

1. Гудков О.И., Россиневич О., Чугунов Ю.И. Некоторые проблемы метрологии диэлькометрического анализа // Тез. докл. НТК. Свердловск, 1968.
2. Таничев И.Н., Шинаков В.Г. Параметрический усилитель частоты на $N=2$ // Тез. докл. Первой всесоюзн. НТК по метрологии и технике, ч. 2, Свердловск, 1968.
3. Гудков О.И., Россиневич О., Чугунов Ю.И. Лабораторные приборы для измерения диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь / Тез. докл. – Тула, 1969.
4. Гудков О.И. Вопросы метрологии в диэлькометрии / там же.
5. Гоппе Г.Г., Шинаков В.Г. Параметрический усилитель частоты на 2 // Материалы первой обл. конф. «Научная и техническая молодежь Вост. Сибири», секция физика, Иркутск, 1969.
6. Гудков О.И., Чугунов Ю.И. Устройство для определения диэлектрических свойств жидкостей на СВЧ. А.с. № 263981, 1970.
7. Гудков О.И., Чугунов Ю.И., Потапов А.А. Приборы для измерения ϵ и $\text{tg}\delta$ веществ на СВЧ и диэлектрические характеристики слюды на частоте 9,2 ГГц / Доклад на НТК. – Новосибирск, 1970.
8. Гудков О.И., Потапов А.А. Приборы для измерения диэлектрической проницаемости веществ. А.с. № 322708, 1971.
9. Гудков О.И., Чугунов Ю.И. Измерение электрических характеристик молекул на сверхвысоких частотах/ Тез. НТК. – Харьков, 1971.
10. Гудков О.И., Подгорный Ю.И., Терлецкая Л.А., Чугунов Ю.И., Приборы для измерения диэлектрической проницаемости и тангенса потерь веществ /Тез. НТК. – Тбилиси, 1971.
11. Гудков О.И., Чугунов Ю.И. Измерение диэлектрических характеристик кристаллов слюды на СВЧ / Тез. НТК. – Тбилиси, 1971.
12. Валенкевич В.А. А.с. № 420957 "Ячейка для измерения диэлектрических постоянных жидкостей", 1972.
13. Гудков О.И., Мецик М.С. Температурно-частотная зависимость ϵ и $\text{tg}\delta$ кристаллов на СВЧ/ Тез. НТК.– Новосибирск, 1972.
14. Гудков О.И., Мецик М.С. Анизотропия диэлектрических свойств слюды на СВЧ / Тез. НТК.– Новосибирск, 1972.
15. Гудков О.И., Мецик М.С. Диэлектрическая поляризация и диэлектрические потери на СВЧ тонких пленок воды на кристаллах слюды / Тез. НТК. – М., 1972.
16. Гудков О.И. Диэлектрические свойства слюд в полях сверхвысоких частот / Автореф. канд. дисс., 1972.
17. Шинаков В.Г. Всеволновая поглощающая нагрузка // Метрология и стандартизация на службе народного хозяйства // Тез. докл., Иркутск, 1972.
18. Гудков О.И., Чугунов Ю.И., Валенкевич В.А. Использование базовой конструкции СВЧ-диэлькометра "Резонанс-72" для измерения влажности газов/Тез. НТК. – г. Кутаиси, 1973.
19. Гудков О.И., Чугунов Ю.И. Измерение влажности газов на частоте 9,2 ГГц в диапазоне 500-20000 ррм / там же.
20. Гудков О.И., Чугунов Ю.И. Анализ СВЧ резонаторных влагомеров и выбор оптимальной схемы прибора для прецизионного измерения влажности газов // там же.
21. Гудков О.И., Подгорный Ю.В., Петрик В.М. Диэлектрические анализаторы состава жидкостей и газов / Тез. докл. III Междунар. конф., НРБ, г. Бургас, 1973.
22. Гудков О.И., Мецик М.С. Диэлектрические свойства слюд на СВЧ / Физика, №5, 1973.
23. Гудков О.И., Чугунов Ю.И., Валенкевич В.А. Ячейка для измерения диэлектрической проницаемости жидкостей. А.с. № 420957, 1973.
24. Гудков О.И., Мецик М.С. Диэлектрическая поляризация и потери в природных слюдах на СВЧ / Реферат Всесоюзн. конф. "Физика диэлектриков и перспективы ее развития", 1973.

25. Егоров В.Н., Пологрудов В.В., Карнаухов Б.Н. Исследование волн яркости электрорентгенолюминесценции КJ-TE // Физика твердого тела, т. 15, 1973, с.2523-2524.
26. Гудков О.И., Потапов А.А. Современные методы и средства измерений параметров диэлектриков / Обзорная информация, 1974.
27. Гудков О.И., Потапов А.А. Абсолютный резонаторный метод измерения диэлектрической проницаемости / Тр. ИГУ. – Иркутск, 1974.
28. Гудков О.И., Потапов А.А. Аппаратура для непрерывных измерений диэлектрической проницаемости веществ /там же.
29. Кащенко М.В. Генераторный метод измерения параметров диэлектриков / Тез. материалов конф. "Производство силовых кабелей с пластмассовой изоляцией". – Иркутск, 1974.
30. Кащенко М.В. Абсолютный метод измерения диэлектриков с малыми потерями // там же.
31. Валенкевич В.А. Аттестация СО жидких диэлектриков /Тез. докл. НТК "Метрологическое обеспечение нар. хоз-ва". – Горький, 1975.
32. Валенкевич В.А. Контроль качества материалов и изделий / Тез. докл. НТК "Метрология в радиоэлектронике". – М., 1975.
33. Вторушин Б.А., Шинаков В.Г., Смирнов П.В., Рубис А.М. Сравнение методов аттестации дисперсионных мер ГВЗ/ II Всесоюзн. конф. молодых ученых и специалистов Госстандарта, 1975.
34. Гудков О.И., Потапов А.А., Валенкевич В.А., Коваленко Ю.М. Рефрактометрические измерения // Тез. докл. НТК "Метрология в радиоэлектронике". 1975.
35. Гудков О.И., Потапов А.А., Валенкевич В.А., Гераскин В.С. Контроль качества диэлектрических материалов и изделий /там же.
36. Гудков О.И., Потапов А.А., Мецик М.С. Исследование диэлектрических свойств веществ с целью создания шкалы диэлектрических проницаемостей // Деп. рук., 1975.
37. Семенов Ю.И. Состояние измерений группового времени запаздывания / ЦНТИ. – Иркутск, 1975.
38. Семенов Ю.И., Шинаков В.Г., др. Разработка методов и средств поверки измерителей ГВЗ в диапазоне частот 0,1-1,5 ГГц /СФ ВНИИФТРИ. – Иркутск, 1975.
39. Шинаков В.Г. Измерение ФЧХ и групповой задержки ...// Тез. докл. Электроизоляционная и кабельная техника. Иркутск, 1975.
40. Шинаков В.Г. Определение группового времени задержки коаксиальных кабелей // Тез. докл. 3 Всесоюзн. Семинара «Метрология в радиоэлектронике», М., 1975
41. Шинаков В.Г. и др. Погрешность измерения группового времени запаздывания ... // Тез. докл. Всесоюзн. Конф. молодых ученых и специалистов Госстандарта СССР. Л., 1975.
42. Гудков О.И., Валенкевич В.А. Измерение ϵ и $\text{tg}\delta$ круглых стержней методом возмущения объемного резонатора с типом колебаний H_{01p} / Метрология, №4, 1976,
43. Гудков О.И., Таничев И.Н., Тельпуховский Н.А. Основные направления и перспективы развития частотно-временных измерений в Сибирском филиале ВНИИФТРИ / Сб. тр. ВНИИФТРИ, вып. 31(61), 1976.
44. Семенов Ю.И., Шинаков В.Г. Методическая погрешность измерения группового времени распространения // Тр. ВНИИФТРИ. – М., вып. 31(61), 1976.
45. Шинаков В.Г., Щербаков Метрическая погрешность измерения группового времени распространения // там же.
46. Гудков О.И., Валенкевич В.А., Потапов А.А. Ячейка для измерения диэлектрической проницаемости твердых диэлектриков А.с. № 573774, 1977.
47. Кащенко М.В. Стандартные образцы диэлектрической проницаемости неполярных жидкостей / Метрология и точные измерения, № 7, 1977.
48. Шинаков В.Г. и др. Состояние измерений группового времени запаздывания. Обзорная информация. Госстандарт России, М., 1977.

49. Валенкевич В.А., Вторушин Б.А. Погрешности измерения диэлектрической проницаемости резонансным методом при вариации частоты и типов колебаний / Измерительная техника, № 9, 1978, с.73-76.
50. Валенкевич В.А. Универсальный измеритель параметров диэлектриков в диапазоне сверхвысоких частот / Материалы межотраслевых НТК, семинаров, выставок. – М., 1978, с. 104-106.
51. Вторушин Б.А. Автоматический полевой радиорефрактометр / Тр. конф. "Научный совет АН СССР по комплексной проблеме распространения радиоволн". – Томск, 1978.
52. Гудков О.И., Потапов А.А., Вторушин Б.А., Валенкевич В.А., Егоров В.Н., Мецнер Е.П., Отрошок Т.В. Государственный специальный эталон единицы относительной диэлектрической проницаемости жидких, твердых и газообразных диэлектриков в диапазоне частот 1-10 ГГц / Измерительная техника, № 9, 1978, с. 67-69.
53. Гудков О.И., Потапов А.А., Соков И.А. К вопросу построения поверочной схемы для средств измерений параметров диэлектриков / Измерительная техника, № 9, 1978, с. 69-71.
54. Гудков О.И., Потапов А.А., Валенкевич В.А., Вторушин Б.А. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений диэлектрической проницаемости жидких, твердых и газообразных диэлектриков в диапазоне частот 1-10 ГГц // ГОСТ 8.284-78. – М., Изд-во стандартов, 1978.
55. Масалов В.Л., Взятыхшев В.Ф., Добромислов В.С., Нестеренко С.С., Потапов А.А. Об одной возможности реализации сверхдобротных резонаторов // Тр. МЭИ вып.360, 1978.
56. Семенов Ю.И., Рубис А.М. Повышение точности измерения ГВЗ методом автогенератора / Измерительная техника, №12, 1978.
57. Шинаков В.Г. Способ настройки и аттестации группового времени запаздывания (ГВЗ). Научное приборостроение и автоматизация научного эксперимента. СО АН СССР. Сб. ст., Красноярск, 1978.
58. Валенкевич В.А., Гудков О.И. Аттестация диэлектрических параметров воды, ацетона, хлорбензола в диапазоне частот и температур / Тез. докл. на НТК. – М., 1979.
59. Валенкевич В.А., Гудков О.И. Метод измерения диэлектрических параметров полярных жидкостей в диапазоне СВЧ/ Тез докл. на НТК "Методы и средства измерений электромагнитных характеристик". 1979.
60. Вторушин Б.А., Гераскин В.С., Отрошок Т.В. Образцовое средство измерения параметров диэлектриков // Измерительная техника, №9, 1979.
61. Вторушин Б.А., Гриценко А.А. Генератор СВЧ с цифровой индикацией генерируемой частоты // Приборы и техника эксперимента, №1, 1979.
62. Вторушин Б.А., Потапов А.А., Гераскин В.С. Универсальный измеритель параметров диэлектриков в диапазоне СВЧ // ВИМИ «Методы, приборы и оборудование ...», г. Вильнюс, 1979.
63. Взятыхшев В.Ф., Гудков О.И., Егоров В.Н. Измерение диэлектрической проницаемости методом диэлектрического резонатора с колебаниями типа "шепчущей галереи" / Тез. докл. Всесоюзн. НТК. – Каунас, 1979.
64. Гудков О.И., Вторушин Б.А., Отрошок Т.В. Набор измерительных ячеек в диапазоне СВЧ // Тез. докл. межотраслевой НТК «Методы, приборы и оборудование ...», М. – 1979.
65. Гудков О.И., Егоров В.Н., Подсосонная О.В. Измерение диэлектрической проницаемости методом диэлектрического резонатора // Тез. докл. IV Всесоюзн. НТК "Методы и средства измерений электромагнитных характеристик радиоматериалов на ВЧ и СВЧ". – Новосибирск, 1979.
66. Гудков О.И., Валенкевич В.А., Мецик М.С. Исследование полярных жидких диэлектриков в диапазоне СВЧ // там же..
67. Гудков О.И. Основные направления и проблемы создания стандартных образцов диэлектрической проницаемости / Тез. докл. Междунар. симпозиума "Стандартные

- образцы в системе метрологического обеспечения качества материалов, здравоохранения и охраны окружающей среды". – М., 1979.
68. Гудков О.И., Валенкевич В.А. Государственный специальный эталон единицы относительной диэлектрической проницаемости / Метрология и точные измерения, вып. 3, 1979.
 69. Гудков О.И., Масалов В.Л., Нестеренко С.С. Состояние и перспективы использования СПР ... // Тр. НИИЯФ. Сер. Сверхпроводящие СВЧ-устройства. М.: Атомиздат, вып. 9, 1979, с. 65-69.
 70. Кащенко М.В. Разработка и исследование стандартных образцов диэлектрической проницаемости в диапазоне частот $10-10^{10}$ Гц / Тез. докл. на Междунар. симпозиуме "Стандартные образцы в системе метрологического обеспечения качества материалов, здравоохранения и охраны окружающей среды". – М., 1979.
 71. Масалов В.Л. Состояние и перспективы использования СПР ... // Всесоюзн. семинар по сверхпроводящей СВЧ-электронике, 1979.
 72. Масалов В.Л. Состояние и перспективы использования СПР ... / Тр. ПИИЯФА, 1979.
 73. Масалов В.Л. Установка для измерения добротности СПР... / Тр. ПИИЯФА, 1979
 74. Масалов В.Л. Исследование влияния ... / Тр. ПИИЯФА, 1979.
 75. Масалов В.Л. Излучение турбулентной плазмы при релаксации релятивистского электронного пучка / Тез. конф. – Душанбе, 1979.
 76. Мецнер Е.П., Потапов А.А. Исследование диэлектрических свойств неполярных газов на СВЧ при давлениях до 100 атм./ СНИИМ. – Новосибирск, 1979.
 77. Мецнер Е.П. Блок автоматической подстройки частоты генератора на диоде Ганна / там же.
 78. Мецнер Е.П., Потапов А.А. Исследование и оценка достоверности данных о диэлектрических свойствах газов / Издательство стандартов, 1979.
 79. Семенов Ю.И. и др. Полевой рефрактометр повышенной точности / Тр. ВНИИФТРИ, 1979.
 80. Гудков О.И., Федотов В.А., Гераскин В.С., Слепнев В.Е. Сверхвысокочастотное устройство с колебаниями типа резонатора для контроля подложек. А.с. № 822081, 1980.
 81. Гудков О.И., Взятыхшев В.Ф. Диэлектрические резонаторы миллиметрового диапазона / Тез. докл. НТК по стабилизации частоты. – Горький, 1980.
 82. Гудков О.И., Вторушин Б.А., Щербаков А.П., Кащенко М.В. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерения диэлектрической проницаемости твердых и жидких диэлектриков в диапазоне $10-10^7$ Гц. ГОСТ 8.403-80. – М., Изд-во стандартов, 1980.
 83. Егоров В.Н. Обобщенный метод собственных колебаний в задаче измерения ...// В кн.: «Радиотехнические измерения в диапазоне ВЧ и СВЧ», Новосибирск, СНИИМ, 1980.
 84. Егоров В.Н., Добромислов В.С. Исследование характеристик вытекающих поверхностных волн // Труды МЭИ, М., вып. 494, 1980.
 85. Масалов В.Л., Табаков А.Б., Топоров А.Д., Тугаринов И.М. Система ФАПЧ генератора на диоде Ганна / Измерительная техника, № 11, 1980.
 86. Масалов В.Л., Взятыхшев В.Ф., Добромислов В.С., Гудков О.И., Протасов В.Г., Смирнов П.Р., Ри Т.Ю. Исследование диэлектрических резонаторов в ММ диапазоне / III Симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам. – М., 1980.
 87. Масалов В.Л. и др. Исследование взаимодействия магнитного поршня с плазмой / Физика плазмы, 1980.
 88. Масалов В.Л. и др. Исследование спектра ионов в нейтральном токовом слое/ Исследования по геомагнитной аэродинамике, вып. 54, 1980.
 89. Масалов В.Л., Буньков С.И., Константинов В.И., Топоров С.Н. О применении СВЧ методов для контроля начальных параметров плазмы в θ -пинче /там же.

90. Мещнер Е.П., Богачев А.Н. Система автоматической подстройки частоты генератора СВЧ с кратковременной нестабильностью $5 \cdot 10^{-9}$ / ВИМИ. – М., 1980.
91. Мещнер Е.П., Потапов А.А., Мальцева Т.Г. Исследование диэлектрических свойств неполярных газов / Метрология и точные измерения, № 11, 1980.
92. Вторушин Б.А. "Автоматический измеритель параметров диэлектриков" / А.с. № 767668.
93. Вторушин Б.А., Табаков А.Б., Дурицин М.А. Исследование спектральных характеристик синхронного генератора на диодах Ганна, применяемых для работы с АЛТ / Всесоюз. конф. "Метрология в радиоэлектронике", М., 1981.
94. Гудков О.И., Вторушин Б.А., Валенкевич В.А., Дурицин М.А. Установка для измерения диэлектрических параметров твердых и жидких диэлектриков в диапазоне СВЧ / Измерительная техника, № 2, 1981.
95. Гудков О.И., Валенкевич В.А., Егоров В.Н. Современные методы измерений параметров диэлектриков в диапазоне сверхвысоких частот (обзор) // Деп. ВИНТИ, 1981, №5216-81.
96. Гудков О.И., Егоров В.Н. Расширение частотного диапазона резонансного метода измерения диэлектрической проницаемости // Всесоюз. конф. "Метрология в радиоэлектронике", М., 1981.
97. Гудков О.И., Бобоев Ю.А., Паткин Г.П., Семенов Ю.И., Штаров Г.В. Вопросы метрологического обеспечения измерения коэффициента рефракции // там же.
98. Гудков О.И., Кащенко М.В. Частотные свойства диэлектриков // Тез. докл. на 5 Всесоюз. конф. "Метрология в радиоэлектронике", М., сентябрь, 1981.
99. Гудков О.И., Кащенко М.В., Щербаков А.П. Государственный специальный эталон единицы относительной диэлектрической проницаемости / Метрология и точные измерения, №3, 1981.
100. Гудков О.И., Кащенко М.В., Рубис А.М., Филюк А.А., Шулунов Р.П., Щербаков А.П. Государственный специальный эталон единицы относительной диэлектрической проницаемости твердых и жидких диэлектриков в диапазоне частот $10-10^7$ Гц // Измерительная техника, №2, 1981.
101. Гудков О.И., Потапов А.А., Кащенко М.В., Вторушин Б.А. Стандартные образцы относительной диэлектрической проницаемости // там же.
102. Масалов В.Л., Буньков С.Н., Константинов В.И., Ри Т.Ю., Смирнов П.В., Гудков О.И. Исследование генераторов СВЧ, стабилизированных сверхпроводящим резонатором // Тез. докл. V Всесоюз. конф. "Метрология в радиоэлектронике", М., 1981.
103. Мещнер Е.П., Потапов А.А. Устройство для измерения параметров газов. А.с. № 885869 Б.И. № 44, 1981.
104. Мещнер Е.П. Анализ дискриминаторной характеристики системы резонатор-детектор СВЧ/ ВНИИФТРИ. – М., 1981.
105. Мещнер Е.П., Мальцева Т.Г. Анализ дискриминаторной характеристики системы резонатор-детектор СВЧ/ Радиотехника, №6, 1981.
106. Мещнер Е.П. Генератор на диоде Ганна диапазона №5 ГГц с электрической перестройкой частоты /ВНИИФТРИ. – М., 1981.
107. Мещнер Е.П. Блок синхронизированных СВЧ-генераторов диапазона 9 и 36 ГГц / Радиотехника, №10, 1981.
108. Валенкевич В.А. Таблицы стандартных справочных данных (ГСССД 23-81), 1982.
109. Валенкевич В.А. ГОСТ 8.284-78 "Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения единицы относительной диэлектрической проницаемости" / Изд-во стандартов. – М., 1982.
110. Взятыхшев В.Ф., Гудков О.И., Добромислов В.С., Егоров В.Н. Использование спектра резонансных частот диэлектрического резонатора для высокоточных измерений диэлектрической проницаемости в миллиметровом диапазоне волн // Электронная техника, сер. Электроника СВЧ, сер. 1, вып. 5 (341), 1982.

111. Гудков О.И., Валенкевич В.А., Мецик М.С. Численный расчет функции распределения времени релаксации при изучении дисперсии и ... /Изд-во Томского государственного университета, №3, 1982.
112. Гудков О.И., Константинов В.И., Масалов В.Л., Ри Т.Ю., Смирнов П.В. О возможности исследования дисковых ДР для стабилизации частоты в ММ диапазоне / Радиотехника и электроника, №5, 1982.
113. Егоров В.Н., Мальцева И.Н. Способ измерения компонент тензора диэлектрической проницаемости // Тезисы докл. Всесоюзной конф. «Физика диэлектриков», ч.1, Баку, 1982.
114. Егоров В.Н. Широкополосная ячейка для измерения диэлектрической проницаемости // там же.
115. Кащенко М.В. Разработка новых типов стандартных образцов относительной диэлектрической проницаемости//Тез. докл. на конф. "Метрология-82. Метрологическое обеспечение народного хозяйства". – Таллин, 1982.
116. Масалов В.Л., Константинов В.И., Ри Т.Ю. Частотный дискриминатор на ДР / Электронная техника, №5, 1982.
117. Мецнер Е.П. Анализ характеристики СВЧ-дискриминатора с последовательным включением модулятора и резонатора СВЧ /Радиотехника, №5, 1982.
118. Мецнер Е.П. Установка для исследования диэлектрических свойств газов / ПТЭ, №5, 1982,.
119. Егоров В.Н. Учет дифракции на краю зеркала диэлектрического резонатора. Метрология, №10, 1982.
120. Вторушин Б.А., Егоров В.Н., Масалов В.Л. Генераторы сантиметрового диапазона, стабилизированные высокочастотными диэлектрическими резонаторами // Межвуз. тематич. сб. "Соврем. проблемы стабилизации частоты". – М., МЭИ, 1983.
121. Взятых В.Ф., Егоров В.Н., Калинин В.И. Влияние диэлектрического волновода связи на спектр частот измерительных систем // В кн.: Измерительные устройства на диэлектрических волноводах оптического диапазона, ч.1, Могилев, 1983.
122. Гудков О.И. Основные физические проблемы воспроизведения единицы относительной диэлектрической проницаемости // Тез. докл. II Всесоюз. совещания по теоретической метрологии. – Л., 1983.
123. Егоров В.Н., Любавина О.И., Филиппова А.В., Потапов А.А., Отрошок Т.В. Диэлектрики твердые. Диэлектрическая проницаемость при температуре 293 К в диапазоне частот от 10^{-1} до 10^{11} Гц. Температурный коэффициент диэлектрической проницаемости // Таблицы стандартных справочных данных № 33-82, М.: Изд. Стандартов, 1983.
124. Кащенко М.В., Щербаков А.П. Диэлектрические свойства ряда оптических стекол // Тез. докл. на 5 Всесоюз. конф. по методам и средствам измерений электромагнитных характеристик на ВЧ и СВЧ. – Новосибирск, май, 1983.
125. Мецнер Е.П., Богачев А.Н. Устройство для автоматического измерения полосы пропускания резонаторов сверхвысокой частоты // ПТЭ, №1, 1983.
126. Егоров В.Н., Мальцева И.Н., Токарева Е.Ю. Итерационный расчет характеристик диэлектрического резонатора. Радиотехника, №3, 1983.
127. Егоров В.Н. Анизотропный диэлектрический резонатор для измерения параметров пленочных покрытий. В кн.: Методы и средства измерения электромагнитных характеристик радиоматериалов», Новосибирск, СНИИМ, 1983, с.50-51
128. Егоров В.Н., Мальцева И.Н. Расчет резонансных частот анизотропного диэлектрического резонатора. В кн.: «Применение время-частотных методов измерения в народном хозяйстве», М. 1983.
129. Егоров В.Н., Добромислов В.С., Костромин В.В. Применение диэлектрических резонаторов для прецизионных измерений... В кн.: «Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах», Саратов, 1983.

130. Егоров В.Н., Мальцева И.Н. Колебания в анизотропном диэлектрическом резонаторе с торцевыми отражателями. Электронная техника., Сер 1, Электроника СВЧ, №1 (361), 1984.
131. Егоров В.Н., Мальцева И.Н. Азимутальные колебания в анизотропном диэлектрическом резонаторе. Электронная техника., Сер 1, Электроника СВЧ, №2 (362), 1984.
132. Егоров В.Н. Расчет добротности диэлектрического резонатора. Радиотехника, №6, 1984.
133. Валенкевич В.А. Релаксационная поляризация и временные корреляции частиц в жидкостях (обзор) / Деп. ВИНТИ № 3512-84, 1984.
134. Вторушин Б.А., Егоров В.Н., Масалов В.Л. Малошумящий СВЧ-генератор, стабилизированный диэлектрическим резонатором // ПТЭ, №3, 1984.
135. Гудков О.И., Семенов Ю.И. Некоторые вопросы метрологического обеспечения рефрактометрии / Тез. докл. VI Всесоюз. НТК "Метрология в радиоэлектронике". – М., 1984.
136. Гудков О.И. Оценка механизмов дисперсии относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне низких и сверхвысоких частот / там же.
137. Гудков О.И. Метрологическое обеспечение измерений относительной диэлектрической проницаемости / Тез. докл. Всесоюз. симпозиума "Дистанционное зондирование земных покровов радиометодами". – Иркутск, 1985.
138. Гудков О.И., Валенкевич В.А. Современные методы измерения влажности в диапазоне СВЧ с применением диэлькометрии / там же.
139. Егоров В.Н., Вторушин Б.А., Константинов В.И. Перспективы создания малошумящих генераторов // Вопросы стабилизации частоты, ЦООНТИ «Экос», М., 1985.
140. Валенкевич В.А. Образцовые средства измерений параметров диэлектриков в ВЧ и СВЧ диапазонах / Тез. докл. на Регион. НТК. – Новосибирск, 1986.
141. Валенкевич В.А. Аттестация стандартных образцов тангенса угла диэлектрических потерь методом вариации Е-поля объемного резонатора / Измерительная техника, 1986.
142. Гудков О.И., Кащенко М.В. Применение стандартных образцов относительной диэлектрической проницаемости для метрологического обеспечения средств измерений, основанных на диэлькометрическом методе // Тез. докл. Всесоюз. симпозиума "Дистанционное зондирование почв радиометодами". – Иркутск, 1986.
143. Гудков О.И., Кащенко М.В. Стандартные образцы относительной диэлектрической проницаемости. Обзорная информация. // ВНИИКИ. Сер. "Образцовые и высокоточные средства измерений", вып. 3, 1986.
144. Гудков О.И. Оценка механизмов дисперсии относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне низких и сверхвысоких частот // Измерительная техника, №2, 1986, с.44-45
145. Кащенко М.В., Валенкевич В.А., Отрошок Т.В. Разработка и применение СОДП в диапазоне частот $10\text{-}10^7$ Гц и $1\text{-}10$ ГГц // Тез. докл. на Всесоюз. НТК "Стандартные образцы в практической деятельности государственных и ведомственных метрологических служб". – Свердловск, 1986.
146. Егоров В.Н., Буньков С.Н., Вторушин Б.А., Константинов В.И., Смирнов П.В., Масалов В.Л. Охлаждаемые диэлектрические резонаторы для стабилизации частоты // Радиотехника и электроника, №5, 1987.
147. Егоров В.Н., Константинов В.И., Масалов В.Л. Исследование характеристик диэлектрических резонаторов // В кн.: «Квантовые стандарты частоты радио- и оптического диапазонов», М., 1987.
148. Егоров В.Н., Вторушин Б.А., Иванов Г.Б., Урумов В.Ю. Малошумящий генератор миллиметрового диапазона с термостатированным диэлектрическим резонатором // там же.

149. Егоров В.Н., Костромин В.В. Измерение диэлектрических потерь полимеров в миллиметровом диапазоне ...// В кн.: «Методы и средства измерения электромагнитных характеристик радиоматериалов», Новосибирск, СНИИМ, 1987.
150. Гудков О.И., Кащенко М.В., Валенкевич В.А., Отрошок Т.В. Дисперсия диэлектрической проницаемости ряда твердых материалов в диапазоне 10-10¹⁰ Гц // Тр. VI Всесоюзн. конф. по физике диэлектриков. – Томск, 1988.
151. Гудков О.И., Валенкевич В.А. Диэлектрическая релаксация полярных жидкостей // там же.
152. Гудков О.И., Сторожко А.В., Касьянов Г.Т. К вопросу об измерении плотности амплитудных шумов генераторов // Тез. докл. VII Всесоюзн. НТК "Метрология в радиоэлектронике". – М., 1988.
153. Гудков О.И., Валенкевич В.А. Диэлектрическая релаксация полярных жидкостей в диапазоне СВЧ // Тез. докл. VI Всесоюзн. НТК по физике диэлектриков. – Томск, 1988.
154. Егоров В.Н., Буньков С.Н., Ри Т.Ю. Температурная зависимость диэлектрической проницаемости сапфира//В кн.: «Проектирование радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах», Тбилиси, 1988.
155. Егоров В.Н., Костромин В.В. Методика измерений ϵ , $\text{tg}\delta$ полимеров ...// Электронная техника, Сер. 1, Электроника СВЧ, №10, 1988.
156. Егоров В.Н., Артамонова С.К., Дурицин М.А. Высокодобротный частотный дискриминатор //В кн.: «Метрология в радиоэлектронике», М., 1988.
157. Егоров В.Н., Токарева Е.Ю. Измерение диэлектрической проницаемости анодного оксида алюминия на СВЧ // В кн.: «Прогрессивная технология изготовления ГИСМ», М., 1988.
158. Кащенко М.В. Дисперсия диэлектрической проницаемости ряда материалов в диапазоне частот 10-10¹⁰ Гц // Тез. докл. на VI Всесоюзн. конф. по физике диэлектриков. – Томск, ноябрь 1988.
159. Егоров В.Н., Панченко Е.Н., Захарова И.Н. Измерение диэлектрических параметров пленочных материалов на металлической подложке. В кн. «Современная технология производства СВЧ схем», Минск, МРТИ, 1989.
160. Егоров В.Н., Панченко Е.Н., Захарова И.Н., Токарева Е.Ю. Измерение диэлектрической проницаемости пленочных материалов // Известия АН БССР, №4, 1989.
161. Гудков О.И. Исследование диэлектрических свойств воды в различных агрегатных состояниях // Тез. конф. "Стандартные образцы в метрологическом обеспечении народного хозяйства". – Свердловск, 1990.
162. Гудков О.И., Сторожко А.В., Касьянов Г.Т. Анализатор спектра радиоизлучений генераторов // Сб. научных тр. – М., изд-во НПО "ВНИИФТРИ", 1990.
163. Egorov V., Masalov V. Whispering gallery mode dielectric resonators: theory and applications // XXIII General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), 1990, V.2, p. 334, Prague, 1990.
164. Кащенко М.В., Ломанова Е.Р., Портнов В.Л., Щербаков А.П. Разработка отраслевых стандартных образцов комплексной диэлектрической проницаемости твердых диэлектриков // Тез. докл. на НТК "Стандартные образцы в метрологическом обеспечении народного хозяйства". – Свердловск, 1990.
165. Кащенко М.В., Щербаков А.П. К вопросу применения стандартных образцов для поверки средств измерений // там же.
166. Гудков О.И. Основные направления развития метрологического обеспечения диэлькометрии / Тез. докл. Всесоюзн. совещания "Метрологическое обеспечение диэлектрических измерений". – Иркутск, 1991.
167. Гудков О.И. Развитие диэлектрического метода как основы формирования ряда направлений научных исследований / там же.
168. Гудков О.И. Предельные возможности диэлектрического метода / там же.

169. Гудков О.И., Мещнер Е.П. Диэлектрическая релаксация в неполярных газах / там же.
170. Гудков О.И., Буньков С.Н. Высокостабильные генераторы СВЧ с чистым спектром и их применение в метрологии / Тез. докл. Всесоюз. Совещания "Малошумящие генераторы СВЧ, состояние разработок и перспективы применения в метрологии". – Иркутск, 1991.
171. Гудков О.И., Тельпуховский Н.А. Метрологическое обеспечение частотно-временных измерений / там же.
172. Егоров В.Н. Применение высокочастотных диэлектрических резонаторов для измерения поверхностного сопротивления сверхпроводников // В кн.: «Метрологическое обеспечение диэлектрических измерений», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991, с.75.
173. Егоров В.Н., Захарова И.Н. Комплекс программ расчета характеристик анизотропных диэлектрических резонаторов // В кн.: «Метрологическое обеспечение диэлектрических измерений», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991.
174. Егоров В.Н., Масалов В.Л. Современное состояние разработок высокочастотных резонансных систем ... // В кн.: «Малошумящие генераторы СВЧ. Состояние разработок и перспективы применения в метрологии», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991.
175. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Сафонов В.М., Тряпицын М.Ю. Малошумящий генератор СВЧ диапазона ... // В кн.: «Малошумящие генераторы СВЧ. Состояние разработок и перспективы применения в метрологии», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991.
176. Егоров В.Н. Перестраиваемые высокочастотные диэлектрические резонаторы и малошумящие генераторы на их основе. В кн.: «Малошумящие генераторы СВЧ. Состояние разработок и перспективы применения в метрологии», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991.
177. Егоров В.Н., Буньков С.Н. Малошумящие генераторы СВЧ на охлаждаемом лейкосапфировом резонаторе с перестройкой частоты // В кн.: «Малошумящие генераторы СВЧ. Состояние разработок и перспективы применения в метрологии», Иркутск, ВС НИИФТРИ, 1991.
178. Кащенко М.В., Щербаков А.П. Стандартные образцы диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь // Дефектоскопия, №8, 1991.
179. Гудков О.И. Система передачи единицы ϵ в широком диапазоне частот // Тез. докл. XXIV генеральной ассамблеи URSI, Киото, Япония, 1993.
180. Egorov V.N. The High Sensitive Method for Millimeter Wave Surface Resistance Measurements // "XXIVth General Assembly of the International Union of Radio Science", Kyoto, 1993, p.8.
181. Гудков О.И., Егоров В.Н., Кащенко М.В. Современное состояние и перспективы метрологического обеспечения диэлектрических измерений // Измерительная техника, №12, 1994.
182. Гудков О.И., Кащенко М.В. О метрологическом обеспечении диэлектрических измерений, Известия метрологической академии, №3, С.-П., 1994.
183. Гудков О.И., Дубовиков Н.И. Проблемы метрологического обеспечения и сертификации продукции для целей утверждения типа в гигрометрии / Тез. докл. 2 НТК "Состояние и проблемы технических измерений". – М., 1995.
184. Гудков О.И., Егоров В.Н. Методология передачи размера относительной диэлектрической проницаемости в широком диапазоне частот / там же
185. Амбросиус Б., Гудков О.И. Организация в Иркутске фундаментальной ... // Тез. докл. XXI Генеральной ассамблеи ЕГС, Гаага, 1996.
186. Гудков О.И., Масалов В.Л., Рубис А.М. Датчик влажности твердых и сыпучих материалов / Тез. докл. VIII НТК "Датчики и преобразователи информации систем измерения, контроля, управления (Датчик 96)". – Гурзуф, май 1996, с.161-162.
187. Кащенко М.В., Ливанцова С.Н., Ломанова Е.Р. Оптические стекла ЛК-105, К8, ТК21. Диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь при

- температуре 293 К в частотном диапазоне от 10^{-1} до 10^6 Гц // Таблицы стандартных справочных данных № 178-96, деп. ВНИЦСМВ, №770-96кк, 1996.
188. Егоров В.Н. Разработка высокоточных малошумящих источников микроволновых сигналов с высокодобротными квантовыми и макроскопическими колебательными системами. Сб отчетов по научным проектам МНТП России «Физика микроволн» за 1995 г., т. 2, Н-Новгород, ИПФ РАН, 1996, с.234-236.
 189. Тельпуховский Н.А., Гудков О.И. Методы и средства передачи размеров единиц времени и частоты и времени от эталона-копии потребителям / Тез. докл. НТК "Метрология-97". – Минск, 1997.
 190. Гудков О.И., Дубовиков Н.И. Система метрологического обеспечения гигрометрии / там же.
 191. Гудков О.И., Константинов Г.Г., Гудкова Л.О. Контроль параметров окружающей среды на основе диэлькометрии // Тез. докл. Междунар. НПК, Иркутск, 1997, т.1, с. 16-19.
 192. Гудкова Л.О. Оценка возможности расчета величины относительной диэлектрической проницаемости // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. по физике твердых диэлектриков "Диэлектрики-97", СПб, 24-27 июня 1997г., с. 109-110.
 193. Гудкова Л.О., Константинов Г.Г. Контроль качества на основе диэлькометрии // Тез. докл. Регион. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири", Иркутск, 1997, с. 9.
 194. Гудкова Л.О., Константинов Г.Г., Гудков О.И. Контроль параметров окружающей среды на основе диэлькометрии // Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. "Человек. Среда. Вселенная", Иркутск, 16-20 июня 1997 г., т.1, с. 16-18.
 195. Егоров В.Н. Расщепление высших собственных значений круглого волновода при слабой эллиптической деформации. Радиотехника и электроника, №6, 1997, с.686-690.
 196. Гудков О.И., Кащенко М.В. Оптимизация передачи размера единиц относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь / Тез. докл. на Междунар. конф. "Метрология-97". – Санкт-Петербург, 1997.
 197. Гудков О.И., Кащенко М.В. К вопросу о применении стандартных образцов диэлектрических свойств / Тез. материалов 4 Уральской НТК по метрологии. – Екатеринбург, 1998.
 198. Гудкова Л.О., Рябцева Г.Г. Создание эталонных мер ϵ^* в широком диапазоне частот // Тез. Междунар. науч.-техн. конф. "Метрология-97", Минск, 1998, с. 30-31.
 199. Гудкова Л.О. Исследование ряда керамических материалов с целью создания стандартных образцов диэлектрических свойств в диапазоне частот 4-80 ГГц // Тез. "Уральской Науч.-практ. конф. по метрологии", Екатеринбург, 23-27 ноября 1998г., с. 30.
 200. Кащенко М.В. Состояние и перспективы разработки СО для метрологического обеспечения средств измерений параметров диэлектриков // Тез. 4 Уральской НТК по метрологии. – Екатеринбург, 1998.
 201. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Табаков А.Б. Разработка высокоточных малошумящих источников микроволновых сигналов с высокодобротными квантовыми и макроскопическими колебательными системами. Сб отчетов по научным проектам МНТП России «Физика микроволн» за 1997 г. Н-Новгород, ИПФ РАН, 1998, с.140-143.
 202. Гудков О.И., Кащенко М.В. Стандартные образцы диэлектрических параметров на основе изоляционных материалов // Тез. докл. Междунар. НТК "Изоляция-99". – Санкт-Петербург, 1999, с. 32-33.
 203. Гудков О.И. Эталонная база в области диэлькометрии // Известия метрологической академии. – Иркутск, вып. 1, 1999, с.24-29.
 204. Гудков О.И. Способ измерения диэлектрической проницаемости одноосных анизотропных материалов на СВЧ /там же.

205. Гудкова Л.О. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь керамических материалов методом ОДР // Тр. Междунар. науч.-техн. конф. "Изоляция-99", СПб., 15-18 июня 1999г., с. 31-32.
206. Гудкова Л.О., Рябцева Г.Г. Оценка возможности расчета относительной диэлектрической проницаемости //Изв. Вост.-Сибир. отд-ния Метролог. Акад., вып.1, Иркутск, 1999, с. 88-91.
207. Гудкова Л.О., Константинов Г.Г. Исследование частотной дисперсии керамик в диапазоне 4-80 ГГц //Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири", Иркутск, 1999, с. 45-46.
208. Рубис А.М., Ружников В.А. Датчики влажности сыпучих материалов на основе усилителя с задержанной обратной связью //Изв. Вост.-Сибир. отделения Метролог. Акад., вып.1, Иркутск, 1999 .
209. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Табаков А.Б., Семенов Ю.И. Разработка высокоточных малозащумляющих источников микроволновых сигналов с высокочастотными квантовыми и макроскопическими колебательными системами. Сб. отчетов по научным проектам МНТП России «Физика микроволн» за 1998 г., т.2, Н-Новгород, ИПФ РАН, 1999, с.268-272.
210. Егоров В.Н. Уравнения связанных волн в круглом анизотропном диэлектрическом волноводе. Изв. Метрологической академии (Вост.-Сиб. отд.), г. Иркутск, ИрГТУ, вып.1, 1999 , с.110-112.
211. Егоров В.Н., Масалов В.Л. Высокостабильный малозащумляющий микроволновый генератор с диэлектрическим резонатором и квантовым дискриминатором. Изв. Метрологической академии (Вост.-Сиб. отд.), г. Иркутск, ИрГТУ, вып.1, 1999 , с.54-56.
212. Гудков В.Н., Егоров В.Н. Способ измерения тензора диэлектрической проницаемости одноосных анизотропных материалов на СВЧ. Изв. Метрологической академии (Вост.-Сиб. отд.), г. Иркутск, ИрГТУ, вып.1, 1999 , с.74-78.
213. Гудкова Л.О., Константинов Г.Г., Гудков О.И. Расширение частотного диапазона оценки дисперсии относительной диэлектрической проницаемости // Тез. Междунар. науч.-техн. конф. "Современные техника и технологии – 2000" (СТТ-2000), Томск, 29 февраля-3марта 2000г.
214. Гудков О.И., Кащенко М.В., Рубис А.М., Гудкова Л.О. Разработка и исследование высокоточной установки ИНЧ диапазона с использованием метода временной спектроскопии диэлектриков //Тр. Междунар. науч.-техн. конф. по физике диэлектриков "Диэлектрики-2000", СПб., 2-6 сентября 2000г.,
215. Гудкова Л.О., Константинов Г.Г., Гудков О.И. Расширение частотного диапазона оценки дисперсии диэлектрической проницаемости в СВЧ-диапазоне //Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири", Иркутск, 2000, с. 21-22.
216. Константинов Г.Г., Гудков О.И., Гудкова Л.О., Рубис А.М. Исследование дисперсии диэлектрической проницаемости твердых диэлектриков в ИНЧ-диапазоне // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири", Иркутск, 2000, с. 17-18.
217. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Табаков А.Б., Семенов Ю.И. Разработка высокоточных малозащумляющих источников микроволновых сигналов с высокочастотными квантовыми и макроскопическими колебательными системами. Сб. отчетов по научным проектам МНТП России «Физика микроволн» за 1999 г., Н-Новгород, ИПФ РАН, 2000, с.112-114.
218. Егоров В.Н., Воловиков А.С. Алгоритм численного расчета диэлектрической проницаемости по спектру резонансных частот металло-диэлектрического резонатора. Тез. лекций и докладов VI Всероссийской школы-семинара «Люминесценция и сопутствующие явления», г. Иркутск, ИГУ, 2000, с. 26-27.

219. Гудков О.И., Гудкова Л.О., Кащенко М.В., Константинов Г.Г. Высокоточные методы и средства измерений в диэлектрике // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири", Иркутск, 2001, с. 23.
220. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Семенов Ю.И. Разработка высокоточных малошумящих источников микроволновых сигналов с высокодобротными квантовыми и макроскопическими колебательными системами. Сб. отчетов по научным проектам МНТП России «Физика микроволн» за 2000 г., Н-Новгород, ИПФ РАН, 2001, с.139-142.
221. Гудков О.И., Гудкова Л.О., Кащенко М.В., Рубис, А.М. Исследование дисперсии диэлектрической проницаемости в инфранизкочастотном диапазоне методом временной диэлектрической спектроскопии // Измерительная техника, №1, 2001 г.
222. Рубис А.М., Сторожко В.А. Способы улучшения метрологических характеристик фазометрического блока установки для аттестации мер ГВЗ // Изв. Вост.-Сибир. отделения Метролог. Акад., вып.1, Иркутск, 2001.
223. Егоров В.Н., Масалов В.Л. Высокдобротные диэлектрические резонаторы в физических измерениях Тез. лекций и докладов VI Всероссийской школы семинара «Люминесценция и сопутствующие явления», г. Иркутск, ИГУ, 2000, с. 33-34.
224. Егоров В.Н., Воловиков А.С. Измерение тензора диэлектрической проницаемости сапфира при температуре от 93 до 343 К. Известия ВУЗов. Радиофизика. Том XLIV, №11.
225. Егоров В.Н., Кащенко М.В. Измерение малых диэлектрических потерь в объемном резонаторе. Измерительная техника, 2002 г. №1, с.61-65.
226. Егоров В.Н., Кащенко М.В., Онхонов Р.Р. Точность диэлектрических измерений в объемном цилиндрическом H_{01p}-резонаторе. Измерительная техника, 2003, №10, с.41-45.
227. Egorov V.N., Masalov V.L. Measuring microwave properties of laminated dielectric substrates. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS VOLUME 75, NUMBER 11 NOVEMBER 2004, pp. 4423-4433.
228. Victor N. Egorov, Vladimir L. Masalov, Yuri A. Nefyodov, Artem F. Shevchun, Mikhail R. Trunin, Victor E. Zhitomirsky, and Mick McLean Dielectric Constant, Loss Tangent, and Surface Resistance of PCB Materials at K-Band Frequencies IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, VOL. 53, NO. 2, FEBRUARY 2005, pp. 627-635.
229. Костромин В.В., Ганин С.А., Егоров В.Н., Романов Б.С., Матвейчук В.Ф., Попов М.Ф. Радиационные изменения диэлектрических потерь и проницаемости политетрафторэтилена и полиэтилена, измеренных на СВЧ с помощью новых методов // Труды V Междун. конф. "Электротехнические материалы и компоненты". МКЭМЛ-2004 (ICEMC-2004) – 20-25 сентября 2004, КРЫМ, АЛУШТА, -2004. С. 30-34.
230. Воропаев В.И., Костромин В.В., Попов М.Ф., Черницкий А.П., Егоров В.Н., Матвейчук В.Ф.. Использование волноводно-диэлектрического и объемного цилиндрического резонаторов для измерения параметров диэлектриков на СВЧ // Материалы VII Международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" (АПЭП-2004), том 3. – Новосибирск.-2004. С. 188-193.
231. Егоров В.Н., Токарева Е.Ю. Метод металлодиэлектрического резонатора в измерениях параметров радиоматериалов // Измерительная техника. 2005. №9. С. 65-70.
232. Романов Б.С., Егоров В.Н., Костромин В.В., Попов М.Ф. Влияние гамма-облучения на диэлектрические свойства СВЧ полимерных материалов, используемых для изоляции радиочастотных кабелей // Научно-технический сборник "Радиационная стойкость электронных систем. Стойкость-2005". М.:МИФИ. Вып. 8. С.185-186.
233. Егоров В.Н., Токарева Е.Ю. Исследование однородности материалов для стандартных образцов диэлектрических параметров в СВЧ-диапазоне // Тез. доклада на

- Всероссийской конференции с международным участием «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». Екатеринбург. ФГУП УНИИМ. 15-19 мая 2006.
234. Кащенко М.В. Состояние и перспективы разработки стандартных образцов диэлектрических параметров // Тез. доклада на Всероссийскую конференцию с международным участием «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». Екатеринбург. ФГУП УНИИМ. 15-19 мая 2006.
235. Романов Б.С., Егоров В.Н., Костромин В.В., Попов М.Ф. Влияние ионизирующего излучения на диэлектрические свойства полиэтилена и фторопласта на СВЧ // Научно-технический сборник. "Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру". М.: ФГУП ЦНИИУЭИ. Вып. 1-2. 2006. С. 87-90.
236. Егоров В.Н., Костромин В.В., Романов Б.С. Влияние ионизирующего облучения на диэлектрические свойства щелочно-галоидных кристаллов на СВЧ // Научно-технический сборник "Радиационная стойкость электронных систем. Стойкость-2006". М.:МИФИ. Вып. 9. С. 173-174.
237. Костромин В.В., Романов Б.С., Егоров В.Н., Матвейчук В.Ф. Новые методы измерения диэлектрических характеристик электроизоляционных материалов // Кабели и провода. 2006. №5. С. 16-21.
238. Костромин В.В., Романов Б.С., Матвейчук В.Ф., Егоров В.Н., Попов М.Ф. Влияние радиации на диэлектрические потери и проницаемость политетрафторэтилена и полиэтилена в диапазоне частот 5-18 ГГц // Материалы УШ Международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" (АПЭП-2006), том 3. – Новосибирск.-2006. С. 110-113.
239. Егоров В.Н. Резонансные методы исследования диэлектриков на С.В.Ч. Приборы и техника эксперимента, 2007, №2, с. 5-38.
240. Viktor N. Egorov The Non-homogeneity of Permittivity in Microwave Dielectric Resonator. – Progress In Electromagnetics Research Symposium Abstracts, Cambridge, USA, July 2-6, 2008, pp. 95-98.
241. Крылов В.П., Никишов С.С., Ромашин В.Г., В.Н. Егоров, Б.А. Вторушин Определение диэлектрической проницаемости криволинейных оболочек при одностороннем доступе. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2009, №3, том 79., с.33-38.
242. Egorov V.N., Masalov V.L., Ozhogov I.B.. The Anisotropy of Dielectric Losses in Single Crystals of Al₂O₃ and SiO₂ . Progress In Electromagnetics Research Symposium Abstracts, PIERS-2009, Beijing, 23-27 March, 2009, P.385.
243. Egorov V.N., Vtorushin B.A., Tokareva E.Yu.. The Sensor for Local Dielectric Measurements. Progress In Electromagnetics Research Symposium Abstracts, PIERS-2009, Beijing, 23-27 March, 2009, P.386
244. Egorov V.N..The Treatment of Resonance Charts with Direct Power Leakage. Progress In Electromagnetics Research Symposium Abstracts, PIERS-2009, Moscow, 18-21 August, 2009, P.472.
245. Пат. RU 2365926 С1 Российская федерация, МПК G 01 R 27/26. Способ определения диэлектрической проницаемости криволинейного слоя материала и устройство для его осуществления / Вторушин Б.А., Ева И.В., Егоров В.Н., Крылов В.П., Никишов С.С., Ромашин В.Г., Хемицаев А.С.; заявитель и патентообладатель ФГУП «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология».- №2008104298/28; заявл. 04.02.2008; опубл. 27.08.2009; приоритет изобретения 04.02.2008. – с. 9.
246. Егоров В.Н., Костромин В.В., Романов Б.С., Черницкий А.П.. Метод цилиндрического резонатора E010 для исследования диэлектриков на СВЧ , Кабель-news, 2009, №9, с.53-55.
247. Egorov V.N., Masalov V.L., Ozhogov I.B. Anisotropy of Dielectric Losses in Al₂O₃ and SiO₂ Single Crystals.// Technical Physics Letters, 2009, Vol.35, No. 12, pp. 1081-1085.

248. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Кащенко М.В., Токарева Е.Ю. Концепция развития метрологического обеспечения в области диэлектрических измерений. Изв. ВУЗов. Физика, г. Томск, №9/2, 2010, с. 207-210.
249. Егоров В.Н. Характеристики резонаторов сверхвысоких частот с нерезонансным просачиванием мощности. Известия ВУЗов. Радиофизика, 2010, №8, с. 493-503.
250. В.Н. Егоров, Е.Ю. Токарева Направленное возбуждение диэлектрических резонаторов с азимутальными колебаниями. Тезисы доклада. 9-я Международная IEEE- Сибирская конференция по управлению и связи "SIBCOM 2011".– 15-16 сентября. Красноярск.– С.395-398.
251. В.Н. Егоров, М.В. Кащенко, В.Л. Масалов, Е.Ю. Токарева Измеритель диэлектрических параметров материалов на СВЧ при температуре до 420 °С. Тезисы доклада. 9-я Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи "SIBCOM 2011".– 15-16 сентября. Красноярск.– С. 493-496.
252. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 277-2011. Кварц монокристаллический. Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 77...373 К/ В.Н. Егоров, М.В. Кащенко, В.Л. Масалов, Е.Ю. Токарева. Росс. Научно-техн. Центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия. М., 2011.-13 с., деп. В ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 02.06.2011, № 869-2011 кк.
253. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 278-2011. Гранат иттрий-алюминиевый. Относительная диэлектрическая проницаемость в диапазоне температур 77...373 К/ В.Н. Егоров, М.В. Кащенко, В.Л. Масалов, Е.Ю. Токарева. Росс. Научно-техн. Центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия. М., 2011.-11 с., деп. В ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 02.06.2011, № 870-2011 кк.
254. Егоров В. Н., Токарева Е. Ю. Поверхностное сопротивление немагнитных и магнитных металлов на СВЧ. Известия ВУЗов. Физика, 2012, т. 55, №9/2, с.243-247.
255. Егоров В.Н., Масалов В.Л., Нонг Куок Куанг. Измерение диэлектрических параметров в открытом двухзеркальном резонаторе с несимметричным расположением образца. Известия ВУЗов. Физика, 2012, т. 55, №8/2, с.303-305.
256. Егоров В.Н., Костромин В.В., Токарева Е.Ю. Метод Н01р – резонатора для измерения диэлектрических параметров стержней // Кабели и провода.- 2013.- №1.- С.22-24.
257. Егоров В.Н. Характеристики генераторов СВЧ с резонаторами стоячей и бегущей волны // Вестник ИрГТУ.-2013.- № 4.-С.137-144.
258. Егоров В.Н., Кащенко М.В., Масалов В.Л., Токарева Е.Ю. Установка для измерений диэлектрических параметров материалов при нагреве до 1800 °С // Изв. вузов. Физика.- 2013.-№8/2.-С. 347-349.
259. Егоров В.Н., Кащенко М.В., Масалов В.Л., Токарева Е.Ю., Нонг К.К. Государственный первичный эталон единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 1 до 178,4 ГГц // Измерительная техника, 2014, №1, с. 3-7.
260. Егоров В.Н., Костромин В.В., Масалов В.Л., Романов Б.С. Влияние Бета-излучения на диэлектрические свойства кабельных изоляционных полимерных материалов // Кабели и провода, 2014, №4, с.30-34.
261. Егоров В.Н., Кащенко М.В., Масалов В.Л., Токарева Е.Ю., Тарасов Н.С. Работы Восточно-Сибирского филиала ФГУП «ВНИИФТРИ» в области диэлектрических измерений // Альманах современной метрологии, 2014, №1 с. 247-273.
262. Егоров В.Н. Микроволновые диэлектрические резонаторы в физических измерениях: диссертация. Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук: 01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики, Иркутский государственный технический университет. Иркутск, 2014. 367 с.
263. Егоров В.Н., Нонг Куок Куанг Открытый резонатор со смещенным диэлектрическим образцом // Вестник ИрГТУ, 2015, № 2, с.184-188.

264. Винге А.Ф., Винге М.А., Егоров В.Н., Подмурная О. А. Государственный первичный эталон единиц относительной влажности газов, молярной (объемной) доли влаги, температуры точки росы/иней ГЭТ 151-2014, Измерительная техника. 2016, №7, с. 3-8.
265. Алтаев О.О., Егоров В.Н., Кашенко М.В., Масалов В.Л., Токарева Е.Ю. Государственный первичный эталон единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 10 Гц до 10 МГц. Измерительная техника. 2017, №1, с. 3-7.