

СПИСОК

научных трудов и изобретений МЕНДЕ Федора Федоровича

№№ пп	Наименование	Руко- писные или печат- ные	Название из- дательства, журнала (но- мер, год) или номер автор- ского свиде- тельства	Кол-во печат- ных листов	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Трехсантиметровый сверх- проводящий резонатор.	печ.	ЖТФ, 1964, 34 № 8	0,2	Б.И.Веркин И.М.Дмитренко В.М.Дмитриев Г.Е.Чурилов
2.	Способ получения стабиль- ной частоты от нестабиль- ного генератора СВЧ.	печ.	Авт.св. № 189029 Бюлл.изобр., 1966, № 23	0,4	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Ю.М.Бородавко
3.	Научно-технический от- чет по НИР "Исследова- ние возможности созда- ния стабильных источников СВЧ колебаний на базе применения криогенной техники".	рук.	ФТИНТ АН УССР	7	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
4.	Система автоматической подстройки частоты с использованием сверх- проводящего резонатора.	печ.	ПТЭ, 1967, № 3	0,4	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
5.	Дискриминатор с сигналом ошибки на промежуточной частоте для автоматичес- кой подстройки частоты отражательного клистрона.	печ.	ПТЭ, 1967, № 3	0,15	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
6.	Трехсантиметровый сверх- проводящий цилиндрический диафрагмированный резона- тор.	печ.	ЖТФ, 1967, 37 № 10	0,2	Е.В.Христенко В.М.Дмитриев Г.Е.Чурилов

1	2	3	4	5	6
7.	Устройство для питания отражательного клистрона от сети переменного тока.	печ.	Авт.св.№202235 Бюлл.изобр., 1967, № 19		В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
8.	Нелинейные эффекты в тонких сверхпроводящих пленках олова на сверхвысоких частотах.	печ.	Письма в ЖЭТФ, 1967, 6, № 7		Г.Е.Чурилов В.М.Дмитриев И.М.Дмитренко Е.В.Христенко
9.	Способ питания отражательного клистрона.	печ.	ПТЭ, 1968, № 2	0,3	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
10.	Генератор сверхвысоко-частотных колебаний.	печ.	Авт.св.№236549, не подлежит опубликованию	0,3	Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
11.	Генератор сверхвысоко-частотного диапазона.	печ.	Авт.св.№224505, не подлежит опубликованию		В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
12.	Измерение добротности сверхпроводящих резонаторов.	печ.	ПТЭ, 1968, № 4	0,2	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов
13.	Источники СВЧ колебаний с повышенной стабильностью.	рук.	Автореф.дисс. на соискание ученой степени канд.физ.-мат. наук, Харьков, 1968	I	
14.	Источники СВЧ колебаний с повышенной стабильностью частоты.	рук.	Диссертация на соискание учен. степени канд. физ.-мат.наук, 1968, Харьков	10	
15.	Виброустойчивый источник частоты трехсантиметрового диапазона со сверхпроводящим резонатором.	печ.	Электронная техника, сер. Криогенная электроника, 1969, вып. I	0,5	В.М.Дмитриев Н.Н.Пренцлау С.В.Олексеекко

1	2	3	4	5	6
16. Перестраиваемый умножитель частоты СВЧ диапазона.	печ.	ПТЭ, 1969, № I	0,2	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко А.И.Коровянский Г.Е.Чурилов	
17. Научно-технический отчет "Сверхпроводящие резонаторы и некоторые их применения".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1969	6	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов	
18. Научно-технический отчет "Усилители СВЧ с переносом усиления на промежуточную частоту и некоторые их применения".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1969	3,5	В.М.Дмитриев Н.Н.Пренцлау В.А.Чаркин Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов И.Т.Баранов	
19. Научно-технический отчет "Исследование нелинейных свойств тонких сверхпроводящих пленок олова на сверхвысоких частотах".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1969	5,0	В.М.Дмитриев Г.Е.Чурилов А.П.Бескорный Е.В.Христенко Н.В.Пархоменко	
20. Поведение сверхпроводящих тонкопленочных мостиков в СВЧ полях.	печ.	Укр. физ. журн. 1970, 15, № 10	0,3	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко А.В.Трубицын	
21. Дисперсионное уравнение для коаксиальных и полосковых сверхпроводящих передающих линий.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния", 1970, вып. 9	0,2	Е.В.Христенко В.М.Дмитриев А.В.Трубицын В.А.Коноводченко	
22. Влияние СВЧ излучения на поведение тонкопленочных сверхпроводящих мостиков.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния", 1970, вып. 8	0,3	Г.Е.Чурилов Е.В.Христенко В.М.Дмитриев А.В.Трубицын	

1	2	3	4	5	6
23. Сверхпроводящие резонаторы и их использование в системах сублимации частоты.	печ.	Труды ФТИНТ АН СССР "Физика конденсированного состояния" 1970, вып.9	3,4	В.М.Дмитриев Е.В.Христенко Г.Е.Чурилов Н.Н.Пренцлау В.А.Чаркин И.Т.Баранов	
24. СВЧ дискриминаторы с сигналом ошибки на промежуточной частоте.	печ.	Радиотехника 1971, 26, № 1	0,2	Н.Н.Пренцлау В.М.Дмитриев	
25. Криостат для размещения сверхпроводящего резонатора.	печ.	Авт.св.№314263 Бюлл.изобр. 1971, № 27		Н.Н.Пренцлау	
26. Устройство для питания отражательного клистрона в схеме АПЧ.	печ.	Авт.св.№320904 Бюлл.изобр. 1971, № 34		Н.Н.Пренцлау В.А.Чаркин И.Т.Баранов	
27. СВЧ усилитель с внутренней отрицательной обратной связью.	печ.	Радиотехника 1972, 27, № 2	0,4	Н.Н.Пренцлау В.М.Дмитриев	
28. Криостаты для размещения сверхпроводящих резонаторов.	печ.	Труды ФТИНТ АН СССР "Криогенная и вакуумная техника", 1972, вып.2	0,3	Н.Н.Пренцлау В.М.Дмитриев	
29. Измеритель малых флуктуаций частоты.	печ.	Авт.св.№ 321766 Бюлл.изобр. 1971, № 35		В.А.Чаркин В.М.Дмитриев Н.Н.Пренцлау И.Т.Баранов	
30. Устройство ФАПЧ	печ.	Авт.св.№340056 Бюлл.изобр. 1972, № 17		Н.Н.Пренцлау В.А.Чаркин И.Т.Баранов	
31. Научно-технический отчет рук. "Исследование сверхпроводников на сверхвысоких частотах".		ФТИНТ АН СССР, г.Харьков, 1972г.	25	В.М.Дмитриев Г.Е.Чурилов В.А.Павлюк В.А.Коноводченко	

1	2	3	4	5	6
32.	Научно-технический отчет рук. "Приборы для измерения силы тяжести".		ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1972г.	3,4	А.А.Кирик П.Л.Адамович Н.Ф.Рыбалка А.В.Трубицын
33.	Безазотный гелиевый криостат для размещения сверхпроводящего резонатора.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Криогенная и вакуумная техника" 1973, вып.3	0,2	Н.Н.Пренцлау Н.Н.Логвинов И.Н.Бондаренко А.В.Трубицын
34.	Метод измерения глубины проникновения поля в сверхпроводник.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния" 1973, вып.29	0,5	В.И.Тышляр И.И.Уваров И.Т.Баранов
35.	Перспективы использования криогенных резонансных систем.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния" 1973г. вып.22	0,8	А.В.Трубицын Н.Н.Пренцлау
36.	Некоторые методы измерения добротности и резонансной частоты высокодобротных резонаторов.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния" 1973 вып.22	0,8	А.В.Трубицын Н.Ф.Рыбалка П.Л.Адамович
37.	Исследование свойств сверхпроводящих спиральных резонаторов.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния" 1973, вып.22	0,4	А.И.Иванов В.Д.Синенко
38.	СВЧ генератор дискретного спектра со сверхпроводящим резонатором.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конденсированного состояния", 1973, вып.22	0,7	О.П.Козловский Н.Н.Пренцлау

1	2	3	4	5	6
39.	Высокостабильный пере- страиваемый СВЧ генера- тор со сверхпроводящим резонатором.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика кон- денсированного состояния" 1973, вып.22	0,6	И.Н.Бондаренко И.Б.Иевенко
40.	Система стабилизации частоты двух СВЧ гене- раторов.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конд. состояния" 1973, вып.22	0,8	Н.Н.Пренцлау И.Н.Бондаренко И.Б.Иевенко В.И.Бондаренко
41.	Перспективы использо- вания сверхпроводимости в гравиметрии.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конд. состояния" 1973, вып.22	0,4	А.В.Трубицын
42.	Применение сверхпроводя- щих резонаторов для вы- сокочувствительного ЧМ детектирования.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конд. состояния" 1973, вып.22	0,3	О.П.Козловский Н.Н.Пренцлау И.Н.Бондаренко
43.	О возможности повышения стабильности частоты в системе ФАП с пассивным эталонном.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конд. состояния" 1973, вып.22	0,2	Н.Н.Пренцлау И.Н.Бондаренко
44.	Способ питания отража- тельных клистронов в системах автоматической подстройки частоты.	печ.	Труды ФТИНТ АН УССР "Физика конд. состояния" 1973, вып.22	0,3	Н.Н.Пренцлау В.А.Чаркин И.Т.Баранов
45.	Измерение сверхвысокой частоты электронно- счетными частотомерами.	печ.	"Измерительная техника" 1973, № 9	0,2	В.А.Чаркин
46.	Измеритель флуктуаций сверхвысокой частоты.	печ.	Авт.св.№38823I Бюлл.изобр. 1973, № 28		О.П.Козловский Н.Н.Пренцлау И.Н.Бондаренко

1	2	3	4	5	6
47. Устройство автоподстройки СВЧ - диапазона.	печ.	Авт. св. №396805 Бюлл. изобр. 1973, № 36		Н. Н. Пренцлау О. П. Козловский В. Д. Синенко	
48. СВЧ дискриминатор.	печ.	Авт. св. №396810 Бюлл. изобр. 1973, № 36		О. П. Козловский Н. Н. Пренцлау В. Д. Синенко	
49. Научно-технический отчет рук. "Преселекторы радиоприемных устройств и перспективы их развития".		ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1973		В. Д. Синенко А. И. Иванов Н. Н. Пренцлау В. И. Бондаренко и др.	
50. Генератор дискретного СВЧ спектра.	печ.	Авт. св. №398172 Не подлежит публикации.		О. П. Козловский Н. Н. Пренцлау	
51. Устройство для стабилизации частоты СВЧ диапазона.	печ.	Авт. св. №405161 Не подлежит публикации.		Н. Н. Пренцлау О. П. Козловский В. Д. Синенко	
52. Научно-технический отчет печ. "Разработка и исследование сверхпроводящих систем стабилизации частоты СВЧ диапазона с длительной относительной нестабильностью частоты (К67-1)	печ.	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков 1973 № 71073922 (номер государственной регистрации)	12,5	Н. Н. Пренцлау И. Н. Бондаренко В. И. Бондаренко И. Т. Баранов	
53. Использование сверхпроводящих резонаторов в гравиметрии.	печ.	Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума "Новейшие проблемы гравитации 18-20 июня 1973г. Москва	0,03	А. В. Трубицын И. Т. Баранов П. Л. Адамович	
54. Устройство для измерения добротности СВЧ резонаторов.		Авт. св. №425131 Бюлл. изобр. 1974, № 15		А. В. Трубицын Н. Ф. Рыбалка П. Л. Адамович	

1	2	3	4	5	6
55. Коммутатор.	печ.	Авт. св. №425346 Бюлл. изобр. 1974, № 15			Н. Н. Пренцлау
56. Криогенная камера.	печ.	Авт. св. №428168 Бюлл. изобр. 1974, № 18			Н. Н. Пренцлау
57. Вакуумная криогенная камера.	печ.	Авт. св. №431372 Бюлл. изобр. 1974, № 21			Н. Н. Пренцлау С. А. Постернак В. Н. Логвинов
58. Криостат.	печ.	Авт. св. №434390 Бюлл. изобр. 1974, № 24			Н. Н. Пренцлау И. Т. Баранов
59. ВЧ генератор.	печ.	Авт. св. №450543 Не подлежит публикации.			Н. Н. Пренцлау А. В. Трубицын И. Н. Бондаренко И. Б. Иевенко
60. Высокостабильный СВЧ генератор трехсантиметрового диапазона.	печ.	Радиотехника 1974, <u>29</u> , № 3	0,1		Н. Н. Пренцлау В. А. Чаркин И. Т. Баранов
61. Измерение малых изменений частоты в СВЧ диапазоне.	печ.	Измерительная техника, 1974, № 11	0,1		В. А. Чаркин В. М. Дмитриев Н. Н. Пренцлау И. Т. Баранов
62. Сверхпроводящий гравиметр.	печ.	Тезисы докладов 18 Всесоюзн. совеш. по физ. низких темпера- тур (НТ-18)	0,05		Б. И. Веркин А. В. Трубицын П. Л. Адамович В. А. Чаркин
63. Устройство перестройки частоты.	печ.	Авт. св. №463151 Бюлл. изобр. 1975, № 9			В. Д. Синенко Н. Н. Пренцлау В. А. Чаркин
64. Устройство для вакуумирования охлаждаемых резонаторов.	печ.	Авт. св. №470062 Бюлл. изобр. 1975, № 17			Н. Н. Пренцлау В. Н. Логвинов

1	2	3	4	5	6
65.	Резонатор СВЧ.	печ.	Авт.св.№470882 Бюлл.изобр. 1975, № 18		А.В.Трубицын Н.Н.Пренцлау И.Т.Баранов
66.	Сверхпроводящий пере- страиваемый контур.	печ.	Авт.св.№482868 Не подлежит публикации.		Н.Н.Пренцлау В.Д.Синенко В.А.Чаркин
67.	Устройство для автома- тической подстройки час- тоты СВЧ генератора.	печ.	Авт.св.№489192 Бюлл.изобр. 1975, № 39		И.Н.Бондаренко Н.Н.Пренцлау А.С.Гнесь А.В.Трубицын И.Т.Баранов
68.	Устройство для фазовой автоподстройки частоты.	печ.	Авт.св.№489193 Бюлл.изобр. 1975, № 39		И.Н.Бондаренко Н.Н.Пренцлау А.С.Гнесь А.В.Трубицын И.Т.Баранов
69.	Использование сверх- проводящих резонато- ров в системах стаби- лизации частоты СВЧ диапазона.	печ.	Труды I4 Между- народного кон- гресса по холо- ду, г.Москва 1975, 20-30 сен- тября	0,4	И.Н.Бондаренко А.С.Гнесь
70.	Высокочувствительный гравиметр со сверхпро- водящим резонатором.	печ.	Труды I4 Между- народного кон- гресса по холо- ду, г.Москва, 1975, 20-30 сен- тября	0,4	Б.И.Веркин А.В.Трубицын П.Л.Адамович
71.	Научно-технический отчет по НИР "Иссле- дование возможности использования явления сверхпроводимости для создания высокочувстви- тельных гравиметров и акселерометров" Шифр "Горка-2"	рук.	ФТИНТ АН УССР г.Харьков, 1975	37	И.Н.Бондаренко А.В.Трубицын П.Л.Адамович И.Т.Баранов и др.
72.	Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1975	2,0	А.В.Трубицын В.А.Чаркин П.Л.Адамович Н.Ф.Рыбалка И.Н.Уваров

1	2	3	4	5	6
73.	Научно-технический отчет рук. по НИР "Исследование сверхпроводящих резонансных систем с сосредоточенными параметрами". Шифр "Нельма"	рук.	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1975	11,5	В. Д. Синенко А. И. Иванов И. Т. Баранов Н. Ф. Рыбалка и др.
74.	Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН УССР, инв. № 1459с, г. Харьков, 1975	7,0	В. Д. Синенко А. И. Иванов И. Т. Баранов Н. Ф. Рыбалка и др.
75.	Сверхпроводящий бесфрикционный подвес для измерительных приборов.	печ.	Авт. св. № 29511 Не подлежит опубликованию.		А. В. Трубицын П. Л. Адамович В. А. Чаркин
76.	Вертикальный гравитационный градиентометр.	печ.	Авт. свид. по заявке № 2357119/25 от 06.05.76г.		В. А. Чаркин
77.	К расчету поверхностного сопротивления сверхпроводников.	печ.	ЖТФ, 1976, 46, № 8	0,3	И. Н. Уваров В. И. Тышляр А. В. Трубицын
78.	Сверхпроводящие и охлаждаемые резонансные системы.	печ.	Монография, изд. "Наукова думка", Киев, 1976	17	И. Н. Бондаренко А. В. Трубицын
79.	Устройство фазовой автоподстройки частоты.	печ.	Авт. св. № 37433 Бюлл. изобр. 1976, № 44		И. Н. Бондаренко
80.	Сверхпроводящий резонансный контур.	печ.	Авт. св. № 59373 Не подлежит опубликованию.		В. Д. Синенко А. И. Иванов
81.	Эталон тока.	печ.	Авт. св. № 72701 Бюлл. изобр. 1977, № 34		В. А. Чаркин А. В. Трубицын Н. Ф. Рыбалка

1	2	3	4	5	6
82.	Генератор СВЧ.	печ.		0,1	Б.И.Верн А.В.Трус И.Н.Бонд В.Д.Сине
83.	Использование сверх- проводящих резонансных систем в прецизионных измерительных устрой- ствах.	печ.	Тезисы докла- дов 19 Всесоюзн. совещания по физике низких температур (НТ-19) г. Минск 1976	0,08	Б.И.Верн А.В.Трус И.Н.Бонд В.Д.Сине
84.	Сверхпроводящий пере- страиваемый контур.	печ.	Авт. св. №81832 Не подлежит опубликованию.		В.Д.Сине А.И.Иван
85.	Сверхпроводящий бес- фрикционный подвес измерительных приборов.	печ.	Авт. св. по заявке №2541478/25-18 приор. от 9. II. 77г. Не подлежит опуб- ликованию.		В.А.Чарк
86.	Сверхпроводящий ре- зонансный контур.	печ.	Авт. св. по заявке №2545243/09 приор. от 18. II. 77г.		В.Д.Сине А.И.Иван
87.	Дифференциальный под- строечный конденсатор.	печ.	Авт. св. по заявке №2543638/21 приор. от 18. II. 77г.		В.Д.Сине А.И.Иван
88.	Градиентометр.	печ.	Авт. св. по заявке №2489548/25 приор. от 09.04.77г.		В.А.Чарк

1	2	3	4	5	6
89.	Стабилизатор постоянно-го тока.	печ.	Авт. св. по заявке №2541802/07 приор. от 09.11.77г.		В.А.Чаркин А.В.Трубицын
90.	Гелиевые криостаты с длительным сроком непрерывной работы.	печ.	Книга: "Криогенная и вакуумная техника" Киев, "Наукова думка", 1977г.	0,3	В.Н.Логвинов С.А.Постернак В.Д.Синенко
91.	Система стабилизации частоты со сверхпроводящим резонатором.	печ.	Электросвязь 1977, № 3	0,1	Н.Н.Пренцлау О.П.Козловский А.В.Трубицын И.Н.Бондаренко
92.	Измерение абсолютной величины реактивного поверхностного сопротивления и глубины проникновения в сверхпроводящий свинец.	печ.	ЖТФ, 1977, 47, № 9	0,3	А.И.Спицын Н.А.Терешенко О.Е.Руднев
93.	Научно-технический отчет по НИР "Криогенные резонансные системы и их использование в системах связи". Шифр "Щель-УН".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1977	16	В.Д.Синенко А.И.Иванов О.Е.Руднев В.И.Орейнич И.Т.Баранов и др.
94.	Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН УССР, инв. № 1818с г.Харьков, 1977	2,5	В.Д.Синенко А.И.Иванов Ю.А.Иванов А.А.Шумков и др.
95.	Научно-технический отчет по НИР "Криогенный гравиметр". Шифр "Щука-УН".	рук.	ФТИНТ АН УССР г.Харьков, 1977	12,5	Б.Н.Александров А.В.Трубицын П.Л.Адамович И.Т.Баранов И.Н.Бондаренко и др.
96.	Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН УССР инв. № 1743с г.Харьков, 1977	1,0	А.В.Трубицын Б.Н.Александров

1	2	3	4	5	6
97. Вариометр.	печ.	Авт.св.№633081 Бюлл.изобр. 1978, № 42			Н.Н.Пренцлау В.Д.Синенко А.И.Иванов С.А.Постернак
98. Сверхпроводящий резонансный контур.	печ.	Авт.св.№633415 Не подлежит опубликованию.			В.Д.Синенко А.И.Иванов
99. Поверхностный импеданс сверхпроводников и нормальных металлов.	печ.	Рукопись депонирована в ВИНИТИ 26 дек. 1978г. № 3911-78 Деп.	3,15		-
100. Сверхпроводящие перестраиваемые контуры и их использование в высокостабильных радиочастотных генераторах.	печ.	Радиотехника. Респ.межвед. научно-технич. сб., 1978, № 49	0,48		В.Д.Синенко А.И.Иванов И.Т.Баранов
101. Научно -технический отчет по НИР "Исследование возможности использования сверхпроводящих резонаторов для создания высокостабильного СВЧ генератора и чувствительного элемента гравиметра" Шифр "Щегол-УН".	рук.	ФТИНТ АН УССР г.Харьков, 1978г.	7,0		Б.И.Веркин Б.Н.Александров И.Н.Бондаренко А.В.Трубицын и др.
102. Научно-технический отчет по НИР "Аттракцион".	рук.	ФТИНТ АН УССР г.Харьков, 1978г.			Б.И.Веркин Б.Н.Александров И.Н.Бондаренко А.В.Трубицын и др.
103. Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН УССР инв. № 1950 г.Харьков, 1978г.	3,5		Б.И.Веркин Б.Н.Александров В.Д.Синенко И.Н.Бондаренко и др.

1	2	3	4	5	6
I04.	Научно-технический отчет по НИР "Наследник".	рук.	ФТИНТ АН УССР, Харьков, 1978	16	В.А.Чаркин Н.А.Козловская В.Н.Логвинов В.И.Тюкова и др.
I05.	Спецтема.	печ.	Авт.св.№120730 1978г. Не подлежит опубликованию.		В.Д.Синенко А.И.Иванов
I06.	Спецтема.	печ.	Авт.св.№121476 1978г. Не подлежит опубликованию в открытой пе- чати.		В.Д.Синенко А.И.Иванов
I07.	Спецтема.	печ.	Специздание, 1978г. Не подлежит опубликованию.	0,5	Б.И.Веркин А.И.Иванов Ю.А.Иванов В.Д.Синенко А.А.Шумков
I08.	Охлаждаемые резонансные системы и их использование для повышения чувствительности и точности измерения физических величин.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ 24 апре- ля 1979г.	2,4	-
I09.	Устройство для измерения добротностей сверхпроводящих СВЧ резонаторов с цифровым отсчетом.	печ.	Электронная техника. сер. I 1979, № 4	0,3	О.Е.Руднев А.И.Спицын
I10.	Устройство для измерения температуры.	печ.	Авт.св.№807771 Не подлежит опубликованию.		П.Л.Адамович А.В.Трубицын
III.	Стабилизатор постоянного тока.	печ.	Авт.св.№665297 Бюлл.изобр., 1979, № 20		В.А.Чаркин А.В.Трубицын

1	2	3	4	5	6
II2. Спецтема.	печ.	Авт. св. №162792 Не подлежит опубликованию.			Л. Г. Демидова В. И. Орейнич Ю. А. Иванов А. А. Щумков
II3. Вертикальный гравита- ционный градиентометр.	печ.	Авт. св. №744416 Бюлл. изобр. 1980, № 24			В. А. Чаркин
II4. Дифференциальный под- строечный конденсатор.	печ.	Авт. св. №721856 Бюлл. изобр. 1980			В. Д. Синенко А. И. Иванов
II5. Эталон напряжения.	печ.	Авт. св. №869485 Бюлл. изобр. 1984, № 17			В. А. Чаркин
II6. Сверхпроводящие перестра- иваемые контура.	печ.	Сб. "Радиотех- ника", 1979, № 49	0,5		В. Д. Синенко А. И. Иванов И. Т. Баранов
II7. Исследование свойств диэлектриков и провод- ников.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ 19.03.80г.	3		И. Н. Бондаренко
II8. Влияние анизотропии поверхностного импедан- са на параметры волно- водов и резонаторов.	печ.	ЖТФ, 1980г., т. 50, № 8 с. 1609-1615	0,2		А. И. Спицын Н. Н. Дубров
II9. О взаимодействии электромагнитных волн со сверхпроводниками и анализ характеристик сверхпроводящих волново- дов в СВЧ-диапазоне.	печ.	"Радиотехника и электроника" 1979, т. 24 № 6, с. 1078- 1083	0,3		А. М. Андрусенко А. С. Богомолов В. Ф. Кравченко
II20. Сверхпроводящий КВ- преселектор.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ, №17898 Р 8800, 1980г. ФТИИТ АН УССР	0,4		В. Д. Синенко А. И. Иванов и др.

1	2	3	4	5	6
121.	Научно-технический отчет по НИР "Щель-УН".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1979г.	13,8	В.Д.Синенко А.И.Иванов В.И.Орейнич В.Н.Логвинов
122.	Научно-технический отчет по НИР "Щегол-УН".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1981г.	1,1	А.В.Трубицын П.Л.Адамович И.Н.Бондаренко и др.
123.	Научно-технический отчет по ОКР "Щель-ЭО".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1981г.	8,6	В.Д.Синенко А.И.Иванов В.И.Орейнич О.Д.Передрий В.Н.Логвинов и др.
124.	Прецизионные измерительные СВЧ генераторы со сверхпроводящими генераторами.	печ.	Тезисы докладов 24 Всесоюзного совещ.по физ. низких температур (НТ-21) г.Харьков, 1980г.	0,1	И.Н.Бондаренко А.С.Гнесь Н.Ф.Рыбалка
125.	Гальванометр с большим динамическим диапазоном.	печ.	Тезисы докладов 21 Всесоюзного совещ.по физике низких температур (НТ-21) г.Харьков, 1980г.	0,1	В.А.Чаркин
126.	Новый метод измерения температуры.	печ.	Тезисы докладов 21 Всесоюзного совещ.по физике низких температур (НТ-21) г.Харьков, 1980г.	0,1	А.И.Спицын А.В.Скугаревский
127.	Использование сверхпроводящих резонаторов для изучения анизотропии поверхностного сопротивления и глубины проникновения сверхпроводников.	печ.	Тезисы докладов 21 Всесоюзного совещания по физике низких температур (НТ-21) г.Харьков, 1980г.	0,1	А.И.Спицын А.В.Скугаревский

1	2	3	4	5	6
128.	Экспериментальное исследование сверхпроводящих цилиндрических подвесов.	печ.	Тезисы докладов 21 Всесоюзного совещ. по физ. низк. температур (НТ-21), г. Харьков, 1980г.	0,1	А.В. Трубицын П.Л. Адамович И.Т. Баранов В.В. Воробьев Б.Н. Александров
129.	Использование сверхпроводящих подвесов для создания чувствительных элементов гравиметров.	печ.	Тезисы докладов I-ой Всесоюзной НТК "Метрология в гравиметрии". 1980г.	0,1	П.Л. Адамович А.В. Трубицын В.В. Воробьев
130.	Акселерометр.	печ.	Авт. св. № 853554 Бюлл. изобр. 1981, № 29		Н.Ф. Рыбалка А.В. Пальчик
131.	Гальванометр постоянного тока.	печ.	Авт. св. № 908151 1981. Не подлежит опубликованию.		В.А. Чаркин
132.	Акселерометр.	печ.	Авт. св. № 853555 Бюлл. изобр. 1981, № 29		А.В. Пальчик В.И. Орейнич
133.	Спецтема.	печ.	Авт. св. № 172672 08.04.82г. Не подлежит опубликованию.		Л.Ф. Агуреев Б.И. Веркин А.С. Прибыловский
134.	Наклономер.	печ.	Авт. св. № 1045714 от 1.06.83г. Не подлежит опубликованию.		П.Л. Адамович А.В. Трубицын
135.	К вопросу расчета цилиндрического сверхпроводящего электромагнитного подвеса.	печ.	ЖТФ, 1981г. т. 51, № 3	0,2	Н.Н. Дубров А.И. Спицын
136.	К влиянию шероховатостей на поверхностный импеданс и эффективную глубину проникновения сверхпроводников.	печ.	ЖТФ, 1981, т. 51, № 12	0,3	А.И. Спицын В.Н. Подлесный

1	2	3	4	5	6
137.	Влияние электролитического оксидирования на добротность сверхпроводящих ниобиевых резонаторов.	печ.	Письма в ЖТФ, 1981г., т.7	0,2	Б.Н.Александров Э.Т.Гильманов И.О.Петрова В.И.Карамушко
138.	Исследование спектральных характеристик сигналов СВЧ генераторов, стабилизированных сверхпроводящими резонаторами.	печ.	"Электронная техника", сер. "Электроника СВЧ" в.1, 1982г.	0,2	И.Н.Бондаренко А.С.Гнесь
139.	Индуктивность сверхпроводников при нелокальной связи поля и тока.	печ.	"Радиотехника и электроника" 1982, № 4	0,2	А.И.Спицын А.В.Скугаревский
140.	СВЧ поглощение электронов над гелиевой пленкой.	печ.	ФНТ, 1982г. № 2, т.8	0,2	В.И.Карамушко Ю.З.Ковдря В.А.Николаенко
141.	СП широкодиапазонная колебательная система.	печ.	"Приборы и техника эксперимента" 1982г., № 2	0,2	О.Е.Руднев В.Д.Синенко
142.	Исследование СВЧ-проводимости электронов над гелиевой ванной.	печ.	XXII Всесоюзн. совещание по физике низких температур Тезисы докладов Часть 3. "Сверхпроводимость", "Физика гелия", Кишинев, 1982г.	0,1	В.И.Карамушко Ю.З.Ковдря В.А.Николаенко
143.	Гелиевые криостаты с длительным сроком работы.	печ.	Тезисы докладов III Всесоюзной н/т конференции по криогенной технике Криогенная техника-82 г.Москва, 1982г.	0,1	И.Т.Баранов В.Н.Логвинов А.В.Магдыч

1	2	3	4	5	6
I44.	Монокристаллические диски заданной ориентации, выращенные методом Бриджмена.	печ.	Тезисы докладов 0, I Всесоюзной конференции "Перспективы и методы выращивания монокристаллов", г. Харьков, 1982г.		Л.А.Маслова А.И.Спицын А.В.Скугаревский
I45.	Сверхпроводящие резонаторы и подвесы в прецизионных измерительных устройствах.	печ.	Тезисы докладов 0, I Всесоюзн. совеш. "Квантовая метрология и фундаментальные физические константы", Ленинград, 1982г., 170-171с.		А.В.Трубицын В.А.Чаркин П.Л.Адамович
I46.	Исследование сверхпроводящих магнитных систем высокоточных измерительных приборов методом моделирования.	печ.	Тезисы докладов 0, I Всесоюзн. совеш. "Квантовая метрология и фундаментальные физические константы" Ленинград, 1982г., 181-182с.		В.А.Чаркин Т.И.Лисицкая
I47.	Конденсатор переменной емкости.	печ.	Авт. св. № I056288 Бюлл. изобр. 1983г., № 43		В.Д.Синенко А.И.Иванов А.А.Щумков
I48.	Гелиевые криостаты с длительным сроком непрерывной работы.	печ.	Тезисы докладов 0, I XXI Международн. конференции стран-членов СЭВ по физике и технике низких температур, Э-19, Варна, 1983г.		В.Н.Логвинов А.В.Магдыч А.И.Спицын Н.А.Кончконьян
I49.	Некоторые особенности температурной зависимости поверхностного сопротивления монокристаллического олова.	печ.	Тезисы докладов 0, I XXI Международн. конференции стран-членов СЭВ по физике и технике низк. температур, Т-4, Варна, 1983.		А.И.Спицын А.В.Скугаревский

1	2	3	4	5	6
150.	Кольцевой сферический сверхпроводящий подвес.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур Э-24, Варна, 1983г.	0, I	П.Л.Адамович А.В.Трубицын
151.	Исследование возможности использования явления сверхпроводимости для измерения и стабилизации СВЧ.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур Э-26, Варна, 1983г.	0, I	В.А.Чаркин
152.	Сверхпроводящие гальванометры и стабилизатор тока.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур Э-25, Варна, 1983г.	0, I	В.А.Чаркин
153.	Исследование силовых характеристик сверхпроводящих подвесов с малой жесткостью.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур Э-23, Варна, 1983г.	0, I	В.А.Чаркин Н.А.Кочконьян
154.	Влияние локализации электронов на неоднородностях поляризационного потенциала подложки на высокочастотную проводимость слоя электронов над пленкой He-II.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур	0, I	Ю.З.Ковдря В.А.Николаенко
155.	К анализу влияния шероховатостей на глубину проникновения и поверхностный импеданс сверхпроводников.	печ.	Тезисы докладов XXI Международ. конференции стран-членов СЭВ по физике низких температур С-17, Варна, 1983г.	0, I	А.И.Спицын Н.А.Кочконьян А.В.Скугаревский

1	2	3	4	5	6
156. Генератор СВЧ импульсов. печ.	Авт. св. № И102463 1983г. Не подле- жит опубликованию.	И. Н. Бондаренко А. С. Гнесь			
157. Генератор СВЧ импульсов. печ.	Авт. св. № И101056 1983г. Не подле- жит опубликованию.	В. И. Орейнич М. И. Костромиц- кий О. Д. Передрий			
158. Дифференциальный конденса- печ. тор переменной емкости.	Авт. св. № И101056 1983г. Не подле- жит опубликованию.	В. И. Орейнич М. И. Костромиц- кий О. Д. Передрий			
159. Высокочастотная проводи- печ. мость электронов над ге- лиевой пленкой при нали- чии локализации на неод- нородностях потенциала подложки.	ФТИТ, № 10, 1984г. 0,5 с. И129-И140	Ю. З. Ковдра В. А. Николаенко			
160. Гелиевые криостаты с печ. длительным сроком непре- рывной работы.	Сб. научн. трудов 0,4 Киев "Наукова думка" Криогенные системы: разработ- ки и исследования 1984г.	Н. А. Кочконьян В. Н. Логвинов А. В. Магдыч А. И. Спицын			
161. Научно-технический отчет рук. по теме "Аттракцион-1".	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1983г.	В. А. Павлюк М. П. Четаев В. В. Дукин	46		
162. Научно-технический отчет рук. по теме "Верес".	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1984г.	И. Н. Бондаренко А. С. Гнесь	5		
163. Научно-технический отчет рук. по теме "Щугор-1-ФТИНТ".	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1984г.	В. А. Чаркин В. В. Дукин Т. П. Коваленко и др.	13		

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6

- I64. Cryoelectronic units печ. Proceedings of 0,2 V.A. Pavlov
for infrared frequency V.P. Sklyarov
signal amplifiers J.A. Bobrov
the Tenth
International
Cryogenic Enginee-
ring Conference
JEC 10, Finland,
Helsinki, 31 July -
3 August, 1984.
- I65. Измерение анизотропии печ. Труды II-ой Все- 0,2 А.И.Спиридов
поверхностного сопротив- А.В.Скуратов
ления металлов резонан- кий
сным методом.
- I66. Расчет поверхностного печ. Труды II-ой Все- А.И.Спиридов
импеданса реальных СП Н.А.Кочнев
поверхностей. А.В.Скуратов
кий
- I67. Исследование и приме- печ. Труды II-ой Все- 0,2 В.И.Орейко
нение СП резонаторов с О.Д.Переводников
сосредоточенными пара-
метрами.
- I68. О возможности исполь- печ. Труды II-ой Все- 0,2 В.А.Чарный
зования СП резонаторов для
измерения и стабилизации
мощности СВЧ.

1	2	3	4	5	6
169. Гелиевый криостат.	печ.	Труды II-ой Всесоюзн. конференции по техн. применению сверхпроводимости, 1983г., г. Ленинград, 26-28 сентября, 1984г. т.2	0,2	В.Н.Логвинов А.В.Магдыч	
170. Сверхпроводниковые резонансные системы.	печ.	Труды II-ой Всесоюзной конференции по техн. применению сверхпроводимости, 1983г., г. Ленинград, 26-28 сентября, 1984г. т.2	0,2		
171. Эталон СВЧ мощности.	печ.	Авт. св. № II 25553 Бюлл. изобр. 1984г., № 43		В.А.Чаркин	
172. Эталон СВЧ мощности.	печ.	Авт. св. № II 31325 1984г. Не подлежит опубликованию.		В.А.Чаркин	
173. Криостат.	печ.	Авт. св. № III 6265 Бюлл. изобр. 1984г., № 36		В.Н.Логвинов А.В.Магдыч В.И.Тюкова	
174. Сверхпроводящие гравиметры.	печ.	Сб. Прикладная геофизика, 1984г. вып. 108, с. 77-88 М.: Недра	0,5	А.В.Трубицын П.Л.Адамович	
175. Исследование СП упругой системы с внутренним расположением соленоида.	печ.	XIII-я научно-техническая конференция, посвященная памяти Острякова, 12.X.82г.	0,2	В.А.Чаркин Н.А.Кочконьян Т.И.Лисицкая	

1	2	3	4	5	6
I76. Эталон напряжения.	печ.	Авт. св. №869485, Бюлл. изобр. 1984г., № 17			В.А. Чаркин
I77. СП гравиметр.	печ.	Авт. св. №3881068 от 9.04.85г. Не подлежит опубликованию в открытой пе- чати			В.А. Чаркин А.И. Иванов А.Е. Пишиц П.Л. Адамович Н.Ф. Рыбалка М.И. Костромиц- кий В.И. Тюкова
I78. Гравиметр.	печ.	Решение о выдаче авт. свид. от 29.07.86г. по заявке №3932512/25 от 22.07.85г.			В.А. Чаркин В.И. Тюкова
I79. Криостат.	печ.	Авт. св. №1180640 Бюлл. изобр. 1985г., № 35			В.Н. Логвинов А.В. Магдлыч В.И. Тюкова
I80. Устройство для низко- температурных механи- ческих испытаний образ- цов материала.	печ.	Авт. св. №1193509 Бюлл. изобр. 1985г., № 43 с. 172			Т.П. Коваленко А.В. Скугаревс- кий А.И. Спицын
I81. Отчет по теме ФК-1 "Исследование взаимо- действия электромагнит- ного излучения со сверх- проводниками и возмож- ностей его практическо- го использования". Шифр I.4.3.6	рук.	ФТИНТ АН УССР, 18 г. Харьков, 1985г.			Д.Е. Башкиров И.Н. Бондаренко и др.
I82. Surface impedance of real superconduc- ting surface	печ.	Cryogenics 1985, 08 v. 25, n1, p. 10-12			A. J. Spitzin N. A. Kosko- ryan A. V. Skugarowski

1	2	3	4	5	6
183. <i>New measurements of the surface resistance anisotropy of superconducting tin as part of RF cavity.</i>	печ.	<i>Cryogenics, 1985, v. 25, n. 2, p 92-93.</i>	0,08	<i>A.I. Spitsin A.V. Skugarevski I.A. Maslova</i>	
184. Локализация в двумерной системе электронов над гелиевой пленкой.	печ.	ФНТ, 1985г. № 6, с. 646-650	0,5	Ю.З.Ковдря В.А.Николаенко	
185. Поверхностный импеданс сверхпроводников.	печ.	Монография Изд. "Наукова думка", Киев, 1985г., 240с.	18	А.И.Спицын	
186. Научно-технический отчет по НИР "Исследование характеристик сверхпроводящих подвесов". Шифр "Щугор-1-ФТИНТ".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1986г.	3,13	В.А.Чаркин Д.Е.Башкиров и др.	
187. Спецтема.	печ.	Решение о выдаче авт.свид. от 21.03.86г. по заявке № 3102167/24-09 от 23.II.84г.		В.И.Орейнич О.Д.Передрий А.А.Шумков	
188. Гравиметр.	печ.	Решение о выдаче авт.свид. от 29.07.86г. по заявке №3932512/31-25 от 22.07.85г.		В.А.Чаркин В.И.Тюкова	
189. Двухканальный измеритель частотных флуктуаций колебаний генераторов СВЧ диапазона.	печ.	Авт.св.№1330574 Бюлл.изобр. 1987г., № 30		Н.Ф.Рыбалка В.И.Орейнич В.И.Тюкова	
190. Научно-технический отчет по НИР "Спектр".	рук.	ФТИНТ АН УССР, г.Харьков, 1986г.	4,1	Н.Ф.Рыбалка В.И.Орейнич	

1	2	3	4	5	6
I91. Спецтема.	печ.	Авт. св. №239266 от 1.07.86г. Не подлежит опу- бликованию.			В.И.Орейнич О.Д.Передрий А.А.Шумков
I92. Гравиметр.	печ.	Авт. св. №1083795 Опубл. в Бюлл. изобр., 1986г. № 25, с.281			В.А.Чаркин
I93. Криостат.	печ.	Решение о выда- че авт. свид. от 27.02.87г. на заявку №4071986/26 от 18.04.86г.			В.И.Орейнич О.Д.Передрий А.А.Чепкий В.И.Тюкова
I94. К сдвигу резонансной частоты объемного резонатора с шероховатыми стенками.	печ.	Сб. Низкотемпе- ратурные про- цессы и системы "Наукова думка" 1987г., г. Киев с.31-39	0,4		А.И.Спицын
I95. Широкогорлый гелиевый криостат с большим ресурсом работы.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ, 1987г., № 6096-1387.	0,5		В.М.Горбунов Т.И.Журавель И.Н.Бондаренко В.Н.Логвинов
I96. Прецизионный стабилизатор температуры СП устройств.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ, 28.01.87г. № 663- В87			А.А.Чепкий В.И.Орейнич
I97. К возможности создания сферических подвесов с малой жесткостью.	печ.	Рукопись депо- нирована в ВИНИТИ 25.02.87г. № 1376- В87 с.33	1,4		А.И.Спицын Е.А.Личман В.А.Чаркин
I98. Спецтема.	печ.	Авт. св. №246812 от 4.01.87г. Не подлежит опубликованию.			В.И.Орейнич О.Д.Передрий А.А.Шумков В.В.Воробьев

1	2	3	4	5	6
199.	Brad-neck liquid helium cryostat with a long lifetime	печ.	Cryogenics 1989, n29, n10 p. 998-1001	1,0	v.m. Logvina n.n. Bondarenko V.N T. Zhuravlev
200.	К вопросу об уточнении уравнений электромагнитной индукции.	печ.	Рукопись депонирована в ВИНТИ 08.01.88 № 774-888 Деп.	2,1	-
201.	Спецтема.	печ.	Авт. св. №279053 от 01.08.88г. Не подлежит опубликованию.		О.Е.Руднев
202.	Измерительная ячейка для низкотемпературных исследований свойств материалов.	печ.	Авт. св. №1406467 Оpubл. в Бюлл. изобр. 1988, № 24		Т.П.Коваленко А.В.Скугаревский
203.	Отчет по теме I.3.II.3 Исследование электрофизических параметров сверхпроводящих резонаторов и подвесов и их практическое применение.	рук.	ФТИНТ АН УССР, г. Харьков, 1990г. Номер гос. регистрации 01.86.0031292	13,0	И.Н.Бондаренко Н.Н.Бондаренко и др.
204.	Научно-технический отчет по теме "Римлянин-УН".	рук.	ФТИНТ АН Украины 1991г.	4,9	И.Н.Бондаренко Н.Н.Бондаренко и др.
205.	Спецотчет.	рук.	ФТИНТ АН Украины, инв. № 3661 г. Харьков, 1991г.	3,0	И.Н.Бондаренко Н.Н.Бондаренко и др.
206.	К сдвигу резонансной частоты объемного резонатора с шероховатыми стенками	печ.	Сб. научных трудов Киев "Наукова думка" Низкотемпературные процессы и системы. 1987г.	0,8	А.И.Спицын

1	2	3	4	5	6
207	Силовые характеристики сверхпроводящего сферического подвеса в поле соленоида со ступенчатой намоткой	печ.	Сб. научных трудов "Наукова думка" Тепло-и массообмен в криогенной технике 1990г.	0,6	А.И. Спицын Е.А. Личман
208	Научно-технический отчет по теме "Шанс-3"	рук.	НИИ криогенного приборостроения при ФТИНТ АНУ 1992г.	2,0	И.Н. Бондаренко и др.
209	К вопросу о возникновении вторичных электрических полей при протекании через сверхпроводники постоянных токов	печ.	Рукопись депонирована в ВИНТИ 06.11.92, № 3182-В92, Деп.	2,0	-
210	Экспериментальное подтверждение зависимости величины заряда электронов от их скорости при протекании через сверхпроводники постоянных токов	печ.	Рукопись депонирована в ВИНТИ 26.02.93 № 480-В93, Деп.	2,5	-
211	К вопросу о зависимости величины заряда электронов от их скорости при протекании через сверхпроводники постоянных токов	рук.	Препринт НИИ криогенного приборостроения при ФТИНТ АНУ г. Харьков, 1993г. № 1-93	3,2	-
212	<i>Experimental cooperation and theoretical interpretation of dependence of charge value on DC flow velocity through superconductors,</i>	печ.	<i>Proceedings of International Conference Physics in Ukraine Kiev 1993.</i>	0,5	-
213	Начала новой альтернативной электродинамики	печ.	Рукопись депонирована в ВИНТИ 08.12.93 № 30-41-В93, Деп.	2,0	-

Соискатель

МЕНДЕ Ф.Ф.

Список научных трудов Менде Ф.Ф. заверяю

Ученый секретарь ФТИНТ АНУ
к.ф.-м.н.

ГЛУЩУК Н.И.