

Цалієв Тамерлан Амранович

25 червня 1941 року



*Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри технічної електродинаміки
та систем радіозв'язку Одеської національної академії
зв'язку ім. О. С. Попова.*

Державні нагороди та почесні звання

Грамота Президента Національної радіокомпанії України (2003 р.).

Почесна грамота Міністерства транспорту і зв'язку України Державного департаменту з питань зв'язку та інформатизації (2005 р.).

Подяка Міністра транспорту та зв'язку України (2007 р.).

Почесна грамота Міністерства транспорту і зв'язку України Державного департаменту з питань зв'язку та інформатизації (2008 р.).

Грамота керівника управління освіти і наукової діяльності Одеської обласної державної адміністрації (2010 р.).

Відзнака Міністерства оборони України: медаль «За сприяння збройним силам України» (2010 р.).

Основні напрямки наукової діяльності – наукові дослідження в галузі антен та пристроїв мікрохвильової техніки, радіотехнічних пристроїв та засобів телекомунікацій.

Кандидатська дисертація : «Структуры пространственной развязки антенн, расположенных на общей поверхности».

Місце захисту: Одеський електротехнічний інститут зв'язку ім. О. С. Попова.

Рік захисту: 1988 р.

Докторська дисертація : «Апертурные антенны с дискретной рабочей поверхностью (основы теории и дифракционный анализ)».

Місце захисту: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова.

Рік захисту: 2007 р.

Напрями наукової школи - теоретичні й експериментальні дослідження характеристик антен і антенних систем НВЧ та електромагнітної сумісності радіозасобів.

Життєвий і творчий шлях проф. Цалієва Т. А.

Цалієв Тамерлан Амранович народився 25 червня 1941 року в м. Орджонікідзе (СРСР).

Закінчив середню школу № 6 в м. Баку (Аз. РСР). Після восьмого класу розпочав свою трудову діяльність на посаді учня радіомайстерні.

Продовжив навчання й закінчив 10 класів у школі робочої молоді м. Баку. Одночасно працював в Республіканському радіоцентрі, в телецентрі та Управлінні радіорелейних магістралей м. Баку. 1962 року вступив до Одеського електротехнічного інституту зв'язку на факультет радіозв'язку та радіомовлення. Будучи студентом поєднував навчання з роботою на кафедрі антен у декількох госпдоговірних НДР по спеціальній тематиці, науковими керівниками яких були к.т.н. Г. В. Піддубний і к.т.н. В. В. Марцафей.

Після закінчення інституту 1967 р. працював асистентом цієї кафедри. У 1968 році був покликаний до ВМФ СРСР і до вересня 1970 року проходив службу на офіцерській посаді МРАП Тихоокеанського флоту (сел. Монгохто Хабаровського краю). З вересня 1970 р. працював на посаді асистента на кафедрі антен.

1971 року вступив до аспірантури ОЕІЗ ім. О. С. Попова, яку закінчив у 1973 році. У період з 1973 по 1986 рр. працював асистентом і ст. викладачем кафедри технічної електродинаміки та антен, одночасно продовжував наукову працю у НДР кафедри, у тому числі в якості відповідального виконавця. Результати досліджень відображені в статтях наукових журналів, авторських посвідченнях на винаходи та кандидатській дисертації (без права публікації у відкритій пресі), що захистив 1988 року.

1993 р. присвоєно вчене звання доцента. 2005 року вступає до докторантури та захищає докторську дисертацію (2007 р.). 2013 року присвоєно вчене звання професора. Автор понад 200 наукових і навчально-методичних робіт, зокрема 3 підручників, 11 навчальних посібників. Є автором 8 винаходів, що захищені авторським свідоцтвом СРСР і 12 патентів на винаходи (Україна).

Під науковим керівництвом професора Т. А. Цалієва захищені 2 кандидатські дисертації.

Член редакційної колегії журналу «Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова», а також журналу «Цифрові технології» Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова. Член ученої ради із захисту кандидатських та докторських дисертацій.

Наукові праці

-1988-

Структуры пространственной развязки антенн, расположенных на общей поверхности : спец. 05.12.07 [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Т. А. Цалиев ; науч. рук. В. В. Марцафей. – ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1988. – 273 с.

-2007-

Апертурные антенны с дискретной рабочей поверхностью (основы теории и дифракционный анализ) [Текст] : спец. 05.12.07: дис. д-ра техн. наук / Т. А. Цалиев; науч. конс. П. П. Воробиенко. – ОНАС им. А. С. Попова. – Одеса, 2007. – 445 с.

Підручники, навчальні та методичні посібники

-1999-

Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств. Ч. 1 [Текст] : конспект лекций / Т. А. Цалиев. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1999. – 93 с.

-2000-

Дослідження поляризаційних параметрів антен [Текст] : метод. посіб. до лаб. роботи № 7 з дисц. «Антенно-фідерні пристрої та поширення радіохвиль» ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 2000. – 32 с.

Вивчення основ частотного планування на прикладі радіомовних мереж у діапазонах НЧ і СЧ [Текст] : метод. посіб. до лаб. роботи № 8 з дисц. «Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів» для студ. спец. 8.090803 – апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення / Т. А. Цалієв; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 2000. – 34 с.

Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів [Текст] : метод. вказівки до лаб. робіт № 1, 2, 5, 6 / Т. А. Цалієв, В. М. Драганов ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 2000. – 34 с.

-2002-

Антени та пристрої НВЧ [Текст] : навч.-метод. посібник до лаб. робіт № 1 і 5 з дисц. «Антени і пристрої НВЧ» для студ. усіх форм навч. за фахом 8.090703 – апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2002. – 24 с.

-2003-

Дослідження мостових з'єднань [Текст] : навч.-метод. посібник до лаб. робіт № 10 з дисц. «Антени та пристрої НВЧ» для студ. усіх форм навч. / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 22 с.

Практичні заняття з дисципліни «Антени та пристрої НВЧ» [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. усіх форм навч. з фаху 8. 090703 – апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення / Т. А. Цалієв. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 112 с.

Розрахунок мікросмужкових випромінювачів та антен [Текст] : навч. посібник з курсового та дипломного проектування з дисц. «Антени і пристрої НВЧ» для студ. усіх форм навчання. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 42 с.

Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів. Ч. 2. Методи забезпечення ЕМС [Текст] : конспект лекцій / Т. А. Цалієв ; ред. В. М. Драганов; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 153 с.

-2005-

Антени та пристрої НВЧ. Ч. 1. Термінологія та методи теорії антен [Текст] : конспект лекцій з дисц. «Антени і пристрої НВЧ» / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2005. – 56 с.

-2014-

Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисц. «Пристрої НВЧ та антени». Ч. 1. Пристрої НВЧ. Ч. 2. Антени [Текст] / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 144 с.

Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Антенні системи» [Текст] / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 84 с.

Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів [Текст] : метод. вказівки до лаб. робіт для студ. денної та заочної форм навчання / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 104 с.

Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств. Основы анализа ЭМС [Текст] : конспект лекций ; каф. технической электродинамики и систем радиосвязи ; 2-е изд. перераб. и доп. / Т. А. Цалиев. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2014. – 92 с.

-2015-

Антени [Текст] : навч. посібник з практичних занять за дисц. «Пристрої НВЧ та антени» та «Антенні системи» / Т. А. Цалієв ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – 176 с.

Пристрої НВЧ та антени [Текст] : конспект лекцій / Т. А. Цалієв, І. Ю. Рожновська ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – 184 с.

-2017-

Мікросмужкова антенна решітка [Текст] : навч. посібник з курсового та дипломного проектування / Т. А. Цалієв, С. В. Сідень ; каф. технічної електродинаміки та систем радіозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. – 64 с.

Наукові статті

-1967-

Экспериментальное исследование одномерной решетки прямоугольных волноводов [Текст] / В. Н. Гуменный, В. В. Марцафей, Т. А. Цалиев // Известия вузов. Радиоэлектроника. –1967. – Т. X, № 2.– С. 170-177.

-1969-

Экспериментальное исследование влияния на качество формируемого решеткой поля [Текст] / В. В. Марцафей, Т. А. Цалиев // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС : сборник. – Л., 1969. – Вып. 44. – С. 153-156.

-1976-

Влияние поля рассеяния на величину развязки между антеннами РРЛС [Текст] / В. В. Марцафей, Т. А. Цалиев // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС : сборник. – Л., 1976. – Вып. 66. – С. 68-74.

Оценка деполяризации электромагнитной волны, распространяющейся в среде с мелкомасштабными неоднородностями / В. В. Марцафей, Т. А. Цалиев // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС : сборник. – Л., 1976. – Вып. 82. – С. 19-24.

-1981-

Некоторые результаты экспериментального исследования деполяризации радиоволн [Текст] / В. В. Корниенко, Т. А. Цалиев // Теория и техника связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. О. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 79.

-1985-

Анализ развязывающих свойств однородной импедансной полосы, расположенной на бесконечном экране [Текст] / Т. А. Цалиев, В. С. Черенков // Радиотехника и электроника. – 1985. – Т. 30, вып. 1. – С. 165-167.

Возбуждение одиночной канавки и эквивалентный поверхностный импеданс ребристых структур [Текст] / Т. А. Цалиев, В. С. Черенков // Радиотехника и электроника. – 1985. – № 9 – С. 1689.

О коэффициенте связи антенн в среде с мелкомасштабными неоднородностями [Текст] / Т. А. Цалиев // Радиотехника и электроника. – 1985. – № 9. – С. 1689.

-1994-

Вероятностные критерии в оценке качества поля коллиматора при измерениях характеристик антенн и рассеивателей [Текст] / И. И. Лещук, Т. А. Цалиев // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1994. – № 9.

-1995-

Исследование антенн с зонированной излучающей поверхностью [Текст] / Т. А. Цалиев, О. И. Волошин // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 1995. – № 1. – С. 86-93.

Численный анализ рассеивающих свойств симметричных антенн с ОРФ (рефлектор Френеля) [Текст] / Т. А. Цалиев, О. И. Волошин // Труды конференции Укртелеком – 95 : сборник. – Одеса, 1995. – С. 227.

Экспериментальное исследование плоских линзовых антенн Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, И. И. Лещук // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 1995. – № 1. – С. 94-97.

Антенны Френеля с вынесенным облучателем [Текст] / И. И. Лещук, Т. А. Цалиев // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1995. – Т. 38, № 9.

Investigation of the Antennas with Zoned Radiative Surface [Текст] / O. I. Voloshin, II. Leschuk, T. A. Tsaliev // Proceedings of "Progress in Electromagnetic Research Symposium" PIERS-95, Seattle, University of Washington, 1995.

-1998-

Исследование частотных свойств характеристик излучения зонированного параболического рефлектора [Текст] / Т. А. Цалиев // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1998. – № 1. – С. 33-36.

-1999-

Электродинамические свойства неплоских сегментных поверхностей [Текст] / Т. А. Цалиев // Труды НТК – Телеком-99 : сборник. – Одесса, 1999. – С. 385.

Слабонаправленные антенны для наземного цифрового радиовещания [Текст] / А. В. Выходец, Т. А. Цалиев // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1999. – № 1. – С. 66-70.

Исследование частотных свойств системы связанных полосковых излучателей [Текст] / Т. А. Цалиев // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1999. – № 2. – С. 58-62.

Программный комплекс для проведения процедуры международной координации радиовещательных станций в диапазоне 153-1602 кГц [Текст] / Т. А. Цалиев // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1999. – № 3. – С. 62-66.

-2000-

Электродинамические свойства дискретных поверхностей. Ч. I. Однослойные поверхности [Текст] / Т. А. Цалиев // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2000. – Т. 43, № 5. – С. 13-22.

-2002-

Интегральная характеристика излучения вне главного лепестка ДН антенны [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2002. – № 2. – С. 26.

-2003-

Определение объёма пространства занимаемого радиоизлучением, в задачах эффективного использования радиоресурса станциями наземной радиовещательной службы [Текст] Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 4. – С. 18-25.

Структуры пространственной развязки антенн [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 1. – С. 45.

Численный анализ направленных свойств дискретно-параболических рефлекторов [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 2. – С. 37-42.

Численный анализ направленных свойств дискретно-круговых рефлекторов [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 3. – С. 21.

-2004-

Численный анализ направленных свойств дискретно-эллиптических и дискретно-гиперболических рефлекторов [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2004 – № 1. – С. 36-41.

Характеристики рассеяния зеркальных антенн с дискретными рефлекторами [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2004. – № 2. – С. 12-18.

Электродинамические свойства многослойных дискретно-плоских поверхностей [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2004. – № 3. – С. 17-22.

-2005-

Антенны с дискретными рабочими поверхностями [Текст] / П. П. Воробиенко, Т. А. Цалиев // Электросвязь. – 2005. – № 9. – С. 40-44.

Электродинамические свойства дискретных поверхностей. Ч. 2. Симметричные многослойные дискретно-плоские поверхности [Текст] / Т. А. Цалиев // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2005. – № 48 (5). – С. 49-56.

Электродинамические свойства многослойных дискретно-плоских асимметричных рефлекторов зеркальных антенн [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2005. – № 1. – С. 40-48.

Направленные свойства дискретно-плоских излучающих поверхностей при спадающем распределении амплитуды поля в раскрыве [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2005. – № 2. – С. 31-35.

Анализ направленных свойств плоских дискретно-импедансных рефлекторов зеркальных антенн [Текст] / Т. А. Цалиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2005. – № 142. – С. 198-204.

-2006-

Анализ направленных фокусирующих и частотных свойств модифицированных излучающих поверхностей [Текст] / Т. А. Цалиев, З. М. Велиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2006. – № 1. – С. 57-65.

-2008-

Анализ фокусирующих свойств модифицированных линз Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, З. М. Велиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2008. – № 152. – С. 37-43.

Численный анализ электродинамических характеристик цилиндрических линз Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, З. М. Велиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2008. – № 153 (2). – С. 53-60.

Экспериментальное исследование направленных свойств модифицированной линзы Френеля // Т. А. Цалиев, З. М. Велиев, В. В. Попов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2008. – № 1. – С. 12-15.

-2009-

Оптимизация направленных и фокусирующих свойств зонированных линз Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, З. М. Велиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2009. – № 156. – С. 257-262.

-2010-

Experimental research of directed and focusing properties of the Fresnel modified lens [Text] / T. A. Tsaliev, Z.M. Veliev, V.V. Ryabinskiy // Radioelectronics and Communications Systems. – 2010. – 53 (8). – P. 446-449.

Оптимизация фокусирующих свойств плоской зонированной линзы Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, А. А. Карбуюк // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2010. – № 2. – С. 26-33 : 9 рис., 1 табл.

Экспериментальное исследование направленных и фокусирующих свойств модифицированной линзы Френеля [Текст] / Т. А. Цалиев, З. М. Велиев, В. В. Рябинский // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2010. – № 8. – С. 60-64.

-2011-

Внеполосные характеристики телевизионных антенн типа «волновой канал» [Текст] / Т. А. Цалиев // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – № 9. – С.73-79.

О понятиях коэффициента усиления и КПД антенн в задачах ЭМС [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2011. – № 1. – С. 18-24.

-2012-

Малоразмерные антенны круговой поляризации [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2012. – № 1. – С. 37-46.

Численный анализ характеристик плоско-цилиндрических спиральных антенн [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2012. – № 1. – С. 12-17.

Электродинамические характеристики фрактальных диполей [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2012. – № 2. – С. 3-16.

-2013-

Щелевые фрактальные антенные элементы [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2013. – № 1. – С. 3-10.

Широкополосная дипольно-щелевая антенна [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2013. – № 2. – С. 10-17 : 12 рис., 1 табл.

-2014-

Линейные Δ -фракталы и электродинамические характеристики фрактальных монополей [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2014. – № 2, ч. 1. – С. 5-18 : 2 табл., 11 рис.

Планарные низкопрофильные инверсные L- и С-антенны [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2014. – № 1. – С. 3-9 : 10 рис., 1 табл.

-2015-

Кольцевая широкополосная планарная антенна [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2015. – № 2. – С. 5-11 : 6 рис.

Δ -фрактальные малоразмерные щелевые антенны [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2015. – № 1. – С. 5-11.

Электродинамические характеристики дискретно-криволинейных фрактальных монополей [Текст] / Т. А. Цалиев, К. В. Куцук // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2015. – № 2. – С. 20-27 : 8 рис.

-2016-

Анализ внеполосных свойств панельной антенны [Текст] / Т. А. Цалиев, Е. М. Рудый, С. В. Сидень // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2016. – № 19. – С. 117-122 : 5 рис.

Широкополосная двухкольцевая планарная антенна [Текст] / Т. А. Цалиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – № 3. – С. 217-222: 5 рис.

Широкополосная кольцевая щелевая антенна [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2016. – № 1. – С. 22-28: 5 рис.

Электродинамические характеристики симметричных фрактальных диполей. Ч. 1 [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2016. – № 1. – С. 5-14.

Слабосверхнаправленная волноводно-щелевая антенная решетка осевого излучения / Т. А. Цалиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – № 187. – С. 84-90: 4 рис.

-2017-

A weakly superdirective slotted waveguide antenna array of axial radiation [Text] Т. А. Tsaliyev // Telecommunications and Radio Engineering – 2017. – 76 (9). – P.751-760.

Broadband double-ring planar antenna [Text] / Т.А. Tsaliyev, К. V. Kutsuk // Telecommunications and Radio Engineering. – 2017. – 76 (2). – P. 127-133

Широкополосная планарная спирально-кольцевая антенна [Текст] / Т. А. Цалиев, К. В. Куцук, С. В. Сидень // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2017. – № 1. – С. 25-33 : 7 рис., 3 табл.

Частотные свойства широкополосной двухкольцевой фрактальной антенны [Текст] / Т. А. Цалиев, К. В. Куцук // Цифрові технології : збірник. – Одеса, 2017. – № 22. – С. 89-95: 5 рис.

-2018-

Широкосмугова планарна спіральна антена з периферійним збудженням [Текст] / Т. А. Цалієв, С. В. Сідень // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2018. – № 1. – С. 7-11.

Анализ характеристик планарной широкополосной двухкольцевой антенны [Текст] / Т. А. Цалиев // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2018. – № 2. – С. 5-12.

-2019-

Планарная широкополосная щелевая двухкольцевая антенна для мобильной связи пятого поколения [Текст] / Т. А. Цалиев // Радиотехника : сборник. – Харьков : ХНУРЭ, 2019. – № 196. – С. 153-158: 5 рис.

Авторські свідоцтва

А. с. №828923 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Антенное устройство [Текст] / Марцафей В. В, Цалиев Т. А., Швайко И. Г. ; заявл. 03.04.1978 (без права опубл. в открытой печати).

А. с. №878133 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Антенное устройство [Текст] / Марцафей В. В, Цалиев Т. А., Швайко И. Г. ; заявл. 03.04.1978 (без права опубл. в открытой печати).

А. с. №1115638 (SU). Антенное устройство [Текст] / Завадский. В. А., Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Швайко И. Г. ; заявл. 25.06.1982 (без права опубл. в открытой печати).

А. с. №1060069 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Антенное устройство с повышенной развязкой между антеннами [Текст] / Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Черенков В. С. ; заявл. 03.12.83 (без права опубл. в открытой печати).

А. с. №222559 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Антенное устройство [Текст] / Антонов О. Е., Марцафей В. В, Цалиев Т. А., Швайко И. Г. ; заявл. 24.12.1985 ; опубл. 07.09.87, Бюл. № 33.

А. с. №1522328 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Устройство развязки слабонаправленных антенн [Текст] / Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Черенков В. С., Швайко И. Г. ; заявл. 18.09.1987 ; опубл. 15.11. 89, Бюл. № 42.

А. с. №1483509 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Устройство развязки антенн [Текст] / Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Швайко И. Г. ; заявл. 16.04.1987 ; опубл. 30.05.1989, Бюл. № 20.

А. с. №1336142 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Антенное устройство [Текст] / Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Швайко И. Г., Шилов А. Ю. ; заявл. 24.12.85 ; опубл. 07.09.87, Бюл. 33.

А. с. №1427439 (SU). СВЧ фазовращатель [Текст] / Цалиев Т. А. ; заявл. 16.04.1987 ; опубл. 30.09.1988, Бюл. № 36.

А. с. №1522328 (SU) 4 Н 01 Q 1/52. Устройство развязки двух слабонаправленных антенн [Текст] / Марцафей В. В., Цалиев Т. А., Черенков В. С., Швайко И. Г. ; заявл. 18.09.87 ; опубл. 15.11.89, Бюл. № 42.

Патенти

Деклараційний пат. (Україна) № 15446 (UA) МКИ Н 01 Q 19/10 Дискретно-імпедансний рефлектор [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 23. 05. 2006 ; опубл. 17. 07. 2006, Бюл. № 7.

Пат. на корисну модель (Україна) № 40354 МПК Н 14/00 (UA). Циліндрична модифікована лінза Френеля [Текст] / Цалієв Т. А., Велієв З. М. ; заявл. 28.07. 2008 ; опубл. 10. 04. 2009, Бюл. № 7.

Пат. на корисну модель (Україна) № 93278 МПК H01Q 9/00. Низькопрофільна антена. [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 26. 05. 2014 ; опубл. 25. 09. 2014, Бюл. № 18.

Пат. на винахід (Україна) № 111755 (UA) МПК H01Q 9/06. Широкозмугова антена [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 19. 05. 2014 ; опубл. 10. 06. 2016, Бюл. № 11.

Пат. на винахід (Україна) № 111523 МПК H01Q 9/06. Низькопрофільна широкозмугова антена [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 31.07. 2014 ; опубл. 10.05. 2016, Бюл. № 9.

Пат. на винахід (Україна) № 112920 (UA) МПК H01Q 9/06. Широкозмугова планарна багатокільцева антена [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 19. 05. 2014 ; опубл. 10.11. 2016, Бюл. № 21.

Пат. на корисну модель (Україна) № 115560 (UA) МПК H01Q 9/06. Двокільцева планарна антена [Текст] / Цалієв Т. А., Куцук К. В. ; заявл. 12. 09. 2016 ; опубл. 25. 04. 2017, Бюл. № 8.

Пат. на винахід (Україна) № 113789 (UA) МПК H01Q 9/00. Мікрохвильова широкозмугова кільцева планарна антена [Текст] / Цалієв Т. А.; заявл. 15. 06. 2015 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.

Пат. на корисну модель (Україна) № 130288 (UA) H01Q 9/02. Планарна кільцева антена у площині екрана з коловим отвором [Текст] / Цалієв Т. А., Куцук К. В. ; заявл. 05. 02. 2018 ; опубл. 10.12. 2018, Бюл. № 23.

Пат. на винахід (Україна) № 116925 (UA) H01Q 13/16.
Надширокосмугова кільцева щілинна антена [Текст] / Цалієв Т. А. ; заявл. 04.06.2018 ; опубл. 25. 05. 2018, Бюл. № 10.

Пат. на винахід (Україна) № 119261 (UA) (UA) H01Q 9/02, H01Q 11/08.
Широкосмугова спірально-кільцева антена [Текст] / Цалиев Т. А.; заявл. 20.02.2017; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.

Пат. на винахід (Україна) № 119261 (UA) (UA) H01Q 9/02, H01Q 11/08.
Слабконадспрямована хвилевідно-щілинна антенна решітка [Текст] / Цалієв Т. А., Цалієв Є. Т.; заявл. 20.02.2017; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.

**Дисертації, захищені під керівництвом
професора Т. А. Цалієва**

Лещук И. И. Плоские коллиматоры для измерения электродинамических характеристик рассеивателей : спец. 05.12.07 [Текст] : дис ... канд. техн. наук / Лещук И. И.; науч. рук. В. В. Марцафей, Т. А. Цалиев. – ОНАС им. А. С. Попова. – Одесса, 1995. – 170 с.

Велиев З. М. Направленные, фокусирующие и рассеивающие свойства модифицированных линз Френеля : спец. 05.12.07 [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Велиев З. М.; науч. рук. Т. А. Цалиев. – ОНАС им. А. С. Попова. – Одеса, 2009. – 172 с. : с прилож.