарати і системи” ;

2002 р. – присвоєно вчене звання професора кафедри медичних приладів і систем;

2003 р. – перший випуск магістрів з спеціальності “Радіотехніка “;

2004 р. – завідувач кафедри “Електронні апарати”;

2004 р. – відкрито спеціальність “Технології та засоби телекомунікацій”;

22.07. 2008 р. – завідувач кафедри “ Радіотехніки і телекомунікацій” ;

2010 р. – перший випуск спеціалістів зі спеціальності “Технології та засоби телекомунікацій”;

Манойлов В.П. відомий широким колам спеціалістів як фахівець в галузі техніки НВЧ і радіовимірювань.

Наукові роботи Манойлова В.П. присвячені актуальним проблемам в області антенно-фідерної техніки, антенних вимірювань та вимірювань параметрів різноманітних середовищ і створення широкодіапазонних приладів НВЧ для різних галузей народного господарства.

Під керівництвом Манойлова В.П. захищено п'ять кандидатських дисертацій, також виступав консультантом по двох докторських дисертаціях.

В своєму науковому доробку має більше 130 друкованих праць, з них 3 монографії, 3 навчальних посібника (2 з грифом МОН України), опубліковано більше 70 наукових статей, отримано 34 авторських свідоцтва на винаходи та 6 патентів України.

Багато років В.П. Манойлов присвятив дослідженням та розробці різних пристроїв НВЧ – антен, феритових вентилів і циркуляторів, перемикачів, які використовуються в різних галузях техніки і технологічних процесах. Дослідження, які були виконані під його керівництвом, дозволили створити низку радіометричних супутникових комплексів, в яких використані запропоновані ним методи, які захищені авторськими свідоцтвами.

В.П. Манойлов успішно веде науково-педагогічну роботу по впровадженню нових прогресивних форм і методів навчання, підготовки магістрів і аспірантів, розвитку радіометричних систем НВЧ–діапазону.

В.П. Манойлов також є членом науково-методичної комісії з радіоелектронних апаратів, а також членом двох спеціалізованих вчених рад – Д 05.052.02 при Вінницькому національному технічному університеті та ради 14.719.01 при Житомирському військовому інституті радіоелектроніки ім. С.П. Корольова Національного авіаційного університету.

Головним завданням колективів кафедри РТ і Т, очолюваний В.П. Манойловим, вважає задоволення попиту на спеціалістів з вищою освітою, здатних ефективно працювати у своїх галузях. Складовою частиною підготовки фахівців є науково-дослідна робота, що проводиться на кафедрі і допомагає викладачам кафедри підвищувати свою кваліфікацію.

Аналізуючи наукову діяльність та зв'язки кафедри радіотехніки, радіоелектронних апаратів та телекомунікацій зі спорідненими вузами України, можна зробити висновки, що робота в цьому напрямку проводиться інтенсивно і плідно. Наразі проводиться робота по розширенню співпраці з навчальними закладами Європи.

ОСНОВНІ ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ

ДИСЕРТАЦІЇ

1. Кандидатська дисертація за спецтемою, захищена в 1971 р. в м. Санкт Петербурзі (м. Ленінград).
2. Лінійні невзаємні феритові та діелектричні пристрої з електричним керуванням для систем НВЧ-радіометрії : автореф. дис... д-ра техн. наук: 05.11.08 / В. П. Манойлов // Вінницький держ. технічний ун-т. – Вінниця, 1996. – 32 с.

МОНОГРАФІЇ

2003

3. Микроволновая радиометрия физических и биологических объектов : монография / Ю. А. Скрипник, А. Ф. Яненко, В. Ф. Манойлов и др. ; Под ред. Ю. А. Скрипника. – Ж. : Волянь, 2003. – 408 с.

2008

4. Дистанційне зондування Землі із космосу: науково-технічні основи формування й обробки видової інформації : монографія / В. П. Манойлов, В. В. Омельчук, В. В. Опанюк. – Ж. : ЖДТУ, 2008. – 384 с.

2016

5. Ширококуглові рупорні антени зі складною формою поперечного перерізу : монографія / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, Р. Л. Ставісюк. – Ж. : О. О. Євенок, 2016. – 212 с.

ПІДРУЧНИКИ, НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1998

6. Технічна електродинаміка : метод. вказівки до виконання лаб. робіт / В. П. Манойлов, Б. М. Булгаков, В. М. Скресанов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко. – Ж., 1998.

1999

7. Технічна електродинаміка : метод. вказівки до виконання лаб. робіт / В. П. Манойлов, Б. М. Булгаков, В. М. Скресанов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко. – Ж., 1999.

2000

8. Мікрохвильові пристрої : метод. вказівки до виконання лаб. робіт / В. П. Манойлов, С. П. Сітько, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко. – Ж., 2000.

2001

9. Модуляційні радіометричні пристрої та системи НВЧ-діапазону : навч. посібник / Ю. О. Скрипник, В. П. Манойлов, О. П. Яненко ; за ред. В.П. Манойлова. – Ж. : ЖІТІ, 2001. – 374 с.

2004

10. Основи електроніки і мікроелектроніки : навч. посібник / В. В. Омельчук, О. П. Соколов ; за ред. В. П. Манойлова. – Ж. : ЖДТУ, 2004. – 346 с.

2008

11. Рупорні антени на основі хвилеводів зі складною формою поперечного перерізу : метод. посібник. Ч. 1. / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, В. В. Чухов. – Ж.: ЖДТУ, 2008.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ В ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

1969

12. Возбуждение высших типов колебаний в коаксиальном резонаторе с полупроводниковым диодом / В.Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко // Известия ЛЭТИ. – 1969. – № 84.
13. О влиянии нелинейной емкости р-п перехода на характеристики направленного фильтра / В. Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко // Известия ЛЭТИ. – 1971. – № 96.
14. Об оценке метода расчета параметров направленного фильтра с электрическим управлением / В. Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко // Известия ЛЭТИ. – 1971. – № 96.

1973

15. Измерение комплексной диэлектрической проницаемости с помощью несогласованного Т-моста / В. Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко // Современные методы и аппаратура для измерения параметров радиотехнических цепей : труды Всесоюзного симпозиума. – Новосибирск, 1973.
16. Определение характеристик „плазменного” штыря в прямоугольном волноводе / В. Ф. Манойлов // Радиоизмерения: сборник. – Вильнюс, 1973. – Т. 1.

1974

17. Пособие по расчету антенн СВЧ / В. Ф. Манойлов, П. С. Веселкова, В. А. Климов, Б. М. Петров // Таганрог: ТРТИ, 1974.

1978

18. Лемма Лоренца для невзаимных сред / В. Ф. Манойлов, Ю. М. Коровкин // Известия ВУЗов. Сер.: Радиоэлектроника. – 1978. – №7.

1979

19. У-циркулятор на линии с подвешенной подложкой / В. Ф. Манойлов, Т. Д. Калинина, Л. К. Кудрячев // Известия ВУЗов. Сер.: Радиоэлектроника. – 1979. – № 11.

1980

20. Условия подобия для невзаимных устройств СВЧ / В. Ф. Манойлов., О. К. Липкань, И. В. Орехов // Известия ВУЗов. Сер.: Радиоэлектроника. – 1980. – №9.

1981

21. Условия эквивалентности и взаимности для линейных анизотропных сред / В.Ф. Манойлов // Известия ВУЗов : Сер.: Радиоэлектроника. – 1981. – №3.

1983

22. Частотная автоподстройка микрополоскового СВЧ транзисторного автогенератора / В.Ф. Манойлов, В.И. Навроцкий, А.С. Хечумов // Электронная техника. Сер.: Микроэлектронные устройства. – 1983. – Вып. 2 (38).
23. Расчет волнового сопротивления полосковой линии передач / В. Ф. Манойлов, В. И. Навроцкий, А. С. Хечумов // Электронная техника. – Сер.: Микроэлектронные устройства. – 1983. – Вып. 2 (38).

1984

24. Согласование ферритовых устройств с помощью диэлектрического трансформатора / В.Ф. Манойлов, Л. К. Кудрячев, О. К. Липкань, И. В. Орехов // Известия ВУЗов. – Сер. : Радиоэлектроника. – 1984. – № 1.

1985

25. Волноводное устройство управления амплитудой СВЧ колебаний / В. Ф. Манойлов // Взаимодействие электромагнитных волн с полупроводниками и проводниково-диэлектрическими структурами и проблемы создания интегральных КВЧ схем: сборник. – Саратов, 1985. – Т. 2.

1987

26. Условия ортогональности собственных волн волновода с анизотропным заполнением / В.Ф. Манойлов // Волноводные линии передачи и элементы : сборник. – Саратов, 1987.

1991

27. Nonreciprocal microwave power dividers / I. A. Kirsanov, V. S. Lesin, O. K. Lipkan, V. F. Manoilov // Radioelektronika. – 1991. – Т. 34. – С. 99–101.

1993

28. Расчет волнового сопротивления многопроводной линии передачи / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань // Праці ЖФ КПІ. – 1993. – № 1. – С. 65–71.

1994

29. Использование эффекта Доплера в датчиках перемещений / Е. С. Купкин, В. Ф. Манойлов, С. В. Хоменко // Вісник ЖІТІ. Серія : Економічні науки. – 1994. – Вип. 2. – С. 3–40.
30. Аналіз структурних схем дальномірних доплеровських датчиків систем охорони / В. П. Манойлов, Е. С. Купкін // Вісник ЖІТІ. – 1994. – № 1. – С. 71–81.

1996

31. Мікрохвильві технології високопродуктивного сушіння деревини / І. Г. Грабар, О. К. Липкань, В. П. Манойлов, А. М. Шостачук // Вісник ЖІТІ. Серія : Економічні науки. – 1996. – Вип. 3. – С. 78–84.

1997

32. Характеристики приймальної антени в анізотропному середовищі / А. І. Белоцький, О. К. Липкань, В.П. Манойлов, В. В. Чухов // Вісник ЖІТІ. – 1997. – Вип. 5. – С. 78–85.

1998

33. Електромагнітне випромінювання та екологічні проблеми навколишнього середовища / В. П. Манойлов, Б. М. Булгаков, В. М. Скресанов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Вісник ЖІТІ. – 1998. – № 8. – С. 93–97.

34. Циліндричний резонатор з тонким внутрішнім провідником / О. К. Липкань, В. П. Манойлов // Вісник ЖІТІ. Серія : Технічні науки. – 1998. – №7. – С. 113–116.

1999

35. Визначення поля розсіяння температури біооб'єкта / В. М. Астахов, О. К. Липкань,

В. П. Манойлов // Вісник ЖІТІ. Серія : Технічні науки. – 1999. – №9. – С. 207–211.

36. Діагностично-лікувальна система для мікрохвильової резонансної терапії / В. П. Манойлов, С. П. Сітько, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Український журнал медичної техніки і технології. – 1999. – № 4.

2000

37. Електродинамічна модель діелектричного резонатора / В. П. Манойлов // Вісник ЖІТІ. Серія : Технічні науки. – 2000. – Вип. 12. – С. 136 – 144.
38. Знаходження областей на апертурі Е-секторіального рупора що відповідальні за формування бічних пелюсток / А. І. Білоцький, В. П. Манойлов, О. П. Яненко // Вісник ЖІТІ. Серія : Технічні науки. – 2000. – Вип. 15. – С. 92–99.
39. Спосіб розрахунку електричного поля циліндричного вібратора / О. К. Ліпкань, В. П. Манойлов, Н. В. Петриченко // Вісник ЖІТІ. Серія: Технічні науки. – 2000. – Вип. 13. – С. 79–83.

2001

40. Вимірювання теплопровідності біологічно активних точок людини / В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. праць. – К., 2001. – Вип. № 10.
41. Мікрохвильове випромінювання людини: порівняльні випромінювання / В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, А. П. Мацібура, О. П. Яненко // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. праць. – К., 2001. – Вип. № 10.
42. Узгоджена антена для НВЧ- радіотермографа / В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, А. П. Мацібура, О. П. Яненко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : зб. наук. праць. – Хмельницький, 2001. – Вип. № 8.

2002

43. Вимірювання малого відбиття за допомогою неузгодженого подвійного т-мосту / В. П. Манойлов, В.В. Яковлев // Вісник ЖІТІ. Серія : Технічні науки. – 2000. – № 1(20). – С. 80.
44. Шляхи підвищення ефективності та безпеки акупунктурної діагностики // В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Вісник ЖІТІ. – 2002. – № 11 (20). – С. 86-90.

2003

45. Імпедансна модель аплікаторної антени / В. П. Манойлов, Л. Ю. Назарчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2003. – №1 (25). – С. 69–80.

2005

46. Близньопольова НВЧ-взаємодія "антена-середовище" / В. П. Манойлов, Л. Ю. Назарчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2005. – № 2(33). – С. 75–80.
47. Підвищення стабільності частоти діапазонного автогенератора на варикапі / С. П. Кононов, В. П. Манойлов, В. В. Чернига // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – 2005. – № 1(32). – С. 92–100.

2006

48. Алгоритм обробки вимірюваної інформації в радіопелегнаційних засобах на основі виявлення та селекції аномальних вимірів / В. П. Манойлов, О. О. Писарчук, В. В. Павлюк // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2006. – № II(37). – С. 79–86.
49. Малогабаритна рупорна антена кругової поляризації зі зменшеною ЕПР / В. П. Манойлов, О. Л. Сидорчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2006. – № 4(50). – С. 147–152.
50. Методика розрахунку ширококутового переходу між хвилеходами різних розмірів / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2006. – № 4 (39). – С. 143–147.
51. Розрахунок хвилеводів з частковим діелектричним заповненням / В. П. Манойлов, В. В. Чухов // Вісник НТУУ КПІ. Серія : Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2006. – Вип. 33. – С. 91–100.

2007

52. Аналіз похибок оптичних систем та дискретизації зображення при реєстрації ГРВ зображень сукупної польової структури біологічних об'єктів в статистиці / Р. О. Коломієць, В. П. Манойлов, В. А. Рудніцький // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні. – 2007. – Вип.1. – С. 25–29.
53. Експрес-діагностика стану людської крові за допомогою методу газорозрядної візуалізації / В. П. Манойлов Р. О. Коломієць // Електроніка и связь. – Вып. 3: Проблемы электроники. – К. : НТУУ КПІ, 2007.
54. Ефективна площа розсіювання рупорної антени / Ю. О. Колос, В.П. Манойлов, В. В. Павлюк // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – 2007. – №II (41). – С. 96–102.
55. Сталі розповсюдження Н- та П-подібного хвилеводу / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – 2007. – №3 (42). – С. 80–90.

2009

56. Исследование электростатического поля аэроионизатора в ближней зоне / В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская, П. П. Мартынчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2009. – № II(49). – С. 40–45.
57. Малогабаритна рупорна антена кругової поляризації зі зменшеною ЕПР / В. Ф. Манойлов, О. Л. Сидорчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2009. – № 1(50). – С. 147–152.
58. Моделирование поля датчика аэроионов // В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская, П. П. Мартынчук // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2009. – № 2(49). – С. 71–72.

2011

59. Анализ рупорных излучателей со сложной формой поперечного сечения и апертуры / В. Ф. Манойлов, В. В. Павлюк // Радиоэлектроника. – 2011. – № 1(54). – С. 15.

60. Предельно-допустимые нормы и чувствительность живых организмов к электромагнитному излучению миллиметрового диапазона / В. Ф. Манойлов, А. Ф. Яненко, С. Н. Перегудов // Труды 9-го международного симпозиума по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии. – СПб., 2011. – С. 565–568.

2012

61. Визначення вологості зерна за затуханням НВЧ потужності / В. Б. Бенедицький, Л. Ю. Козак, В. П. Манойлов // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – 2012. – № 2(61). – С. 59–65.
62. Визначення параметрів математичної моделі ближньопольової взаємодії антени з біологічним середовищем / В. П. Манойлов, Л. Ю. Назарчук // Вісник Національного технічного університету України КПІ. Серія : Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2012. – Вип. 50. – С. 83-90.
63. Розсіюючі властивості біооб'єктів при дії негармонійних сигналів / В. П. Манойлов // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2012. – №IV (63). – С. 73–80.

2013

64. Аналіз реограм за методом фазової площини / В. П. Манойлов, В. С. Мосійчук, Н. В. Мужичька, Т. М. Тимчик Г. С. Нікітчук // Вісник Національного технічного університету України "КПІ". Сер. : Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 111–119.
65. Спосіб автоматизованого розпізнавання виду цифрової лінійної модуляції, заснований на кумулянтному аналізі сигналів / О. А. Нагорнюк, О. О. Писарчук, В. П. Манойлов // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2013. – 2 (65). – С. 67–76.
66. Характеристики жолобкового хвилеводу з прямокутним поперечним перерізом / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, В. Л. Ставісюк // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2013. – №3 (66). – С. 74–84.

2014

67. Методика розрахунку власних чисел жолобкового хвилеводу / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, Р. Л. Ставісюк // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем: зб. наук. праць ЖВІРЕ. – 2014. – № 9. – С. 141–145.
68. Теория круглой микрополосковой антенны / М. Л. Ищенко, О. Л. Кореновская, В. П. Манойлов, И. И. Полищук // Вісник Національного технічного університету України "КПІ". Серія : Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2014. - Вип. 59. – С. 40–57.

2015

69. Випромінювач електромагнітних хвиль для установок діатермії / В. П. Манойлов, Д. С. Морозов, В. В. Чухов // Вісник ЖДТУ. Серія : Технічні науки. – 2015. – № I(72). – С. 70–75.
70. Determination of the dielectric permittivity of biological environment on the basis of a flat doublelayer model / V. Manoylov, L. Nazarchuk // Scientific Works of Vinnitsia National Technical University. – 2015. – Вип. 3.

71. Кореновская О. Л. Моделирование и экспресс-методика измерения ЭПР рупорных антенн / О. Л. Кореновская, В. Ф. Манойлов, Д. С. Морозов, Т. Н. Никитчук, О. Л. Сидорчук // Вісник Національного технічного університету України "КПІ". Серія : Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – 2015. – Вип. 62. – С. 31–39.

2016

72. Аналіз залежності характеристик випромінювання прямокутного хвилеводу від зміни його розмірів / В. П. Манойлов, Н. М. Каращук, С. С. Сабадаш // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – 2016. – №1 (76). – С. 33–46.
73. Метод расчета широкополосной антенны бегущей волны / Н. Каращук, В. Манойлов, Д. Морозов, В. Чухов // Information and Telecommunication Sciences. – К. : Ін-т телекомунікаційних систем НТУУ «КПІ», 2016. – Вип. 2. – С. 91–95.

ТЕЗИ. МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1969

74. Измерение добротности резонаторов с помощью несогласованного Т-моста / В. Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко // Материалы 3-й респуб. конференции по радиотехническим измерениям. – Вильнюс, 1969.
75. Измерение полного сопротивления диода на СВЧ с помощью несогласованного Т-моста / В. Ф. Манойлов, Лавренко // Доклады Всесоюзной НТК по радиотехническим измерениям; Т. 2. – Новосибирск, 1969.
76. К анализу эквивалентной схемы направленного коаксиального фильтра с электрической настройкой / В. Ф. Манойлов // Тез. докладов 24-й Всесоюзной науч. сессии, посв. Дню радио. – Москва, 1969.
77. Электрическая перестройка коаксиального направленного фильтра параметрическим диодом / В. Ф. Манойлов // Тез. докладов 6-й Межвузовской конф. по электронике СВЧ. – Минск, 1969.

1975

78. Возбуждение щелевых структур сложной формы / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань // Современная радиоэлектроника. ее проблемы и перспективы развития: респуб. конф. – Мн., 1975.

1978

79. Условия электродинамического подобия для гиротропной среды / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань // Тез. докладов Всесоюзного научного семинара по гирромагнитной электронике и электродинамике. – К., 1978.

1980

80. Волноводные стробоскопические преобразователи сигналов / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань // Осциллографические методы измерений : тез. докладов Всесоюзной НТК. – Вильнюс – М., 1980.
81. Собственные функции микрополосковой линии на слоистой ферритовой подложке / В. Ф. Манойлов // Тез. докладов 5-й Международной конференции по гирромагнитной электронике и электродинамике. – М., 1980.

1982

82. Возбуждение ферритового резонатора с помощью зазора микрополосковой линии / В.Ф. Манойлов // Тез. докладов 6-й Международной конференции, по гиромангнитной электронике и электродинамике. – Варна, 1982.
83. Возбуждение микрополосковой линии нестационарным сторонним током / В. Ф. Манойлов, Н. И. Коваленко, В. Г. Прокофьев // Осциллографические методы измерений : тез. докладов Всесоюзной НТК. – Вильнюс-Москва, 1982.
84. Высокостабильный транзисторный СВЧ автогенератор с кольцом ЧАП / В. Ф. Манойлов, Б. Карманников, В. П. Мартынов, В. И. Навроцкий // Тез. докладов 1-й Всесоюзной НТК по интегральной электронике СВЧ. – Новгород, 1982.
85. Определение резонансной частоты диэлектрического резонатора / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, В. И. Навроцкий // Тез. докладов 1-й Всесоюзной НТК по интегральной электронике СВЧ. – Новгород, 1982.
86. Микрополосковый СВЧ-частотный дискриминатор на диэлектрических резонаторах / В. Ф. Манойлов, Б. Карманников, В. П. Мартынов, В. И. Навроцкий // Тез. докладов 1-й Всесоюзной НТК по интегральной электронике СВЧ. – Новгород, 1982.

1983

87. Исследование диэлектрического резонатора, нагруженного тонким металлическим проводником / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, А. С. Хечумов // Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах : Тез. докладов Всесоюзной НТК. – Саратов, 1983.
88. Определение резонансной частоты слоистого диэлектрического резонатора / В. Ф. Манойлов А. С. Хечумов // Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах : тез. докладов Всесоюзной НТК. – Саратов, 1983.

1984

89. Исследование микрополоскового дискриминатора / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, А. С. Хечумов // Проблемы интегральной электроники СВЧ : тез. Всесоюзной НТК. – Л., 1984.
90. Переизлучение электромагнитных волн в волноводе с длинной щелью / В. Ф. Манойлов // Тез. докладов 7-й Международной конференции, по гиромангнитной электронике и электродинамике. – Братислава, 1984.
91. Широкополосные микрополосковые фазовращатели / В. Ф. Манойлов, И. В. Орехов // Ферритовые СВЧ приборы и материалы. Электроника СВЧ : тез. докладов конф. – 1984. – Вып. 3(205).

1985

92. Микроэлектронный автогенератор СВЧ ди А.С апазона с высокой стабильностью частоты / В. Ф. Манойлов, В. И. Мишин, И. С. Формальнов, А. С. Хечумов // Вопросы стабилизации частоты : тез. докладов Всесоюзной конф. – Горький, 1985.

1997

93. Определение индуктивности однослойной катушки на СВЧ / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, С. П. Трофимчук // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі : матеріали 3-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж. : 1997.
94. Применение метода связанных волн в электродинамике слоистых сред / В. Ф. Манойлов, Р. А. Андросюк // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі : матеріали 3-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж. : 1997.

1999

95. Апарат міліметрової резонансної терапії / В. П. Манойлов, С. П. Сітько, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж., 1999.

2001

96. Порівняльні дослідження власного мікрохвильового випромінювання людини / В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі: матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж., 2001.
97. Перевипромішовання електромагнітних хвиль в прямокутному хвилеводі з поздовжньою щілиною / В. П. Манойлов, В. В. Чухов // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж., 2001.
98. Узгодження приймальної антени радіометра з біооб'єктом / В. П. Манойлов, О. К. Липкань, О. П. Яненко // Сучасні технології в аерокосмічному комплексі : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Ж., 2001.

2002

99. Экологические проблемы развития и использования микроволновых информационных технологий / В. Ф. Манойлов, Ю. О. Скрипник., О. П. Яненко, О. М. Тымкив // Материалы междунар. конф. КРЫМИКО 2002. – Севастополь, 2002.

2003

100. Applicatoial antenna / В. П. Манойлов, Л. Ю. Назарчук, О. П. Яненко // Antenna theory and techniques : Матеріали міжнар. наук. конференції. – Севастополь, 2003.

2004

101. Applicatory aerial for microwave radiometry / V. P. Manoylov, L. U. Nazarchuk, O. F. Yanenko // Microwave and Telecommunication Technology : 14th International Crimean Conference. – CriMico, 2004. – С. 375–376.
102. Математическая модель для расчета характеристик диэлектрического резонатора / В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская, О. К. Липкань // Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2004. – Севастополь, 2004.

2005

103. Near-field interaction of the antenna with a surface of environment / В. П. Манойлов, Л. Ю. Назарчук // 5-th conference on antenna theory and techniques : матеріали міжнар. наук. конференції. – К., 2005.
104. Анализ чувствительности модулей S-параметров волноводной измерительной ячейки в случае слабо поглощающего диэлектрика / В. П. Манойлов, В. В. Чухов //

Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2005. – Севастополь, 2005.

2006

105. Волноводно-щелевой излучатель мм-диапазона длин волн / В. Ф. Манойлов, В. В. Чухов // Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2006. – Севастополь, 2006.
106. Неинвазивный метод определения вязкостных свойств крови по параметрам пульсовой волны / В. Ф. Манойлов, Н. Никитчук // Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2006. – Севастополь, 2006.

2007

107. Анализатор концентрации жидких растворов / В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская, Е. М. Ройтман // Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2007. – Севастополь, 2007. – С. 799–800.
108. Расчет широкополосной рупорной антенны / В.Ф. Манойлов, В.В. Павлюк // Матеріали міжнар. наук. конференції КРИМІКО 2007. – Севастополь, 2007. – С. 405–406.
109. Ultra wideband horn antenna excitation by a crack and techniques / V. Manoylov, V. Pavluk, V. Chukhov // 6-th International Conference on antenna. – Sevastopol, 2007. – P. 265–267.

2008

110. Определения профиля гребней широкополосных гребневых рупорных антенн / В. Ф. Манойлов, В. В. Павлюк, В. В. Чухов // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 18-й междунар. конф. КрыМиКо 2008. – Севастополь: Вебер, 2008. – С. 465–466.
111. Оптимальная фильтрация ГРВ – изображений / В. Ф. Манойлов, Р. А. Коломиец // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 18-й междунар. конф. КрыМиКо 2008. – Севастополь: Вебер, 2008. – С. 468–469.

2009

112. Рупорная антенна круговой поляризации с уменьшенной ЭПР / В. Ф. Манойлов, В. В. Павлюк, О. Л. Сидорчук // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 19-й междунар. конф. КрыМиКо 2009. – Севастополь, 2009. – Т. 2. – С. 450–452.
113. Вимірювання концентрації легких від'ємно заряджених аероіонів / В. П. Манойлов, О. Л. Коренівська, П. П. Мартинчук // Приладобудування 2009 : 8 Міжнар. наук.-тех. конф. : зб. тез доповідей. – К., 2009. – С. 69–70.

2010

114. Развязка двух рупорных антенн с помощью импедансной структуры. / В. Ф. Манойлов, О. А. Сидорчук // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 20-й междунар. конференции КрыМиКо 2010. – Севастополь. Вебер, 2010. – Т.2. – С. 577–578.
115. Возможность диагностики сердечно-сосудистой системы с помощью представления пульсовой волны в фазовой плоскости / В. Ф. Манойлов, Т.Н. Никитчук // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 20-й междунар. конф.

2011

116. Безпроводні прилади збору даних при вимірюванні пульсу / Р. М. Андрушко, В. П. Манойлов // 36-а наук.-практ. міжвуз. конф., присвячена Дню науки: тези доп., травень 2011 р. Т. I. – Ж. : ЖВІНАУ, 2011. – С. 68.
117. Дослідження пульсового сигналу у фазовій площині / В. П. Манойлов, Т. М. Нікітчук, Ю. А. Поліщук // 36-а наук.-практ. міжвуз. конф., присвячена Дню науки: тези доп., травень 2011 р.; Т. I. – Ж. : ЖВІНАУ, 2011. – С. 87–88.
118. Методи зменшення ефективної поверхні розсіювання приймальних антенних систем станцій перешкод бортовій радіолокації / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, О. Л. Сидорчук // 36-а наук.-практ. міжвуз. конф., присвячена Дню науки: тези доп. наук.-практ. конф., травень 2011 р.; Т. I. – Ж. : ЖВІНАУ, 2011. – С. 89.
119. Можливість безпроводного енергозабезпечення імплантованих систем допоміжного кровообігу / В. П. Манойлов, О. О. Мергур'єв // 36-а наук.-практ. міжвуз. конфер., присвячена Дню науки: тези доп. наук.-практ. конф., травень 2011 р.; Т. I. – Ж. : ЖВІНАУ, 2011. – С. 85.
120. Определение параметров аэроионного состава воздуха / В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская, П. П. Мартыничук // СВЧ-техника и ТК технологии : Материалы 21-й междунар. конференции КрыМиКо 2011. – Севастополь : Вебер: 2011. – Т. 2 – С. 777–778.
121. Эффективная поверхность рассеивания рупорных антенн / В. Ф. Манойлов, Т. М. Никитчук, Ю. Ф. Поліщук // СВЧ-техника и ТК технологии : материалы 21-й междунар. конференции. КрыМиКо 2011. – Севастополь : Вебер, 2011. – С. 34–35.

2013

122. Діелектричні властивості води в сантиметровому діапазоні ЕМХ / В.П. Манойлов, І.М. Конончук // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013. – С. 194-195.
123. Дослідження можливості визначення стану серцево-судинної системи за аналізом фазових траєкторій реограм / В. П. Манойлов, В. С. Мосійчук, Н. В. Мужичька, Т. М. Нікітчук, Г. С. Тимчик // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013. – С. 196-197.
124. Експрес-оцінювання впливу ефективної поверхні розсіювання антенних систем на параметри роботи радіоелектронних засобів / В. П. Манойлов, О. Л. Сидорчук // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013.
125. Моделювання теплового впливу НВЧ випромінювання на біотканину / В. П. Манойлов, А. І. Ключенко // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013.

126. Напруженість електричного і магнітного полів мікровипромінювання в зоні Френеля / В. П. Манойлов, Д. П. Чеховський // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013. – С. 198.

127. Розсіюючі властивості біооб'єктів під дією гармонічних сигналів / Г.В. Борячинська, В.П. Манойлов // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2013. – С. 188.

2014

128. Адаптивна просторова обробка сигналів в системах бездротового зв'язку / В. П. Манойлов, О. Л. Коренівська, В. Г. Осипчук, В. М. Дишлевий // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж.: ЖДТУ, 2014. – С. 196-197.

129. Вплив електромагнітних хвиль на проходження рідини через капіляр / М. І. Каленюк, В. П. Манойлов // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж.: ЖДТУ, 2014. – С. 134-135.

130. Застосування ефекту Кірліан для оцінки якості мінеральних вод / В. С. Гличук, Р. О. Коломієць, В. П. Манойлов // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж. : ЖДТУ, 2014. – С. 132-133.

131. Математическая модель распространения легких аэроионов в зоне действия ионизатора воздуха / В. Ф. Манойлов, О. Л. Кореновская // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы 24-й Международной Крымской конференции КрыМиКо 2014, г. Севастополь, 7-13 сент. 2014 г. – Севастополь: Вебер, 2014. – Т. 2. – С. 1071 – 1072.

132. Сліпа обробка сигналів / В. П. Манойлов, О. Л. Коренівська, М. В. Бондарчук, С. В. Волківський // Інформаційно-комп'ютерні технології 2014 : тези VII Міжнар. наук.-тех. конф. – Ж. : ЖДТУ, 2014. – С. 122.

133. Теплова дія електромагнітних хвиль на шкіру людини / В. П. Манойлов, Р. О. Цьмох // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки; Т.1. – Ж.: ЖДТУ, 2014. – С. 138–139.

2015

134. Аплікаторні мікрохвильові антени в радіо термометрії / В. П. Манойлов, О. В. Грек // Комп'ютерні технології, інновації, проблеми, рішення : тези I Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Ж. : ЖДТУ, 2015. – С. 113.

135. Дослідження характеристик рупорного випромінювача в діатермії / В. П. Манойлов, К. М. Тепляшина // Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення : тези I Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Ж. : ЖДТУ, 2015. – С. 117.

136. Дослідження психо-фізіологічного стану людини з використанням методу кірліанографії / В. П. Манойлов, А. В. Мосійчук // Комп'ютерні технології:

інновації, проблеми, рішення : тези І Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Ж. : ЖДТУ, 2015 . – С. 115.

137. Дослідження зміни параметрів пульсових сигналів при проведенні штучної іонізації повітря / В. П. Манойлов, О. Л. Коренівська, Т. М. Нікітчук // Обробка сигналів і негаусовських процесів : матеріали V-ї Міжнар. наук.-практ. конференції, м. Черкаси, 20-22 трав. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2015. – С. 123–125.

ВИНАХОДИ

1. А.С. №316386. Возбудитель волны высшего типа / В. Ф. Манойлов, Ю. Е. Лавренко, 1971.
2. А.С. №749318. Сверхвысокочастотный циркулятор / В. Ф. Манойлов, И.В. Орехов, Ю. А. Кирсанов, В. С. Лескин, Т. Н. Дрощенко, О. К. Липкань; Б.И. № 26, 1980.
3. А.С. №773503. Широполосное входное устройство для стробоскопического осциллографа / В. Ф. Манойлов, И. В. Орехов, Ю. А. Кирсанов, В. С. Лескин, Т. Н. Дрощенко; Б.И. №39, 1980.
4. А.С. № 826912. Микрополосковая диэлектрическая антенна / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 16, 1981.
5. А.С. № 854235. Микроролосковая антенна / В.Ф. Манойлов, О.К. Липкань; Б.И. № 29, 1981.
6. А.С. №362277. Согласующий трансформатор / В. Ф. Манойлов, Л. К. Кудрячев, И.В. Орехов; Б.И. № 33, 1981.
7. А.С. №862775 Волноводная нагрузка / В. Ф. Манойлов, Л. К. Кудрячев, И. В. Орехов; Б.И. № 33, 1981.
8. А.С. №762359. Стробоскопический преобразователь / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 33, 1981.
9. А.С. №853723. Согласующий трансформатор / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. №29, 1981.
10. А.С. №886683. Полярный циркулятор / В. Ф. Манойлов, О.К. Липкань; Б.И. №44, 1981.
11. А.С. №878163. Формирователь строимпульсов / В. Ф. Манойлов, О.К. Липкань; Б.И. №40, 1981.
12. А.С. №985857. Сверхвысокочастотный циркулятор / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань ; Б.И. №48, 1982.
13. А.С. № 923337. Формирователь стробоимпульсов / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 15, 1982.
14. А.С. №934873. Сверхвысокочастотный переход / В. Ф. Манойлов, О.К. Липкань; Б.И. № 21, 1982.
15. А.С. № 987729. Волноводный излучатель / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 1, 1983.
16. А.С. №1075892 СВЧ излучатель с круговой поляризацией / В.Ф. Манойлов, Н.И. Корчевский; Б.И. №22, 1983.
17. А.С. №1066415. СВЧ-фазовращатель // В. Ф. Манойлов; Б.И. № 1, 1984.
18. А.С. № 1084918. Возбудитель диэлектрического волновода / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 13, 1984.
19. А.С. № 1100662. Дискриминатор СВЧ / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, В.

Карманников; Б.И. №24, 1984.

20. А.С. №1114280. Дискриминатор СВЧ / В. Ф. Манойлов, В. И. Навроцкий, Н. И. Фокин, А. А. Смирнов; Б.И. № 34. 1984.
21. А.С. № 1123072. Возбудитель диэлектрического волновода / В. Ф. Манойлов, В. И. Навроцкий, Н. И. Фокин, А. А. Смирнов; Б.И. №48, 1984.
22. А.С. №1128311. Устройство для вращения плоскости поляризации / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. №45, 1984.
23. А.С. № 1288893. Дискриминатор СВЧ / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань // Б.И. № 5, 1985.
24. А.С. №1226560. Вентиль СВЧ / В. Ф. Манойлов, Л. К. Кудрячев, И. В. Орехов // Б.И. № 15, 1986.
25. А.С. №1238196. Дискриминатор СВЧ / В. Ф. Манойлов, Н. И. Фокин, А. А. Смирнов; Б.И. №5, 1985.
26. А.С. №1259912. Волноводная нагрузка / В.Ф. Манойлов, Л.К. Кудрячев, И.В. Орехов; Б.И. № 33, 1986.
27. А.С. №228166. Волноводно-коаксиальный циркулятор / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань; Б.И. № 16, 1986.
28. А.С. №1587615. Автогенератор / В. Ф. Манойлов, О. К. Липкань, И. С. Формальнов, С. Хечумов ; Б.И. №31, 1990.
29. А.С. №1775763. СВЧ-фильтр / В.Ф.Манойлов, О.К. Липкань // Б.И. №42, 1992.
30. А.С. №1786558. Невзаимный делитель СВЧ-мощности / В. Ф. Манойлов, Ю.А. Кирсанов, Ю. К. Солоколов, В. С. Лесин, В. С. Эткин; Б.И. № 1, 1993.
31. А.С. №1793497. СВЧ-фазовращатель / В. Ф. Манойлов О. К. Липкань; Б.И. № 5, 1993.
32. Заявка на винахід №2001107217. Спосіб діагностики за фізичними параметрами біологічно активних точок / В. П. Манойлов, Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко, 2001.
33. Патент 46879 Україна, Пристрій для міліметрової резонансної терапії / В. П. Манойлов, С.П. Сітько Ю. О. Скрипник, О. П. Яненко, Бюл. № 6, 2002.
34. Патент 56083А Україна, МПК Н 01 Q 13/10. Хвилеводна щілинна антена / В. П. Манойлов, В. В. Чухов; заявник ЖДТУ; № 2002108631, заявл. 30.10.2002; опубл. 15.04.2003, Бюл. № 4.
35. Патент 70195 А Україна, МПК Н 01 Q 13/02. Аплікаторна антена / В. П. Манойлов, В. В. Чухов; заявник ЖДТУ, №20031212880, заявл. 29.12.2003; опубл. 15.09.2004, Бюл. N 9.
36. Патент 97037 Україна, МПК НО1Q 13/02. Рупорна антена / В. П. Манойлов, О. Л. Сидорчук; заявник ЖДТУ; № а 2010 08878; заявл. 16.07.2010 ; опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24. – 30 с.
37. Патент 96661 Україна, МПК НО1Q 13/10. Рупорна антена колової поляризації / В. П. Манойлов, О. Л. Сидорчук ; заявник ЖДТУ ; № а20103902, заявл. 06.04.2010; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22. – 3 с.
38. Патент 96218 Україна, МПК Н 01 Q 13/22. Ширококутний хвилевідно-рупорний випромінювач / В. П. Манойлов, В. В. Павлюк; заявник ЖДТУ; № а 2010 05691, заявл. 11.05.2010; опубл. 10.10.2011, Бюл. №19.
39. Патент 94169 Україна, МПК G 01 R 29/24. Аероіонний мікрокулонометр / В. П. Манойлов, П. П. Мартинчук, О. Л. Коренівська; заявник ЖДТУ; № а 2009 12870; заявл. 11.12.2009; опубл. 11.04.2011, Бюл. №7.
40. Патент 106557 Україна. Система для непрямого визначення антенної складової

ЭПР апертурних антен / В. П. Манойлов, О. Л. Сидорчук. – 2014. – Бюл. №17.

41. Патент 106296 Україна, МПК Н01Q 13/02. Хвилевідно-щілинна антена / В. П. Манойлов, Н. М. Каращук ; заявник ЖДТУ; № а 2012 14838; заявл. 24.12.2012; опубл. 11.08.2014, Бюл. № 15
42. Патент 106942 Україна, МПК Н01Q 13/02. Широкопосмугова рупорна антена / В. П., Манойлов, Р. Л. Ставісюк; заявник ЖДТУ; № а 2013 09696; заявл. 05.08.2013; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20.