

Stanislovo ŠTARO mokslinių ir metodinių darbų

SARAŠAS

Eil. Nr.	Mokslo darbo pavadinimas	Sp. ar rankraštis	Leidinio, kuriame atspausdintas mokslo darbas, pavadinimas, išleidimo metai, tomas, numeris, puslapis	Pusl. skaičius	Darbo autorių pavardės, surašytos ta pačia tvarka kaip ir darbe
1	2	3	4	5	6
<b>1967-1970</b>					
1	Распределение электрического поля в круглых спиральных отклоняющих системах трубок бегущей волны	Печ.	Радиотехника и электроника, 1969, т. 14, N 4, с. 723–725	2	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
2	Расчет волнового сопротивления плоских спиральных замедляющих систем	Печ.	Изв. вузов СССР: Радиоэлектроника, 1969, т. 12, N 9, с. 1103–1105	2	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
3	Распределение электрического поля в плоской двухэкранной спиральной отклоняющей системе	Печ.	Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, N 6, с. 1314–1315	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
4	Анализ двухспиральной отклоняющей системы	Печ.	Там же, с. 1316–1317	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
5	Измерения потерь в линиях задержки	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1967, т. 3, с. 15–19	5	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
6	Дисперсионные свойства линий задержки	Печ.	Там же, с. 21–28	8	З.Вайнорис, Р.Кирвайтис, К.Мацейка, С.Штарас
7	Дисперсионные свойства спиральных отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 29–45	17	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
8	Исследование некоторых плоских спиральных отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1968, т. 4, с. 68–76	9	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
9	Свойства круглых спиральных отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 77–85	9	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
10	Свойства многоспиральных замедляющих систем	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1969, т. 5, с. 5–10	5	З.Вайнорис, С.Штарас
11	О свойствах и применении плоской экранированной спирали	Печ.	Там же, с. 11–16	5	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
12	Анализ искажений импульсов в высокочастотном тракте прецизионного измерителя импульсных напряжений	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1970, т. 6, с. 62–71	10	З.Вайнорис, Р.Гайваниц, С.Штарас
13	Погрешности измерения импульсных напряжений, обусловленные отражением от генератора	Печ.	Там же, с. 72–77	5	С.Штарас

14	Переход из коаксиальной в спиральную линию в трубках бегущей волны	Печ.	Там же, с. 259–262	3	З.Вайнорис, В.Герасимавичюс, С.Штарас
15	Особенности проектирования замедляющих систем	Печ.	В кн.: Тезисы докладов и сообщений НТК, Вильнюс, с. 73–75	2	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
16	Вопросы создания широкополосных отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Радиоизмерения: Материалы II Лит. респ. НТК, Вильнюс, 1968, с. 29–30	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
17	Использование некоторых спиральных замедляющих систем в электронно-лучевых трубках бегущей волны	Печ.	В кн.: Материалы докладов XVIII НТК, Вильнюс, 1968, с. 67–68	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
18	Дисперсионные свойства спиральных замедляющих систем	Печ.	Там же, с. 68–70	2	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
19	Применение широкополосных спиральных систем в качестве отклоняющих систем ТБВ и для компрессии радиоимпульсов	Печ.	В кн.: Тезисы докладов IX Украинской респ. НТК, Киев, 1969, с. 19–20	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
20	Свойства спиральных систем эллиптического поперечного сечения	Печ.	В кн.: Материалы XIX респ. НТК, Каунас, 1969, с. 26–27	1	З.Вайнорис, К.Мацейка, С.Штарас
21	Свойства и применение двухспиральных и трех спиральных систем	Печ.	Там же, с. 27–28	1	З.Вайнорис, С.Штарас
22	Погрешность измерителя мгновенных значений импульсных напряжений за счет искажений импульсов в высокочастотном тракте	Печ.	В кн.: Материалы юбил. XX Лит. респ. НТК, Каунас, 1970, с. 8	1	З.Вайнорис, С.Штарас, Р.Гайвянис
23	Переход из коаксиальной в спиральную линию в отклоняющей системе ТБВ	Печ.	Там же, с. 18–19	1	З.Вайнорис, С.Штарас, В.Герасимавичюс
24	Исследование возможностей создания широкополосной линии задержки с плавно регулируемой задержкой	Рук.	Отчет о НИР. ВФ КПИ, 1966	141	З.Вайнорис – науч. рук. и др.
25	Определение путей увеличения широкополосности отклоняющих систем бегущей волны	Рук.	Отчет о НИР. ВФ КПИ, 1967	143	З.Вайнорис – науч. рук. и др.
26	Исследования влияния трактов передачи и систем отклонения ЭЛТ на искажения измеряемых импульсов	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1970	285	З.Вайнорис – науч. рук. и др.
27	Impulsinės technikos laboratoriniai darbai	Sp.	Vilnius, KPI Vilniaus filialas, 1967	48	F.Vaitiekūnas, S.Štaras
28	Лабораторные работы по импульсной технике	Печ.	Вильнюс, Вильнюсский филиал КПИ, 1967	48	Ф.Вайтекунас, С.Штарас
<b>2. 1971–1975</b>					
29	Вопросы построения отклоняющих систем широкополосных измерительных электронно-лучевых трубок для осциллографов и измерителей импульсных напряжений	Рук.	Диссертация... канд. техн. наук, 1971	213	С.Штарас
30	Вопросы построения отклоняющих систем широкополосных	Рук.	Автореферат диссертации ... канд. техн. наук, Минск, 1971	18	С.Штарас

	измерительных электронно-лучевых трубок для осциллографов и измерителей импульсных напряжений				
31	Расчет частотных и переходных характеристик электронно-лучевых трубок бегущей волны	Печ.	Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, N 9, с. 1990–1993	3	З.Вайнорис, С.Штарас, В.Олишаускас
32	Анализ влияния корректирующих дросселей на свойства ТБВ с симметричной отклоняющей системой	Печ.	Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, N 12, с. 2653–2655	3	З.Вайнорис, В.Олишаускас, Ю.Скудутис, С.Штарас
33	Результаты экспериментального исследования несимметричных меандровых отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1974, т. 10, N 1, с. 130–135	6	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, С.Штарас
34	Исследование влияния корректирующих дросселей на частотные и временные свойства ТБВ	Печ.	Там же, с. 136–139	4	З.Вайнорис, В.Олишаускас, Ю.Скудутис, С.Штарас
35	Результаты исследования сложных меандровых отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1975, т. 11, N 1, с. 152–157	6	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Олишаускас, С.Штарас
36	Анализ влияния разных факторов на свойства ТБВ с симметричной отклоняющей системой	Печ.	Там же, с. 158–163	6	З.Вайнорис, В.Олишаускас, Ю.Скудутис, С.Штарас
37	Исследование влияния разных факторов на частотные и временные свойства трубок бегущей волны	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1971, т. 7, с. 263–278	16	З.Вайнорис, В.Олишаускас, С.Штарас
38	Результаты экспериментального исследования некоторых типов отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Труды НТК: Радиоэлектроника, 1972, т. 8, с. 102–105	4	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Шкунов, С.Штарас
39	Частотные и временные характеристики отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 106–109	3	З.Вайнорис, В.Олишаускас, С.Штарас
40	Отклоняющие системы трубок бегущей волны для компенсационных измерений	Печ.	В кн.: Осциллографические методы измерений: Сборник статей, Вильнюс, 1973, вып. I, ч. I, с. 48–50	3	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Шкунов, С.Штарас
41	Анализ двухспиральной экранированной отклоняющей системы	Печ.	В кн.: Осциллографические методы измерений: Материалы конф., Вильнюс, 1975, с. 23–30	8	З.Вайнорис, Ю.Скудутис, С.Штарас
42	Анализ искажений импульсов в электронно-лучевых трубках бегущей волны	Печ.	В кн.: Материалы XXI респ. НТК: Радиоэлектроника: Тезисы, Каунас, 1971, с. 9	1	З.Вайнорис, С.Штарас, Олушаускас
43	Отклоняющие системы широкополосных электронно-лучевых трубок, предназначенных для компенсационных измерений импульсных напряжений	Печ.	В кн.: Материалы XXII респ. НТК: Радиоэлектроника: Тезисы, Каунас, 1972, с. 6–7	1	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, С.Штарас
44	Некоторые результаты исследования трубок бегущей волны	Печ.	Первая Всесоюзн. конф. по осциллографическим мето-	1	З.Вайнорис, В.Олишаускас, Р.Мартавичюс, С.Штарас

			дам измерений: Тезисы докладов, Вильнюс, 1972, с. 45–46		
45	Некоторые результаты исследования отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, Каунас, 1973, с. 79	1	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Шкунов, С.Штарас
46	Результаты исследования некоторых конструкций несимметричных меандровых отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Материалы НТК: Радиоэлектроника (тезисы), Каунас, 1973, с. 89	1	Р.Мартавичюс, С.Штарас,
47	Меандровая симметричная отклоняющая система для трубки бегущей волны	Печ.	Там же, с. 91	1	Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, С.Штарас
48	Влияние разных факторов на свойства ТБВ с симметричными отклоняющими системами	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, Каунас, 1975, с. 119	1	З.Вайнорис, В.Олишаускас, Ю.Скудутис, С.Штарас
49	Анализ свойств некоторых сложных меандровых отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 119–120	1	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Олишаускас, С.Штарас
50	Отклоняющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 351470		З.Вайнорис, С.Штарас, В.Герасимавичюс, В.Шкунов
51	Отклоняющая система бегущей волны		Авт. свид. N 449391		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Шкунов, С.Штарас
52	Исследование возможностей улучшения частотных характеристик отклоняющих систем бегущей волны ЭЛТ и ЭЛНИ	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1972	186	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
53	Исследование замедляюще-отклоняющей системы типа “меандр”	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1973	140	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
54	Исследование отклоняющей системы бегущей волны для скоростной запоминающей трубки высокой чувствительности	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1974	163	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
55	Анализ некоторых спиральных отклоняющих систем	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1974	132	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
56	Разработка макетов меандровых отклоняющих систем	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1975	178	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
57	Теоретическое и экспериментальное исследование широкополосных симметричных отклоняющих систем для ЭЛТ	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1975	96	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
58	Исследование волновых процессов в электрических системах с распределенными параметрами	Рук.	Отчет о НИР, ВИСИ, 1975	421	З.Вайнорис— науч. руков. и др.
59	Лабораторные работы по измерительной технике	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1973	24	А.Сейлюс, С.Штарас
60	Лабораторные работы по курсу “Испытания РЭА и испытательное оборудование“	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1974	52	С.Штарас

61	Fizikinių mikroelektronikos pagrindų praktiniai ir laboratoriniai darbai. Metodiniai nurodymai	Sp.	Vilnius, VISI, 1975	44	R.Kirvaitis, S.Štaras
62	Практические и лабораторные работы по физическим основам микроэлектроники. Методические указания	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1975	44	Р.Кирвайтис С.Штарас
<b>3. 1976–1980</b>					
63	Влияние изменения скорости электромагнитной волны в отклоняющей системе на частотные и временные свойства трубок бегущей волны	Печ.	Радиотехника и электроника, 1980, т. 25, N 7, с. 1555–1557	3	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
64	Влияние дисперсии фазовой скорости электромагнитной волны в отклоняющей системе на характеристики трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 1557–1560	3	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
65	Результаты экспериментального исследования некоторых новых отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1976, т. 12, N 1, с. 152–160	9	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Матохин, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, В.Шкунов, С.Штарас
66	Влияние непостоянства скорости электромагнитной волны вдоль отклоняющей системы на характеристики ТБВ	Печ.	Там же, с. 143–146	4	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
67	Влияние дисперсии в отклоняющей системе на частотные и временные свойства ТБВ	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1979, т. 15, N 2, с. 125–128	4	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
68	Симметричные отклоняющие системы для сверхширокополосных ТБВ	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1980, т. 16, N 2, с. 37–42	6	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
69	Анализ свойств меандровых отклоняющих систем для трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 47–52	6	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, С.Штарас
70	Анализ разных схем включения ТБВ с симметричными отклоняющими системами в сигнальный тракт осциллографа	Печ.	Там же, с. 53–58	6	Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
71	Широкополосное симметрирующее устройство	Печ.	Материалы VII НТК: Радиоизмерения, Вильнюс-Каунас, 1978, т. 1, с. 133–136	4	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
72	Результаты экспериментального исследования симметричных меандровых отклоняющих систем для запоминающих осциллографических ЭЛТ	Печ.	В кн.: Осциллографические методы измерений, М.:ЦООНТИ ЭКОС, с. 100–103	4	З.Вайнорис, В.Мальшев, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, С.Штарас
73	Симметрирующее устройство	Печ.	Инф. листок N 80–62, Вильнюс, ЛитНИИТИ, 1980, с. 4	4	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас

74	Актуальные вопросы в области отклоняющих систем широкополосных ТБВ	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ 31 марта 1980, N 535–80.	16	З.Вайнорис, В.Малишаускас, С.Штарас
75	Измерение фазового времени задержки и затухания в симметричных системах ТБВ	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ 31 марта 1980, N 532–80	10	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
76	Измерение волнового сопротивления замедляюще-отклоняющих систем трубок бегущей волны	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ 31 марта 1980, N 533–80	11	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
77	Измерение АЧХ трубок бегущей волны	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ 31 марта 1980, N 536–80	20	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
78	Анализ влияния дисперсии фазовой скорости электромагнитной волны на свойства ТБВ	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ 11 дек. 1980, N 653–80	23	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
79	Широкополосная отклоняющая система для скоростной запоминающей ТБВ	Печ.	Радиоизмерительная техн.: Материалы конф., Вильнюс, 1976, с. 139–140	2	З.Вайнорис, В.Малишаускас, С.Штарас
80	Влияние изменения фазовой скорости электромагнитной волны вдоль отклоняющей системы бегущей волны на частотные свойства широкополосных электронно-лучевых трубок	Печ.	В кн.: Всесоюзная НТК “Современные проблемы радиотехники в народном хозяйстве”. Тезисы докладов, Москва, 1977, с. 25	1	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
81	Исследование свойств симметричных спиральных отклоняющих систем с внутренними сплошными экранами	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, Вильнюс, 1977, с. 44–45	1	Ю.Скудутис, С.Штарас
82	Широкополосный симметрирующий трансформатор	Печ.	Там же, с. 46	1	Й.Станкунас, С.Штарас
83	Экспериментальное исследование и конструирование широкополосного симметрирующего трансформатора	Печ.	Доклады молодых ученых..., Вильнюс, 1977, с. 95–96	1	Й.Станкунас, С.Штарас
84	Анализ свойств меандровых отклоняющих систем для трубок бегущей волны	Печ.	Тезисы докладов девятой Всесоюзн. конф. по электронике сверхвысоких частот, т. 1, Вакуумная техн. СВЧ, Киев, 1979, с. 71	1	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, С.Штарас
85	Влияние изменения скорости электромагнитной волны на характеристики трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 72	1	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
86	Расчет и экспериментальное исследование характеристик ТБВ с целью увеличения широкополосности и уменьшения себестоимости отклоняющих систем со сосредоточенными постоянными	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1980, с. 56	1	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
87	Исследование схем включения ТБВ с симметричными отклоняющими системами в сигнальный тракт осциллографа	Печ.	Там же, с. 56–57	1	З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас

88	Отклоняющая система бегущей волны	-	Авт. свид. N 526035		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, В.Матюхин, Ю.Скудутис, В.Шкунов, С.Штарас
89	Отклоняющая система типа бегущей волны для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 526036		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
90	Разработка макетов замедляюще-отклоняющих систем и переходных устройств	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1976	142	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
91	Разработка сигнальной отклоняющей системы для скоростной запоминающей трубки	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1976	116	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
92	Отработка характеристик отклоняюще-замедляющих систем (ОЗС) с частотным диапазоном 0–2000 МГц и методик их измерения	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1977	60	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
93	Разработка конструкций, проведение исследований и испытаний симметричной меандровой системы для скоростных ЗЭЛТ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1977	92	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
94	Разработка отклоняюще-замедляющей системы на частотный диапазон 0–2400 МГц при энергии пучка 10 кэВ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1978	111	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
95	Исследование и разработка конструкции широкополосной симметричной меандровой отклоняющей системы с большим расхождением отклоняюще-замедляющих электродов	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1978	77	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
96	Исследование возможностей увеличения широкополосности симметричных отклоняющих систем ТБВ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1980	150	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
97	Исследование возможности исключения серебра в производстве электронно-лучевых трубок	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1980	46	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
98	Отработка конструкций элементов сигнального тракта широкополосной симметричной замедляюще-отклоняющей системы	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1980	123	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
99	Разработка теории, исследование и применение спиральных и меандровых отклоняющих систем широкополосных трубок бегущей волны. Анализ прохождения сигналов через высокочастотные тракты осциллографов	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1980	177	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
100	REA bandymų ir bandymų įrenginių kurso laboratoriniai darbai	Sp.	Vilnius, VISI, 1976	44	S.Štaras

101	Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу “Радиодетали и узлы”	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1978	14	С.Штарас, А.Гражулявичюс
102	Metodiniai nurodymai elektroelementų kursiniam projektavimui	Sp.	Vilnius, VISI, 1979	16	S.Štaras, A.Gražulevičius
103	Лабораторные работы по курсу “Электрорадиоэлементы”	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1979	60	С.Штарас, А.Гражулявичюс
104	Elektroradioelementų kurso laboratoriniai darbai	Sp.	Vilnius, VISI, 1980	64	S.Štaras, A.Gražulevičius
<b>4. 1981–1985</b>					
105	Отклонение электронного луча в осциллографических трубках с симметричной отклоняющей системой бегущей волны	Печ.	Радиотехника и электроника, 1983, т. 28, N 11, с. 2225–2229	5	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
106	Анализ структуры волн в симметричной замедляюще-отклоняющей системе с двухштыревыми выводами	Печ.	Там же, с. 2279–2281	2	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
107	Влияние режима работы симметричной отклоняющей системы на характеристики ТБВ	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1982, т. 18, N 2, с. 5–22	18	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
108	Анализ возможностей уменьшения частотных искажений в осциллографических трубках бегущей волны с симметричными отклоняющими системами	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1983, т. 19, N 1, с. 36–49	13	С.Штарас, Й.Станкунас
109	Анализ спиральных систем с периодически повторяющимися неоднородностями вдоль провода спирали	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1984, т. 20, N 1, с. 91–96	6	С.Штарас, Й.Станкунас
110	Составление моделей и анализ спиральных систем прямоугольного поперечного сечения с асимметрично спирали расположенными экранами	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1984, т. 20, N 3, с. 76–85	10	С.Штарас, А.Чуплинскас
111	Влияние периодических сосредоточенных реактивностей на свойства меандровых систем	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1985, т. 21, N 2, с. 65–70	6	С.Штарас
112	Анализ свойств симметричной меандровой системы	Печ.	Там же, с. 71–74	4	С.Штарас, А.Чуплинскас
113	Анализ симметричной спиральной замедляюще-отклоняющей системы	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиоэлектроника, 1985, т. 21, N 3, с. 59–70	12	С.Штарас
114	Характеристики спиральных систем с периодически повторяющимися неоднородностями вдоль провода спирали	Печ.	Там же, с. 71–84	14	С.Штарас, Й.Станкунас
115	Структура волн в симметричной замедляюще-отклоняющей системе с двухштыревыми выводами	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1983, вып 3, с. 81–84	4	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
116	Симметричные меандровые отклоняющие системы для вертикального и горизонтального отклонения электронного луча	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1984, вып. 3, с. 42–46	5	Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас



117	Сверхширокополосные симметричные спиральные отклоняющие системы для новых ТБВ	Печ.	Там же, с. 53–55	3	Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
118	Анализ симметричной спиральной отклоняющей системы с анизотропными внутриспиральными экранами	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1985, вып. 3, с. 29–36	8	С.Штарас
119	Частотные свойства спиральных отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 79–95	6	С.Штарас, Й.Станкунас
120	Симметричные отклоняющие системы для новых ТБВ	Печ.	Радиоизмерения: Материалы НТК, Каунас–Вильнюс, 1983, т. 2, с. 95–101	6	З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
121	Анализ влияния конструкции внутриспиральной системы	Печ.	Радиоизмерения: Материалы X НТК, Каунас–Вильнюс, 1985, т. 3, с. 122–127	6	С.Штарас
122	Структура волн в симметричной замедляющей системе и характеристики трубки бегущей волны	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1983, N 1039, Ли-Д83	24	Й.Станкунас, С.Штарас
123	Влияние сосредоточенных реактивностей на свойства спиральных и меандровых систем	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1984, N 1257 Ли-Д84	13	С.Штарас
124	Анализ зависимости свойств спиральной замедляюще-отклоняющей системы от конструкции внутриспирального экрана	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1984, N 1258 Ли-Д84	9	С.Штарас
125	Анализ системы растянутого прямоугольного поперечного сечения с внутриспиральным экраном произвольной ширины	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1984, N 1259 Ли-Д84	13	С.Штарас
126	Анализ систем, образованных из однонаправленных спиралей	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1447	13	С.Штарас
127	Анализ симметричной меандровой системы, содержащей сдвинутые на полупериод меандровые электроды	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1448	16	С.Штарас
128	Вывод дисперсионного уравнения и выражения волнового сопротивления сложной меандровой системы	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1449	8	С.Штарас
129	Свойства спиральных, меандровых и желобковых замедляюще-отклоняющих систем	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1450	10	С.Штарас
130	Коэффициент передачи электронно-лучевой трубки бегущей волны	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1518	17	С.Штарас
131	Свойства замедляюще-отклоняющих систем, образованных из спиралей без внутренних экранов	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1985, N 1526	8	С.Штарас, Й.Станкунас
132	Симметричные меандровые отклоняющие системы для вертикального и горизонтального отклонения электронного луча	Печ.	Осциллографические методы измерений: Тезисы докладов, Москва, 1982, с. 149	1	Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, С.Штарас

133	Сверхширокополосные симметричные спиральные отклоняющие системы для электронно-лучевых трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 149	1	Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
134	Зависимость характеристик электронно-лучевых трубок бегущей волны от режима работы симметричной замедляюще-отклоняющей системы	Печ.	Там же, с. 150–151	1	З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
135	Характеристики электронно-лучевых трубок бегущей волны с симметричными отклоняющими системами	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1982, с. 53		З.Вайнорис, Й.Станкунас, С.Штарас
136	Влияние режима работы симметричной отклоняющей системы на характеристики ТБВ	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1983, с. 62–63	1	Й.Станкунас, С.Штарас
137	Анализ некоторых уточненных моделей отклоняющих систем бегущей волны	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1984, с. 67	1	С.Штарас, Й.Станкунас
138	Составление моделей и анализ спиральных систем прямоугольного поперечного сечения с асимметрично расположенными экранами	Печ.	Там же, с. 68	1	С.Штарас, Й.Станкунас, А.Чуплинскас
139	Результаты исследования возможностей уменьшения неоднородностей сигнального тракта ЭЛТБВ	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1985, с. 26	1	Й.Станкунас, С.Штарас
140	Новые конструкции симметричных меандровых отклоняющих систем	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы, 1985, с. 27	1	Ю.Скудутис, С.Штарас
141	Отклоняющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 959576		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
142	Отклоняющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1074304		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
143	Отклоняющая система типа бегущей волны для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1093158		З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
144	Отклоняющая система типа бегущей волны для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1097123		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
145	Меандровая отклоняющая система типа бегущей волны для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1102405		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
146	Меандровая отклоняющая система типа бегущей волны для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1107708		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас

147	Широкополосная отклоняющая система для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1114236		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, А.Чуплинскас, С.Штарас
148	Широкополосная отклоняющая система для осциллографической электронно-лучевой трубки	-	Авт. свид. N 1120868		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
149	Сигнальный тракт электронно-лучевой трубки бегущей волны	-	Авт. свид. N 1128306		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
150	Широкополосная спиральная отклоняющая система для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1168009		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
151	Симметричная меандровая отклоняющая система осциллографической электронно-лучевой трубки	-	Авт. свид. N 1170929		Ю.Скудутис, С.Штарас
152	Широкополосная меандровая отклоняющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1218847		В.Един, Ю.Скудутис, С.Штарас
153	Разработка симметричных замедляюще-отклоняющих систем для сверширокополосной ТБВ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1982	117	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
154	Поиск конструкций и исследование сверширокополосных замедляюще-отклоняющих систем	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1982	80	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
155	Поиск перспективных решений и составление моделей задерживающих и отклоняющих устройств	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1983	208	З.Вайнорис – науч. руков. и др.
156	Поиск конструкций и разработка замедляюще-отклоняющих систем для новых ЭЛТ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1984	386	С.Штарас – науч. руков. и др.
157	Поиск конструкций и разработка замедляюще-отклоняющих систем для новых ЭЛТБВ	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1985	223	С.Штарас – науч. руков. и др.
158	Анализ задерживающих и отклоняющих устройств и определение областей их применения	Рук.	Отчет о НИР. ВИСИ, 1985	240	З.Вайнорис – науч. руков. в и др.
159	Elektroniniai prietaisai ir puslaidininkinės integrinės schemos. Laboratorinių darbų aprašymai	Sp.	Vilnius, VISI, 1982	24	R.Kirvaitis, S.Štaras
160	Электронные приборы и полупроводниковые интегральные схемы	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1982	24	Р.Кирвайтис, С.Штарас
161	Физические основы конструирования, технологии и микроэлектроники	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1984	48	Р.Кирвайтис, С.Штарас
<b>5. 1986–1990</b>					
162	Широкополосные тракты осциллографических и преобразовательных электронно-	Рук.	Дис. ... докт. техн. наук. Вильнюс, ВИСИ, 1986	414	С.Штарас

	лучевых трубок (теория и основы проектирования)				
163	Широкополосные тракты осциллографических и преобразовательных электронно-лучевых трубок (теория и основы проектирования)	Печ.	Афтореферат дис. ... докт. техн. наук. Каунас, КПИ, 1986	48	С.Штарас
164	Plačiajuosčių vėlinimo ir atlenkimo sistemų teorijos ir konstrukcijų sukūrimas ir įdiegimas liaudies ūkyje	-	Darbas, pelnęs 1978 metų Respublikinę mokslo ir technikos premiją. Trumpas aprašymas, 1978	15	Z.Vainoris, R.Kirvaitis, S.Štaras
165	Электродинамические задерживающие и отклоняющие системы	Печ.	Вильнюс: Мокслас, 1986	267	З.Вайнорис, Р.Кирвайтис, С.Штарас
166	Влияние элементов крепления на свойства меандровых отклоняющих систем	Печ.	Радиотехника и электроника, 1986, т. 31, N 8, с. 1662–1663	2	С.Штарас
167	Частотные свойства меандровых замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	Радиотехника и электроника, 1989, т.34, N 11, с. 2442–2446	5	С.Штарас, Ю.Скудутис
168	Модель сигнального тракта и коэффициент передачи электронно-лучевой трубки бегущей волны	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1986, т. 22, N 1, с. 70–83	14	С.Штарас
169	Анализ свойств симметричных меандровых замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1986, т. 22, N 3, с. 35–46	12	С.Штарас
170	Оценка времени нарастания переходной характеристики осциллографической трубки бегущей волны	Печ.	Науч.тр.вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1987, т. 23, N 2, с. 62–69	8	Р.Мартавичюс, А.Чуплинскас, С.Штарас
171	Анализ свойств симметричных спиральных систем с осевой симметрией	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1988, т. 24, N 3, с. 39–47	8	С.Штарас, А.Гайвялис
172	Измерение волновых сопротивлений симметричных замедляюще-отклоняющих систем для четной и нечетной волн	Печ.	Там же, с. 48–52	5	С.Штарас, Ю.Скудутис
173	Свойства и перспективы применения желобковых замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	Науч.тр.вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1989, т. 25, N 1, с. 89–97	9	А.Гайвялис, Й.Станкунас, А.Чуплинскас, С.Штарас
174	Влияние изменения волнового сопротивления отклоняющей системы на характеристики ТБВ	Печ.	Науч.тр. вузов Лит.ССР: Радиотехника, 1989, т. 25, N 2, с. 62–65	4	С.Штарас, Ю.Скудутис
175	Исследование возможности оценки ширины эквивалентной полосы пропускания ЭЛТБВ по рефлектограмме ее сигнального тракта	Печ.	Радиотехника, 1990, т. 26, N 2, с. 5–20	6	Й.Станкунас, С.Штарас
176	Анализ осесимметричных спиральных систем сложного поперечного сечения	Печ.	Радиотехника, 1990, т. 26, N 2, с. 29–40	12	С.Штарас, А.Гайвялис
177	Анализ свойств систем, содержащих спирали без внутренних экранов	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1986, вып. 3, с. 1–5	5	С.Штарас, Й.Станкунас
178	Свойства несимметричных замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 31–36	6	С.Штарас

179	Расчет характеристик осциллографической электронно-лучевой трубки бегущей волны	Печ.	Там же, с. 54–63	10	С.Штарас, Й.Лютквичюс, А.Скурявичюс
180	Электродинамический расчет замедления в спиральной системе с асимметрично расположенным экраном	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1988, вып. 8, с. 28–35	7	З.Вайнорис, А.Чуплинскас, С.Штарас
181	Анализ свойств меандровых замедляющих-отклоняющих систем	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1989, вып. 7, с. 73–77	5	С.Штарас, Ю.Скудутис
182	Анализ спиральных систем сложного поперечного сечения с осевой симметрией	Печ.	Там же, с. 78–84	7	С.Штарас, А.Гайвялис
183	Влияние частотной зависимости волнового сопротивления отклоняющей системы на характеристики ЭЛТБВ	Печ.	Техника средств связи: Радиоизмерительная техника, 1990, вып. 7, с. 36–38	3	С.Штарас, Ю.Скудутис
184	Частотные свойства симметричных меандровых систем с осевой симметрией	Печ.	Там же, с. 29–35	6	С.Штарас, Ю.Скудутис, Й.Станкунас
185	Симметрирующее устройство	Печ.	Инф. листок N 86-9. Вильнюс, ЛитНИИНТИ, 1986	4	Й.Станкунас, С.Штарас
186	Комплекс программ для расчета характеристик замедляюще-отклоняющих систем	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1986, N 1580	16	С.Штарас, М.Мейлунас, Й.Лютквичюс
187	Расчет характеристик осциллографической электронно-лучевой трубки бегущей волны	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1986, N 1594	23	С.Штарас, А.Скурявичюс, Й.Лютквичюс
188	Электродинамический анализ влияния асимметричности расположения экрана на свойства спиральной системы	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1988, N 2107	19	З.Вайнорис, А.Чуплинскас, С.Штарас
189	Измерение волновых сопротивлений и асимметричности симметричных замедляюще-отклоняющих систем	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1988, N 2108	12	С.Штарас, Ю.Скудутис
190	Некоторые результаты исследования свойств желобковых меандровых замедляюще-отклоняющих систем	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1988, N 2198	14	А.Гайвялис, Й.Станкунас, А.Чуплинскас, С.Штарас
191	Свойства симметричной меандровой системы, содержащей сдвинутые на полупериод меандровые электроды	Рук.	Деп. в ЛитНИИНТИ, 1988, N 2208	11	С.Штарас, Й.Станкунас
192	Результаты исследования симметричных меандровых систем	Печ.	Матер. V Всесоюзной НТК “Осц. методы измер.” – М: ЦООНТИ ЭКОС, 1986, с. 12	1	С.Штарас, Ю.Скудутис
193	Свойства симметричных спиральных замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 13–15	3	С.Штарас, Й.Станкунас
194	Развитие замедляюще-отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 15–17	3	С.Штарас
195	Перспективы и пути увеличения широкополосности трубок бегущей волны	Печ.	Электроника СВЧ: XI Всесоюзной НТК: Тезисы докладов. Ч. 1, Орджоникидзе, 1986, с. 11–12	2	С.Штарас

196	Свойства спиральных замедляющих-отклоняющих систем	Печ.	Там же, с. 21–22	2	С.Штарас, Й.Станкунас
197	Результаты исследования симметричных меандровых систем	Печ.	Там же, с. 41	1	С.Штарас, Ю.Скудутис
198	Анализ возможности косвенного определения полосы пропускания осциллографических трубок бегущей волны	Печ.	Радиоэлектроника: Тезисы ..., Каунас, КПИ, 1987, с. 80–81	2	Р.Мартавичюс, А.Чуплинскас, С.Штарас
199	Перспективы желобковых меандровых замедляюще-отклоняющих систем	Печ.	X Всесоюзный семинар по методам решения внутренних задач электродинамики: Тезисы докладов, Вильнюс, 1988, с. 72–73	2	А.Гайвялис, Й.Станкунас, А.Чуплинскас, С.Штарас
200	Программное обеспечение разработок замедляюще-отклоняющих систем ЭЛТБВ	Печ.	14 Всесоюзная НТК.: Тезисы докладов. Москва, ВНИИОФИ, 1989, с. 155	1	С.Штарас, Й.Станкунас, Ю.Скудутис, А.Гайвялис
201	Косвенное определение динамических характеристик осциллографических трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 156	1	Р.Мартавичюс, К.Мацейка, А.Чуплинскас, С.Штарас
202	Анализ осемметричных спиральных отклоняющих систем ЭЛТБВ	Печ.	Там же, с. 165	1	С.Штарас, А.Гайвялис
203	Широкополосная меандровая отклоняюще-замедляющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1256600		Ю.Скудутис, С.Штарас
204	Сигнальный тракт электронно-лучевой трубки бегущей волны	-	Авт. свид. N 1264765		З.Вайнорис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
205	Широкополосная спиральная отклоняющая система для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1274537		Ю.Скудутис, Й.Станкунас, А.Чуплинскас, С.Штарас
206	Широкополосная меандровая отклоняющая система для электронно-лучевых трубок	-	Авт. свид. N 1279444		Ю.Скудутис, С.Штарас
207	Широкополосная отклоняюще-замедляющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1301227		Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
208	Широкополосная меандровая отклоняюще-замедляющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1333139		Ю.Скудутис, С.Штарас
209	Широкополосная спиральная отклоняюще-замедляющая система	-	Авт. свид. N 1384099		Ю.Скудутис, С.Штарас
210	Широкополосная меандровая отклоняющая система типа бегущей волны	-	Авт. свид. N 1461304		Ю.Скудутис, С.Штарас
211	Исследовать возможности создания малогабаритный СВЧ отклоняющей системы с полосой 1 ГГц для гибридных ЗЭЛП	Рук.	Отчет о НИР. Каунас, ВФ КПИ, 1987	90	С.Штарас – науч. руков. и др.
212	Исследовать возможности измерения параметров и характеристик, определяющих частотные свойства ЭЛТБВ в диапазоне частот до 10 ГГц	Рук.	Отчет о НИР. Каунас, ВФ КПИ, 1987	127	Р.Мартавичюс – науч. руков. и др.

213	Развитие и разработка сверхширокополосных отклоняющих систем осциллографических ЭЛТБВ	Рук.	Отчет о НИР. Книги 1–2. Каунас, ВФ КПИ, 1988	386	С.Штарас – науч. руков. и др.
214	Разработать малогабаритную отклоняющую систему для ЭЛТБВ с полосой 1 ГГц	Рук.	Отчет о НИР. Каунас, ВФ КПИ, 1989	94	С.Штарас - науч. руков. и др
215	Разработка АРМ для измерения параметров и разработки ЭЛП	Рук.	Отчет о НИР. Каунас, ВФ КПИ, 1989	147	Р.Мартавичюс – науч. руков. и др
216	Исследовать возможности ускорения контроля динамических характеристик ЭЛТБВ с симметричной ЗОС	Рук.	Отчет о НИР. Каунас, ВФ КПИ, 1990	163	С.Штарас – науч. руков. и др.
217	Методы и средства испытаний РЭА	Печ.	Вильнюс, ВИСИ, 1986	32	С.Штарас
218	Konstravimo, technologijos ir mikroelektronikos fizikiniai pagrindai. Praktinių ir laboratorinių darbų aprašymai	Sp.	Vilnius, VISI, 1986	48	R.Kirvaitis, S.Štaras
219	Fizikiniai-cheminiai mikroelektronikos, konstravimo ir technologijos pagrindai. Laboratorinių darbų, atliekamų panaudojant ESM aprašymai	Sp.	Vilnius, KPI VF, 1988	28	S.Štaras
220	Физико-химические основы микроэлектроники, конструирования и технологии. Описание лабораторных работ, выполняемых с применением ЭВМ	Печ.	Вильнюс, ВФ КПИ, 1988	28	С.Штарас
221	REA bandymų laboratoriniai darbai. Metodiniai nurodymai laboratoriniams darbams	Sp.	Vilnius, KPI, 1988	32	S.Štaras, J.Stankūnas
222	Fizikiniai mikroelektronikos pagrindai. I dalis. Kietojo kūno fizika	Sp.	Vilnius, 1989	170	S.Štaras, R.Kirvaitis
223	Fizikiniai mikroelektronikos pagrindai. II dalis. Puslaidininkiniai prietaisai	Sp.	Vilnius, 1990	88	S.Štaras, R.Kirvaitis
<b>1991–1995</b>					
224	Широкополосные тракты осциллографических электронно-лучевых трубок бегущей волны	Печ.	Вильнюс: Техника, 1993	360	С.Штарас, З.Вайнорис, Р.Мартавичюс, Ю.Скудутис, Й.Станкунас
225	Mikroelektronikos pagrindai	Sp.	Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1995	292	S.Štaras, R.Kirvaitis
226	Частотные свойства симметричных меандровых систем с осевой симметрией	Печ.	Радиотехника и электроника, 1994, т. 39, N 11, с. 1552–1556	4	С.Штарас, Ю.Скудутис, Й.Станкунас
227	Некоторые направления развития замедляющих-отклоняющих систем ЭЛТБВ	Печ.	Науч. труды: Радиотехника, 1991, т. 27, N 2, с. 73–80	8	Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
228	Влияние изменения волнового сопротивления отклоняющей системы на рефлектограмму сигнального тракта ЭЛТБВ	Печ.	Там же, с. 90–94	5	Й.Станкунас, С.Штарас
229	К вопросу о искажениях формы импульсных сигналов в ЭЛТБВ	Печ.	Науч. труды: Радиотехника, 1991, т. 27, N 2, с. 95–99	5	А.Гайвялис, С.Штарас

230	Частотнонезависимые нелинейные искажения в электронно-лучевых трубках бегущей волны	Печ.	Там же, с. 100–106	7	А.Гайвялис, С.Штарас
231	Малогобаритные сверхширокополосные замедляюще-отклоняющие системы	Печ.	Науч. труды: Радио-электроника, 1992, т. 28, N 3, с. 41–49	9	А.Гайвялис, Й.Станкунас, С.Штарас
232	Проектные расчеты отклоняющих систем трубок бегущей волны	Печ.	Там же, с. 54–60	7	С.Штарас, Ю.Скудутис, Й.Станкунас
233	The influence of the surface character of electromagnetic field in deflection system on the transient response of the travelling-wave tube	Sp.	Mokslo darbai: Radioelektronika, 1992, t. 28, N 3, p. 50–53	4	A.Gaivėlis, S.Štaras
234	Замедляюще-отклоняющие системы для малогобаритных сверхширокополосных электронно-лучевых трубок	Печ.	Науч. труды: Радио-электроника, 1993, т. 29, N 3, с. 2–13	12	А.Гайвялис, Ю.Скудутис, Й.Станкунас, С.Штарас
235	Spiralinių lėtinimo sistemų įėjimo varža	Sp.	Mokslo darbai: Radioelektronika, 1993, t. 29, N 3, p. 14–19	6	S.Štaras, Š.Paulikas
236	Tvirtinimo elementų įtaka meandrinių lėtinimo sistemose su ašine simetrija savybėms	Sp.	Mokslo darbai: Radioelektronika, 1994, t. 30, N 3, p. 3–7	5	S.Štaras, J.Skudutis
237	Simetrinės elektrodinaminės sistemos banginės varžos matavimas	Sp.	Ten pat, p. 8–11	4	J.Skudutis, S.Štaras
238	Ašinės simetrijos meandrinių lėtinimo sistemų modelis ir savybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1995, N 3, p. 70–73	4	S.Štaras, T.Jokubauskas, J.Skudutis
239	The influence of dielectric holders on the characteristics of the meander slow-wave structures	Sp..	Zbornik medzinarodnej vedeckej konferencie “ELECTRO-95”, Slovenska Rep., Žilina, 1995, p. 223–226	4	S.Štaras, J.Skudutis
240	Малогобаритная меандровая отклоняюще-замедляющая система типа бегущей волны		А.с. 1598759		С.Штарас, Й.Сакалаускас, Ю.Скудутис
241	Устройство для измерения волнового сопротивления симметричных линий задержки		А.с. 1709234		С.Штарас, Ю.Скудутис
242	Влияние поверхностного характера электромагнитного поля в отклоняющей системе на переходную характеристику ЭЛТБВ	Печ.	Тезисы докладов. М.: ВНИИОФИ, 1991, с. 105	1	А.Гайвялис, С.Штарас
243	Fizikiniai mikroelektronikos pagrindai. III dalis: Fizikinės chemijos pagrindai	Sp.	Vilnius: Technika, 1991	82	S.Štaras, R.Kirvaitis
244	Fizikiniai mikroelektronikos pagrindai. IV dalis: Pusiaidinišinės integralinės mikroschemos	Sp.	Vilnius: Technika, 1991	84	S.Štaras, R.Kirvaitis
245	Elektronikos pagrindai. Informacijos atvaizdavimo prietaisai. Elektroniniai vamzdžiai	Sp.	Vilnius: Technika, 1993	40	S.Štaras
246	Elektronikos pagrindai. Magnetoelektronikos elementai	Sp.	Vilnius: Technika, 1994	16	S.Štaras



247	Elektronikos pagrindai. Akustoelektronika	Sp.	Vilnius: Technika, 1994	56	S.Štaras
<b>1996–2000</b>					
<b>1996</b>					
248	The influence of dielectric holders on the characteristics of the meander slow-wave structures	Sp.	Baltic Electronics, 1996, vol. 2, N 1, p. 37–38	2	S.Štaras, J.Skudutis
249	Signalų formos fazinių iškraipymų bėgančiosios bangos oscilografiniuose vamzdžiuose koregavimas	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1996, Nr. 3(7), p. 33–36	4	S.Štaras, J.Skudutis
250	Modelling of super-wide-band slow-wave structures	Sp.	Baltic Electronics Conference /October 7–11, 1996, Tallin, p. 457–460	4	J.Skudutis, S.Štaras
251	Kai kurių elektrinių dydžių metrologinio aprūpinimo analizė	Rank.	MTD ataskaita, Vilnius, VGTU, 1996	102	S.Štaras – moksl. vad.
<b>1997</b>					
252	Входное сопротивление спиральной системы	Печ.	Радиотехника и электроника, 1997, № 4, стр. 395–398		C.Штарас, Ю.Скудутис
253	Nevienalyčių spiralinių sistemų analizė elektrodinaminiu metodu	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1997, Nr. 1(10), p. 12–13	2	S.Štaras, J.Skudutis, A.Kleiza
254	Ašinės simetrijos spiralinės sistemos analizė elektrodinaminiu metodu	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1997, Nr. 4(13), p. 30–34	5	S.Štaras, A.Kleiza
255	Elektrinių dydžių matavimo poreikiai ir metrologinio aprūpinimo galimybės	Sp.	Matavimai, 1997, Nr. 1(4), p. 32–35	4	J.Skudutis, S.Štaras
256	Radioelektronikos studijų programa Vilniaus Gedimino technikos universitete	Sp.	Elektronika'97: Konferencijos pranešimų medžiaga, 1 knyga, 1997, p. 90–95	6	R.Kirvaitis, Pocius, S.Štaras
257	Ašinės simetrijos spiralinės sistemos analizė elektrodinaminiu metodu	Sp.	Elektronika'97: Konferencijos pranešimų medžiaga, 2 knyga, 1997, p. 45–46	2	A.Kleiza, S.Štaras
258	Specialistai dabarčiai ir ateičiai	Sp.	Lietuvos televizijai 40: Straipsnių rinkinys, 1997, p. 103–108	6	R.Kirvaitis, R.Pocius, S.Štaras
259	Fundamentals of Electronics	Sp.	Vilnius: Technika, 1997	100	S.Štaras
260	Plačiajuosčiai elektroniniai įtaisai informacijos apdorojimo sistemoms. Teorija ir modeliavimas	Rank.	Darbas, pelnęs Lietuvos 1997 m. mokslo premiją		Z.Z.Vainoris, R.R.Kirvaitis, R.Martavičius, J.Skudutis, J.Stankūnas
<b>1998</b>					
261	Asimetriškai išdėstytos išoriniame ekrane spiralės tyrimas	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1998, Nr. 1(4), p. 35–37	3	S.Štaras, J.Skudutis, V.Daškevičius
262	Meandrinio laidininko išilginių dalių įtaka	Sp.	Elektronika'98: Tarpt. konf. medžiaga, 1998, p. 79–81	3	A.Kleiza, S.Štaras
263	Analysis of the Helical Structure with Axial Symmetry	Sp.	Baltic Electronics Conference BEC'98: Conference Proceedings, 1998, p. 349–352	4	S.Štaras, A.Kleiza
264	Elektronikos pagrindai: Santrauka. Kontroliniai klausimai. Uždaviniai	Sp.	Vilnius: Technika, 1998	80	S.Štaras
265	Optinio ryšio sistemų elementai	Sp.	Vilnius: Technika, 1998	72	S.Štaras

266	Plačiajuosčių signalinių traktų ir lėtinimo įtaisų modeliavimas, tyrimas, taikymai	Rank.	Kvalifikacinio mokslo darbo ataskaita	71	S.Štaras, J.Skudutis, R.Pocius ir kt.
<b>1999</b>					
267	Lovelinių lėtinimo sistemų analizė ir savybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 1999, Nr. 2(20), p. 38–41	4	S.Štaras, A.Kleiza
268	Daugialaidžių linijų banginių varžų skaičiavimas		Elektronika ir elektrotechnika, 1999, Nr. 4(22), p. 41–44	4	A.Kleiza, S.Štaras
269	Travelling-wave deflecting systems	Sp.	Software for Electrical Engineering Analysis and Design / Fourth International Conference ... ELECTROSOFT 99, WITPRESS, Southampton, Boston, 1999, p. 23–32	10	S.Štaras, J.Skudutis
270	Fizikinė ir funkcinė elektronika. Mikrobangų vakuuminiai elektroniniai prietaisai	Sp.	Vilnius, Technika, 1999	70	S.Štaras
271	Fundamentals of Electronics. Semiconductor Device Physics	Sp.	Vilnius, Technika, 1999	156	S.Štaras–
272	Fundamentals of Electronics. Semiconductor and Electronic Devices	Sp.	Vilnius, Technika, 1999	196	S.Štaras
<b>2000</b>					
273	Elektrinio lauko lėtinimo ir kreipimo sistemoje analizė	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 2000, Nr. 1(24), p. 12–15	4	S.Štaras, A.Kleiza
274	Models for Simulation of Travelling-Wave Deflection Systems	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 2000, Nr. 2(25), p. 23–29	7	S.Štaras
275	Sudėtingų lėtinimo sistemų charakteristikų skaičiavimas neišvedant dispersinių lygčių	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 2000, Nr. 6(29), p. 65–71		A.Kleiza, S.Štaras,
276	Fundamentals of Electronics. Lab Manual	Sp.	Vilnius, Technika, 2000	72	S.Štaras, A.Geizutis, Š.Paulikas
277	Fizikinė ir funkcinė elektronika. Mikrobangų puslaidininkiniai prietaisai	-	Vilnius, Technika, 2000. <a href="http://www.vtu.lt/elektroniniai_leidiniai">http://www.vtu.lt/elektroniniai_leidiniai</a>	83	S.Štaras
<b>2001–2005</b>					
<b>2001</b>					
278	Model, Analysis and Properties of the Twined Helical Structure	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 2001, Nr. 5(34), p. 21–24	4	S.Štaras, T. Burokas
<b>2002</b>					
279	Simulation and Properties of the Twined Helical Structure	Sp.	IEEE Transactions on Electron Devices, ISSN 0018-9383, 2002, vol. 49, No 10, p. 1826–1830	5	S.Štaras
280	Elektrinis laukas bėgančiosios bangos kreipimo sistemose	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, 2002, Nr. 2(37), p. 55–59	5	S.Štaras, T. Burokas
281	Simulation of the Twined Helical Deflecting System	Sp.	Baltic Electronics Conference BEC'2002: Conference Proceedings, ISBN 9885592921, 2002, p. 43–46	4	S.Štaras, T. Burokas

282	Elektronikos pagrindai: Laboratorinių darbų metodikos nurodymai	Sp.	Vilnius, Technika, 2002	72	S. Štaras, A. Geižutis, T. Paulikas
<b>2003</b>					
283	Nevienalyčių spiralinių sistemų savybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215, 2003, Nr. 1(43), p. 17– 20	4	S. Štaras, T. Burokas
284	Netiesiniai iškraipymai bėgančiosios bangos kreipimo sistemose	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215, 2003, Nr. 6(48), p. 42– 47		S. Štaras, T. Burokas
285	Fundamentals of Semiconductor Electronics	Sp.	Vilnius, Technika, 2003	210	S. Štaras
286	Semiconductor and Electronic Devices	Sp.	Vilnius, Technika, 2003	201	S. Štaras
287	Skaitmeninių metodų taikymas elektromagnetinių laukų ir elektromagnetinių įtaisų tyrimui	Rankr.	Kvalifikacinio mokslinio darbo ataskaita	40 (be priedų)	Vadovai – S.Štaras, R. Martavičius
<b>2004</b>					
288	Lėtinimo ir kreipimo sistemų ir jų jungčių modeliavimas ir tobulinimas	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215, 2004, Nr. 1(50), p. 9– 15	6	S. Štaras, T. Burokas
289	Laikiklių įtaka spiralinių ir meandrinė sistemų savybėms	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215. 2004. Nr. 4(53). P. 22– 27	6	T. Burokas, S. Štaras
290	Simulation and Properties of Transitions to Traveling-Wave Deflection Systems	Sp.	IEEE Transactions on Electron Devices, ISSN: 0018-9383, 2004, vol. 51, No 7. P. 1049–1052	4	S. Štaras, T. Burokas
291	Simulation and Properties of Inhomogeneous Helical Systems	Sp.	XIV International Conference on Electromagnetic Distur- bances: Proceedings, Vilnius, 22–24 September 2004. P. 203–206	4	S. Štaras, T. Burokas
292	Simulation of the Twined Helical System Containing Inner Shield	Sp.	International Scientific Conference „Unitech’04”: Proceedings, Gabrovo, Bulgaria, 18–19 November 2004. Vol. 1. P. 125–129	5	T. Burokas, S. Štaras
<b>2005</b>					
293	Bėgančiosios bangos elektroninių vamzdžių ir jų signalinių traktų dinaminių charakteristikų tobulinimo galimybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215. 2005. Nr. 2(58). P. 47– 52	6	S. Štaras, T. Burokas
294	Simulation and Properties of the Shielded Twined Helical Deflection System	Sp.	IEEE Transactions on Electron Devices, ISSN: 0018-9383, 2005, vol. 52, No 6. P. 1222–1225	3	S. Štaras,
295	Nevienalyčių lovelinių sistemų savybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392- 1215. 2005. Nr. 6(62). P. 26– 31	6	T. Burokas, S. Štaras
296	Simulation of traveling-wave deflecting systems and deflection in traveling-wave cathode-ray tubes	Sp.	Overvoltages in power, electronic, computer and engineering : Proceedings of	5	S. Štaras, T. Burokas

			the XV international conference on electromagnetic disturbances. ISSN 1822-3249. Kaunas : Technologija. 2005. P. 99–104		
297	Simulation of the Wide-Band Slow-Wave Structures using Numerical Methods	Sp.	EUROCON 2005: Computer as a Tool. – Belgrade, 2005, – Vol. I, pp. 848–851	4	T. Burokas, V. Daskevicius., J. Skudutis, S. Staras
298	Elektronikos pagrindai: Laboratorinių darbų metodikos nurodymai	Sp.	Vilnius, Technika, 2005	72	S. Štaras, A. Geižutis, T. Paulikas
299	Puslaidininkinės ir funkcinės elektronikos įtaisai	Sp.	Vilnius: Technika, 2005 (antroji kartot. laida – 2006, trečioji – 2009)		S. Štaras
<b>2006–2010</b>					
<b>2006</b>					
300	Kvazisimetrinės spiralinės sistemos modelis ir savybės	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2006. Nr. 2(66). P. 68–73	6	S. Štaras, T. Burokas
301	Frequency dependent distortions of pulses in the traveling-wave cathode-ray tubes	Sp.	Mikon 2006: XVI International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications // Conference Proceedings, Vol. 2, p. 812–815. Krakow, Poland, May 22–24, 2006	4	S. Staras, T. Burokas
302	Simulation and Properties of the Quasi-Symmetrical Helical Structure	Sp.	IEEE Transactions on Electron Devices, ISSN: 0018-9383, 2006, vol. 53, No 10. P. 2649–2654	6	S. Staras, V. Daskevicius, J. Skudutis
303	Simulation and Properties of the Gutter-Type Meander Systems	Sp.	EMD 2006: XVI International Conference on Electromagnetic Disturbances: Proceedings, 2006, 27–29 September, Kaunas, Vilnius. P. 146–149	4	T. Burokas, V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Staras
304	Methods of simulation of the gutter-type helical system	Sp.	Baltic Electronics Conference BEC'2006: Conference Proceedings, ISBN 1-4244-D415-0, 2006, p. 75–78	4	T. Burokas, V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Staras
<b>2007</b>					
305	Simulation of the inhomogeneous meander line	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2007. Nr. 2(74). P. 37–40	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Staras
306	Simulation and properties of the H-profile meander system	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2007. Nr. 3(75). P. 65–68	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Staras
307	VGTU Elektronikos magistrantūros studijų programos atnaujinimas	Rankr.	Parengta VGTU užsakymu, vykdant projektą „Elektronikos ir informatikos inžinerijos krypties magistrantūros studijų programų ir doktorantūros pertvarkymas ir atnaujinimas VGTU“, SFMIS Nr.	106	S. Štaras

			BPD2004-ESF-2.5.0-03-05/0017		
<b>2008</b>					
308	VG TU elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo krypties doktorantūros studijų modulių aprašai	Rankr.	Parengta VG TU užsakymu, vykdant projektą „Elektronikos ir informatikos inžinerijos krypties magistrantūros studijų programų ir doktorantūros pertvarkymas ir atnaujinimas VG TU“, paramos sutarties Nr. ESF/2004/2.5.0-03-376/BDP-152. SFMIS Nr. BPD2004-ESF-2.5.0-03-05/0017.	174	D. Navakauskas, R. Navickas, J. Novickij, A. Kajackas, S. Štaras (vad.)
309	Simulation of symmetrical and asymmetrically shielded helical lines	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2008. Nr. 3(83). P. 65–68	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Štaras
310	Properties of the retard system models based on the complex cross-section multiconductor lines	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2008. Nr. 4(84). P. 3–8	6	T. Burokas, S. Štaras
311	Simulation of slow-wave structures using synergy of various methods		Baltic Electronics Conference BEC'2008: Conference Proceedings, ISBN 978-1-4244-2060-5, 2008, p. 95–98	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Štaras
312	Analysis of the complex cross-section gutter-type multiconductor line		The 18 <sup>th</sup> International Conference “Electromagnetic Disturbances EMD'2008”. Proceedings, 2008. P. 209–212	4	T. Burokas, S. Štaras
313	Įvadas į skaitmeninius elektrodinamikos metodus ir jų taikymą	Sp.	Vilnius: Technika, 2008	185	S. Štaras
<b>2009</b>					
314	Introduction to Semiconductor Devices: Study book	Sp.	Vilnius: Technika, 2009	242	S. Štaras
315	Simulation of the axially symmetrical helical line	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2009. Nr. 1(89). P. 101–104	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Štaras
316	Simulation of structures containing periodical inhomogeneities	Sp.	XIX International Conference “Electromagnetic Disturbances EMD'2009”. Proceedings, 2009 P. 83–86	4	A. Katkevicius, S. Štaras
<b>2010</b>					
317	Plačiajuosčių lėtinimo įtaisų modeliavimas ir taikymas. Monografija	Sp.	Vilnius: Technika, 2010. ISBN 9789955286295	442	S. Štaras, R. Martavičius, J. Skudutis, V. Urbanavičius, V. Daškevičius
318	Properties of helical structures containing periodical inhomogeneities	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2010. Nr. 3(99). P. 49–52	4	S. Štaras, A. Katkevicius
319	Analysis of helical systems containing periodical inhomogeneities	Sp.	Mikon'2010. 18th International Conference on Microwave, Radar and	4	S. Štaras, A. Katkevicius

			Wireless Communications. Conference Proceedings, Vol. 2, p. 391–394		
320	Simulation and properties of the wide-band hybrid slow-wave system	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2010. Nr. 8(104). P. 43–46	4	V. Daskevicius, J. Skudutis, A. Katkevičius, S. Staras
321	Semiconductor Electronic Devices: Study book	Sp.	Vilnius: Technika, 2010	236	S. Štaras
<b>2011</b>					
322	Analysis of rejection properties of meander systems	Sp.	Elektronika ir elektrotechnika, ISSN 1392-1215. 2011, p. 19–22	4	A. Katkevicius, S. Staras
<b>2012</b>					
323	Wide-band slow-wave systems : simulation and application : monography	Sp	New York : Taylor & Francis Group, 2012. ISBN 9781439881545	460	S. Staras, R. Martavicius, J. Skudutis, V. Urbanavicius, V. Daskevicius
<b>2013</b>					
324	Properties of helical structures with internal anisotropic shields	Sp	Elektronika ir elektrotechnika. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. Vol 19, no. 1 (2013), p. 52-55.	3	V. Daskevicius, J. Skudutis, S. Staras

Prof. Habil. Dr. S.Štaras

2013.08.25

Visas mmds 2013\_08