



# ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЯ 1

## СВЧ - ТЕХНИКА

*Библиографический выпуск*

*Часть I*

*Материалы, опубликованные в  
научно-техническом сборнике  
за период с 1950 по 1967 г.*

ВЫПУСК 5-6 (498-499)

2008

# ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЯ 1

## СВЧ-ТЕХНИКА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СБОРНИК

---

Выпуск 5-6(498-499), часть I

2008

Издается с 1950 г.

---

*Главный редактор*  
д.т.н. **А.Н. Королев**

Редакционная коллегия:

к.т.н. **С.А. Зайцев** (зам. главного редактора),  
д.т.н. **Б.Н. Авдониин** (зам. главного редактора, ОАО ЦНИИ «Электроника»),  
к.т.н. **В.Н. Батыгин**, **Ю.А. Будзинский**, к.ф.-м.н. **А.В. Галдецкий**, **Б.Ф. Горбик**,  
**С.И. Гришин**, д.ф.-м.н. **Б.Ч. Дюбуа**, д.т.н. **С.С. Зырин**, к.т.н. **Ю.А. Кондрашенков**,  
к.т.н. **А.С. Котов**, к.т.н. **Е.А. Котюргин**, к.т.н. **П.В. Куприянов**,  
к.т.н. **В.В. Лисс**, д.т.н. **М.И. Лопин**, **В.М. Малыщик**, **В.А. Мальцев**,  
к.т.н. **П.М. Мелешкевич**, д.ф.-м.н. **А.Б. Пашковский**,  
**Е.Н. Покровский**, к.т.н. **А.В. Потапов**, к.т.н. **С.Е. Рожков**,  
д.т.н. **К.Г. Симонов**, **В.П. Стебунов** (ответственный секретарь),  
к.т.н. **А.М. Темнов**, д.т.н. **Н.Д. Урсуляк**,  
д.т.н. **М.М. Трифионов** (ЗАО НПП «Исток-Система»),  
**О.А. Морозов** (ЗАО «НПП «Магратеп»),  
к.т.н. **А.Г. Михальченков** (МУП «ДПРН Фрязино»),  
д.ф.-м.н. **А.И. Панас** (ИРЭ РАН),  
к.т.н. **В.В. Абрамов** (ФГУП СКБ ИРЭ РАН),  
**А.А. Туркевич** (ФГУП «НПП «Циклон-Тест»)

Журнал зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций (свидетельство ПИ № ФС 77-24651 от 6 июня 2006 г.) и включен в перечень ВАК (перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук)

---

*Научно-технический сборник «Электронная техника», серия 1, «СВЧ-техника» издается ФГУП «НПП «Исток» с 1950 года. За прошедшие десятилетия сборник стал одним из ведущих специализированных изданий России по СВЧ-электронике.*

*У его истоков стояли известные ученые: академик Н.Д. Девятков, В.Ф. Коваленко, С.А. Зусмановский, А.А. Сорокин, В.С. Лукошков, Б.М. Царев и др.*

*На страницах сборника нашла свое отражение история развития СВЧ-техники в нашей стране. Начиная с 1950 года до настоящего времени издано 500 номеров. За это время сборник сменил несколько названий. Это были: «Труды научно-исследовательского института 160»; «Электроника»; «Вопросы радиоэлектроники», серия 1, «Электроника»; «Электронная техника», серия 1, «Электроника СВЧ»; «Электронная техника», серия 1, «СВЧ-техника».*

*Постановление ГКО СССР от 4 июля 1943 г. «О радиолокации» было первым в нашей стране официальным документом, заложившим основу радиоэлектронной промышленности страны и утвердившим развитие отечественной радиолокационной техники как дело государственной важности. Поэтому оно имеет огромное историческое значение, а дата его утверждения стала днем рождения не только НИИ-160, нынешнего ФГУП «НПП «Исток», но и всей радиоэлектронной отрасли России.*

*За прошедшие годы ФГУП «НПП «Исток» развил СВЧ-электронику как новейшую область отечественной электроники, предназначенную в первую очередь для решения задач национальной безопасности в части создания радиоэлектронного вооружения различных видов применений.*

*Коллективом ученых и инженеров предприятия разработаны фундаментальные основы теории и проектирования СВЧ-приборов; комплекс базовых унифицированных микроволновых технологий; более 600 типов электровакуумных и 500 типов твердотельных СВЧ-приборов для более чем 400 различных систем как военного, так и народнохозяйственного применения.*

*За выдающиеся успехи в развитии отечественной СВЧ-электроники и за создание новой техники коллектив предприятия был награжден в 1966 году орденом Ленина, а в 1981 году – орденом Трудового Красного Знамени.*

*Среди сотрудников предприятия четыре Героя Социалистического Труда, более 100 лауреатов Сталинской, Ленинской и Государственной премий СССР и Российской Федерации. Свыше 1500 сотрудников награждено орденами и медалями СССР и России.*

*Научная школа ФГУП «НПП «Исток» вывела отечественную электронику СВЧ на передовые позиции в мире и обогатила ее новыми теоретическими идеями, конструкторскими и технологическими решениями. В сборнике публиковались статьи по теории и практике конструирования электровакуумных и твердотельных приборов и устройств СВЧ, оптических квантовых генераторов и атомно-лучевых трубок, по материаловедению, ферритовым материалам и магнитам, керамической и катодной технологии, разработке специального измерительного и технологического оборудования, электроискровым станкам, медицинской электронике и другим темам.*

*Среди авторов сборника лауреат Сталинской премии, создатель первого отечественного транзистора (1949 г.) А. В. Красилов и лауреат Ленинской премии, автор открытия эффекта СВЧ-генерации при пробое в лавинно-пролетном диоде (1959 г.) А. С. Тагер.*

*В сборнике были опубликованы статьи не только ведущих специалистов и ученых предприятия, внесших огромный вклад в развитие отечественной СВЧ-электроники, но и многих других предприятий электронной промышленности страны. Эта традиция продолжается и сейчас.*

*За последние три года сборник заметно преобразился. Был обновлен состав редакционной коллегии, в которую вошли как ученые и специалисты ФГУП «НПП «Исток», так и ряда других ведущих предприятий страны.*

*В 2006 году сборник был зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, включен в перечень ВАК (перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук). Сборник включен в подписной каталог Агентства «Роспечать».*

*В этом выпуске сборника мы начинаем печатать полную библиографию всех публикаций в научно-техническом сборнике «Электронная техника», серия I, «СВЧ-техника» с 1950 года до наших дней.*

*Электронная версия этого выпуска будет размещена на сайте предприятия: <http://www.istok-mw.ru>.*

*Редакция*

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
<b>«Труды научно-исследовательского института 160»</b>					
1.	Юноша Ю.А.	О методах измерения внутриламповых шумов на частотах от 50 кГц до 10 МГц	1950	1	6-18
2.	Герус В.Л.	Основы теории параксиальной оптики электронных лучей	1950	1	19-37
3.	Коваленко В.Ф.	Инженерный метод расчета резонаторов радиоламп сантиметрового диапазона	1950	1	38-81
4.	Девятков Н.Д.	Широкодиапазонный генератор с металлокерамическим триодом	1950	2	3-20
5.	Покровская А.С.	Исследование разряда в водороде	1950	2	21-31
6.	Коленко Е.А.	Новый способ пайки с применением гидрида титана в качестве флюса	1950	2	32-49
7.	Луфт Б.Д.	Высокочувствительный метод определения кислорода в меди. Физико-химическое исследование системы медь – кислород	1950	2	50-66
8.	Красилов А.В.	Кристаллические детекторы	1950	3	3-40
9.	Самсонов Д.Е.	Круговые диаграммы и их применения	1950	3	41-94
10.	Струтинский Н.И.	К теории волновода с внутренним спиральным проводником	1951	1(4)	3-21
11.	Тычинский В.П.	Влияние температуры электронов на работу электронно-волновой лампы	1951	1(4)	22-27
12.	Фишбейн Л.М.	Диаграмма пусковых условий отражательного клистрона	1951	1(4)	28-38
13.	Иткин Н.И.	Установка для измерения виброустойчивости клистронов	1951	1(4)	39-46
14.	Петренко З.Г.	К вопросу о механизме образования видеосигнала в иконоскопе	1951	2(5)	3-13
15.	Герус В.Л., Шипер Р.И.	Прохождение тока через тонкие стеклянные пленки при двухстороннем облучении электронными пучками	1951	2(5)	14-23
16.	Тычинский В.П.	Об одном способе измерения добротности полых резонаторов по методу двухполюсника	1951	2(5)	24-28
17.	Цейтлин М.Б.	Влияние кривизны электродов на фазовую аберрацию и на группировку в отражательном клистроне	1951	2(5)	29-54
18.	Тычинский В.П.	О фазовых соотношениях в электронно-волновых лампах	1951	2(5)	55-61
19.	Бацев В.И.	Резонаторный анализатор спектра	1951	2(5)	62-69
20.	Бадаева О.Н.	Смесительные детекторы НИИ МПСС, ОКБ МПСС и ЦНИИ ВМ	1951	2(5)	70-77
21.	Красилов А.В.	О выгорании кристаллических детекторов в радиолокационных станциях	1951	3(6)	3-13
22.	Мельников А.И.	О новом методе получения детектирующих кристаллов кремния и германия	1951	3(6)	14-25

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
23.	Герус В.Л.	Шумовые характеристики и чувствительность телевизионных передающих трубок	1951	3(6)	26-64
24.	Никонов Б.П.	К вопросу о влиянии цинка на эмиссию оксидного катода	1951	3(6)	65-70
25.	Луфт Б.Д.	Высокочувствительная установка для определения углерода в металлах	1951	3(6)	71-81
26.	Никонов Б.П., Царев Б.М.	Откачка и тренировка ламп с оксидным катодом	1951	3(6)	82-95
27.	Авнерс Я.Х.	Пьезокварцевый акселерометр	1951	4(7)	3-15
28.	Беляченко В.П., Попова В.А.	Получение нагрузочных диаграмм для магнетронов трех- и десятисантиметрового диапазонов методом абсорберов	1951	4(7)	16-21
29.	Цейтлин М.Б.	Раскалывание электронов в луче при наличии постоянного продольного поля	1951	4(7)	22-35
30.	Хворов М.И.	О настройке разнокамерных магнетронов «коронкой с пальцами»	1951	4(7)	36-44
31.	Григорьев М.В.	О влиянии концентрации меди на спектральный состав излучения цинк-сульфид-селенидных люминофоров	1951	5(8)	3-9
32.	Глебов Г.Д., Метлин Г.А.	О сравнительной оценке газопоглотителей на основе сплавов бария и алюминия	1951	5(8)	10-28
33.	Остапченко Е.П.	Эмиссия отрицательных ионов с оксидного катода	1951	5(8)	29-53
34.	Никонов Б.П.	Термодинамика реакций в оксидном катоде	1951	5(8)	54-66
35.	Клярфельд Б.Н., Перельмутер В.С.	Мощный металлический тригатрон	1951	5(8)	67-71
36.	Закиров Н.З., Шуппе Г.Н.	О влиянии атомных пленок кислорода, бария и тория на термоэлектронную эмиссию с монокристалла вольфрама	1951	5(8)	77-78
37.	Клейн Г.А., Шуппе Г.Н.	Вторичная эмиссия оксидного катода и вольфрама под действием бомбардировки положительными ионами ртути	1951	5(8)	79-81
38.	Клейн Г.А.	Вторичная эмиссия проводников под действием бомбардировки положительными ионами ртути средних значений энергии	1951	5(8)	81-84
39.	Сытая Е.П., Шуппе Г.Н.	Отрицательная ионизация галоидов на поверхности раскаленного тантала	1951	5(8)	84-86
40.	Строганов Б.Е.	Импульсная модуляторная лампа типа ГМИ-89	1952	1(9)	3-36
41.	Луфт Б.Д., Метлин Г.А.	Метод, аппаратура и некоторые результаты изучения газовой выделенности вакуумных материалов	1952	1(9)	37-61

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
42.	Лукошков В.С.	Моделирование в электролитической ванне электромагнитного поля однородных волноводов	1952	1(9)	62-88
43.	Голант М.Б., Коваленко В.Ф.	Установление колебаний в отражательном клистроне	1952	1(9)	89-107
44.	Ноздрина К.Г.	Снижение температурного коэффициента частоты клистрона изменением формы диафрагм	1952	1(9)	108-115
45.	Тагер А.С.	Расчет спиральной линии замедления с учетом опорной диэлектрической трубки	1952	1(9)	116-133
46.	Самохвалов М.М.	Методы испытания механических свойств электронных ламп	1952	1(9)	134-144
47.	Райнер М.М., Волцит В.В.	Влияние высокочастотной нагрузки магнетрона на его частотно-модуляционную характеристику	1952	2(10)	3-15
48.	Струтинский Н.И.	Эллиптические диаграммы длинной линии без потерь	1952	2(10)	16-23
49.	Бацев В.И.	Индикатор ухода частоты генераторов сверхвысоких частот	1952	2(10)	24-31
50.	Глебов Г.Д., Метлин Г.А., Тимошин Л.А.	Жидкостные затворы для высоковакуумных откачных устройств	1952	2(10)	32-38
51.	Дзантиев Б.Г., Миллер В.Б., Никонов Б.П.	Применение метода «меченых» атомов к исследованию испарения окислов бария и стронция из оксидного катода	1952	2(10)	39-50
52.	Морозов А.В.	О технологии изготовления вольфрамобариевого катода и некоторых его свойствах	1952	2(10)	51-68
53.	Сытая Е.П., Шуппе Г.Н.	Влияние галоидов и кислорода на электронную эмиссию с торированного вольфрама	1952	2(10)	69-72
54.	Туровер Я.М.	Осуществление элементов геометрии Лобачевского в круговых диаграммах	1952	2(10)	73-77
55.	Ратенберг С.А., Авнерс Я.Е., Аркин Г.И.	К вопросу о надежности работы приемно-усилительных радиоламп	1952	3(11)	3-75
56.	Иевлев А.П.	Применение масел, твердых органических уплотнителей и смазок в электровакуумной промышленности	1953	1(12)	3-19
57.	Голант М.Б.	Работа отражательного клистрона с многоконтурной резонансной системой	1953	1(12)	20-64
58.	Цейтлин М.Б.	Влияние пространственного заряда на группировку электронов в пролетном пространстве	1953	1(12)	65-84
59.	Самсонов Д.Е., Базаров В.В.	О зондовых методах исследования высокочастотного поля в пространстве взаимодействия многорезонаторного магнетрона	1953	2(13)	3-32

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
60.	Тычинский В.П.	Об одном методе электронной настройки и частотной модуляции генераторов сантиметровых волн	1953	2(13)	33-47
61.	Чернушенко А.М.	Характерограф динамических характеристик магнетрона	1953	2(13)	48-68
62.	Голубков П.В., Альтшулер Ю.Г., Заморозков Б.М., Шевчик В.Н., Бахрах Л.Э.	Отражательный клистрон с радиальным электронным потоком	1953	2(13)	69-72
63.	Тычинский В.П.	Об электронном подкале катода в магнетронах непрерывного генерирования и сопутствующих явлениях	1953	3(14)	3-24
64.	Артемьев Н.Л.	Телевизионная передающая трубка с фотосопротивлением	1953	3(14)	25-43
65.	Поспелов А.Н.	Влияние окислов щелочных металлов в стекле на окрашивание его в электронно-лучевых трубках	1953	3(14)	44-55
66.	Самохвалов М.М.	О вероятном механизме флюктуации тока со спектральной плотностью, обратно пропорциональной частоте	1953	3(14)	56-62
67.	Голубков П.В., Шевчик В.Н.	К вопросу об электронной настройке генераторов сверхвысокой частоты	1953	3(14)	63-69
68.	Голубков П.В., Шевчик В.Н. и др.	О настройке генераторов сверхвысокой частоты с помощью дополнительного электронного потока	1953	3(14)	70-73
69.	Темкин С.Е.	К вопросу о тепловом расчете анодов электронных ламп в импульсном режиме	1953	4(15)	3-15
70.	Голант М.Б.	Расширение диапазона электронной настройки одноконтурного отражательного клистрона	1953	4(15)	16-43
71.	Тычинский В.П.	Об устойчивости электронного пространственного заряда в магнитном поле	1953	4(15)	44-73
72.	Сергеев Д.В.	Прибор для измерения асимметрии ламп по анодным токам	1954	1(16)	7-8
73.	Самохвалов М.М.	О механизме низкочастотных флюктуационных шумов в полупроводниках	1954	1(16)	9-26
74.	Черепнин Н.В.	Вопросы надежности миниатюрных ламп	1954	1(16)	27-67
75.	Самохвалов М.М.	Спектр флюктуаций тока при нестационарном флюктуационном изменении параметра	1954	1(16)	68-70
76.	Бацев В.И.	Графоаналитический метод расчета линий передачи и полых резонаторов техники сверхвысоких частот	1954	2(17)	3-22
77.	Шеногин А.А.	Расчет магнитного поля на оси круглой катушки	1954	2(17)	23-28



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
78.	Егоров А.С.	Обнаружение в вакуумных системах малых течей ионизационным манометром	1954	2(17)	29-36
79.	Винокуров В.В.	Прибор для измерения асимметрии усиления двойных триодов	1954	2(17)	37-43
80.	Коваленко В.Ф.	Об эксплуатационных свойствах стеклянных клистронов типов К-11 и К-12	1954	2(17)	44-72
81.	Строганов Б.Е.	Эксплуатация импульсных модуляторных ламп	1954	2(17)	73-99
82.	Бондарев А.С., Лукошков В.С., Швецов Б.Н.	Изучение распределения электромагнитного поля полостей на моделях методом зонда с высокоомной подводкой	1954	3(18)	3-27
83.	Калинин В.И., Герштейн Г.М., Патрушев В.Л., Толстикова В.А.	Метод моделирования и измерения высокочастотного электрического поля в полых резонаторах зондами без выводных проводов	1954	3(18)	28-41
84.	Черепнин Н.В.	О влиянии вторичной электронной эмиссии изоляторов на стабильность параметров электронных ламп	1954	3(18)	42-63
85.	Гельвич Э.А.	Экспериментальные данные о влиянии эмиссионных свойств катода на работу импульсного магнетрона	1954	3(18)	64-80
86.	Гришин Б.С.	Из опыта разработки коаксиальных ослабителей и мощных коаксиальных поглотителей дециметрового диапазона	1954	3(18)	81-95
87.	Чернушенко А.М.	Осциллограф для исследования высокочастотных колебаний импульсных магнетронов	1954	4(19)	3-32
88.	Тагер А.С.	Исследование процессов установления и устойчивости колебаний в автоколебательных системах с несколькими степенями свободы	1954	4(19)	33-57
89.	Артемьев Н.Л.	Инерционность трубок ЛИ-18	1954	4(19)	58-79
90.	Мишкин А.Г.	Пайка железоникелевых деталей с керамикой посредством флюса $\text{MoO}_3$ в атмосфере водорода и азота	1954	4(19)	80-84
91.	Шевчик В.Н.	Об увеличении диапазона электронной настройки методом группировки однотипных сверхвысокочастотных генераторов	1954	4(19)	85-89
92.	Шевчик В.Н., Умнова И.А.	Об одном методе частотной модуляции отражательного клистрона	1954	4(19)	90-96
93.	Черепнин Н.В.	О дальнейших работах по повышению надежности миниатюрных ламп	1954	5(20)	3-18
94.	Мошкович С.М.	Некоторые особенности разработки сверхминиатюрных электронных ламп повышенной надежности с катодом косвенного накала	1954	5(20)	19-61

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
95.	Бухарин К.И.	Разработка и изготовление долговечных электронных ламп	1954	5(20)	62-79
96.	Абрамский Ю.И.	Вопросы надежности электронных ламп в связи с разработкой по теме «Пароль»	1954	5(20)	80-96
97.	Царев Б.М.	К вопросу об увеличении долговечности приемных ламп с оксидным катодом	1954	5(20)	97-112
98.	Тагер А.С., Солнцев В.А.	Исследование дисперсии спиральной линии замедления с диэлектрическими опорами	1955	1(21)	3-19
99.	Фишбейн Л.М.	Расчет резонатора отражательного клистрона с учетом конусности выступа, потерь в сетках и электронной нагрузки	1955	1(21)	20-46
100.	Туровер Я.М.	О приближенном расчете штыревой антенны в волноводе	1955	1(21)	47-51
101.	Любимов М.Л.	Из истории техники спаивания металлов со стеклом	1955	1(21)	52-65
102.	Герус В.Л.	Расчет электростатических отклоняющих систем электронно-лучевых приборов	1955	2(22)	3-35
103.	Любимов М.Л., Шахов К.П.	Опыт конструирования цельнометаллических вакуумных откачных систем и их элементов	1955	2(22)	36-63
104.	Кацман Ю.А.	Письмо в редакцию	1955	2(22)	64-66
105.	Цейтлин М.Б.	Письмо в редакцию	1955	2(22)	67-69
106.	Кацман Ю.А.	Ответ на письмо к т.н. Цейтлина М.Б.	1955	2(22)	70-72
107.	Решетников А.М., Тимошин Л.А.	Алюминированные железо и никель	1955	4(24)	3-25
108.	Шахов К.П.	Масс-спектрометр типа МС-2М и некоторые рекомендации по его использованию	1955	4(24)	26-45
109.	Авнерс Я.Х.	Электромагнитный вибрационный стенд для испытания радиоламп	1955	4(24)	46-56
110.	Семенов Г.А.	Новый магнитотвердый материал для изготовления постоянных магнитов (керамаг)	1955	4(24)	57-62
111.	Туровер Я.М.	Письмо в редакцию	1955	4(24)	63-64
112.	Якимов Н.Н.	Распределение плотности оксидного покрытия поперек слоя	1955	5(25)	3-38
113.	Голант М.Б.	Предельная крутизна и предельный диапазон электронной настройки отражательных клистронов	1955	5(25)	39-46
114.	Лебедев И.В.	Дроссельные крепления газоразрядных антенных переключателей	1955	5(25)	47-58
115.	Гершберг А.Е.	Измерение вакуума в диодах	1955	5(25)	59-75
116.	Струтинский Н.И.	К вопросу о графическом методе анализа волноводного соединения с двумя выводами	1955	6(26)	3-16

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
117.	Бацев В.И., Чернушенко Н.М.	Измерение резонансных частот миниатюрных ламп	1955	6(26)	16-24
118.	Шатохин И.Л.	Указатель масс для масс-спектрометра	1955	6(26)	25-40
119.	Гончарова В.Н.	Определение сульфидной серы в оксидном покрытии катода	1955	6(26)	40-46
120.	Задворнов М.Г., Сытилин Н.С.	Низкотемпературные вакуумные припои	1955	6(26)	46-51
121.	Туровер Я.М., Струтинский Н.И.	Применение полиномов Чебышева для расчета ступенчатых переходов	1955	7(27)	3-34
122.	Черемных М.А.	Поглощающие свойства ферритов в сантиметровом диапазоне длин волн	1955	7(27)	35-50
123.	Махлин Р.Е.	Установка для испытаний отражательных клистронов трехсантиметрового диапазона волн в условиях массового производства	1955	7(27)	51-66
124.	Блажнова Е.И.	Люминофор с длительным послесвечением	1955	7(27)	67-74
125.	Блажнова Е.И.	Исследование светоотдачи и яркости цинк-сульфид-селенидных люминофоров в различных режимах электронного возбуждения	1955	7(27)	75-82
126.	Блажнова Е.И.	О катодолюминофорах с послесвечением 0,4...0,5 с на основе ZnSCuAg	1955	7(27)	83-90
127.	Никонов Б.П.	Исследование оксидных катодов методом радиоактивных индикаторов	1956	1(29)	3-16
128.	Никонов Б.П.	Новые материалы для кернов оксидных катодов	1956	1(29)	17-33
129.	Остапченко Е.П.	О методиках рентгеноструктурного исследования оксидных катодов	1956	1(29)	34-47
130.	Блискунов Н.А., Добрецов Л.Н., Пархоменко В.С., Савкина М.Ф., Чистякова М.А.	Катоды с активатором в оксидном слое	1956	1(29)	48-50
131.	Блискунов Н.А., Шепсенвол М.А.	Метод и результаты измерения малых ионных токов в готовых лампах	1956	1(29)	51-66
132.	Шульман А.Р.	Физические процессы в подогревателях электронных ламп. Теплопроводность. Токи утечки. Гудение	1956	2-3 (30-31)	3-45
133.	Бузников Ю.Н.	Об опытных образцах подогревателей с повышенным напряжением накала	1956	2-3 (30-31)	45-53
134.	Фистуль В.И.	Исследование причин брака подогревателей катодов косвенного накала по токам утечки и напряжению гудения	1956	2-3 (30-31)	53-60
135.	Левитский С.М., Кулик А.Е.	Метод измерения полного поперечного сопротивления оксидного катода в электронных лампах некоторых промышленных типов	1956	2-3 (30-31)	60-65
136.	Шепсенвол М.А., Блискунов Н.А.	Измерение сопротивления промежуточного слоя оксидного катода	1956	2-3 (30-31)	65-70

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
137.	Менделев Б.Г., Бибчук А.С., Глухарева Н.А.	Применение звуковых и ультразвуковых колебаний в технологии изготовления катодов и подогревателей	1956	2-3 (30-31)	71-81
138.	Левитский С.М., Пасечник Л.Л.	Измерение давления остаточных газов в некоторых типах электронных ламп, выпускаемых промышленностью	1956	2-3 (30-31)	81-83
139.	Ривлин Л.А.	О поперечном типе взаимодействия электронного потока с высокочастотным полем	1956	4(33)	3-15
140.	Явич Л.Р.	О связи волновых матриц с матрицами классической теории линейных цепей	1956	4(33)	16-62
141.	Гершберг А.Е.	Автоэлектронная составляющая сеточного тока электронных ламп	1956	4(33)	63-71
142.	Мельников А.И.	Исследование процесса анафореза алундовых суспензий для покрытия подогревателей катода	1956	4(33)	72-84
143.	Задворнов М.Г.	Активный припой для пайки керамики	1956	4(33)	85-90
144.	Силин Р.А.	О дисперсии многоступенчатых цепочек четырехполосников	1956	5(34)	3-11
145.	Федосеев А.П.	Предельно-волноводные резонансные системы в предельно-волноводные СВЧ-генераторы	1956	5(34)	12-19
146.	Авнерс Я.Х.	Установка для испытания приемно-усилительных ламп на удар при ускорении до 2 000 g	1956	5(34)	20-39
147.	Бравинский В.Г., Сальников П.И.	Методы измерения термического коэффициента линейного расширения электровакуумных материалов	1956	5(34)	40-66
148.	Волкова В.К.	Разработка вольфрамобариевого термокатода для приемных трубок	1956	5(34)	67-73
149.	Рукман Г.И., Тычинский В.П., Юхвидин Я.А.	Об одном методе энергетического использования бета-активных изотопов	1956	6(36)	3-8
150.	Зусмановский С.А., Хапланова З.И.	Продольная разгруппировка в мощных клистродах при малых параметрах группирования	1956	6(36)	9-28
151.	Гордеев Б.Г.	Внешние резонаторы отражательных клистронов	1956	6(36)	29-46
152.	Голуб Р.Л.	Измерение некоторых параметров иммерсионного объектива электронного прожектора на увеличенной модели	1956	6(36)	47-61
153.	Шустина А.Л., Лучанская Н.М.	Исследование испарения бария с прямонакального оксидного катода ламп экономичной батарейной серии	1956	6(36)	62-73
154.	Силин Р.А.	О характеристических параметрах четырехполосников (Обзор)	1957	1(37)	3-29

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
155.	Новоселец В.И.	Исследование работы отражательного клистрона в режиме генерации короткими импульсами	1957	1(37)	30-42
156.	Голант В.Е.	Некоторые результаты исследования процесса возникновения импульсного разряда в аргоне и неоне на сверхвысоких частотах	1957	1(37)	43-56
157.	Гришин Б.С., Горовец В.С.	К вопросу о соответствии зондограммы распределению радиального высокочастотного поля в пространстве взаимодействия многорезонаторного магнетрона	1957	1(37)	57-67
158.	Самсонов Д.Е.	Приближенный способ расчета частотных характеристик трансформаторов сопротивлений на сверхвысоких частотах	1957	1(37)	68-75
159.	Ноздрина К.Г.	Алундирование стекла для увеличения долговечности отражательного клистрона	1957	1(37)	76-79
160.	Петров Д.М.	О диапазоне волн, которые может генерировать отражательный клистрон	1957	1(37)	80-82
161.	Зусмановский С.А., Хапланова З.И.	Письмо в редакцию	1957	1(37)	83-84
162.	Силин Р.А.	Многоступенчатые резонаторные замедляющие системы	1957	2(38)	3-28
163.	Чернушенко А.М., Коняхин Н.Н.	Прибор для измерения величины изменений крутизны электронной настройки широкодиапазонных генераторов СВЧ	1957	2(38)	29-35
164.	Кузнецов К.Н.	Вторично-электронная эмиссия и отражение ионов при бомбардировке различных поверхностей положительными ионами	1957	2(38)	36-53
165.	Кузнецов К.Н.	Свечение люминофоров при бомбардировке их положительными ионами малых энергий	1957	2(38)	54-66
166.	Кузнецов К.Н.	Исследование нового метода регистрации ионов в масс-спектрометре	1957	2(38)	67-76
167.	Чекмарев А.А.	К вопросу расчета допускаемых отклонений размеров резонаторных систем магнетронов	1957	2(38)	77-103
168.	Федосеев А.П.	«Геттерный насос» для электровакуумных изделий больших размеров	1957	2(38)	104
169.	Решетников А.М.	О диффузионном методе пайки титана с медью	1957	2(38)	105
170.	Силин Р.А.	Свойства $2(P+1)$ -полосников, обладающих многократной круговой симметрией	1957	3(39)	3-46
171.	Самородов Ю.Д.	К расчету спиральных антенн	1957	3(39)	47-69

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
172.	Явич Л.Р.	О выборе нагруженных добротностей корректирующих диафрагм и резонансных элементов СВЧ-цепей (с приложением к разрядникам)	1957	3(39)	70-93
173.	Ашкенази Д.Я., Кудян Н.Ф., Лаговьер Б.Б., Ребров С.И.	Резонансные разрядники	1957	4(40)	3-57
174.	Кашников Н.Г.	Газоразрядные стабилизаторы напряжения	1957	4(40)	58-74
175.	Фогельсон Т.Б.	Водородные тиратроны	1957	4(40)	75-111
176.	Иванов В.П., Метлин Г.А.	Вакуумно-плотные спаи керамических материалов с металлами	1957	5(41)	3-51
177.	Царев Б.М., Тимошин Л.А.	Термоэлектронные катоды	1957	5(41)	52-77
178.	Демина Т.И.	Газопоглотители	1957	5(41)	78-96
179.	Семенов Г.А., Озолс К.К.	Свойства и методы получения керамического магнитотвердого материала – ферроксида	1957	5(41)	97-111
180.	Лебедев Н.А.	Применение ультразвука в электровакуумной промышленности	1957	6(42)	3-31
181.	Куликов Н.Н.	Применение магнитных усилителей для автоматического измерения параметров радиоламп	1957	6(42)	32-47
182.	Горбанский В.В.	Электрическая точечная сварка внутренних деталей надежных приемно-усилительных ламп	1957	6(42)	48-70
183.	Демин Е.П.	Холодная прокатка тончайших лент из тугоплавких металлов	1957	6(42)	71-88
184.	Метелкин И.И.	Способы резки трубчатого стекла	1957	6(42)	89-107
185.	Черняк М.И.	Калиброванные баллоны в электровакуумных приборах	1957	6(42)	108-126
186.	Солнцев В.А., Тагер А.С.	Электронные волны в периодическом электростатическом поле и их взаимодействие с полем волноводных систем	1957	7(43)	3-28
187.	Калина В.Г.	К вопросу о работе ответвителя с круговой поляризацией	1957	7(43)	29-43
188.	Бадаева О.Н.	Частотные характеристики поглощающей пленки в прямоугольном волноводе	1957	7(43)	44-56
189.	Геккер И.Р.	О расчете геометрического коэффициента выхода вторичных электронов с шероховатых поверхностей	1957	7(43)	57-60
190.	Куликов Н.Н.	Расчет магнитных усилителей в схемах бесконтактных регуляторов напряжения на мощности нагрузки от 10 до 500 Вт	1957	7(43)	61-87
191.	Покровская-Соболева А.С.	Влияние материала и состояния поверхности сетки на электрическую прочность водородного тиратрона	1957	7(43)	88-101

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
192.	Демин Е.П.	Некоторые вопросы расчета удельного давления металла на валки при холодной прокатке тугоплавких металлов	1957	7(43)	102-130
193.	Жукова А.Ф.	О разогреве стекла тепловым излучением	1957	7(43)	131-146
194.	Тараш И.Л.	Электропроводность алюминатов, вольфраматов, титанатов и силикатов бария	1957	7(43)	147-148
195.	Федосеев А.П.	О критериях оценки настраиваемых и стабилизированных генераторов	1957	7(43)	149-150
196.	Юхвидин Я.А.	Применение масс-спектрометрических методов исследования в электровакуумной технике	1957	8(44)	3-29
197.	Решетников А.М.	Электронная микроскопия в электровакуумной промышленности	1957	8(44)	30-52
198.	Остапченко Е.П.	Рентгеновские методы исследования и их применение в электровакуумной промышленности	1957	8(44)	53-93
199.	Рабодзей Н.В.	О влиянии нагрева на механические свойства металлов, применяемых в электровакуумном производстве	1957	8(44)	94-167
200.	Орлов И.Н., Лямичев И.Я.	Электролюминесценция и электрофотолюминесценция	1957	9(45)	3-63
201.	Блажнова Е.И.	Прикладная катодолуминесценция	1957	9(45)	64-110
202.	Покровская-Соболева А.С.	Электрическая прочность анодной камеры высоковольтного импульсного тиратрона	1957	11(47)	3-30
203.	Геккер И.Р.	О повышении электронного КПД высокочастотных приборов путем многокаскадного торможения электронов в коллекторе	1957	11(47)	31-47
204.	Бадаева О.Н.	Метод повышения точности измерения СВЧ-мощности в коротковолновой части сантиметрового диапазона	1957	11(47)	48-66
205.	Ставицкий Б.И.	Электроискровое изготовление прецизионных деталей электровакуумных приборов	1957	11(47)	67-88
206.	Евстигнеев С.И.	Причины кратерообразования при покрытии подогревателей окисью алюминия методом катафореза	1957	11(47)	89-97
207.	Метелкин И.И.	Термическая резка трубчатого стекла	1957	11(47)	98-122
208.	Жукова А.Ф.	Разработка нового технологического процесса заварки миниатюрных электронных ламп	1957	11(47)	123-146
209.	Бобров В.С.	Об измерении коэффициента шума и коэффициента усиления ЛБВ	1957	11(47)	147-148
210.	Фогельсон Т.Б.	О возможности увеличения частоты следования импульсов в модуляторах, использующих водородные тиратроны	1957	11(47)	149

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
211.	Попов Б.Н., Гугнин А.А.	Исследование влияния кислорода, окиси и двуокиси углерода на эмиссию металлопористого ( <i>L</i> -катода) и импрегнированного катодов	1957	11(47)	150-151
212.	Мноян В.И., Акулина Д.К., Брюхов А.А., Косцова Д.Н., Лисенко Л.Г., Мякинков Ю.П., Николаев А.А., Савельев В.С., Самородов Ю.Д., Сидорова А.А., Степанищев В.Б., Шеногин А.А.	Лампы бегущей волны	1957	12(48)	3-80
213.	Голант М.Б., Алексеев А.М., Амелькина Л.А., Афанасьева Н.М., Иванов Ю.Г., Максимов Е.Г.	Лампы обратной волны гетеродинного типа сантиметрового и дециметрового диапазонов (Обзор иностранной литературы)	1957	12(48)	81-117
214.	Гришин Б.С., Аристархова О.Н., Белуга И.Ш., Брюхова А.К., Пинчук И.Я., Силин Р.А., Спектор Х.И., Тевелева Э.П., Хлебников И.Н.	Усилительные и генераторные лампы бегущей волны магнетронного типа	1957	12(48)	118-178
215.	Ривлин Л.А.	Письмо в редакцию	1957	12(48)	179
<b>«Электроника»</b>					
216.	Рукман Г.И., Хапланов Г.М.	Вопросы взаимозаменяемости электронных ламп в радиотехнической аппаратуре	1958	1	3-39
217.	Хапланов Г.М., Перегонов С.А., Первухина Г.П.	Прибор для определения коэффициента взаимозаменяемости ламп в некоторых блоках радиоаппаратуры	1958	1	40-54
218.	Перегонов С.А., Первухина Г.П.	Прибор для построения кривых статистического распределения электронных ламп по параметрам	1958	1	55-62
219.	Зебоде Н.О.	Современная радиоэлектроника и надежность электровакуумных приборов	1958	1	63-93
220.	Силин Р.А.	Расчет многорядных штыревых замедляющих систем	1958	2	3-16
221.	Самородов Ю.Д.	Формирование длинных электронных пучков периодическими аксиально-симметричными электростатическими полями	1958	2	17-32



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
222.	Шеногин А.А.	Технический расчет лампы бегущей волны	1958	2	33-58
223.	Петров Д.М.	О группировке электронов в тормозящем поле	1958	2	59-75
224.	Романов П.В.	Об одной нестабильности частоты импульсного магнетронного генератора, именуемой «перекат»	1958	2	76-86
225.	Старик А.М.	Некоторые данные о процессе восстановления широкополосных разрядников	1958	2	87-91
226.	Калина В.Г.	Ошибки ответвителя с круговой поляризацией, вызванные неравенством модулей ортогональных связей	1958	2	92-117
227.	Беляев В.П.	Тройник для антенного переключателя с фланцем типа радиальной линии	1958	2	118-126
228.	Блажнова Е.И.	О некоторых свойствах сублимат-фосфоров сульфида цинка	1958	2	127-134
229.	Калябина И.А.	Масс-спектрометрическая методика изучения газоотделения электровакуумных материалов	1958	2	135-142
230.	Обуховская О.Ф., Хенкина Х.Г.	Применение высокомолекулярных органических соединений в электровакуумном производстве	1958	2	143-149
231.	Тараш И.Л., Хенкина Х.Г.	Получение и применение мелкозернистых карбонатов в производстве электровакуумных приборов	1958	2	150-151
232.	Никонов Б.П.	К вопросу об отжиге деталей в водороде	1958	2	152-155
233.	Тычинский В.П.	Ферритовые генераторы и усилители	1958	3	3-19
234.	Ривлин Л.А.	О гладких металлических резонаторных и замедляющих системах для электронных приборов СВЧ	1958	3	20-34
235.	Петров Д.М.	Исследование отражательного клистрона (Сопоставление теоретических и экспериментальных данных)	1958	3	35-58
236.	Гельвич Э.А.	Влияние радиальной составляющей высокочастотного поля на условия синхронизма в многорезонаторном магнетроне	1958	3	59-68
237.	Самородов Ю.Д., Ни Н.П.	Формирование длинных электронных пучков периодическими электростатическими полями	1958	3	69-79
238.	Явич Л.Р.	Особенности расчета широкополосных разрядников без выравнивающего трансформатора	1958	3	80-95
239.	Рукман Г.И.	Метод определения стабильности механической конструкции электронных ламп	1958	3	96-101
240.	Жмудь Е.С., Остапченко Е.П.	Методика рентгеновского просвечивания электровакуумных приборов	1958	3	102-110

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
241.	Калина В.Г.	Ошибки ответвителя с круговой поляризацией, вызванные рассогласованием модулей и фаз ортогональных связей	1958	3	111-136
242.	Девяткин И.И., Зиангиров Т.В.	Прибор для измерения температуры катодов электровакуумных приборов	1958	3	137-145
243.	Решетников А.М.	Структура тонких пленок трехсернистой сурьмы, полученных испарением в вакууме и в атмосфере азота при давлении ниже 4 мм рт. ст.	1958	3	146-158
244.	Викман Э.А., Маклаков А.А., Мельников А.И., Морозов А.В., Остапченко Е.П.	Прессованные катоды на основе барий-кальциевого алюмината	1958	3	159-167
245.	Борисов Л.М., Мишкин А.Г., Щелкунов Г.П.	Разборный вакуумно-плотный ввод энергии для мощных клистронов	1958	3	168-169
246.	Силин Р.А.	Анализ многоэтажных штыревых замедляющих систем	1958	4	3-42
247.	Петров Д.М., Тышкевич В.М.	К расчету отражательного клистрона	1958	4	43-55
248.	Попова Л.А., Черемных М.А.	Установка с равномерной мощностью в пределах полосы электронной настройки клистрона	1958	4	56-61
249.	Ашкенази Д.Я., Кудян Н.Ф.	Применение смеси аргона с водородом для наполнения резонансных разрядников	1958	4	62-66
250.	Губанова В.Г., Чистяков П.Н.	Стабилизатор напряжения коронного разряда на 4 000 В и ток 1 000 мкА	1958	4	67-75
251.	Тычинский В.П.	Собственные функции пространства взаимодействия для ламп с поперечным магнитным полем и бриллюэновским электронным потоком	1958	5	3-14
252.	Победоносцев А.С., Тагер А.С.	Анализ взаимодействия электронного потока с электромагнитной волной в приближении «заданного поля»	1958	5	15-25
253.	Бердавцев В.Б.	Воздействие шумового сигнала на электрон, движущийся в скрещенных электрическом и магнитном полях в полости эндовибратора	1958	5	26-32
254.	Остапченко Е.П., Решетников А.М.	Разборная электронная рентгеновская трубка	1958	5	33-38
255.	Строганов Б.Е.	К вопросу о пробоях в импульсных модуляторных лампах	1958	5	39-44
256.	Чернушенко А.М.	Оциллограф с большой скоростью развертки для регистрации электрических процессов на сверхвысоких частотах	1958	5	45-55
257.	Беляев В.П.	Изменение энергии пика широкополосного разрядника защиты приемника от импульса к импульсу	1958	5	56-60

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
258.	Авнерс Я.Х.	Новый метод механических испытаний надежных радиоламп	1958	5	61-67
259.	Блажнова Е.И., Мокринцева А.И., Сытилин М.С.	Люминесцирующие экраны на основе пленок сульфида цинка	1958	5	68-74
260.	Дунаев А.С., Зусмановский С.А., Лебединский С.В., Мишкин А.Г.	Подогревный титановый газопоглотитель	1958	5	75-77
261.	Калмановский В.И.	Сварка проволочных термопар, предназначенных для измерения высоких температур в вакууме	1958	5	78-81
262.	Туровер Я.М.	Классификация электронных приборов сверхвысоких частот	1958	5	82-85
263.	Попов А.И.	Явление разогрева катода металло-керамических ламп мощностью высокой частоты	1958	5	86
264.	Попов Б.Н., Дюбуа Б.Ч.	О явлениях адсорбции, испарения и миграции бария на поверхности титана	1958	5	87
265.	Ашкенази Д.Я., Кашников Н.Г.	Изменение высокочастотной проводимости газоразрядной плазмы под действием сверхвысокочастотного сигнала низкого уровня мощности	1958	5	88
266.	Струтинский Н.И.	О теории конкуренции видов автоколебаний в генераторах сверхвысоких частот. Монотрон с двумя степенями свободы	1958	6	3-24
267.	Акментыныш Я.Я., Зусмановский С.А.	Группировка электронов в мощном прямопролетном клистроне при малых параметрах группирования	1958	6	25-47
268.	Николаев А.А.	К теории колебаний и шумов в многоскоростных электронных потоках	1958	6	48-63
269.	Лаговьер Б.Б.	Расчет сложных волноводных систем с помощью теории восьмиполосников	1958	6	64-81
270.	Коваленко В.Ф.	Расчет подогревателей оксидных катодов	1958	6	82-93
271.	Ривлин Л.А.	О спектре излучения доплера осциллятора в волноводе	1958	6	94-100
272.	Москаленко В.Ф., Петров Д.М.	Исследование отражательного клистрона в режиме генерации	1958	6	101-114
273.	Бурмакин В.А.	О выбеге напряжения высоковольтных стабилитронов коронного разряда	1958	6	115-123
274.	Чернушенко А.М.	Применение плоскопараллельных отклоняющих пластин для линейного отклонения электронного пучка с большой скоростью	1958	6	124-131
275.	Цейтлин А.М.	Последовательное включение большого числа коммутирующих тиратронов	1958	6	132-139
276.	Черепнин Н.В.	Долговечные лампы серии <i>E</i>	1958	6	140-154

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
277.	Кондрашова К.Г., Пономарева В.Г.	Электрометрические лампы типов 1Э1П, 2Э2П, ЭМ-4	1958	6	155-163
278.	Степанков М.М.	Электронные стабилизаторы высокого напряжения	1958	6	164-177
279.	Калмановский В.И.	Вольфрам-иридиевая термопара для измерения высоких температур в вакууме	1958	6	178-188
280.	Бравинский В.Г., Иванов В.П., Метлин Г.А.	Применение промышленных водородных колпаковых печей для металлизации крупногабаритных керамических деталей	1958	6	189-192
281.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г.	Спаивание титана со стеклом для электровакуумных приборов	1958	6	193-195
282.	Рукман Г.И.	О воздействии ионизирующих излучений на вещество	1958	6	196-197
283.	Лукошков В.С.	Моделирование источников поля в электролитической ванне при решении задач математической физики (Диссертация на соискание ученой степени д.т.н., гл. I-III)	1958	7	3-197
284.	Лукошков В.С.	Моделирование источников поля в электролитической ванне при решении задач математической физики (Диссертация на соискание ученой степени д.т.н., гл. IV-VI)	1958	8	3-185
285.	Коваленко В.Ф.	Элементы теории разогрева катода	1958	9	3-22
286.	Горбачевская З.М.	Широкополосная контурная система для отражательного клистрона	1958	9	23-37
287.	Шатохин И.Л.	Современные методы измерения магнитных полей	1958	9	38-106
288.	Бондарев А.С., Семенов Г.Ф., Толпеко А.И.	Распространение электромагнитных волн в экранированной спирали с центральным проводником	1958	9	107-119
289.	Туровер Я.М.	Приближенная теория и расчет плавных переходов	1958	9	120-129
290.	Каневский Е.И., Херувимов В.С., Шатохин И.Л.	Измерение напряженности магнитного поля в точке	1958	9	130-131
291.	Попов Б.Н., Таборко Е.И.	Вторичная эмиссия некоторых солей бария	1958	9	132-134
292.	Федосеев А.П.	Простейший способ контроля вакуума в отпаянных магнетронах	1958	9	135-136
293.	Ашкенази Д.Я., Кашников Н.Г., Сергеенко Ю.П.	Низкочастотная модуляция сигнала СВЧ в газоразрядных лампах	1958	9	137
294.	Калина В.Г.	Ферритовые волноводные вентили с повышенным вентильным отношением	1958	9	138-140
295.	Решетников А.М.	Превращение аморфных пленок сернистой сурьмы в кристаллические под влиянием электронной бомбардировки	1958	9	141-142

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
296.	Акментыныш Я.Я., Зусмановский С.А.	Письмо в редакцию	1958	9	143
297.	Карнаух А.И., Тышкевич В.М., Явич Л.Р.	К расчету колебательной системы отражательного клистрона с линейной электронной настройкой	1958	10	3-28
298.	Сазонов В.П.	Применение малых возмущающих тел для исследования полей бегущих волн в волноводных системах	1958	10	29-40
299.	Изюмова Т.И., Свиридов В.Т.	Экспериментальное исследование согласующих устройств и поглотителей на связанных спиралях в лампах бегущей волны	1958	10	41-55
300.	Решетников А.М.	О структуре фоточувствительных слоев телевизионных передающих трубок	1958	10	56-62
301.	Абалдуев Б.В., Архипов Ю.А., Горфинкель Б.И., Луфт Б.Д.	О некоторых физико-химических свойствах анодных материалов, применяемых в производстве приемно-усилительных ламп	1958	10	63-70
302.	Виневич С.В.	Стабилизация тока катода электронно-лучевой трубки	1958	10	71-81
303.	Жмудь Е.С., Рукман Г.И.	Опыты фотографии в рассеянных рентгеновских лучах	1958	10	82-87
304.	Голант М.Б., Тагер А.С.	Сравнение механизмов работы электронно-волновой лампы и других приборов СВЧ	1958	10	88-105
305.	Шатохин И.Л.	Экспериментальное изучение распределения поля кольцевых магнитных систем для электровакуумных приборов	1958	10	106-115
306.	Гугнин А.А., Попов Б.Н.	Отравление кислородом прессованных вольфраматного и алюминатного катодов	1958	10	116-117
307.	Дюбуа Б.Ч., Попов Б.Н.	О явлениях адсорбции, испарения и миграции бария на поверхности вольфрама	1958	10	118-119
308.	Калина В.Г.	О влиянии шунтирующей проводимости зонда на точность измерений с ответвителем с круговой поляризацией	1958	10	120-121
309.	Горохов В.П.	Методика составления технологических режимов откачки приемно-усилительных ламп	1958	11	5-12
310.	Горфинкель Б.И.	Влияние сокращения цикла откачки на стабильность параметров приемно-усилительных ламп	1958	11	13-27
311.	Крейнгольд Ф.И.	Сокращение времени откачки и тренировки приемно-усилительных ламп	1958	11	28-36
312.	Белоусов А.А.	Совмещенные режимы откачки. Отпайка электровакуумных приборов в горячем состоянии	1958	11	37-46
313.	Иориш А.Е., Шварцман В.Б.	Упрощение технологии откачки приемно-усилительных ламп	1958	11	47-69

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
314.	Короткий Г.С.	Вопросы машинной откачки приемно-усилительных ламп	1958	11	70-92
315.	Федоренко И.И.	Серия откачных машин на унифицированной базе	1958	11	93-101
316.	Альтшулер М.М., Лашенов В.Ф., Мальцев Ю.А., Буровина И.В.	Регенерация электронных ламп с активированным оксидным катодом	1958	11	102-116
317.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г.	Технология вакуумной обработки мощных металлических отпаянных приборов	1958	11	117-124
318.	Кибардина Х.А., Кочетова Н.И.	Ускорение вакуумной обработки клистронов с <i>L</i> -катадами	1958	11	125-134
319.	Мишкин А.Г.	О некоторых достижениях в области вакуумной техники	1958	11	135-139
320.	Кантор Н.М.	Ускорение вакуумной обработки передающих телевизионных трубок	1958	11	140-147
321.	Сиворонов В.И.	Автоматизация откачки передающих трубок типа ЛИ-17	1958	11	148-151
322.	Лукьянцева Т.И.	Улучшение вакуумных свойств металлокерамических ламп	1958	11	152-159
323.	Браславец В.М.	Бесштенгельная откачка титанокерамических ламп	1958	11	160-162
324.	Николаев А.А.	Измерение вакуума в лампах бегущей волны	1958	12	5-23
325.	Григорьев А.М., Волков Г.И.	Расширение диапазона давлений, измеряемых магнитными электроразрядными манометрами	1958	12	24-29
326.	Калябина И.А.	Масс-спектрометрическое изучение режимов откачки	1958	12	30-41
327.	Голубев И.П., Шатохин И.Л.	Защита электровакуумных приборов при ухудшении вакуума	1958	12	42-45
328.	Векшинский С.А., Меньшиков М.И., Рабинович И.С.	Высоковакуумные насосы и агрегаты	1958	12	46-55
329.	Виноградов М.И.	Сорбционно-ионный насос	1958	12	56-61
330.	Мишкин А.Г.	Стеклянный насос с подогревным титановым газопоглотителем	1958	12	62-64
331.	Любимов М.Л., Шахов К.П., Юхвидин Я.А.	Опыт конструирования и изготовления цельнометаллических вакуумных систем	1958	12	65-86
332.	Варнаков Н.К.	Новые разработки для вакуумной техники	1958	12	87-96
333.	Никонов Б.П.	Физико-химические процессы, происходящие во время откачки и тренировки ламп с оксидным катодом	1958	12	97-113
334.	Пошехонов П.В., Абрамович С.М., Белюсов А.А.	Термоэмиссия сеток в мощных генераторных лампах с оксидным катодом и меры борьбы с ней	1958	12	114-124

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
335.	Пошехонов П.В., Абрамович С.М., Белоусов А.А.	Адсорбция газов при малых давлениях и различных температурах	1958	12	125-133
336.	Калябина И.А.	Некоторые экспериментальные результаты исследования газовой выделенности материалов	1958	12	134-138
337.	Подкопаева Н.Н.	Использование дуктильных титана и циркония в электровакуумных приборах	1958	12	139-150
338.	Сидельковская Т.Н.	Некоторые свойства нераспыляемых газопоглотителей	1958	12	151-156
339.	Ребров С.И.	Параметры систем блокирования передатчика в радиолокационной станции в режиме приема	1959	1	3-23
340.	Дямичев И.Я.	Явление «памяти» в электролюминесценции и возможности его использования	1959	1	24-41
341.	Орлов И.Н., Поручиков В.П.	Мелкокристаллический токопроводящий сульфид кадмия	1959	1	42-53
342.	Орлов И.Н., Таборко Н.И.	Усиление света в цепи «фотопроводник – электролюминофор»	1959	1	54-63
343.	Пудовкин К.С.	Метод и установка для измерения коэффициента шума и коэффициента усиления на сверхвысоких частотах	1959	1	64-73
344.	Храпко А.М.	Направленные ответвители с нечетвертьволновым расстоянием между элементами связи	1959	1	74-80
345.	Авнерс Я.Х.	Оптический микропирометр для массовых измерений температуры катодов приемно-усилительных ламп	1959	1	81-87
346.	Горбанский В.В.	Исследование и разработка технологии сварки внутренних деталей приемно-усилительных ламп	1959	1	88-104
347.	Черепнин Н.В.	О сохраняемости пальчиковых ламп в условиях длительного складского хранения	1959	1	105-117
348.	Рабодзей Н.В.	Исследование анизотропии термоэлектродвижущей силы в листовых металлических материалах кубической структуры	1959	1	118-120
349.	Рабодзей Н.В.	Исследование анизотропии термопластического последействия при изгибе пластин из сплава ковар	1959	1	121-122
350.	Голант М.Б.	Метод расчета параметров электронно-лучевых СВЧ-генераторов нерезонансного типа	1959	2	3-20
351.	Лаговьер Б.Б.	Некоторые вопросы технического использования кольцевых резонаторов	1959	2	21-37
352.	Сазонов В.П.	Дисперсионные свойства экранированной проволочной спирали в слоистом диэлектрике	1959	2	38-67

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
353.	Ривлин Л.А., Тагер А.С.	Сравнение эффективности отбора высокочастотной энергии от модулированного электронного потока посредством широкополосных и резонансных замедляющих систем	1959	2	68-80
354.	Бондарев А.С., Сазонов В.П., Сбитнева М.М., Семенов Г.Ф.	Применение метода зонда с высокоомной подводкой для исследования электромагнитных полей в резонаторах и волноводах	1959	2	81-92
355.	Голант М.Б., Деомидов А.И., Новиков Л.В.	К расчету температуры сетки клистрона	1959	2	93-100
356.	Лямичев И.Я., Орлов И.Н.	Проблемы контрастности и яркости изображения в многоэлементном электролюминесцирующем экране	1959	2	101-113
357.	Туровер Я.М.	Согласование коаксиальной линии с прямоугольным волноводом при помощи конической антенны	1959	2	114-122
358.	Афанасьев В.А.	О связи минимального значения коэффициента шума ЛБВ со способом фокусировки	1959	2	123-124
359.	Голант М.Б., Петров Д.М.	Замечания к анализу колебательной системы отражательного клистрона	1959	2	125-127
360.	Рукман Г.И.	Великое изобретение	1959	3	3-14
361.	Кракау Е.А.	Изобретатель радио Александр Степанович Попов	1959	3	15-20
362.	Николаев А.А.	Распространение возмущений в дрейфующих электронных потоках	1959	3	21-44
363.	Петров Д.М.	Расчет отражательного клистрона для режима оптимального КПД	1959	3	45-62
364.	Спектор Х.И.	К вопросу об измерении сопротивления связи замедляющих систем с помощью диэлектрических стержней	1959	3	63-74
365.	Сазонов В.П., Сказочкин Е.В.	Широкополосный многоступенчатый коаксиально-спиральный переход	1959	3	75-85
366.	Иевлев А.П.	Влагостойкий бариевый газопоглотитель	1959	3	86-94
367.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г., Федченко Г.Ф.	Отпайка медных штенгелей методом холодной сварки	1959	3	95-110
368.	Вагин Л.Н., Отмахова Н.Г., Сафонова М.К.	Исследование разрушения поверхности оксидного катода в импульсных водородных тиратронах	1959	3	111-117
369.	Калмановский В.И.	Теоретический анализ точности измерения энергии активации	1959	3	118-128
370.	Лаговьер Б.Б.	Методы измерения времени восстановления резонансных разрядников	1959	3	129-136
371.	Жмудь Е.С., Остапченко Е.П.	Изучение системы ВаО–WO <sub>3</sub>	1959	3	137-147



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
372.	Нешпор В.С., Самсонов Г.В.	Свойства и технология приготовления гексаборидов в связи с их использованием в качестве термоэмиттеров	1959	3	148-153
373.	Пителин А.П., Явич Л.Р.	Расчет широкополосных разрядников с трансформатором внутри системы	1959	3	154-156
374.	Тараш И.Л.	К вопросу о налетах, образующихся на электродах ламп при разложении карбонатов оксидного катода	1959	3	157-159
375.	Батыгин В.Н.	Вакуумно-плотные алюмооксидные керамические материалы	1959	4	3-15
376.	Мадриченко Г.Ф.	Вакуумно-плотная высокоглиноземистая керамика с большой механической прочностью и термостойкостью	1959	4	16-20
377.	Бердов Г.И.	Стеатитовая керамика для металлокерамических ламп	1959	4	21-26
378.	Бердов Г.И., Грисюк М.Г., Коган Х.Б., Мадриченко Г.Ф.	Разработка форстеритовой вакуумно-плотной керамики	1959	4	27-30
379.	Веребейчик Н.М., Гиндин Е.И., Оделевский В.И., Прохватиллов В.Г.	О полиморфизме метасиликата магния и условиях получения «нестареющего» стеатита	1959	4	31-46
380.	Лаврентьева Л.Г., Преснов В.А.	Рентгенографические исследования стеатитовых материалов	1959	4	47-51
381.	Казанцева К.Е., Кириллова Г.К., Полякова Н.Л.	Вакуумно-плотные керамические материалы для спаев с металлами	1959	4	52-59
382.	Лейзерзон М.С.	Синтетическая слюда	1959	4	60-75
383.	Бравинский В.Г., Иванов В.П., Метлин Г.А.	Сравнительная оценка основных способов металлизации (первые результаты)	1959	4	76-85
384.	Коганицкая Е.В.	Спаи керамики с активными металлами	1959	4	86-94
385.	Кищенко М.С.	Методы определения напряжений в металлокерамических спаях	1959	4	94-103
386.	Преснов В.А.	Исследования физико-химической природы спая стекла и керамики с металлом (Электронная теория)	1959	4	104-122
387.	Новодворский Ю.Б.	Технология молибденомарганцевой металлизации керамики	1959	4	123-128
388.	Гликина С.Е.	Торцовый вакуумно-плотный спай металла с керамикой диаметром 100 мм	1959	4	129-131
389.	Табанакон А.Г., Таборский В.И.	Пайка керамики с металлом с помощью свинца	1959	4	132-135
390.	Еременко В.Н., Найдич Ю.В., Носонович А.А.	Смачивание поверхностей окислов растворами металл – кислород	1959	4	136-145
391.	Иванов В.П., Максимчук Е.В., Шмелев А.Е.	Вакуумно-плотные спаи искусственной слюды с металлами	1959	4	146-147

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
392.	Ажажа Э.Г.	Применение люминесцентного и металлографического анализов для изучения дефектов оболочек металлокерамических приборов	1959	4	148-151
393.	Иванов В.П., Мельникова Е.Е.	Методика изготовления шлифов для микроскопического анализа керамики и ее спаев с металлами	1959	4	152-155
394.	Афанасьева М.А., Науменко-Живая В.В., Романова О.В., Юрьева Т.С.	Герметизация керамических изоляторов на температуру от -60 до +200 °С	1959	4	156-157
395.	Приданцева К.С.	Немагнитные сплавы для спаев с керамикой	1959	4	158-160
396.	Юдкевич М.И.	Магнитные сплавы для спаев с диэлектриками	1959	4	161-164
397.	Падерно Ю.Б., Самсонов Г.В., Хренова Л.М.	Высокотемпературные спаи гексаборида лантана и окиси тория с тугоплавкими металлами	1959	4	165-172
398.	Френкель В.Я., Гандельсман И.Л.	По поводу статьи В.Ф. Коваленко «Расчет подогревателей оксидных катодов»	1959	4	173-175
399.	Коваленко В.Ф.	Ответ на письмо В.Я. Френкеля и И.Л. Гандельсмана	1959	4	176-179
400.	Луфт Б.Д.	Применение окислительного отжига для очистки металлических деталей радиоламп	1959	5	3-16
401.	Лапина Л.Н.	Очистка поверхности металлов методом химического полирования	1959	5	17-23
402.	Иевлев А.П., Маликова И.П.	Подготовка кернов катодов к покрытию без применения органических растворителей и кислот	1959	5	24-30
403.	Пивоваров Г.Я., Пузова В.С.	Состав для обезжиривания деталей взамен трихлорэтилена	1959	5	31-32
404.	Губайдуллин И.З., Плотникова Н.Ф.	Применение ингибиторов коррозии в электровакуумной технологии	1959	5	33-37
405.	Тихомирова С.Г., Тыкоцкая А.А.	Технология очистки деталей приемно-усилительных ламп	1959	5	38-41
406.	Лапина Л.Н., Лебедев Н.А.	Аппаратура и методы очистки деталей электровакуумных приборов с помощью ультразвука	1959	5	42-64
407.	Киселева Г.Ф., Поляков С.М.	Исследование физико-химических процессов очистки кернов катодов с помощью ультразвука в диапазоне частот от 400 кГц до 3 МГц	1959	5	65-70
408.	Сальников А.П.	Опыт очистки крупных медных деталей электровакуумных приборов с помощью ультразвука	1959	5	71
409.	Парусников В.Н.	Очистка, травление, полировка и изготовление вольфрамовой и молибденовой проволоки электролитическим способом	1959	5	72-77

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
410.	Кашцев В.Д.	Некоторые способы электрохимической обработки тугоплавких металлов	1959	5	78-82
411.	Морозов А.И.	Очистка водорода и аргона для отжига хромистых сталей и пайки титана	1959	5	83-87
412.	Мизеровский Г.В.	Влияние степени очистки водорода на качество ламп	1959	5	88-89
413.	Рабодзей Н.В.	Влияние газовой среды на величину деформации последствия при отжиге металлов	1959	5	90-94
414.	Соколова Т.Е.	Термохимическая обработка титановых деталей	1959	5	95-97
415.	Блинова М.П., Мягкова Е.С., Рубинштейн Р.Н., Сандеров В.Л.	Установка типа ИГОМ-50 для глубокого обессоливания воды с помощью ионообменных смол	1959	5	98-102
416.	Полужтков С.И.	Автоматическая и полуавтоматическая линии очистки деталей электровакуумных приборов	1959	5	103-110
417.	Калябина И.А., Кукурите И.А., Остапченко Е.П., Рабодзей Н.В., Рукман Г.И., Юхвидин Я.А.	Физические методы контроля чистоты материалов и деталей электровакуумных приборов	1959	5	111-119
418.	Губайдуллин И.З., Плотникова Н.Ф., Росьяев Н.Г.	Определение жировых загрязнений на поверхности деталей электровакуумных приборов методом люминесцентного анализа	1959	5	120-125
419.	Калмановский В.И., Лагузов В.П.	Прибор для непрерывного измерения запыленности воздуха производственных помещений	1959	5	126-132
420.	Киселева Г.Ф., Кукурите И.А., Поляков С.М.	Спектрофотометрический контроль технических загрязнений металлических деталей электровакуумных приборов	1959	5	133-135
421.	Калябина И.А., Лагузов В.П., Рукман Г.И., Юхвидин Я.А.	Физические принципы работы атомно-лучевого цезиевого стандарта частоты	1959	6	3-8
422.	Тычинский В.П.	К теории ферритового усилителя	1959	6	9-29
423.	Бердавцев В.Д.	О корреляции флюктуаций многоскоростного одномерного электронного потока в пространстве дрейфа	1959	6	30-44
424.	Гельвич Э.А.	Об условиях синхронного движения несинфазных электронов в многорезонаторном магнетроне	1959	6	45-57
425.	Ребров С.И.	Теория и расчет односвязных систем блокирования передатчика для высокочастотных трактов радиолокационных станций	1959	6	58-79
426.	Сазонов В.П.	Свойства радиальных связанных спиралей	1959	6	80-98

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
427.	Вагин Л.Н.	Исследование потерь мощности на оксидном катоде в импульсных водородных тиратронах	1959	6	99-110
428.	Ашкенази Д.Я., Шафеева Н.М.	Волноводные газоразрядные коммутаторы низкого уровня мощности	1959	6	111-117
429.	Черепнин Н.В.	Эрозия стекла и слюды электронных ламп при их вибрации	1959	6	118-121
430.	Голант М.Б.	О параметрическом механизме усиления в электронных приборах	1959	6	122-124
431.	Белуга И.Ш.	Волновая проводимость многопроводной линии с прямоугольными проводниками	1959	6	125-126
<b>«Вопросы радиоэлектроники», сер. 1, «Электроника»</b>					
432.	Романов П.В.	Анализ видов колебаний в ЛОВ типа М	1959	1	3-20
433.	Кирюшин В.П.	Расчет дисперсии и сопротивления связи системы двух коаксиальных спиралей с равным шагом	1959	1	21-43
434.	Шмелькова Г.И.	К расчету волноводного вывода энергии клистрона	1959	1	44-63
435.	Струтинский Н.И.	Об определении монохроматических электромагнитных полей заданием двух произвольных компонент поля	1959	1	64-68
436.	Рабодзей Н.В.	Остаточные деформации, возникающие при нагреве деталей и узлов электровакуумных приборов	1959	1	69-85
437.	Калмановский В.И., Юхвидин Я.А.	Масс-спектрометрическое исследование процессов испарения окиси бария с различных подложек	1959	1	86-98
438.	Черепнин Н.В.	Мелкоструктурная сетка – основа дальнейшего усовершенствования приемных ламп	1959	1	99-122
439.	Ашкенази Д.Я., Сергеенко Ю.П.	Коаксиальный газоразрядный коммутатор низкого уровня мощности	1959	1	123-130
440.	Калина В.Г., Тучков Л.Т.	Широкополосный ферритовый модулятор для радиометра сантиметрового диапазона	1959	1	131-142
441.	Маклаков А.А., Остапченко Е.П.	Изготовление активных веществ для металлопленочных катодов	1959	1	143-148
442.	Жуков А.Г.	Принцип коммутации для плоского малоэлементного экрана на основе электролюминесцентных конденсаторов	1959	1	149-151
443.	Бравинский В.Г., Иванов В.П., Метелкин И.И., Шмелев А.Е.	Получение надежных несогласованных спаев керамики с металлом с помощью переходов	1959	1	152-153
444.	Бацев В.И., Москаленко В.Ф., Петров Д.М.	Графоаналитический метод расчета передающих линий и полых резонаторов сверхвысоких частот	1959	2	3-20

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
445.	Акментыныш Я.Я., Зусмановский С.А.	Группировка электронов в мощном пролетном клистроне при больших параметрах группирования	1959	2	21-30
446.	Голант М.Б., Тагер А.С.	О механизме работы параметрических усилителей СВЧ, использующих потоки свободных электронов	1959	2	31-46
447.	Туровер Я.М.	К истории принципа параметрического усиления электромагнитных колебаний	1959	2	47-56
448.	Черепнин Н.В.	Оценка возможностей прогноза долговечности электронных ламп	1959	2	57-79
449.	Лаговьер Б.Б.	Некоторые вопросы применения волноводных мостов в измерительной технике	1959	2	80-95
450.	Прохоров Н.И., Рулев В.Ф., Храпко А.М.	Установка для исследования СВЧ-поля в полых цилиндрических резонаторах миллиметрового диапазона	1959	2	96-108
451.	Любимов М.Л., Тафель А.Д.	Высокотемпературная вакуумная печь	1959	2	109-113
452.	Озолс К.К., Семенов Г.А.	Керамические магниты для фокусирующих систем электровакуумных приборов	1959	2	114-124
453.	Евстигнеев С.И.	Некоторые физико-химические процессы при электрофорезе	1959	2	125-138
454.	Мендлина Н.Г., Новоселова А.А., Ронжина Т.Н., Рычков Р.С.	Ускоренный метод растворения плавленной окиси алюминия и определение в ней некоторых примесных элементов	1959	2	139-148
455.	Абалдуев Б.В., Еник Н.И.	Адсорбционный метод изучения остаточных газов в электронных лампах с оксидным катодом	1959	2	149-153
456.	Тагер А.С.	К расчету «охлаждения» электронного потока в ЛБВ	1959	2	154-158
457.	Петров Д.М.	Замечание к расчету пускового тока отражательного клистрона	1959	2	158-164
458.	Лукошков В.С.	Письмо в редакцию	1959	2	164-165
459.	Петров Д.М.	О крутизне электронной настройки отражательного клистрона	1959	3	3-24
460.	Петров Д.М.	Чувствительность частоты отражательного клистрона к изменению плотности тока	1959	3	25-32
461.	Кац А.М., Цейтлин М.Б.	Расчет коэффициента усиления и широкополосности ЛБВ	1959	3	33-47
462.	Палатов К.И., Свиридов В.Т.	Об условиях устойчивой работы спиратронов	1959	3	48-64
463.	Тычинский В.П.	Тензор нелинейной восприимчивости ферритов	1959	3	65-74
464.	Белуга И.Ш., Спектор Х.И.	Измерение сопротивления связи замедляющих систем методом калиброванного зонда	1959	3	75-86

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
465.	Блейвас И.М., Местечкин Я.И., Хомич В.Б.	Малогабаритный автомат для построения траекторий заряженных частиц	1959	3	87-101
466.	Гордеев Б.Г.	Отражательные клистроны для радиорелейных линий связи	1959	3	102-107
467.	Бондаренко Б.В., Остапченко Е.П., Царев Б.М.	Синтез, структура и термоэлектронные свойства вольфрамовых щелочно-земельных металлов	1959	3	108-124
468.	Пошехонов П.В.	Измерение коэффициента излучения синтерированного оксидного катода	1959	3	125-127
469.	Рабодзей Н.В.	К расчету конструкций электровакуумных приборов на устойчивость при вибрации	1959	3	128-139
470.	Метелкин И.И., Поздеева Н.В.	Поляризационно-оптическое исследование напряжений в цилиндрических стеклянных оболочках методом погружения	1959	3	140-146
471.	Любимов М.Л., Трушечкин Н.Г.	Высокотемпературная лабораторная печь	1959	3	147-150
472.	Ривлин Л.А.	К оценке величины средней удельной нагрузки анода многорезонаторного магнетрона	1959	3	151-153
473.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г.	Дополнение к статье	1959	3	153
474.	Силин Р.А.	Волноводные свойства двумерно-периодических замедляющих систем	1959	4	3-33
475.	Тагер А.С.	Параметрическое усиление и преобразование частоты в волноводных системах	1959	4	34-66
476.	Бондарев А.С.	Деформация электромагнитного поля в резонаторах, вызванная конечной проводимостью стенок	1959	4	67-78
477.	Акментыныш Я.Я., Блейвас И.М., Ишмухаметов А.У.	Взаимодействие электронов с электрическим полем плоского СВЧ-зазора при больших амплитудах и при скоростях, близких к скорости света	1959	4	79-87
478.	Блейвас И.М., Галицкая И.И., Кальвина И.Н.	Взаимодействие электронного потока с сверхвысокочастотным полем бессеточного зазора резонатора пролетного клистроны	1959	4	88-96
479.	Голант М.Б.	О целесообразности применения «сходящихся оптик» в гетеродинных лампах типа О миллиметрового диапазона	1959	4	97-104
480.	Федорцов Л.М.	Совместная работа разрядника защиты приемника и смесительного детектора при малых уровнях падающей на разрядник мощности	1959	4	105-114

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
481.	Короткий Г.С.	Исследование процессов машинной откачки приемно-усилительных электронных ламп	1959	4	115-141
482.	Бравинский В.Г., Иванов В.П., Метелкин И.И.	Вакуумно-плотное соединение металла с керамикой с помощью активных сплавов	1959	4	142-152
483.	Перминова В.М.	Спектральный метод определения примесей в сульфидах сурьмы и кадмия	1959	4	153-158
484.	Демченко Е.Н., Любимов М.Л.	Определение смачиваемости поверхности металлов тугоплавкими припоями	1959	4	159-161
485.	Иевлев А.П., Любимов М.Л., Маликова И.П., Мишкин А.Г.	Применение губчатого титана в качестве нераспыляющегося газопоглотителя	1959	4	162-163
486.	Савилов П.И., Тычинский В.П., Федоров В.Г.	Регенеративный усилитель-преобразователь на диодах с нелинейной емкостью	1959	4	163-166
487.	Герус В.Л.	Реакция вычитающего потенциалографа на синусоидальный входной сигнал	1959	5	3-39
488.	Зарубин П.В., Москаленко В.Ф., Петров Д.М., Скибин П.П.	Каскадная группировка электронов и пролетно-отражательный клистрон	1959	5	40-56
489.	Сазонов В.П., Сказочкина В.Б.	Расчет фазовой постоянной биений в связанных спиральных с различными диэлектриками между спиралью и экраном	1959	5	57-72
490.	Карнаух А.И., Пителин А.П.	О диапазоне механической перестройки частоты генерации отражательного клистрона	1959	5	73-89
491.	Новоселец В.И.	Влияние ионной нейтрализации объемного заряда на спектр импульсных колебаний ламп обратной волны типа О	1959	5	90-101
492.	Лещинский И.Ш., Темкин С.Е., Федорцов Л.М.	Испытания смесительных кристаллических детекторов на устойчивость	1959	5	102-109
493.	Черепнин Н.В.	Конструктивно-технологические факторы, определяющие время готовности миниатюрных приемно-усилительных ламп	1959	5	110-121
494.	Калябина И.А., Пономарева Л.М.	Портативный масс-спектральный вакуум-анализатор	1959	5	122-130
495.	Каганович М.В., Остапченко Е.П.	Структурные и эмиссионные изменения ториево-оксидных металлокерамических катодов, работающих в магнетронах	1959	5	131-136

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
496.	Матвеев И.Г., Матвеева И.А., Остапченко Е.П.	Исследование процессов, происходящих при сварке однородных металлов электронным пучком в вакууме	1959	5	137-145
497.	Карпецкий В.В., Тычинский В.П.	Исследование одноконтурного параметрического усилителя	1959	5	146-150
498.	Карлинер М.М.	Об измерении коэффициента шума ЛБВ с помощью коротких импульсов	1959	5	150-152
499.	Рукман Г.И., Хапланов Г.М.	О пропускной способности канала передачи информации при учете флюктуаций электромагнитного поля излучения	1959	6	3-12
500.	Выставкин А.Н.	К расчету релятивистских электронных волноводных излучателей	1959	6	13-17
501.	Струтинский Н.И.	О проводимости связей магнетронных блоков при колебаниях различного вида	1959	6	18-32
502.	Шубин Л.В.	Расчет характеристик и параметров триодов, работающих с отрицательным потенциалом сетки	1959	6	33-54
503.	Геккер И.Р.	Интегральное распределение электронов по энергиям за выходным резонатором мощного трехрезонаторного пролетного клистрона	1959	6	55-59
504.	Геккер И.Р.	Влияние отрицательного пространственного заряда на выход вторичных электронов из коллектора	1959	6	60-66
505.	Шипер Р.И.	Запоминающие трубки для электронных машин дискретного счета	1959	6	67-78
506.	Лаговьер Б.Б.	Нулевая индикация в устройствах для измерения времени восстановления резонансных разрядников	1959	6	79-95
507.	Двинских В.А.	Измерение модуля коэффициента передачи квазилинейных четырехполосников	1959	6	96-100
508.	Чибисов В.И.	О нелинейных искажениях характеристик ламп для многоканальной связи	1959	6	101-109
509.	Луфт Б.Д., Финкельштейн А.В., Чувилина Л.Б., Шер Е.С.	О возможности применения водных суспензий алунда, стабилизированных полиэлектролитами, для электрофорезного покрытия подогревателей радиоламп	1959	6	110-124
510.	Матвеев И.Г., Матвеева И.А., Остапченко Е.П.	Сварка разнородных металлов электронным пучком в вакууме	1959	6	125-132
511.	Бухвалова А.В., Гладков А.С.	О пригодности стали марки 1Х18Н9Т для электровакуумных приборов	1959	6	133-138
512.	Лаговьер Б.Б.	Способ анализа устройств, включающих направленные ответвители с неидеальными свойствами	1959	6	139-141



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
513.	Малев М.Д.	Применение сплава золота с палладием для подавления термоэмиссии сетки в лампах с оксидным катодом	1959	6	141-143
514.	Демина Т.И.	Циркониевый корпус для защиты катода от отравления	1959	6	143-144
515.	Спектор Х.И.	Поправка к статье	1959	6	144
516.	Кислюк Ф.И., Горбанский В.В.	Состояние сварочной техники в электровакуумном производстве и пути ее дальнейшего развития	1960	1	3-15
517.	Кислюк Ф.И., Шутов Б.А.	Аргонодуговая сварка в электровакуумном производстве	1960	1	16-27
518.	Соколинский Б.Ф.	Применение аргонодуговой сварки в производстве СВЧ-приборов	1960	1	28-31
519.	Соколов В.В.	Аргонодуговая сварка деталей из разнородных металлов	1960	1	32-34
520.	Щиренко Г.И., Элбакидзе В.Г.	Оборудование для аргонодуговой сварки	1960	1	35-39
521.	Горбанский В.В., Худышев А.Ф.	Прецизионная автоматическая дуговая электросварка деталей из тугоплавких металлов в среде водорода	1960	1	40-47
522.	Болховская Г.В., Горбанский В.В.	Оборудование и технология точечной электроконтактной сварки и пайки внутренних деталей электровакуумных приборов	1960	1	48-62
523.	Комаров Е.И.	Электронный регулятор с обратной связью для управления временем сварки	1960	1	63-65
524.	Телепнев Б.С.	Холодная сварка меди и кобальта при изготовлении полупроводниковых приборов	1960	1	66-73
525.	Аснин Н.М., Поспелов А.Н.	Холодная сварка полупроводниковых приборов	1960	1	74-81
526.	Амосов Б.В., Ольшанский Н.А.	Ультразвуковая сварка в производстве радиочастотных полупроводниковых приборов	1960	1	82-88
527.	Зорин Ю.Н., Ольшанский Н.А.	Электронная сварка в производстве электровакуумных приборов	1960	1	89-96
528.	Загребенюк С.Д.	Сварка электронным лучом (Работы Института электросварки им. акад. Е.О. Патона АН УССР)	1960	1	97-100
529.	Костинский А.Д.	Технология сварки и термообработки крупных металлоглазанных оболочек кинескопов	1960	1	101-106
530.	Рабодзей Н.В.	Вибрационные методы определения запаса прочности точечных сварных соединений и испытания их без разрушения	1960	1	107-115
531.	Демченко Е.Н., Любимов М.Л.	Пайка нержавеющей стали тугоплавкими припоями	1960	1	116-124
532.	Перельман Д.Н., Пузова В.С.	Новый флюс для пайки ламп накаливания	1960	1	125-126

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
533.	Натапова Р.И., Парусников В.Н.	Борирование платинита и спаивание его со стеклом	1960	1	127-135
534.	Измайлов Б.Н.	Спаивание корунда со стеклом и коваром	1960	1	136-138
535.	Алексеенко М.П.	Стекла, спаивающиеся с сапфиром и коваром	1960	1	139-143
536.	Карамышева Т.А.	Вакуумные спаи слюды с металлом	1960	2	3-10
537.	Шмелев А.Е.	Пайка искусственной слюды с металлом активным способом	1960	2	11-12
538.	Максимчук Е.В.	Высокотемпературные глазури в конструкциях ЛОВ и ЛБВ	1960	2	13-18
539.	Черняк М.И.	Новые способы крепления деталей электровакуумных приборов в стеклянных оболочках	1960	2	19-33
540.	Обуховская О.Ф., Хенкина Х.Г.	Применение клеев при изготовлении электровакуумных приборов	1960	2	34-39
541.	Левиков С.И.	Соединение с помощью эпоксидного клея пластинок оптических кристаллов с тубусами стеклянных колб	1960	2	40-45
542.	Лубашевский А.В., Маннов Л.И., Пухликов М.М.	Повышение влагостойкости полупроводниковых диодов	1960	2	46-49
543.	Вейглер Ц.Л., Мамай А.П., Федорова С.С.	Новые цоколевочные мастики	1960	2	50-52
544.	Вейглер Ц.Л., Мамай А.П., Федорова С.С.	Высокоизоляционные водоотталкивающие покрытия	1960	2	53-54
545.	Обуховская О.Ф., Тихонова Н.А.	Лакокрасочные покрытия для приборов, работающих в условиях повышенных температур и тропической влажности	1960	2	55-59
546.	Миронова Н.К.	Лакокрасочные материалы для приборов, эксплуатируемых в условиях тропической влажности	1960	2	60-61
547.	Винк М.В.	Новые антиэмиссионные и чернящие покрытия деталей электровакуумных приборов	1960	2	62-71
548.	Зыслин Ю.М., Кашеев В.Д., Мерзлоухова Е.В., Новик В.Г.	Чернение деталей электровакуумных приборов методом электролитического нанесения слоя черного хрома	1960	2	72-79
549.	Горбанский В.В., Худышев А.Ф.	Нанесение молибденового покрытия методом катодного распыления	1960	2	80-82
550.	Замесова Г.З., Маслова Л.П., Поляков Я.М.	Покрытие деталей тугоплавкими металлами методом осаждения из газовой фазы	1960	2	83-91
551.	Лебедев А.Т.	Тонкие чернящие и антиэмиссионные титановые покрытия, нанесенные осаждением из газовой фазы	1960	2	92-101

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
552.	Абрамова А.Ф.	Химическое никелирование кварца и платинитовых вводов ламп	1960	2	102-103
553.	Кунгурова Е.И.	Анодирование алюминиевых поршней для генераторов СВЧ	1960	2	104-109
554.	Кунгурова Е.И.	Применение тока переменной полярности для электролитического осаждения серебра и золота	1960	2	110-115
555.	Щелкина Н.П.	Нанесение проводящих пленок двуокиси олова на стеклянные детали электровакуумных приборов	1960	2	116-124
556.	Дудник Л.А.	Сравнительная оценка антиэмиссионных покрытий, применяемых в электровакуумной промышленности	1960	2	125-129
557.	Григулис Ю.К., Фастрицкий В.С.	Высокочастотные электромагнитные приборы для измерения свойств покрытий	1960	2	130-139
558.	Финашин И.С.	Микросетки для электровакуумных приборов	1960	2	140-153
559.	Струтинский Н.И.	Круговые диаграммы полных сопротивлений и полных проводимостей для запредельных полей на комплексной плоскости коэффициента отражения	1960	3	3-16
560.	Геккер И.Р., Юрьев В.И.	Использование запредельных волноводов для исследования спектра излучения в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах	1960	3	17-24
561.	Альтшулер Ю.Г., Татаренко А.С.	К теории замедляющих систем встречно-штыревого типа	1960	3	25-32
562.	Деркач Ю.Т., Карпецкий В.В., Тычинский В.П.	Экспериментальное исследование вырожденного режима ферритового усилителя	1960	3	33-52
563.	Струтинский Н.И.	О предельных частотах цилиндрического магнетронного волновода с равноотстоящими кольцевыми связками	1960	3	53-76
564.	Кузнецов Ю.Н., Парышкуро Л.А.	Стабилизация частоты клистронного генератора дополнительным объемным резонатором	1960	3	77-86
565.	Иофин Н.С., Карлинер М.М.	Способ формирования линейной развертки для наблюдения коротких импульсов	1960	3	87-94
566.	Шехтман И.А.	Анализ электромагнитного метода контроля толщины металлических покрытий	1960	3	95-108
567.	Гугнин А.А., Каганович М.В.	Активирование синтерированных оксидно-ториевых катодов на танталовом и молибденовом кернах и влияние кислорода на их термоэлектронную эмиссию	1960	3	109-122

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
568.	Белозерский Н.А., Гинзбург А.А.	Нанесение рениевых покрытий из газовой фазы на вольфрамовую нить	1960	3	123-124
569.	Самородов Ю.Д.	Электронный фазовращатель с большой девиацией фазы	1960	4	3-17
570.	Петров Д.М.	Расчет отражательного клистрона для режима максимальной электронной мощности	1960	4	18-41
571.	Каплун З.Ф.	Влияние пространственного разделения двух слоисто перемешанных электронных потоков на усиление электронно-волновой лампы	1960	4	42-56
572.	Силин Р.А.	К расчету штыревых замедляющих систем методом многопроводных линий	1960	4	57-64
573.	Семенов Г.А.	Медные радиально-ножевые сетки для клистронов	1960	4	65-70
574.	Двинских В.А.	К измерению ширины спектра лампы обратной волны	1960	4	71-74
575.	Гандельсман И.Л.	Новые конструкции подогревателей для катодов косвенного накала	1960	4	75-80
576.	Кудинцева Г.А.	Боридные катоды	1960	4	81-90
577.	Котляр А.А.	Применение термографии для исследования карбонатов щелочно-земельных металлов	1960	4	91-98
578.	Гугнин А.А., Попов Б.Н.	Влияние остаточных газов на эмиссию бариевых пленочных катодов	1960	4	99-109
579.	Никонов Б.П., Смирнов В.А.	Термоэмиссионные характеристики сульфидов и селенидов щелочно-земельных металлов	1960	4	110-115
580.	Кашников Н.Г.	Лампа тлеющего разряда как управляемый конденсатор	1960	5	3-24
581.	Голант М.Б., Тагер А.С.	Установление колебаний в гетеродинных лампах обратной волны и клистродах	1960	5	25-39
582.	Шеногин А.А.	Расчет оптимального сопротивления поглотителя ЛБВ	1960	5	40-49
583.	Кашников Н.Г.	Исследование температурного коэффициента стабилитронов	1960	5	50-61
584.	Антипов Г.Я., Грисюк А.И., Кабулянский В.А., Качурин А.Д., Мельниченко А.С.	Титанокерамические триоды сантиметрового диапазона	1960	5	62-80
585.	Аблязов В.С.	Универсальный измерительный сверхвысокочастотный приемник	1960	5	81-92
586.	Кауфман Г.М.	Вакуумно-плотные спаи меди с керамикой по конической поверхности	1960	5	93-97
587.	Никонов Б.П., Смирнов В.А.	Технология нанесения однородных и плотных карбонатных покрытий	1960	5	98-107
588.	Жмудь Е.С., Остапченко Е.П.	Рентгеноструктурные исследования активных веществ, применяемых в импрегнированных и прессованных катодах	1960	5	108-114

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
589.	Котляр А.А., Романова В.Н., Фаворская Л.П.	Термоэлектронная эмиссия лантанированного вольфрама	1960	5	115-119
590.	Остапченко Е.П., Отмахова Н.Г., Рычков К.К.	Диффузия бария, стронция и кальция в оксидных покрытиях различного состава	1960	5	120-128
591.	Дмитриева В.Н.	Применение метода Беккера к измерению скорости испарения бария с катодов	1960	5	129-135
592.	Остапченко Е.П., Чигринская В.М., Юхвидин Я.А.	Испарение вольфрамата бария с платины	1960	5	136-137
593.	Тычинский В.П.	Матрица рассеяния многоконтурного параметрического усилителя	1960	6	3-22
594.	Новоселец В.И.	Исследование флюктуаций амплитуды и частоты колебаний ЛОВ типа О	1960	6	23-40
595.	Туровер Я.М.	Кривизна структуры электрического поля и замедление электромагнитных волн	1960	6	41-44
596.	Калина В.Г.	Измерение ширины полосы ферромагнитного резонанса в ферритах при помощи систем с бегущей волной	1960	6	45-57
597.	Маклаков А.А., Мельников А.И., Морозов А.В.	О самопроизвольном росте тока с металлопористых вольфрамобариевых катодов	1960	6	58-64
598.	Вагин Л.Н.	Поведение накаливаемых оксидных катодов в импульсных разрядах	1960	6	65-80
599.	Кулешова Т.Ф., Никонов Б.П.	Электропроводность и термо-ЭДС халькогенидов щелочно-земельных металлов	1960	6	81-91
600.	Пикус Г.Я.	Масс-спектрометрическое исследование продуктов выделения из оксидного катода	1960	6	92-99
601.	Абрамский Ю.И.	Металлокерамический катодно-подогревательный узел	1960	6	100-106
602.	Дмитриева В.Н.	Основные реакции, определяющие работу алюминатного катода	1960	6	107-116
603.	Маклаков А.А., Мельников А.И., Морозов А.В.	Некоторые процессы, влияющие на работу вольфраматных катодов	1960	6	117-123
604.	Лавров И.С.	Применение ртутного поромера для исследования пористой структуры покрытий катодов	1960	6	124-128
605.	Кабанов А.Н., Почтарев Б.И., Почтарев В.И., Фетисов Д.В.	Переключатель с внутривакуумным кулачковым механизмом	1960	6	129-133
606.	Эфрос В.Я.	Использование метода температурной компенсации для крепления ламп на откачных постах	1960	6	134-135

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
607.	Афанасьев В.А., Струтинский Н.И.	О пропускной способности канала информации	1960	6	136-140
608.	Лагузов В.П., Тагер Т.Н., Юхвидин Я.А.	Макет атомно-лучевого цезиевого стандарта частоты	1960	7	3-19
609.	Куклев В.П.	Инженерный метод расчета надежности радиотехнических узлов с учетом допусков на параметры электронных ламп (Часть I)	1960	7	20-34
610.	Сазонов В.П.	Распределенные параметры спиральных замедляющих систем	1960	7	35-54
611.	Иванов Н.Д.	Элементы теории бигармонического режима в магнетроне	1960	7	55-65
612.	Горфинкель Б.И., Загребнева С.В., Уланов В.Е.	Применение омегатрона для анализа остаточных газов в приемно-усилительных радиолампах	1960	7	66-78
613.	Абрамский Ю.И.	Конструкция и применение сеток, изготовленных фотохимическим способом	1960	7	79-88
614.	Федорцов Л.М.	К вопросу об испытаниях кристаллических смесительных детекторов на долговечность	1960	7	89-98
615.	Ермолаев Л.А., Каганович М.В.	Влияние электронной бомбардировки на эмиссионные свойства окиси тория	1960	7	99-115
616.	Дружинин А.В.	Эффективное расстояние миграции атомов активных веществ вольфрамового катода на поверхности молибдена	1960	7	116-122
617.	Самсонов Г.В., Падерно Ю.Б.	Некоторые физические свойства и перспективы использования гексаборидов редкоземельных металлов	1960	7	123-129
618.	Маклаков А.А.	Влияние пористости пресованных катодов на основе барий-кальциевого вольфрамата на скорость испарения бария	1960	7	130-139
619.	Губайдуллин И.З., Жолобов С.П., Ипатов М.Д.	Активность зеркала титана и бария при комнатной температуре	1960	7	140-145
620.	Ашкенази Д.Я., Шафеева Н.М.	Коаксиальный коммутатор	1960	7	146-147
621.	Абрамский Ю.И., Антипов Г.Я., Грисюк А.И., Коганицкая Е.В.	Письмо в редакцию	1960	7	148-150
622.	Голант М.Б., Каплун З.Ф.	О целесообразности промежуточного усиления возмущений в электронном луче для укорочения замедляющей системы генераторов СВЧ	1960	8	3-16
623.	Москаленко В.Ф., Петров Д.М.	Кинематическая теория каскадной группировки электронов в многорезонаторном клистроне	1960	8	17-39

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
624.	Гулейков В.И., Джурук В.Ю., Рыбалкин Г.В.	Наведенный сеточный шум и предельная чувствительность приемно-усилительных ламп	1960	8	40-57
625.	Райнер М.М., Хмелькова И.Д.	Способ измерения добротности СВЧ-резонаторов	1960	8	58-73
626.	Жадан А.И.	Катодный узел электронного подогревателя	1960	8	74-78
627.	Жукова А.Ф.	Заварка катодной ножки клистронов	1960	8	79-84
628.	Ковалевский Р.Е., Чекмарев А.А.	Вакуумно-плотная пайка разнородных металлов в электровакуумных приборах	1960	8	85-109
629.	Маклаков А.А., Мельников А.И., Морозов А.В.	Прессованные катоды, изготовленные на основе различных соединений бария – кальция	1960	8	110-119
630.	Гродштейн А.Е.	Термодинамические свойства системы титан – водород	1960	8	120-125
631.	Сазонов В.П.	О расчете волнового сопротивления многопроводной проволочной линии над плоскостью	1960	8	126-130
632.		От редколлегии	1960	8	131-133
633.	Калина В.Г., Тучков Л.Т.	Письмо в редакцию	1960	8	134
634.	Николаев А.А.	Шумы в минимуме потенциала на сверхвысоких частотах	1960	9	3-17
635.	Самородов Ю.А.	Волны пространственного заряда в электронных пучках при наличии поперечного провисания потенциала	1960	9	18-36
636.	Голант М.Б., Тагер А.С.	Условия получения в приборах типа М группировки, характерной для приборов типа О	1960	9	37-43
637.	Шемякин Л.В.	Согласование экранированной спиральной замедляющей системы с коаксиальными передающими линиями	1960	9	44-57
638.	Бадлевский Ю.Н.	Некоторые свойства спиральной замедляющей системы на диэлектрической трубке	1960	9	58-68
639.	Степанков М.М.	Стабилизация мощности в диапазоне СВЧ	1960	9	69-73
640.	Клугман И.Ю.	К вопросу об улучшении качества тончайшей проволоки	1960	9	74-88
641.	Лаговьер Б.Б.	Метод измерения изменяющейся проводимости резонансного разрядника	1960	9	89-95
642.	Дюбуа Б.Ч., Попов Б.Н.	Некоторые эмиссионные и адсорбционные свойства систем барий – титан и барий – вольфрам	1960	9	96-111
643.	Кулагин И.Д., Николаев А.В.	Дуговая плазменная головка и ее применение	1960	9	112-119
644.	Старокадомская Е.Л., Царев Б.М.	Получение и испытание безразмольного бариево-стронциевого карбоната для оксидных катодов	1960	9	120-128

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
645.	Калина В.Г.	Малогабаритные узкополосные вентили	1960	9	129-130
646.	Жмудь Е.С., Остапченко Е.П., Соловейчик А.И., Фигнер А.И., Юдинская И.В.	Прессованный катод на основе тантала бария	1960	9	130-132
647.	Иванов Н.Д.	Вопросы теории квадрупольного усилителя	1960	10	3-16
648.	Парилов В.А.	Отбор электронов с сетчатых электродов, пронизываемых электронным потоком	1960	10	17-23
649.	Цейтлин М.Б., Шварцман А.М.	Об усилении волн пространственного заряда в электронном потоке	1960	10	24-30
650.	Новоселец В.И.	Спектр колебаний ЛОВ типа О	1960	10	31-42
651.	Голант М.Б., Горбачевская З.М., Каплун З.Ф., Тагер А.С., Швадропова Н.П.	Использование двухлучевого механизма взаимодействия для снижения пусковых токов в лампах обратной волны	1960	10	43-50
652.	Бакакина В.В.	О мощности, просачивающейся в квазистационарный период газового разряда через плазменную пленку, созданную СВЧ-импульсом	1960	10	51-56
653.	Чернушенко А.М.	Установка для исследования высокочастотных трактов и замедляющих систем наносекундными импульсами	1960	10	57-68
654.	Лаговьер Б.Б.	Проводимость волноводного окна, заполненного распадающейся плазмой	1960	10	69-78
655.	Дружинин А.В.	Аномальный рост первеанса диода с прессованным вольфраматным катодом	1960	10	79-94
656.	Пошехонов П.В., Москвичев Ю.В.	Исследование свойств налетов окиси бария при бомбардировке их электронами с энергиями до 5000 эВ	1960	10	95-104
657.	Демина Т.И.	Геттерный насос для экспериментальных работ	1960	10	105-106
658.	Гайдук В.И., Нестерова Е.П.	О нелинейных колебаниях неконсервативных систем (с приложением к теории генератора Баркгаузена-Курца)	1960	11	3-22
659.	Богданов Я.С., Гуртовой В.И.	Амплитудная модуляция высокочастотного сигнала с помощью ЛБВ	1960	11	23-36
660.	Соллогуб В.С.	Осциллоскопическое исследование малых обратных сеточных токов приемно-усилительных ламп	1960	11	37-55
661.	Карабанова Е.Н., Пошехонов П.В.	Приближенный тепловой расчет сеток мощных электронных приборов	1960	11	56-66
662.	Алмазов- Долженко К.И.	О погрешности измерений эквивалентных температур шумов входа малошумящих усилителей	1960	11	67-96



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
663.	Бравинский В.Г., Иванов В.П., Осипов М.В.	О методах испытания механической прочности вакуумно-плотных керамических материалов	1960	11	97-107
664.	Бондаренко Б.В., Ермаков С.В., Жмудь Е.С., Остапченко Е.П., Царев Б.М.	Синтез, структура и термоэлектронные свойства танталатов щелочноземельных металлов	1960	11	108-124
665.	Экивина Н.И.	Электрофоретическое осаждение окиси алюминия из водных и органических сред	1960	11	125-130
666.		Памяти Г.И. Бабата	1960	11	131
667.	Новоселец В.И.	Спектральное распределение шумов ламп обратной волны типа О	1960	12	3-15
668.	Гордеев Б.Г.	Коэффициент качества отражательного клистрона и способы его повышения	1960	12	16-28
669.	Соллогуб В.С.	Способы измерения сопротивления покрытий оксидных катодов с помощью зонда – сетки лампы	1960	12	29-45
670.	Демина Т.И.	Пористые прессованные титановые газопоглотители	1960	12	46-52
671.	Култашев О.К., Мельников А.И., Тимошин Л.А.	Подогреватели для металлопленочных катодов	1960	12	53-60
672.	Дюбуа Б.Ч.	Применение циркония как антиэмиссионного материала	1960	12	61-65
673.	Кирсанов В.П., Маршак И.С.	Работа катода в импульсных лампах	1960	12	66-72
674.	Жуков А.Г., Рукман Г.И.	Метод дистанционной пирометрии холодных тел	1960	12	73-74
675.	Рукман Г.И., Хапланов Г.М.	О пропускной способности канала (Ответ В.А. Афанасьеву и Н.И. Струтинскому)	1960	12	75-79
676.	Ривлин Л.А.	Отождествление видов колебаний в периодической замедляющей системе с большими относительными размерами	1961	1	3-9
677.	Блейвас И.М., Сергиенко В.И.	Автомат для вычерчивания эквипотенциальных линий электрического поля	1961	1	10-17
678.	Иофин Н.С., Карлинер М.М.	Спектральный метод измерения модуляционных характеристик СВЧ-генераторов и усилителей	1961	1	18-23
679.	Райнер М.М.	О требованиях к установкам для наблюдения распределения высокочастотного поля	1961	1	24-32
680.	Демина Т.И.	Геттерно-ионные насосы (Обзор)	1961	1	33-57
681.	Блажнова Е.И., Плющева Г.А.	Пленочный экран с меняющимся цветом свечения	1961	1	58-61

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
682.	Васильева Т.Н., Гугняева Н.Д., Домахин И.Г., Корпачев М.Г., Полянский А.М.	Оксидный катод на керамическом керне для экономичных комбинированных приемно-усилительных ламп	1961	1	62-69
683.	Гандельсман И.Л., Пархоменко В.С., Чистякова М.А.	Повышение экономичности оксидного катода	1961	1	70-76
684.	Железняк Е.В., Москвичев Ю.В., Пошехонов П.В., Соколовский Э.И.	Метод активирования оксидных катодов	1961	1	77-82
685.	Аюханов А.Х., Вострилова Н.В., Шустров В.А.	Исследование испарения стронция из оксидного покрытия методом радиоактивных изотопов	1961	1	83-88
686.	Двинских В.А.	Упрощенная схема измерения шумов промежуточных и выходных ламп бегущей волны	1961	1	89
687.	Горбатов Д.Н., Панов В.П., Пошехонов П.В.	Импульсная активировка оксидных синтерированных катодов	1961	1	90
688.	Калина В.Г., Лаптева В.Д.	Резонансные ферритные вентили на основе несимметричного Н-образного волновода	1961	1	91
689.	Тагер С.А.	О широкополосности регенеративных усилителей	1961	2	3-21
690.	Васильев А.И., Лямзин В.М., Сазонов В.П.	Согласование диафрагмированных волноводов с прямоугольным	1961	2	22-40
691.	Мандельштам М.Я.	О зависимости мощности зажигания разрядников защиты приемника от длины волны	1961	2	41-44
692.	Мельников А.И.	Изготовление вольфрамобариевых катодов для приборов СВЧ-диапазона	1961	2	45-52
693.	Гандельсман И.Л., Соколова В.Г.	Разработка подогревателей для высокотемпературных катодов	1961	2	53-56
694.	Котов В.Д.	Изготовление импрегнированного катода для магнетронов	1961	2	57-61
695.	Антипов Г.Я., Невзорова Т.Д.	Изготовление оксидного катода титанокерамических ламп	1961	2	62-67
696.	Демина Т.И.	Поглощение водорода и паров воды пленками титана	1961	2	68-77
697.	Луфт Б.Д., Петрова В.К., Финкельштейн А.В., Чувилина Л.Б.	Промышленное осуществление электрофореза из водных суспензий алунда для изготовления подогревателей	1961	2	78-97
698.	Старокадомская Е.Л.	Исследование электропроводности изолирующих материалов для подогревателей высокотемпературных катодов	1961	2	98-106

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
699.	Киселев А.Б., Кулешова Т.Ф., Никонов Б.П.	Применение рения в качестве материала для кернов высокотемпературных катодов	1961	2	107-113
700.	Овечкина В.И., Хоровинкина Т.И.	Совершенствование технологии изготовления оксидных катодов для высоковольтных приборов	1961	2	114-116
701.	Аршанская Н.Г., Пархоменко В.С., Прокофьев Б.Н., Ростачева В.И.	О новом методе изготовления губчатых оксидных катодов с ребристой поверхностью для газоразрядных приборов	1961	2	117-118
702.	Погорельский М.М.	Опрессовка оксидного катода цилиндрической формы	1961	2	118-119
703.	Голант М.Б.	Исследование механизма взаимодействия двух встречных электронных потоков с замедляющей системой	1961	3	3-16
704.	Иванов Н.Д.	К расчету энергии бомбардировки электронами катода магнетрона	1961	3	17-24
705.	Ганзбург В.С., Кармазин В.Г.	Мощные усилительные клистроны (Обзор)	1961	3	25-43
706.	Дмитриева В.Н., Жмудь Е.С., Остапченко Е.П.	Исследование механизма реакций в вольфрамобариевых термокатадах	1961	3	44-61
707.	Никонов Б.П., Смирнов В.А.	Эмиссионные свойства оксидных катодов в импульсном и непрерывном режимах	1961	3	62-70
708.	Жмудь Е.С.	Влияние влажности водорода на состав вольфраматных катодов	1961	3	71-74
709.	Кудинцева Г.А.	Применение тугоплавких соединений в качестве автоэмиссионных катодов	1961	3	75-81
710.	Валуичикова А.Е., Мельников А.И., Морозов А.В.	Рений-бариевые прессованные катоды	1961	3	82-85
711.	Жук М.К., Игнашева А.В., Марьясов Г.А.	Применение импрегнированных катодов в триодах СВЧ-диапазона	1961	3	86-92
712.	Гродштейн А.Е., Губайдуллин И.З., Жолобов С.П.	Титановый газопоглотитель для металлокерамических ламп	1961	3	93-96
713.	Падерно Ю.Б., Фоменко В.С.	Изготовление прессованных катодов из бориды лантана	1961	3	97-99
714.	Мендлина Н.Г.	Адсорбция церия окисью алюминия в метанольной среде	1961	3	100-104
715.	Чаулин Ф.С.	Согласование спиральной замедляющей системы с круглым волноводом	1961	3	105-106
716.	Альтшулер М.М., Каменецкий И.Я.	Простой метод упрочнения концов подогревателей	1961	3	106-107
717.	Гродштейн А.Е.	Поглощение водорода порошком титана	1961	3	107-108

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
718.	Геккер И.Р.	К расчету повышения КПД электронных приборов СВЧ путем торможения электронов в многоэлектродном коллекторе	1961	4	3-18
719.	Алексеевко А.М.	Влияние неоднородностей фокусирующей системы на качество периодической электростатической фокусировки	1961	4	19-29
720.	Борисова В.Г., Чистяков П.Н.	О природе температурной зависимости напряжения стабилитронов коронного разряда	1961	4	30-39
721.	Чекмарев А.А.	Вакуумная плотность металлов и элементы конструкции приборов	1961	4	40-54
722.	Черепнин Н.В.	Вопросы вакуумной гигиены в производстве электровакуумных приборов (Обзор)	1961	4	55-82
723.	Кульварская Б.С., Творогов Н.Н.	Термоэлектронная эмиссия смешанных окислов иттрия и лантана	1961	4	83-88
724.	Бондаренко Б.В., Ермаков С.В., Царев Б.М.	Термоэлектронная эмиссия окислов редкоземельных металлов	1961	4	89-94
725.	Никонов Б.П.	Взаимодействие окиси бария с вольфрамом в вакууме	1961	4	95-104
726.	Черемичина В.П., Чурмантеева Л.В.	Определение содержания фосфора в вольфраме спектральным методом	1961	4	105-108
727.	Овечкина В.И., Пашев В.А.	Отравление синтерированных оксидных катодов сульфидной серой	1961	4	109-112
728.	Вихляева Р.П., Калабухова С.В., Кульварская Б.С., Савицкая Я.С.	Термоэлектронная эмиссия смешанных окислов иттрия и скандия	1961	4	113-114
729.	Шепсенвол М.А.	К вопросу о методике расчета токов, моделирующих в электролитической ванне объемный заряд прикатодного пространства	1961	5	3-16
730.	Иванов Н.Д.	О расчете оптимального отношения радиуса катода к радиусу анода многорезонаторных магнетронов	1961	5	17-24
731.	Соллогуб В.С.	К расчету нестабильности электронной аппаратуры	1961	5	25-38
732.	Петров Д.М., Соловьева М.И.	О «внутренней» емкости между торцами одинаковых труб	1961	5	39-47
733.	Ефимова Н.В.	Использование поглотителей на связанных спиралях в ЛБВ	1961	5	48-55
734.	Поклад Н.В.	Исследование явления «послеизображения» в видиконах	1961	5	56-68
735.	Абалдуев Б.В., Андреева Е.Н., Луфт Б.Д., Сухариер А.С.	Потенциометрический метод определения содержания ионов хлора для контроля производства электровакуумных приборов	1961	5	69-76

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
736.	Мельников А.И., Невская Л.В.	Способ изготовления пропитанных вольфрамобариевых катодов	1961	5	77-80
737.	Савостин С.А.	Спектральный метод определения малых количеств бария, стронция, кальция в налетах на деталях электровакуумных приборов и в оксидных покрытиях	1961	5	81-85
738.	Никонов Б.П., Смокий Л.Я.	Усовершенствование технологии изготовления синтерированных катодов	1961	5	86-90
739.	Белоусов А.А., Железняк Е.В., Москвичев Ю.В., Пошехонов П.В., Семенов В.Н.	Тренировка высоковольтных электровакуумных приборов с оксидным катодом	1961	5	91-97
740.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г., Тафель А.Д., Трушечкин Н.Г.	Получение сверхвысокого вакуума при помощи диффузионных насосов	1961	5	98-99
741.	Марчук Т.М.	Газопламенные приборы для спектрального анализа	1961	5	99-101
742.	Никонов Б.П., Тараш И.Л., Царев Б.М.	Влияние температуры и материала керна на долговечность оксидного катода	1961	5	101-103
743.	Мандельштам М.Я.	Резонансный волномер с газоразрядным индикатором	1961	5	103-105
744.	Беспалов В.И., Дауме Э.Я., Кубарев А.М.	Допуски на точность изготовления замедляющих систем	1961	6	3-33
745.	Михайлов Г.Ф., Петров Д.М., Соловьева М.И.	К теории преобразования частоты при двухкаскадной группировке электронов	1961	6	34-53
746.	Ривлин Л.А.	Расчет адиабатического волноводного преобразователя электромагнитных колебаний	1961	6	54-60
747.	Росновский В.К.	О зависимости КПД магнетрона от напряженности магнитного поля	1961	6	61-65
748.	Котовщиков Г.С., Назаров В.Б.	Некоторые зависимости запирающего потенциала диэлектрика в запоминающих трубках с видимым изображением от геометрии электродов	1961	6	66-83
749.	Карпенко Ю.П., Степанков М.М.	Осциллографирование частотной характеристики коэффициента отражения	1961	6	84-91
750.	Дюбуа Б.Ч., Попов Б.Н.	Устойчивость термоэлектронной эмиссии металлов к действию кислорода	1961	6	92-104
751.	Гродштейн А.Е., Смирнов А.А.	Термодинамические свойства системы торий – водород	1961	6	105-109
752.	Куклев В.П., Рыбалкин Г.В.	Инженерный метод расчета надежности радиотехнических узлов с учетом допусков на параметры электронных ламп (Часть II)	1961	7	3-23

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
753.	Хворов М.И.	К вопросу об исходных положениях теории нелинейных свойств электроники магнетрона	1961	7	24-34
754.	Зырин С.С., Карнаух А.И.	Резонансный штырь в прямоугольном волноводе	1961	7	35-53
755.	Шепсенвол М.А.	Некоторые вопросы моделирования электронно-оптических систем методом последовательных приближений	1961	7	54-65
756.	Фурсаев М.А., Чекмезов Л.Н., Чигиринский П.Я.	Некоторые вопросы разработки платинотрона	1961	7	66-71
757.	Каганович М.В., Макарова Р.А.	Эмиссионные свойства окислов металлов III группы	1961	7	72-79
758.	Болховская Г.В., Худышев А.Ф.	Электроконтактная пайка деталей электровакуумных приборов	1961	7	80-85
759.	Гродштейн А.Е., Конторович Е.А., Романов П.В.	Рентгенографический анализ соединений тория с водородом	1961	7	86-87
760.	Зингерман Я.П., Ищук В.А., Морозовский В.А.	Электронные и адсорбционные свойства пленок атомов лантана на вольфраме	1961	7	87-90
761.	Москвичев Ю.В., Пошехонов П.В., Самышкин Б.А.	Об одном методе активирования оксидного катода	1961	7	90-92
762.	Белуга И.Ш.	Расчет затухания в замедляющей системе типа «встречные штыри»	1961	8	3-11
763.	Райнер М.М.	Многокаскадные магнетронные генераторы с синхронизацией частоты через циркулятор	1961	8	12-26
764.	Шеногин А.А.	О согласовании СВЧ-поглотителя со спиралью ЛБВ	1961	8	27-37
765.	Москалев Б.И.	Плотная плазма в разряде с полым катодом в неоне	1961	8	38-46
766.	Кицай М.Е., Рабин Б.М.	Модуляция в электронно-лучевых трубках с круговым сечением пучка	1961	8	47-53
767.	Евтифеева Е.С., Кибардина Х.А.	Методы экспериментального исследования электронных пучков (Обзор)	1961	8	54-107
768.	Васильев В.П., Камардин И.Ф.	Исследование вакуумных установок с помощью радиоактивной ртути Hg <sup>203</sup>	1961	8	108-112
769.	Евтушенко И.Л., Марчук Т.М.	Ультразвуковая очистка деталей сложной конфигурации с применением концентраторов	1961	8	113-116
770.	Кантюк С.П.	Электростатические периодические фокусирующие системы с несинусоидальным изменением потенциала на оси	1961	9	3-23
771.	Геккер И.Р., Лебединский С.В.	Распределение электронов по энергиям за выходным резонатором мощного пролетного клистрона	1961	9	24-29
772.	Кац А.М.	Исследование работы ЛБВ с локальным затуханием в нелинейном режиме	1961	9	30-46

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
773.	Анучина М.М., Гельвич Э.А., Ривлин Л.А., Соколова Т.В.	Малогабаритный отпаянный линейный ускоритель 3-сантиметрового диапазона на энергию электрона 1 МэВ	1961	9	47-53
774.	Корнилов А.П.	Устройство для контроля диаметра тонких проволок (порядка 10 мк)	1961	9	54-64
775.	Морозов А.В., Отмахова Н.Г.	Исследование скорости испарения бария и кальция из прессованного вольфраматного катода	1961	9	65-68
776.	Марченко Р.И., Пикус Г.Я.	Отрицательная ионная эмиссия из оксидного катода	1961	9	69-78
777.	Островерхов Н.Т., Петрова В.И.	Цифровое программное управление электроискровым станком	1961	9	79-88
778.	Худышев А.Ф.	Электронно-оптические системы и оборудование для электронно-лучевой сварки электровакуумных приборов	1961	9	89-104
779.	Вайнштейн Л.В., Семенов Ю.А.	Влияние размера частиц алунда на надежность шлейфовых подогревателей	1961	9	105-107
780.	Задворнов М.Г.	Преимущества припоя марки ПСр72, выплавленного в вакууме	1961	9	108-110
781.	Шеногин А.А.	К расчету поля соленоида с переменной плотностью тока	1961	9	111-113
782.	Левин А.С., Романов П.В.	К нелинейной теории приборов магнетронного типа с катодом, вынесенным из пространства взаимодействия	1961	10	3-19
783.	Бердавцев В.Б.	Распространение флуктуаций в дрейфующих электронных потоках конечного сечения	1961	10	20-42
784.	Андреев Г.А., Шеногин А.А.	Лампа бегущей волны средней мощности для радиорелейной аппаратуры	1961	10	43-51
785.	Чайко Ю.В.	Измерение протяженности сгустков электронов высокой энергии методом кольцевой развертки пучка	1961	10	52-59
786.	Будник В.В., Карлинер М.М.	Измерение низких добротностей резонаторов с помощью пробных тел	1961	10	60-70
787.	Кыласов В.А., Рабодзей И.В.	Использование люминесценции алюмооксидных керамик для измерения температуры керамических деталей электровакуумных приборов	1961	10	71-75
788.	Дружинин А.В.	О природе эмитирующей поверхности металлопленочных катодов	1961	10	76-85
789.	Морозов А.В.	Технология изготовления металлопористых камерных термокатодов ( <i>L</i> -катодов)	1961	10	86-95
790.	Метелкин И.И., Макаркин А.Я., Афанасьев И.В.	Сварка металлизированной керамики с металлами термокомпрессионным способом	1961	10	96-106
791.	Лагузова Н.П., Черняк М.И.	Производство стеклянных трубок малого диаметра с точной толщиной стенки	1961	10	107-119

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
792.	Морозов П.И.	Способы защиты от шума, создаваемого электродинамическими вибростендами	1961	10	120-123
793.	Михайлик В.Г., Анисимова А.И.	Очки для защиты глаз от облучения СВЧ-энергией	1961	10	124-125
794.	Иванов В.Н., Силин Р.А., Солнцев В.А.	Свойства косых штыревых замедляющих систем	1961	11	3-16
795.	Иванов Н.Д.	К теории приборов магнетронного типа	1961	11	17-29
796.	Герус В.Л.	Прибор для построения электронных траекторий и графического решения дифференциальных уравнений второго порядка	1961	11	30-38
797.	Котовщиков Г.С., Юхвидина Л.М.	Ионный засев в запоминающих электронно-лучевых трубках с видимым изображением	1961	11	39-49
798.	Блейвас И.М., Романов П.В., Хомич Р.А.	Исследование электронно-оптической системы лампы обратной волны типа М	1961	11	50-56
799.	Бадаева О.Н.	Частотные характеристики термисторов в миллиметровом диапазоне	1961	11	57-71
800.	Мосьпан П.И.	К вопросу о перестройке магнетрона с дополнительным электродом	1961	11	72-76
801.	Попов В.К., Бальман А.Х., Калинычев М.Н.	Прошивка очень малых отверстий ионным лучом	1961	11	77-81
802.	Гродштейн А.Е., Губайдуллин И.З., Жолобов С.П.	Поглощение воздуха и углекислого газа пористым титаном	1961	11	82-86
803.	Бравинский В.Г., Сарафанов А.Н.	Старение вакуумно-плотных керамических материалов	1961	11	87-96
804.	Самсонов Д.Е.	К вопросу об обнаружении паразитных резонансов в узлах приборов СВЧ	1961	11	97-98
805.	Решетников А.М.	Давление паров трехсернистой сурьмы в интервале температур 400...600 °С	1961	11	99-100
806.	Гродштейн А.Е.	Характеристика скорости сорбции газа поглотителями	1961	11	101-102
807.	Пухов В.В., Сазонов В.П.	Модели с сосредоточенными параметрами для изучения электромагнитных полей	1961	12	3-32
808.	Гришин Б.С.	Графический метод анализа режима работы ЛБВ средней и большой мощности	1961	12	33-39
809.	Браславец В.М., Герен А.И.	Новая серия металлокерамических триодов и тетродов дециметрового диапазона	1961	12	40-52
810.	Аблязов В.С., Швецов Б.Н.	Автоматический измеритель коэффициента шума приемных СВЧ-устройств	1961	12	53-66



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
811.	Абалдуев Б.В., Исаев Ю.Б., Шустина А.Л.	Исследование свойств ненакаливаемого окисно-магниевого катода	1961	12	67-75
812.	Бравинский В.Г., Козлов А.Ф., Осипов М.В., Худышев А.Ф.	Влияние внешней среды на механическую прочность глиноземистых вакуумно-плотных керамических материалов	1961	12	76-82
813.	Мартинсон Е.Н., Мызников К.Н.	Охлаждение сорбционных пленок до низких температур для улучшения характеристик сорбционно-ионных насосов	1961	12	83-95
814.	Иванов А.И., Ненашева Г.И., Сухариер А.С.	Линия монтажно-сварочных станков с противопоылевой защитой для сборки ножек приемно-усилительных ламп	1961	12	96-101
815.	Папакин В.Ф., Тычинский В.П.	О каскадном соединении активных четырехполосников	1962	1	3-27
816.	Акментыныш Я.Я., Блейвас И.М., Зусмановский С.А., Кальвина И.Н.	Взаимодействие сгруппированного электронного потока с СВЧ-полем плоского зазора при больших амплитудах с учетом пространственного заряда	1962	1	28-36
817.	Соллогуб В.С.	О вероятностной оценке надежности однородных изделий	1962	1	37-48
818.	Ильина Е.М., Цейтлин М.Б.	Расчет основных параметров ЛБВ с полым пучком	1962	1	49-66
819.	Эфрос В.Я.	Технический расчет сосредоточенного поглотителя ЛБВ	1962	1	67-78
820.	Гуртовой В.И.	Термокомпенсация в фокусирующих системах с периодическим магнитным полем	1962	1	79-90
821.	Бородовский П.А., Булдыгин А.Ф.	Строфотронный усилитель бегущей волны	1962	1	91-94
822.	Самсонов Д.Е.	К вопросу об измерении эквивалентных параметров переходных устройств	1962	1	95-105
823.	Бальман А.Х., Попов В.К., Родкин А.Г., Шишкин В.И.	Бестигельная плавка катодных материалов	1962	1	106-118
824.	Акметыныш Я.Я., Зусмановский С.А.	Приближенная нелинейная теория группирования электронов в клистроне	1962	2	3-10
825.	Папакин В.Ф., Тычинский В.П.	Диаграммы для определения импеданса активных систем	1962	2	11-24
826.	Гребень Ю.И., Мещеряков Л.А., Траубе Л.В.	Конструкция и метод сборки катодно-модуляторного узла кинескопа, обеспечивающие возможность автоматизации сборочных процессов	1962	2	25-34
827.	Храпко А.М.	Расчет погрешностей измерения коэффициента отражения с помощью волноводного моста методом прямого отсчета	1962	2	35-51

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
828.	Корнилов А.П.	Прибор для контроля толщины диэлектрического покрытия мишеней запоминающих трубок	1962	2	52-59
829.	Находкин Н.Г., Немцев В.П.	Емкостный метод контроля толщины карбонатных покрытий катодов приемно-усилительных ламп	1962	2	60-64
830.	Морозов Ю.А.	Элементы контроля и автоматизации работы установок для получения высокого вакуума	1962	2	65-81
831.	Пузырев Э.И., Батыгин В.Н.	Новая стеатитовая керамика для СВЧ-приборов	1962	2	82-88
832.	Абалдуев Б.В., Видро Г.И., Горфинкель Б.И., Загребнева С.В., Луфт Б.Д., Семенова Л.С., Суровцева К.К., Шустина А.Л.	Изучение факторов, ограничивающих долговечность ламп с оксидным катодом	1962	2	89-101
833.	Иориш А.Е.	Радиационные свойства некоторых электровакуумных материалов	1962	2	102-111
834.	Двинских В.А.	Измерение параметров ламп обратной волны модуляционным методом	1962	2	112-117
835.	Култашев О.К., Подольская Э.И., Фогельсон Т.Б.	Вибропрочный подогреватель	1962	2	118-119
836.	Избовина В.В., Любимов М.Л., Мишкин А.Г., Харитонов Р.А.	Лабораторная манометрическая лампа для измерения сверхнизких давлений	1962	2	119-121
837.	Кирюшин В.П.	К теории распространения электромагнитных волн в системе коаксиальных спиралей	1962	3	3-15
838.	Цейтлин М.Б.	Анализ работы ЛОВ М в режиме больших амплитуд	1962	3	16-32
839.	Кальянов Э.В., Железовский Е.Е.	Расчет коэффициента усиления циклотронных усилителей с поперечным взаимодействием	1962	3	33-48
840.	Лебединский С.В.	Экспериментальное определение некоторых параметров мощных пролетных клистронов	1962	3	49-63
841.	Алмазов- Долженко К.И.	О необходимых условиях высокочастотного согласования при измерении коэффициента шума СВЧ-усилителей	1962	3	64-86
842.	Пухов В.В., Сазонов В.П.	Установка для измерения СВЧ-полей в полостях методом малых возмущений	1962	3	87-104
843.	Шустина А.Л., Фельдман Ф.С.	Применение полиметилметакрилата в качестве связующего в покрытиях прямонакальных катодов	1962	3	105-110
844.	Шемякин Л.В.	Приближенный расчет локальных поглотителей в ЛБВ	1962	4	3-23

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
845.	Чистяков П.Н.	О плотности тока и критическом расстоянии нормального тлеющего разряда для смесей неона и аргона	1962	4	24-37
846.	Чепига В.П.	Стабильность частоты клистронных генераторов в различных системах стабилизации	1962	4	38-53
847.	Лямичев И.Я., Петеримов С.В., Царфин Л.З.	Использование специальных режимов импульсного возбуждения для улучшения параметров электролюминесцентных экранов	1962	4	54-66
848.	Коровкин А.И., Сухариер А.С., Чечев В.П., Шварев Ю.Н.	Новый технологический процесс изготовления рамочных сеток приемно-усилительных ламп с натянутыми витками	1962	4	67-74
849.	Ермолаев Л.А.	Влияние электронной бомбардировки на эмиссионные свойства некоторых тугоплавких окислов	1962	4	75-85
850.	Якубеня М.П., Ивлева О.М., Преснов В.А.	О термической устойчивости боридов и силицидов молибдена (Рентгенографические исследования)	1962	4	86-89
851.	Калина В.Г.	Об уровне отсчета ширины полосы ферромагнитного резонанса	1962	4	90-92
852.	Демин Е.П.	Второй международный конгресс по вакуумной технике	1962	4	93-99
853.	Кац А.М., Цейтлин М.Б.	Анализ взаимодействия электронного потока с бегущей волной в линейном режиме при конечных значениях параметра усиления	1962	5	3-14
854.	Хворов М.И.	Об определении анодного тока магнетрона посредством нахождения границ электронных спиц	1962	5	15-34
855.	Ашкенази Д.Я., Шафеева Н.М.	Коммутаторы низкого уровня мощности	1962	5	35-44
856.	Абрамова Т.С., Старик А.М.	Влияние конфигурации высокочастотного промежутка разрядника защиты приемника на величину мощности зажигания	1962	5	45-51
857.	Биршерт А.А.	Теплоэлектрический манометр сопротивления типа МТ-6	1962	5	52-59
858.	Дружинин А.В.	Эмиссия электронов из полости	1962	5	60-70
859.	Перминова В.М.	Определение содержания фтора и хлора в металлическом титане, окиси алюминия и стеклах спектральным методом на установке с полым катодом	1962	5	71-85
860.	Жмудь Е.С.	Рентгенофазовый анализ барий-кальциевых алюминатов	1962	5	86-90
861.	Никонов Б.П., Отмахова Н.Г.	Исследование скорости испарения стронция из окиси стронция на рениевом керне	1962	5	91-96
862.	Морозов А.В., Отмахова Н.Г.	Исследование скорости испарения вольфрама из прессованного вольфраматного катода	1962	5	97-99

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
863.	Папакин В.Ф., Тычинский В.П.	Низкочастотная накачка параметрического усилителя	1962	5	100-104
864.	Мамедли Л.Д.	Источник благородного газа для газоразрядных приборов	1962	5	104-106
865.	Блискунов Н.А., Иванова Н.В., Панфилова Т.А.	Нанесение гладких оксидных покрытий методом центрифугирования	1962	5	107-108
866.		От редколлегии	1962	5	109-110
867.	Ильина Е.М., Цейтлин М.Б.	Линейная теория лампы обратной волны при конечных значениях параметра усиления	1962	6	3-19
868.	Бадлевский Ю.Н., Посохов И.Н.	Дисперсионные свойства некоторых видов спиральных замедляющих систем	1962	6	20-38
869.	Бондарев А.С., Семенов Г.Ф.	Приближенный расчет дисперсии спиральной линии с диэлектрическими опорами	1962	6	39-59
870.	Ривлин Л.А.	О резонансе рентгеновского излучения в идеальном монокристалле	1962	6	60-67
871.	Горовец В.С.	Вторично-электронный резонанс в мощных электровакуумных приборах СВЧ	1962	6	68-83
872.	Метелкин И.И., Поздеева Н.В.	Напряжения в торцовых спаях диэлектриков с металлами	1962	6	84-98
873.	Перегонов С.А.	Измерение фазовой нестабильности малошумящих СВЧ-усилителей	1962	6	99-111
874.	Алмазов- Долженко К.И.	О причине искажения формы частотной зависимости спектральной плотности мощности шума диодного генератора на лампе 2Д7С	1962	6	112-118
875.	Ковтуненко П.В., Кондаков Б.В., Мельников А.И., Морозов А.В.	Испарение щелочно-земельных металлов из вольфрамобариевых и рений-бариевых катодов, изготовленных на основе тугоплавких солей щелочно-земельных металлов	1962	6	119-123
876.	Папакин В.Ф., Тычинский В.П.	Энергетические соотношения в резонаторе с нелинейной средой	1962	6	124-127
877.	Жуков А.Г.	Болометр субмиллиметрового диапазона с металлической поглощающей пленкой	1962	6	128-129
878.	Пименов В.М., Королев Б.Г.	Новые сплавы для постоянных литых магнитов	1962	7	3-14
879.	Рабодзей А.Г., Казина Г.А.	Термомагнитный сплав Н30Х5 для магнитных фокусирующих систем ЛБВ	1962	7	15-22
880.	Зеликман А.Н.	Производство рения, его свойства и области применения	1962	7	23-34
881.	Семенов Ю.Н., Шмаков Г.С.	Повышение жаропрочности и электроэрозионной стойкости меди	1962	7	35-39
882.	Амосов В.М.	Вакуумная рафинировка тантала и ниобия	1962	7	40-48

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
883.	Коленкова М.А., Лайнер А.И., Павлова В.В.	Белый циркон – материал новой техники	1962	7	49-55
884.	Самсонов Г.В., Падерно Ю.Б.	Тугоплавкие металлоподобные и неметаллические сплавы	1962	7	56-72
885.	Никандров В.С.	Бесщелочные стеклокристаллические материалы и их применение в электровакуумных приборах	1962	7	73-75
886.	Корпачев М.Г., Рогаткин Ю.И., Смолик И.Ф., Широков Е.Г.	Вакуумно-плотные керамические материалы для согласованных спаев с хромистыми сталями	1962	7	76-79
887.	Шапиро Е.М.	О строении и свойствах стеклокристаллических материалов	1962	7	80-88
888.	Беломытцева Т.Н.	Получение пленок щелочных металлов в вакууме из реакционных смесей в виде таблеток	1962	7	89-92
889.	Абалдуев Б.В., Гуткин И.И., Мустафин И.С.	Сплавы для защитных покрытий сеток электронных ламп	1962	7	93-98
890.	Гугель Б.М., Малицкая И.Е.	Новый лак для алюминирования люминесцентных экранов электронно-лучевых трубок	1962	7	99-103
891.	Рождественский В.М.	Выплавленная в высоком вакууме медь	1962	7	104
892.	Душина О.В., Семенов Г.А.	Материал для электродов газоразрядных приборов	1962	7	105-106
893.	Фивейская А.К., Яковлев С.А.	Новый метод приклейки окон из оптических кристаллов к лампам и кюветам	1962	7	106-109
894.	Рождественский В.М., Лепшин Ю.П.	Поглотители СВЧ-энергии для электронных приборов	1962	7	109-110
895.	Савкина Г.А.	Синтез и свойства специального увиолевого стекла	1962	7	110-111
896.	Шекалов А.А., Корсак А.А.	Новый высококоэрцитивный сплав для постоянных магнитов	1962	8	3-14
897.	Довгалецкий Я.М., Татаринов В.И., Байтина В.К., Поволоцкий Е.Г.	Разработка литых высококоэрцитивных сплавов и сплавов с высокой магнитной энергией для магнитных систем электровакуумных приборов	1962	8	15-22
898.	Шекалов А.А.	Получение направленной кристаллизации постоянных магнитов применением индукционного нагрева	1962	8	23-29
899.	Сольц В.А.	Немагнитные сплавы для пружин	1962	8	30-37
900.	Булан Н.К., Олевский С.И., Приданцева К.С., Соловьева Н.А., Юдкевич М.И.	Сплавы с особыми свойствами теплового расширения	1962	8	38-42

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
901.	Пшеченкова Г.В.	О некоторых свойствах сплавов системы железо – кобальт	1962	8	43-48
902.	Блинова Н.Н., Новокрещенова В.Б.	Опыт применения пористого титана для генераторов водорода	1962	8	49-52
903.	Обуховская О.Ф., Хенкина Х.Г., Метлин Г.А.	Высокотемпературный вакуумный цемент	1962	8	53-55
904.	Зеликман А.Н., Барышников Н.В.	Изучение условий получения рениевых покрытий из газовой фазы	1962	8	56-68
905.	Петровский Г.Т.	Легкоплавкие фторидные стекла с высоким электрическим сопротивлением	1962	8	69-71
906.	Карякин И.В., Бобкова Н.Н.	Технология получения крупнозернистого молибденового порошка для синтерированных катодов	1962	8	72-76
907.	Шейнин А.Б., Сверчкова Л.И.	Получение ртути и кадмия высокой чистоты методом дистилляции в струе газа	1962	8	77-80
908.	Добрушина С.П.	Усовершенствование технологии изготовления никелевых трубок для электровакуумной промышленности	1962	8	81-83
909.	Константинов В.И., Амосов В.М., Луцкий В.К.	Крупнозернистые танталовые порошки для синтерированных катодов	1962	8	84-89
910.	Плещенко Е.Г.	Исследование газопроницаемости и газоотделения материалов в вакууме	1962	8	90-96
911.	Гугель Б.М.	Люминофоры с длительным экспоненциальным затуханием	1962	8	97-102
912.	Щиренко Г.Н., Островерхов Н.Т., Бальман А.Х.	Зонная очистка вольфрама	1962	8	103-107
913.	Глебов В.П.	Сплавы на основе меди с повышенной твердостью	1962	8	108-110
914.	Горфинкель Б.И., Сухариер А.С.	Применение титана в качестве конструкционного материала приемно-усилительных ламп	1962	9	3-13
915.	Батыгин В.Н.	Алюмооксидная керамика для СВЧ-приборов	1962	9	14-22
916.	Красовская А.К., Миленьшева Л.И.	Низкотемпературная паста для металлизации высокоглиноземистой керамики М-7	1962	9	23-29
917.	Луфт Б.Д., Воробьев Г.С., Гурвич Г.Б.	Применение карбоксиметилцеллюлозы при изготовлении керамических материалов	1962	9	30-34
918.	Алашкевич М.Л.	Новые вакуумные масла	1962	9	35-42
919.	Калябина И.А.	Газовыделение некоторых электровакуумных материалов	1962	9	43-53
920.	Лебедев А.Т.	Локальные поглотители СВЧ-энергии для ЛБВ и ЛОВ, полученные путем пиролиза метана	1962	9	54-67

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
921.	Метелкин И.И., Макаркин А.Я.	Новый метод получения металлокерамических узлов	1962	9	68-71
922.	Бердов Г.И., Иванникова А.И.	О термостойкости вакуумно-плотных керамических материалов	1962	9	72-80
923.	Олейников А.А., Павлов В.Т.	К вопросу о применении сцинтилляционного счетчика в рентгеноструктурном анализе	1962	9	81-87
924.	Еникеева Р.Г.	Установка для измерения эффекта Холла в высокоомных полупроводниковых слоях	1962	9	88-92
925.	Дмитриева В.Н.	Исследование процессов, происходящих при спекании в водороде алюминатных и вольфраматных катодов	1962	9	93-102
926.	Савостин С.А.	Спектральный метод анализа налетов, образующихся на деталях ламп в процессе их работы	1962	9	103-108
927.	Гречаник Л.А., Сиприков И.В., Файнберг Е.А., Чуйко Г.А.	Проводящие пленки на поверхности свинцово-силикатного стекла как вторичные эмиттеры с распределенным сопротивлением	1962	9	109-110
928.	Бачурина Л.Г., Перминова В.М.	Спектральный метод определения содержания фосфора в меди	1962	9	111-113
929.	Задворнов М.Г.	Твердые припои для электровакуумных приборов	1962	9	114-119
930.	Кац А.М.	Нелинейная теория ламп бегущей волны при конечных значениях параметра усиления (Часть I)	1962	10	3-15
931.	Бондарев А.С., Семенов Г.Ф.	Приближенный расчет сопротивления связи спиральной линии с диэлектрическими опорами	1962	10	16-22
932.	Рабодзей Н.В.	Процессы нарушения формоустойчивости при нагреве металлов, применяемых в электровакуумном приборостроении	1962	10	23-81
933.	Кравченко В.Л.	Вопросы повышения производительности электроискрового изготовления прецизионных деталей	1962	10	82-98
934.	Чекмарев А.А.	К вопросу конструирования электровакуумных приборов сверхвысоких частот из взаимозаменяемых элементов	1962	10	99-115
935.	Борщевский С.М.	К вопросу о выборе конструкционного немагнитного материала для внутренних деталей электровакуумных приборов	1962	10	116-121
936.	Строганов Б.Е.	Упрощенный способ измерения времени разогрева катода	1962	10	122-125
937.	Москвичев Ю.В., Пошехонов П.В., Самышкин Б.А.	К вопросу бомбардировки окиси бария на молибденовых подложках быстрыми электронами	1962	10	126-130

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
938.	Тагер А.С.	Высокочастотные характеристики вакуумного диода, в котором ток эмиссии зависит от напряженности электрического поля у катода	1962	11	3-18
939.	Папакин В.Ф., Тычинский В.П.	Шум-фактор квазивыврожденного параметрического усилителя с корректирующим четырехполосником	1962	11	19-30
940.	Ильина Е.М.	К нелинейной теории ЛОВ при конечных значениях параметра усиления	1962	11	31-52
941.	Жуков А.Г.	Оптические и диэлектрические свойства стекла ЗС-5к в диапазоне длин волн 0,2...0,9 мм	1962	11	53-64
942.	Решетников А.М.	Рентгеновский метод контроля толщины молибденовых и молибден-марганцевых покрытий на керамике	1962	11	65-70
943.	Раскина Н.И., Корнак Ю.А., Кнодель А.К., Пархоменко В.С., Якерсон Л.С.	Катоды для газоразрядных приборов	1962	11	71-81
944.	Дмитриева В.Н.	Катоды на основе алюмосиликатов бария – кальция	1962	11	82-89
945.	Виноградов Д.П., Дмитриева В.Н., Жмудь Е.С.	Исследование реакций в алюминатных и вольфраматных катодах	1962	11	90-103
946.	Бейнар К.С., Никонов Б.П.	Измерение работы выхода оксидных катодов методом контактной разности потенциалов	1962	11	104-112
947.	Пархоменко В.С., Горина М.Ю.	Покрытие катодов катафорезным способом	1962	11	113-124
948.	Алексеев А.М.	Формирование ленточных электронных потоков периодическими электростатическими полями	1962	12	3-22
949.	Сухов В.А.	Расчет параметров синфазной волны двухрядной многопроводной линии из круглых проводников	1962	12	23-37
950.	Калина В.Г.	Матрица рассеяния отрезка невзаимной неоднородной линии передачи с плавно изменяющимися параметрами	1962	12	38-53
951.	Цейтлин А.М.	О формировании огибающей выходного импульса в передатчиках, использующих мощные усилительные клистроны	1962	12	54-64
952.	Москалев Б.И.	Слоистый разряд в полом катоде	1962	12	65-71
953.	Кузнецова Г.В., Дмитриев А.К.	Особенности работы разрядника защиты приемника с двумя электродами вспомогательного разряда	1962	12	72-78
954.	Степанков М.М.	Осциллографирование частотной характеристики коэффициента шума ЛБВ	1962	12	79-88



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
955.	Москаленко А.М.	Прибор для измерения больших девиаций частоты в импульсе широкодиапазонных СВЧ-генераторов	1962	12	89-96
956.	Шапочник М.М., Гугель Б.М., Коган А.А.	Сублимат-люминофор $Zn_2SiO_4$ : Mn для контрастных экранов	1962	12	97-101
957.	Сарафанов А.Н.	Метод измерения тангенса угла потерь и диэлектрической проницаемости изоляционных материалов при нагреве до 800 °С в сантиметровом диапазоне длин волн	1962	12	102-108
958.	Дашенков В.М., Силин Р.А.	О свойствах симметрии замедляющих систем	1963	1	3-27
959.	Денискин Ю.Д.	Некоторые особенности R-сеток для решения задач нестационарной теплопроводности	1963	1	28-37
960.	Троицкий Ю.В., Чеботаев В.П.	Генератор с тормозящим полем с использованием магнитного поля в пушке	1963	1	38-44
961.	Котовщиков Г.С., Зеленская Н.В.	Влияние несовершенства коллимации воспроизводящего пучка на разброс запирающего потенциала в запоминающих трубках с видимым изображением	1963	1	45-52
962.	Ковалев В.П.	Работа приемно-передающего тракта в квазиоптических приборах, предназначенных для измерения электрических параметров вещества в микро-радиоволновом диапазоне	1963	1	53-63
963.	Ковалевский Р.Е.	Повышение формоустойчивости полюсов пролетных клистронов при нагреве	1963	1	64-69
964.	Приданцева К.С., Шмелев А.Е.	Немагнитные сплавы на основе циркония для сплавов с керамикой 22Х	1963	1	70-76
965.	Волосевич И.И., Любин В.М.	Фоточувствительные слои селенида кадмия, приготовленные испарением в вакууме	1963	1	77-87
966.	Савченко О.В., Бравинский В.Г., Иванов В.П., Решетников А.М.	Смачивание поверхности керамических материалов и металлизующих слоев припоями	1963	1	88-91
967.	Пошехонов П.В., Буров А.А., Зильберман М.М., Калашникова З.В.	К вопросу о пробоях в высоковольтных диодах и триодах с оксидным катодом	1963	1	92-96
968.	Мандельштам М.Я.	О применении пересчетной формулы при измерении потерь, вносимых разрядниками в режиме передачи	1963	1	97-101
969.	Виноградов Д.П., Ермолаев Л.А., Попов Б.Н.	Влияние кислорода на скорость испарения из L-катода	1963	1	101-103

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
970.	Осипов М.В., Бравинский В.Г.	Исследование термического расширения вакуумно-плотных керамических материалов в интервале температур 20...1400 °С	1963	1	103-104
971.	Кац А.М., Манькин И.А., Ушеревич Б.Л.	Влияние отражений на выходную мощность ЛБВ	1963	2	3-11
972.	Калина В.Г.	Матрица рассеяния ферритового эллипсоида в волноводе	1963	2	12-25
973.	Ушеревич Б.Л., Фурсаев М.А.	К адиабатической теории цилиндрического магнетрона	1963	2	26-38
974.	Некрасов Л.Г.	Экспериментальное исследование полигармонических колебаний магнетрона	1963	2	39-45
975.	Бутусов М.М., Фридрихов С.А.	Экспериментальное исследование обратной бомбардировки катода в скрещенных полях	1963	2	46-57
976.	Бутусов М.М., Фридрихов С.А.	Исследование прикатодного разряда в скрещенных полях	1963	2	58-64
977.	Вольпе О.В.	Прибор для измерения напряжения и проходящей мощности на частотах до 3000 МГц	1963	2	65-71
978.	Метелкин И.И., Поздеева Н.В., Шмелев А.Е.	Влияние элементов конструкций охватывающих несогласованных спаев на их надежность	1963	2	72-81
979.	Решетников А.М., Бравинский В.Г., Иванов В.П.	Электронно-микроскопическое исследование процесса разрушения керамических вакуумно-плотных материалов	1963	2	82-89
980.	Андреев Г.П.	Модернизация водородной колпаковой печи ЦЭП-241 для металлизации керамических деталей	1963	2	90-92
981.	Викулов И.К.	Применение метода заданного поля для расчета различных режимов лампы обратной волны типа О	1963	3	3-14
982.	Кирюшин В.П.	Многозаходные симметричные спирали	1963	3	15-26
983.	Прямыцын А.С.	Однострочная коммутация потенциального рельефа на накопительной мишени пучком с вероятностным распределением плотности тока	1963	3	27-41
984.	Москалев Б.И.	Импульсный разряд с полым катодом в гелии и неоне	1963	3	42-50
985.	Панов В.П., Балаябин А.Н.	Клистрон с широким ленточным электронным лучом	1963	3	51-61
986.	Вольпе О.В.	Импульсный детекторный диод для сантиметрового диапазона длин волн	1963	3	62-67
987.	Ковалев В.П.	Измерение диэлектрической проницаемости вещества методом свободного пространства на малых участках образца	1963	3	68-80

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
988.	Соминский Г.Г., Фридрихов С.А.	Исследование увеличенной эмиссии катодов в скрещенных полях	1963	3	81-94
989.	Бердов Г.И., Недокос Т.Б.	Состав и свойства вакуумно-плотных керамических материалов на основе окиси бериллия и цирконата бария	1963	3	95-99
990.	Сазонов В.П.	Экспериментальное исследование полей криволинейной штыревой замедляющей системы	1963	3	100-105
991.	Егоров Ю.А.	Установка для автоматического контроля и регулирования режимов питания электровакуумных приборов	1963	3	105-107
992.	Бравинский В.Г., Дунаева Н.А.	Основные физико-технические параметры вакуумно-плотных керамических материалов 22Х, 22ХС и 102, используемых в приборах СВЧ	1963	3	108-111
993.	Минкин А.М.	Систематизация методов измерения параметров электронного пучка	1963	3	112-113
994.	Долич В.М.	Расчет периодической электростатической фокусировки ленточных электронных лучей	1963	4	3-13
995.	Зырин С.С.	Механическая перестройка частоты отражательного клистрона с многоконтурной колебательной системой	1963	4	14-50
996.	Бадлевский Ю.Н., Парыгин В.Н.	Образование гармоник тока в электронном пучке ЛБВ	1963	4	51-67
997.	Пошехонов П.В., Соколовский Э.И.	Расчет теплового режима сеток мощных электронных ламп, основанный на теории подобия	1963	4	68-79
998.	Годовицын Е.В.	Гальванопластическое изготовление волноводных систем малого сечения	1963	4	80-87
999.	Лапина Л.Н.	Использование некоторых особенностей медно-этилендиаминовых электролитов для меднения деталей электровакуумных приборов	1963	4	88-93
1000.	Добринский Э.К., Луфт Б.Д.	Общие (групповые) методы спектрального анализа материалов, применяемых в производстве электровакуумных приборов	1963	4	94-106
1001.	Демина И.А., Добринский Э.К., Луфт Б.Д.	Спектральный анализ керамических материалов	1963	4	107-113
1002.	Деомидов А.И.	Распределение температуры в стержнях и круглых пластинах, охлаждающихся теплопроводностью и излучением	1963	4	114-118
1003.	Победоносцев А.С.	Магнетронные приборы лучевого типа, работающие в режиме слабых полей	1963	5	3-26
1004.	Кац А.М.	Нелинейная теория ламп бегущей волны при не малых значениях параметра усиления (Часть II)	1963	5	27-46

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1005.	Сухов В.А.	Расчет параметров поля ТЕМ-волны, распространяющейся вдоль периодической многопроводной линии специального вида	1963	5	47-57
1006.	Трохименко Я.К., Правда В.И.	Исследование замедляющей системы типа «клеверный лист»	1963	5	58-69
1007.	Гершберг А.Е.	Предельные возможности фотоэлектрического преобразования в передающих телевизионных трубках с внутренним фотоэффектом	1963	5	70-80
1008.	Данюшевский Ю.З.	Измерение с непосредственным отсчетом добротности и КСВН СВЧ-резонатора	1963	5	81-89
1009.	Карпель Н.Г.	Безэталонный метод анализа микропорошка	1963	5	90-100
1010.	Морозов А.В., Отмахова Н.Г.	Исследование скорости испарения триоксида вольфрама из металлического компонента прессованного вольфраматного катода	1963	5	101-103
1011.	Рапопорт Г.Н.	О рациональном определении параметра усиления $S$ в теории ЛБВ и ЛОВ при увеличенных $S$ с учетом релятивистских эффектов	1963	5	104-108
1012.	Калина В.Г., Лаптева В.Д.	У-циркулятор с повышенной пробивной прочностью	1963	5	108-110
1013.	Жмудь Е.С.	Реакции барий-кальциевого алюмината с вольфрамом в газовой фазе	1963	5	110-113
1014.	Соколинский В.Г.	О фазоамплитудной характеристике лампы бегущей волны	1963	6	3-14
1015.	Шубин Л.В.	Анализ статических режимов работы усилительных триодов со сверхмелкоструктурной сеткой, расположенной вблизи катода	1963	6	15-41
1016.	Ривлин Л.А.	О вынужденном гамма-излучении	1963	6	42-50
1017.	Калина В.Г.	Матрица рассеяния ферритового сфероида в прямоугольном волноводе	1963	6	51-68
1018.	Ковалев В.П., Рудаков В.Н.	Электромагнитное поле вблизи края слоя из диэлектрика	1963	6	69-81
1019.	Степанков М.М.	Измерение коэффициента отражения выхода СВЧ-генераторов и усилителей методом вариации КСВН нагрузки	1963	6	82-86
1020.	Назаров А.С., Ивановский Г.Ф., Меньшиков М.И., Пименов В.В.	Малогобаритный геттерно-ионный насос-течеискатель	1963	6	87-92
1021.	Павлова Л.Н., Савостин С.А.	Анализ железа высокой чистоты на содержание примесей	1963	6	93-102
1022.	Мартинсон Е.Н., Хабарова З.В.	Исследование возможности применения различных металлов в качестве рабочего вещества пленочных сорбционных вакуумных насосов	1963	6	103-112

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1023.	Гуревич М.Д.	Испытание термокатодов в условиях недостаточно высокого вакуума	1963	6	113-117
1024.	Герценштейн М.Е.	К вопросу об аналогии между квантовыми и параметрическими усилителями	1963	6	118-122
1025.	Панин И.С., Котюргин Е.А.	Простой способ ликвидации высоковольтной короны, возникающей вокруг керамического изолятора СВЧ-приборов	1963	6	123-125
1026.	Гугнин А.А.	Влияние бомбардировки ионами аргона на термоэлектронную эмиссию прессованного вольфраматного катода	1963	6	126-128
1027.	Манькин И.А., Кац А.М.	Теоретическое исследование изохронной ЛБВ при не малых значениях параметра усиления	1963	7	3-16
1028.	Деркач Ю.Т.	Матрица передачи параметрической многодиодной системы	1963	7	17-34
1029.	Ковтунова З.Д., Силин Р.А.	Четырехступенчатые штыревые замедляющие системы	1963	7	35-54
1030.	Пошехонов П.В., Самохвалова В.Д., Соколовский Э.И.	К расчету импульсной температуры витков сетки	1963	7	55-63
1031.	Володин Е.Б.	Лампа с бегущей волной как элемент цифровых и радиоимпульсных схем	1963	7	64-77
1032.	Худышев А.Ф., Каракозов Э.С., Элбакидзе В.Г., Афанасьев И.В.	Диффузионная сварка деталей и узлов приборов СВЧ	1963	7	78-95
1033.	Степанков М.М.	Установка для исследования амплитудных характеристик ЛБВ	1963	7	96-100
1034.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Расчет пусковых условий лампы обратной волны при наличии оконечного поглотителя	1963	7	101-108
1035.	Шмелев А.Е.	Влияние времени выдержки при пайке на надежность спаев металла с керамикой	1963	7	109-111
1036.	Дашенков В.М., Ильин В.С.	Замедляющие системы для ламп дециметрового и метрового диапазонов. Часть 1. Сравнительная оценка свойств различных замедляющих систем для длинноволновых ЛБВ и ЛОВ	1963	8	3-33
1037.	Дашенков В.М., Ильин В.С.	Замедляющие системы для ламп дециметрового и метрового диапазонов. Часть 2. Свойства цепочек шестиполосников	1963	8	34-54
1038.	Кац А.М.	Расчет КПД и коэффициента усиления ЛБВ в режиме насыщения	1963	8	55-67
1039.	Пензяков В.В.	Об одном методе расчета систем периодической электростатической фокусировки	1963	8	68-83

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1040.	Ильина Е.М.	Нелинейная теория ЛОВ с учетом оседания электронов на замедляющей системе	1963	8	84-92
1041.	Володин Е.Б.	Укороченная ЛБВ с уменьшенным временем задержки сигнала и с повышенными запирающими свойствами	1963	8	93-106
1042.	Эфрос В.Я.	Исследование влияния циклического режима работы ЛБВ на стабильность их параметров	1963	8	107-121
1043.	Деревянко Д.Я., Константинов А.А.	Теплоотдача и сопротивление радиаторов мощных генераторных и модуляторных ламп с продольным обребрением	1963	8	122-130
1044.	Зильберман М.М., Пошехонов П.В., Потемкин О.В., Фокин Н.Т.	Исследование электропрочности высоковольтных модуляторных ламп в период тренировки	1963	8	131-138
1045.	Дашенков В.М., Ильин В.С., Поляков В.П.	Замедляющие системы для ламп дециметрового и метрового диапазонов. Часть III. Результаты исследования замедляющих систем для ЛБВ	1963	9	3-36
1046.	Дашенков В.М., Ильин В.С., Поляков В.П.	Замедляющие системы для ламп дециметрового и метрового диапазонов. Часть IV. Замедляющие системы для ЛОВ	1963	9	37-51
1047.	Сухов В.А.	Параметры поля ТЕМ-волны, распространяющейся вдоль многопроводной линии из прямоугольных проводников	1963	9	52-62
1048.	Савельев В.С.	Взаимодействие электронного потока с электромагнитной волной в радиальной спиральной линии замедления	1963	9	63-71
1049.	Калина В.Г.	Матрица рассеяния малого гиротропного тела в волноводе в приближении одного типа волны	1963	9	72-79
1050.	Луфт Б.Д., Пилипюк Н.В., Наследскова Р.М.	Простые высокочувствительные методы контроля органических загрязнений на поверхности деталей электровакуумных приборов	1963	9	80-91
1051.	Батыгин В.Н., Иноземцева А.В.	Возникновение и свойства межкорундового вещества в алюмооксидной керамике	1963	9	92-102
1052.	Дюбуа Б.Ч., Мельников А.И., Новикова Т.М., Степанов Л.А.	Применение антиэмиссионных материалов с целью увеличения стабильности работы катодного узла	1963	9	103-114
1053.	Викулов И.К.	Распространение электронных волн в системах с медленно изменяющимися параметрами. Часть I. Волны пространственного заряда в электронных потоках с медленно изменяющимися параметрами	1963	10	3-14

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1054.	Цейтлин М.Б., Лагранский Л.М.	Расчет основных параметров магнетронного усилителя	1963	10	15-23
1055.	Цейтлин М.Б., Лагранский Л.М.	Анализ работы ЛОВ в линейном режиме приближенным энергетическим методом	1963	10	24-30
1056.	Денискин Ю.Д.	Моделирование в электролитической ванне неустановившихся процессов, описываемых волновым уравнением	1963	10	31-39
1057.	Лямичев И.Я., Орлов И.Н.	Зависимость яркости свечения и эффективности электролюминесцентных слоев от амплитуды и частоты возбуждающего напряжения	1963	10	40-55
1058.	Осипов М.В.	Определение истинной теплоемкости материалов, применяемых в электровакуумных приборах	1963	10	56-60
1059.	Калина В.Г.	К оценке влияния распространения волны на матрицу рассеяния ферритового эллипсоида в волноводе	1963	10	61-64
1060.	Корнилов А.П.	Устройство для контроля диаметра тонких проволок	1963	10	65-68
1061.	Львов В.Н., Козулина Н.Д.	Стабилитрон с регулируемым напряжением	1963	10	69-70
1062.	Белуга И.Ш.	Расчет характеристик некоторых штыревых и резонаторных замедляющих систем	1963	10	71-120
1063.	Викулов И.К.	Распространение электронных волн в системах с медленно изменяющимися параметрами. Часть II. ЛБВ с медленно изменяющимися параметрами	1963	11	3-12
1064.	Филимонов Г.Ф.	Влияние изохронности на нелинейные режимы ЛБВ	1963	11	13-25
1065.	Местечкин Я.И.	Метод определения системы электродов, формирующих электронный поток с заданными криволинейными траекториями	1963	11	26-32
1066.	Жалковский Э.И., Синицына З.Ф.	Метод теплового расчета сеток и других деталей электронных приборов	1963	11	33-53
1067.	Пошехонов П.В., Соколовский Э.И.	Расчет теплового режима коаксиальных держателей мощных радиоламп	1963	11	54-66
1068.	Калина В.Г.	Многоволновая матрица передачи отрезка невзаимной неоднородной линии	1963	11	67-77
1069.	Алмазов- Долженко К.И.	Волноводный согласующий трансформатор с малыми потерями	1963	11	78-84
1070.	Орлов И.Н., Таборко Н.И.	К вопросу о теории электролюминесцентных преобразователей изображения	1963	11	85-98
1071.	Ковалев В.П.	Исследование структуры электромагнитного поля, действующего за диэлектрическим образцом	1963	11	99-110

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1072.	Егоров Ю.А., Карякина В.И.	Устройство электрического питания установки для микроспектрального анализа	1963	11	111-114
1073.	Панфилова Н.Д.	Измерение малых изменений коэффициента отражения почти согласованной нагрузки	1963	11	115-119
1074.	Карякина В.И., Устинова А.С., Щеголькова М.М.	Определение цинка в серебряном припое ПСр70	1963	11	120
1075.	Мельников А.И., Морозов А.В.	Прессованные и пропитанные металлопористые термокатоды на основе рения	1963	11	121-122
1076.	Бороденко В.Г.	Об уравнении возбуждения линии в теории ЛБВ	1963	12	3-14
1077.	Хаби В.С.	Группирование электронов в мощных клистронах с распределенным взаимодействием при малых параметрах группирования	1963	12	15-33
1078.	Чумак В.Ф.	Газоразрядный ослабитель в качестве стабилизатора малого уровня мощности СВЧ	1963	12	34-44
1079.	Ковалев В.П., Рудаков В.Н.	Исследование остаточных напряжений в керамических изделиях с помощью электромагнитных волн СВЧ	1963	12	45-54
1080.	Пошехонов П.В., Зильберман М.М., Зайцев И.А., Рожков Н.Ф., Самышкин Б.А.	Исследование электропрочности импульсных модуляторных приборов в течение срока службы	1963	12	55-64
1081.	Урсуляк Н.Д.	Исследование влияния изотермической обработки на свойства ферритов системы $MnO-Cr_2O_3-Fe_2O_3$	1963	12	65-71
1082.	Жукова А.Ф., Ткаченко П.Ф., Бухтеева Е.М.	Спаи алюмосиликатного стекла с металлом	1963	12	72-84
1083.	Ковалевский Р.Е., Чекмарев А.А.	Оснастка для высокотемпературной пайки	1963	12	85-99
1084.	Храпко А.М., Квылинский Ф.А.	Способ изготовления фланцевого соединения прямоугольных волноводов очень малого поперечного сечения	1963	12	100-104
1085.	Лагранский Л.М., Ушеревич Б.Л.	Основные уравнения нелинейной теории магнетрона	1964	1	3-22
1086.	Ильина Е.М.	Влияние пространственного заряда и затухания на КПД ЛОВ	1964	1	23-44
1087.	Кац А.М., Манькин И.А.	О различных способах введения изохронности в ЛБВ	1964	1	45-55
1088.	Ривлин Л.А.	Распространение электромагнитного сигнала в среде с отрицательным резонансным поглощением при наличии потерь	1964	1	56-64



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1089.	Перегонов С.А.	К вопросу о стабилизации фазы ЛБВ	1964	1	65-72
1090.	Горецкий П.Д., Ключин А.С.	Применение полупроводниковых датчиков ЭДС Холла для магнитных измерений	1964	1	73-77
1091.	Артемова К.К., Метелкин И.И., Скальская В.П.	Получение вакуумно-плотных спаев ситаллов с металлами	1964	1	78-90
1092.	Таборко Е.И.	Изменение коэффициента вторично-электронной эмиссии оксидно-ториевого и оксидного катодов при напылении на них некоторых металлов	1964	1	91-94
1093.	Корнилов А.П.	Микрофазометрическое устройство для работы с емкостными датчиками	1964	1	95-99
1094.	Мурзин В.Н.	Приближенные формулы пропускания плоскопараллельной пластины (По поводу статьи А.Г. Жукова «Оптические и диэлектрические свойства стекла ЗС-5к в диапазоне длин волн 0,2...0,9 мм»)	1964	1	100-102
1095.	Жуков А.Г.	Замечания относительно письма в редакцию В.Н. Мурзина	1964	1	103
1096.	Деомидов А.И.	Таблица решений дифференциальных уравнений теплового режима стержней и круглых пластин с учетом теплопроводности и излучения	1964	1	104-108
1097.	Ривлин Л.А.	Расчет КПД трехуровневого квантового генератора с оптической накачкой	1964	2	3-8
1098.	Цейтлин А.М.	Об уровне паразитной генерации мощного пролетного клистрона, возбуждаемого фронтом импульса тока	1964	2	9-14
1099.	Самсонов Д.Е.	К вопросу об инженерном расчете эквивалентных параметров магнетронных резонаторов	1964	2	15-26
1100.	Астрин В.А.	Расчет распределения потенциала в коническом электронном пучке с учетом начальных тепловых скоростей электронов	1964	2	27-52
1101.	Синярев Г.Н., Качура В.П., Родионов Н.И.	Расчет жидкостного охлаждения спирали ЛБВ	1964	2	53-71
1102.	Вагин Л.Н.	Работа оксидного катода в импульсном разряде. Расчет катода водородного тиратрона	1964	2	72-88
1103.	Сарафанов А.Н.	Методы повышения чувствительности измерения тангенса угла потерь диэлектриков в сантиметровом диапазоне длин волн	1964	2	89-100
1104.	Пименов В.М., Королев Б.Г., Гладышев С.Н.	Кристаллизация магнитов с направленной структурой	1964	2	101-106

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1105.	Рабкин В.Б., Козлова Р.Ф.	Новые сплавы для спаев с высокоглиноземистой керамикой	1964	2	107-116
1106.	Манькин И.А., Кац А.М.	Метод расчета формирования неламинарных электронных пучков периодическими электростатическими полями. Часть I. Вывод основных соотношений	1964	3	3-17
1107.	Цейтлин А.М., Цемко Н.И.	К вопросу о фазочастотных нелинейностях в мощных клистронах	1964	3	18-34
1108.	Савельев В.С., Синявский Г.П.	Волны пространственного заряда в радиально расходящемся электронном потоке	1964	3	35-43
1109.	Куклев Ю.И., Пчельников Ю.Н.	Расчет коэффициента связи электронного пучка с экранированной спиральной линией с учетом диэлектрика, находящегося снаружи спирали	1964	3	44-51
1110.	Баширов Р.А.	Возмущение фазы поля и амплитудно-фазовая конверсия в ЛБВ при наличии отражений	1964	3	52-56
1111.	Быстров Ю.А.	Уменьшение времени восстановления электрической прочности мощных ртутных тиратронов	1964	3	57-63
1112.	Родионов Н.И., Качура В.П., Синярев Г.Б.	Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления капиллярных каналов	1964	3	64-75
1113.	Ивановский Г.Ф., Назаров А.С.	Твердофазный испаритель титана	1964	3	76-78
1114.	Цой В.И.	О расчете подковообразных магнитов	1964	3	79-85
1115.	Джуринский К.Б., Пищик О.В.	Нержавеющие стали как немагнитный конструкционный материал для электровакуумных приборов	1964	3	86-90
1116.	Сарафанов А.Н., Бравинский В.Г.	Высокочувствительная установка для измерения угла потерь диэлектриков на СВЧ	1964	3	91-98
1117.	Пошехонов П.В., Варакин Л.А., Самышкин Б.А.	К развитию пробоев в импульсных модуляторных лампах	1964	3	99-104
1118.	Гершберг А.Е., Поспелов Б.А.	Влияние толщины проволоки на частоту собственных колебаний плоских мелкоструктурных сеток	1964	3	105-108
1119.	Добринский Э.К., Демина И.А.	Спектральный анализ некоторых стеккол методом вдувания	1964	3	109-114
1120.	Ривлин Л.А.	Распространение резонансного сигнала в четырехуровневой среде с отрицательным поглощением	1964	3	115-116
1121.	Осипов М.В., Бравинский В.Г.	Константы упругости материалов-компонентов металлокерамических спаев	1964	3	117-119
1122.	Манькин И.А., Кац А.М.	Метод расчета формирования неламинарных электронных пучков периодическими электростатическими полями. Часть II. Решение уравнений и основные результаты расчета	1964	4	3-17

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1123.	Гильманов Г.Н.	Расчет параметров линии замедления и электронной пушки входной ЛБВ с электростатической фокусировкой	1964	4	18-26
1124.	Сазонов В.П., Шуваев Ю.Т.	Исследование свойств спирали, контактирующей с высокоомным поглощающим слоем	1964	4	27-54
1125.	Железовский Е.Е., Кальянов Э.В.	О синхронизации колебаний ЛОВ типа О внешним гармоническим сигналом	1964	4	55-64
1126.	Дебелов Д.Т., Шлифер Э.Д.	Регенеративные усилители СВЧ	1964	4	65-78
1127.	Кузнецов Ю.Н.	Конструкция герметизированного стабилизирующего резонатора	1964	4	79-84
1128.	Быстров Ю.А.	Формирование разряда в секционированных ртутных тиратронах	1964	4	85-91
1129.	Цинман И.М., Устьянцев В.Л.	О контактном возбуждении катодного пятна на ртутном катоде	1964	4	92-101
1130.	Шубин Л.В.	Метод определения контактных разностей потенциалов между электродами в триодах	1964	4	102-107
1131.	Джагинов Э.А., Румянцев Н.Н.	Многокомпонентные термисторы и метод стабилизации их параметров	1964	4	108-110
1132.	Демидов Н.Ф., Киселев А.Б., Мазуров И.С.	Методика одиночных импульсов для исследования эмиссионных свойств термокатодов	1964	4	111-119
1133.	Любимов М.Л.	К вопросу об использовании титанированного молибдена в ионно-сорбционных насосах	1964	4	120-121
1134.		От редакции	1964	4	122
1135.	Сазонов В.П., Шатилов В.С.	Приближенный расчет дисперсии в регулярных волноводах, частично заполненных диэлектриком	1964	5	3-25
1136.	Викулов И.К.	О времени установления автоколебаний в генераторах обратной волны типа О	1964	5	26-41
1137.	Блейвас И.М., Романов П.В., Хомич Р.А.	Исследование электронно-оптической системы ЛОВ с учетом пространственного заряда	1964	5	42-50
1138.	Самородов Ю.Д.	К расчету основных параметров СВЧ-фотоэлемента и ФЭУ в режимах демодуляции света	1964	5	51-63
1139.	Кружилин Ю.И., Бородулин В.И.	Квантовый генератор с призмным резонатором	1964	5	64-66
1140.	Кыласов В.А., Рыжков В.А.	О свечении выходных окон мощных магнетронов	1964	5	67-72
1141.	Денбновецкий С.В., Петренко А.И.	Масштабно-временное преобразование импульсных сигналов	1964	5	73-80
1142.	Македонский В.Л., Степанов Р.М.	Вторично-эмиссионные характеристики пористых мишеней трехсернистой сурьмы	1964	5	81-89

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1143.	Рулев В.Ф.	О соотношении пороговой чувствительности и постоянной времени микрокалориметра и газонаполненной камеры оптико-акустического приемника	1964	5	90-102
1144.	Киселев А.Б., Тараш И.Л., Царев Б.М.	Работа оксидного катода с отбором и без отбора тока	1964	5	103-108
1145.	Пошехонов П.В., Меттер В.П., Зильберман М.М., Плотникова З.Н.	Исследование электрической прочности импульсных модуляторных приборов с камерными анодами	1964	5	109-115
1146.	Савельев В.С.	Анализ взаимодействия электронного потока с электромагнитной волной в радиальной спиральной линии замедления	1964	5	116-120
1147.	Банщикова З.Ю., Бланк Ю.С., Коломиец Б.Т., Почтенный О.А., Ятлинко И.И.	К вопросу о визуализации рентгеновского изображения	1964	5	121-124
1148.	Андреев Г.П., Романова В.Л.	Химический способ металлизации пористой керамики	1964	5	125-127
1149.		Памяти Н.О. Зебоде	1964	5	128-129
1150.	Бороденко В.Г.	Нелинейная теория ламп бегущей волны (Обзор). Часть I. Математический аппарат теории	1964	6	3-64
1151.	Петров Д.М.	О нулевой зоне отражательного клистрона	1964	6	65-79
1152.	Белуга И.Ш., Грюнберг М.Г.	Однорядная многопроводная линия, составленная из круглых проводников, с одним экраном	1964	6	80-101
1153.	Денискин Ю.Д., Лыков П.Г.	Тепловые процессы в дисковом выводе энергии приборов СВЧ	1964	6	102-109
1154.	Вагин Л.Н.	Влияние длительности импульса на эмиссию оксидного катода в разряде	1964	6	110-121
1155.	Морозов П.И.	Очистка сжатого воздуха от масла, воды и твердых пылевых частиц	1964	6	122-129
1156.	Кац А.М.	Зависимость максимального КПД ЛБВ от параметра несинхронности	1964	6	130-136
1157.	Киселев А.Б., Некрасов В.И.	Эмиссионные свойства вольфрамотного прессованного катода	1964	6	137-139
1158.	Калина В.Г., Поляков С.М.	Изготовление и полировка ферритовых сфер	1964	6	140-143
1159.	Филимонов Г.Ф.	Анализ нелинейных уравнений ЛБВ (Обзор)	1964	7	3-38
1160.	Бадлевский Ю.Н.	О некоторых фазовых соотношениях в нелинейной теории ЛБВ	1964	7	39-52
1161.	Руднева О.К., Трифонов А.И.	Исследование свойств модифицированной спирали с центральным проводником	1964	7	53-61

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1162.	Хворов М.И.	Магнетрон как система из двух связанных колебательных систем – контурной и электронной	1964	7	62-91
1163.	Хворов М.И.	Приближенная оценка параметров модели электронного облака магнетрона в виде жестких самоуравновешенных спиц	1964	7	92-111
1164.	Невский П.В., Тугаринова В.И.	Формирование высокоперевансного полого электронного пучка с помощью магнетронной пушки	1964	7	112-125
1165.	Алямовский И.В., Черепашин В.Г.	Исследование формирования трубчатого электронного потока с первеансом $35 \cdot 10^{-6} \text{ A/V}^{3/2}$	1964	7	126-133
1166.	Юрьев В.И.	Ионы в длинных электронных потоках	1964	7	134-149
1167.	Приезжев Г.М.	Исследование резонатора типа волновода, нагруженного емкостями	1964	7	150-159
1168.	Аветиков В.Г., Быстрицкая С.М., Ерошев В.К.	Исследование и выбор второго металлизированного слоя для получения вакуумно-плотного спая керамики с металлом	1964	7	160-171
1169.	Бердавцев В.Б.	Флюктуации тока и эквивалентного потенциала в электронных пучках ограниченного сечения	1964	8	3-24
1170.	Соколинский В.Г.	Экспериментальное исследование амплитудных и фазоамплитудных характеристик лампы бегущей волны и преобразования в лампе амплитудно-модулированного сигнала	1964	8	25-36
1171.	Кац А.М., Манькин И.А.	К вопросу о влиянии отражений на выходную мощность ЛБВ	1964	8	37-50
1172.	Бакаушин А.Н., Гуртовой В.И.	Магнитный трансформатор электронного пучка на входе в фокусирующую систему ЛБВ	1964	8	51-64
1173.	Герус В.Л.	Расчет гиперболических электронных линз	1964	8	65-79
1174.	Калина В.Г.	Расчет связи собственных волн на гиротропной нерегулярности волновода	1964	8	80-91
1175.	Денискин Ю.Д., Шенкер Д.Д.	Моделирование в электролитической ванне дифференциального уравнения типа $\nabla^2 T = \frac{1}{\delta} \frac{\partial T}{\partial t} + \frac{1}{L} Q$	1964	8	92-109
1176.	Семенов Б.И.	Исследование причин уменьшения мощности молекулярного генератора на пучке молекул аммиака при больших интенсивностях пучка	1964	8	110-113
1177.	Баранов И.А., Шмудевич Р.С., Курганов Г.Б., Карасик В.Р.	Соленоид на 30 кЭ из ниобиево-циркониевого сплава	1964	8	114-119

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1178.	Зубов В.В.	О прохождении интенсивных электронных пучков через диэлектрические трубки, наполненные водородом	1964	8	120-122
1179.	Исаков В.Л.	О влиянии поглотителя на выходную мощность и усиление неспиральной ЛБВ	1964	8	123-125
1180.	Лагранский Л.М., Цейтлин М.Б.	Расчет основных параметров генератора обратной волны типа М	1964	9	3-16
1181.	Иванов В.Н.	К теории бугельной замедляющей системы	1964	9	17-26
1182.	Гладун А.Д.	О вихревой неустойчивости электронных пучков	1964	9	27-43
1183.	Синицын Н.И., Шевчик В.Н., Зборовский А.В.	О влиянии разброса скоростей электронов на работу ЛБВ и ЛОВ	1964	9	44-49
1184.	Ильина Е.М.	Разделение видов колебаний в ЛОВ при наличии распределенного затухания	1964	9	50-65
1185.	Ильин В.С.	Расчет многоканального волноводного делителя мощности	1964	9	66-87
1186.	Бунин Г.Г., Ульянов В.П.	Флюктуации частоты отражательного клистрона в двухрезонансной системе стабилизации	1964	9	88-104
1187.	Любин В.М.	Некоторые свойства видиконов с пористой мишенью	1964	9	105-113
1188.	Толубинский В.И., Легкий В.М.	Коэффициенты теплоотдачи и аэродинамические сопротивления одиночных ребренных цилиндров в поперечном потоке воздуха	1964	9	114-120
1189.	Гугнин А.А.	Влияние кислорода на термоэлектронную эмиссию алюмосиликатных катодов	1964	9	121-129
1190.	Киселев А.Б., Лысогоров О.С.	Об улучшении импульсной эмиссии приемно-усилительных ламп	1964	9	130-135
1191.	Баранов И.А., Карасик В.Р., Курганов Г.Б., Свиридонов М.Н., Шмулевич Р.С.	Исследование сверхпроводящего ниобиево-титанового сплава	1964	9	136-137
1192.	Галимуллин В.Н., Романов П.В.	К нелинейной теории приборов магнетронного типа с трохoidalным электронным лучом. Часть I. Анализ синхронного взаимодействия	1964	10	3-23
1193.	Кац Л.И.	Спектральный анализ поля периодических структур	1964	10	24-37
1194.	Гутцайт Э.М.	Измерение полной проводимости в рабочей полосе частот резонансного двухполюсного усилителя СВЧ	1964	10	38-49
1195.	Малкиель Б.С., Водычко В.Р.	Измерение коэффициента вторичной электронной эмиссии в потенциало-скопах	1964	10	50-54

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1196.	Лебедев А.Т.	Изменение электрического сопротивления углеродных пленок, используемых в качестве поглотителей СВЧ-энергии, при нагревании в вакууме	1964	10	55-69
1197.	Желнинская Р.И., Метелкин И.И.	Приготовление полированных шлифов высокоглиноземистой керамики для петрографических исследований	1964	10	70-73
1198.	Новокрещенова В.Б., Прицкер А.А.	Сплав для армирования подогревателей в керне катода	1964	10	74-80
1199.	Лепешинская В.Н.	Толстослойные эмиттеры вторичных электронов из окиси бериллия на сплаве	1964	10	81-88
1200.	Алексеев В.А., Лепешинская В.Н., Гребеньков В.С.	Исследование вторично-эмиссионных свойств прессованных эмиттеров состава (BaSr)O+Ni	1964	10	89-98
1201.	Соминский Г.Г., Терехин Д.К., Фридрихов С.А.	Роль вторично-эмиссионных свойств катода в работе магнетронного генератора	1964	10	99-111
1202.	Кодра Ю.В., Траубе Л.В.	Автомат формовки ребер на ленте с односторонним покрытием синтерированных ребристых катодов	1964	10	112-117
1203.	Перминова В.М.	Спектральный метод определения примесей в тантале зонной плавки	1964	10	118-125
1204.	Павлова Л.Н., Савостин С.А.	Анализ вольфрама высокой чистоты на содержание примесей	1964	10	126-133
1205.	Обуховская О.Ф., Поручикова Н.А.	Влагостойкие лакокрасочные покрытия для электровакуумных СВЧ-приборов	1964	10	134-140
1206.	Викулов И.К., Хомутильников Б.Д.	Применение линейной теории установления колебаний в ЛОВ типа О к расчету коэффициента усиления сверхрегенератора обратной волны	1964	11	3-15
1207.	Кац А.М., Мичкасов В.С.	Исследование возможности повышения КПД ЛБВ путем понижения потенциала коллектора	1964	11	16-26
1208.	Рапопорт Г.Н., Немак А.К., Жураховский В.А.	Взаимодействие спирального электронного потока с полем быстрой электромагнитной волны при не малых уровнях сигнала	1964	11	27-39
1209.	Пензяков В.В.	Фокусировка электронных потоков периодическим электростатическим полем	1964	11	40-51
1210.	Булдыгин А.Ф.	Строфотронный генератор дециметрового диапазона волн	1964	11	52-56
1211.	Кодра Ю.В., Траубе Л.В.	Автомат для контроля изоляторов катода кинескопа	1964	11	57-64
1212.	Волков Л.Г.	Оценка точности измерений с помощью импульсных трансформаторов тока	1964	11	65-72
1213.	Решетников А.М., Самохина Р.А., Артемьева Э.А.	Исследование природы образования прочной связи молибденового и молибдено-марганцевого металлизационных слоев с керамикой 22Х и 22ХС	1964	11	73-90

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1214.	Зубов Г.Г., Герасимович М.В., Лещева И.В.	Исследование магнитных свойств деталей электронно-оптической системы кинескопа 43ЛК9Б, изготовленных из стали ОХ18Н10 и ОХ18Н10-Я	1964	11	91-96
1215.	Алексеев В.А., Лепешинская В.Н.	Импрегнированный катод как вторично-электронный эмиттер	1964	11	97-101
1216.	Алексеев В.А., Лепешинская В.Н.	Исследование вторично-эмиссионных свойств прессованных эмиттеров типа MgO+Ni и MgO+BaO + Ni	1964	11	102-109
1217.	Евстигнеев С.И., Середницкая М.А.	Экспериментальное определение коэффициентов излучения некоторых катодных материалов	1964	11	110-116
1218.	Гугнин А.А., Дюбуа Б.Ч., Невская Л.В.	Распределительные катоды на основе солей бария и сплавов вольфрама с молибденом и рением	1964	11	117-122
1219.	Жураховский В.А., Кошевая С.В.	Возбуждение регулярных волноводов криволинейными электронными потоками	1964	11	123-128
1220.	Загребнева С.В., Горфинкель Б.И.	К вопросу о проникновении гелия внутрь электровакуумных приборов с оболочкой из стекла С87-1	1964	11	129
1221.	Иванова И.Н., Лебедев Ю.Д., Ныркова Н.С., Рукевич Л.Б.	Триметалл медь – сталь Х17 – медь	1964	11	130-131
1222.	Урсуляк Н.Д., Безина А.Д.	Феррит для фазовых устройств миллиметрового диапазона	1964	11	132
1223.	Бычков П.С.	Высокопроизводительная износостойкая литейная форма для отливки керамической пластины толщиной от 3 до 0,3 мм	1964	11	133-136
1224.	Белуга И.Ш., Морозов В.С., Фролов А.Г.	Расчет характеристик двумерной гребенки	1964	11	137-160
1225.	Галимуллин В.Н., Романов П.В.	К нелинейной теории приборов магнетронного типа с трохоидальным электронным лучом. Часть II. Анализ резонансного взаимодействия	1964	12	3-23
1226.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Исследование фазовых характеристик ЛБВ при не малых уровнях входного сигнала	1964	12	24-38
1227.	Савельев В.С., Синявский Г.П.	Формирование радиально расходящегося электронного потока периодическим электростатическим полем	1964	12	39-50
1228.	Германович О.П.	Расчет коэффициента редукции плазменной частоты колебаний электронного потока конечного диаметра при больших параметрах группирования	1964	12	51-72
1229.	Иванов В.Н.	К расчету дисперсии бугельной замедляющей системы методом возмущения	1964	12	73-81



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1230.	Рыбаков Ф.М.	О работе отражательных клистронов в режиме усиления	1964	12	82-90
1231.	Гуларян К.К., Долгов Б.М.	Система программного управления для электроискрового изготовления замедляющих систем	1964	12	91-108
1232.	Астрин В.А., Поклад Н.В., Рабодзей Н.В., Рукман Г.И.	Рентгенотелевизионный микроскоп на основе рентгеновидикона – новое средство неразрушающего контроля скрытых дефектов электронных приборов	1964	12	109-124
1233.	Минкин А.М.	О точности измерения параметров электронного пучка	1964	12	125-136
1234.	Сарафанов А.Н.	Установка для измерения тангенса угла диэлектрических потерь в широком интервале температур на длине волны 10 см	1964	12	137-147
1235.	Строганов Б.Е.	Выбор рабочего участка характеристики импульсной модуляторной лампы	1964	12	148-153
1236.	Пошехонов П.В., Подъяпольский Б.А.	Осциллографирование пробоев в импульсных модуляторных приборах	1964	12	154-158
1237.	Баранов И.А., Седых В.С., Шмулевич Р.С., Щиренко Г.Н.	Получение и свойства полуфабрикатов из монокристаллов молибдена	1964	12	159-169
1238.	Дюбуа Б.Ч., Ермолаев Л.А.	Антиэмиссионные и антидинаatronные материалы	1964	12	170-183
1239.	Макогон В.В., Манухин Ф.Ф.	Уменьшение скорости испарения активных веществ с катодов	1964	12	184-188
1240.	Белуга И.Ш., Фролов А.Г.	Расчет характеристик многорядной штыревой гребенки	1964	12	189-204
1241.	Кац А.М., Манькин И.А.	Влияние распределения высокочастотного поля по поперечному сечению электронного пучка на основные характеристики ЛБВ	1965	1	3-21
1242.	Касаткин Л.В.	Влияние неоднородностей в распределении магнитного поля в системах периодической магнитной фокусировки протяженных электронных потоков	1965	1	22-31
1243.	Тагер Т.Н.	Точность подстройки кварцевого генератора по резонансной частоте атомно-лучевой трубки в цезиевых стандартах частоты	1965	1	32-57
1244.	Баранов И.А., Голант М.Б., Шмулевич Р.С.	Получение сильных магнитных полей (Обзор)	1965	1	58-102
1245.	Корнилов С.А., Тимашев Р.Г., Филиппов Э.В.	Исследование корреляционного метода измерения низкочастотных флюктуаций в СВЧ-приборах	1965	1	103-118
1246.	Данилин А.С., Евстигнеев С.И.	Методы измерения истинной температуры и спектрального коэффициента излучения термокатодов с применением реперов	1965	1	119-126

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1247.	Рабкин В.Б.	О напряженном состоянии и некоторых условиях термомеханической надежности металлокерамических узлов	1965	1	127-146
1248.	Сарафанов А.Н., Сапронова Л.В.	Установка для измерения электрического сопротивления диэлектриков в интервале температур 20...800 °С	1965	1	147-155
1249.	Дюбуа Б.Ч., Ермолаев Л.А., Самсонов Г.В.	Вторичная электронная эмиссия дисилицидов некоторых переходных металлов	1965	1	156-164
1250.	Киселев А.Б., Никонов Б.П.	Эмиссионные характеристики современных оксидных катодов	1965	1	165-171
1251.	Отмахова Н.Г.	Исследование скорости испарения тугоплавких окислов методом меченых атомов	1965	1	172-180
1252.	Воронкова В.И., Осадчий А.И., Рукман Г.И.	Исследование вспышки кристаллофосфора SrSCeSm инфракрасным излучением оптического квантового генератора	1965	1	181-182
1253.	Зусмановский С.А., Горовец В.С., Любимов М.Л., Щелкунов Г.П.	Напыление тонкого антиэмиссионного металлического слоя на диэлектрик вывода энергии мощного клистрона	1965	1	183-184
1254.	Таборко Е.И.	Вторичные эмиттеры на основе окислов бария и магния	1965	1	185-187
1255.	Ивановский Г.Ф., Назаров А.С.	По поводу письма Любимова М.Л. «К вопросу об использовании титанированного молибдена в ионно-сорбционных насосах»	1965	1	188-189
1256.	Любимов М.Л.	Ответ гг. Ивановскому Г.Ф., Назарову А.С.	1965	1	190-191
1257.	Солнцев В.А.	Двухволновое приближение в нелинейной теории ЛБВ	1965	2	3-14
1258.	Цикин Б.Г.	К приближенной нелинейной теории лампы с бегущей волной	1965	2	15-26
1259.	Щербаков В.В.	Уравнения ЛБВ – усилителя сложных сигналов в режиме слабой нелинейности	1965	2	27-35
1260.	Савельев В.С.	Расчет коэффициента усиления в системе радиальная линия замедления – радиально расходящийся электронный поток	1965	2	36-51
1261.	Касаткин Л.В.	Реверсивная магнитная фокусировка протяженных электронных потоков. Часть I	1965	2	52-70
1262.	Викулов И.К., Иванов В.А., Мноян В.И., Тагер А.С.	Экспериментальное исследование сверхрегенеративного усилителя обратной волны	1965	2	71-78
1263.	Местечкин Я.И.	Экспериментальное исследование электронно-оптической системы, формирующей цилиндрический поток постоянного сечения в магнитном поле	1965	2	79-90

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1264.	Терещенко А.Ф., Кошелев Ю.Д., Явич Л.Р.	Применение автодина-клистрона для измерения диэлектрической проницаемости	1965	2	91-101
1265.	Корнилов С.А., Скабовский М.С.	Методика измерения флюктуаций в умножительных клистронах	1965	2	102-112
1266.	Корнилов С.А., Филиппов Э.В.	Естественная ошибка и флюктуационная разрешающая способность коррелятора при измерении хаотического сигнала	1965	2	113-119
1267.	Горфинкель Б.И., Загребнева С.В., Сухариер А.С.	О газосодержании никеля и его сплавов	1965	2	120-128
1268.	Самарцев И.И., Юхвидин Я.А.	Применение магнитных электроразрядных насосов в отпаянных электровакуумных приборах	1965	2	129-142
1269.	Цукерман С.А., Квин В.Е., Гугнин А.А.	Разработка металлокерамического катодного материала для мощных приборов типа М	1965	2	143-148
1270.	Марчук Т.М.	Очистка деталей и узлов электровакуумных приборов с помощью ультразвука	1965	2	149-172
1271.	Бородулин В.И., Ермакова Н.А., Ривлин Л.А., Шильдяев В.С.	Квантовый генератор с оптической мультипликацией скорости включения резонатора	1965	2	173-175
1272.	Карнаух О.И., Михайлов Г.Ф., Петров Д.М.	Об умножении частоты с помощью пролетного и пролетно-отражательного клистрона	1965	2	176-179
1273.	Бадлевский Ю.Н., Филимонов Г.Ф.	Нелинейные режимы ЛБВ. Часть I. Односекционная лампа	1965	3	3-22
1274.	Щербачков В.В.	Нелинейные уравнения ЛБВ в случае усиления сложных сигналов	1965	3	23-34
1275.	Касаткин Л.В.	Реверсивная магнитная фокусировка протяженных электронных потоков. Часть II	1965	3	35-47
1276.	Ушеревич Б.Л.	Применение методов теории подобия к расчету митронов с катодом, вынесенным из пространства взаимодействия	1965	3	48-63
1277.	Беспалов В.И., Дауме Э.Я.	Определение коэффициента отражения электромагнитной волны от неоднородного участка спирали с помощью оптического анализатора спектра	1965	3	64-81
1278.	Голант М.Б.	Связь надежности радиоустройств с надежностью СВЧ-приборов	1965	3	82-100
1279.	Малышев В.А.	Некоторые особенности работы узкополосных автогенераторов сверхвысоких частот	1965	3	101-126
1280.	Скабовский М.С.	О фазовых флюктуациях, возникающих в пролетных клистронах	1965	3	127-131

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1281.	Корнилов С.А., Скабовский М.С.	Экспериментальное исследование флюктуаций на выходе умножительных клистронов	1965	3	132-140
1282.	Сарафанов А.Н.	Резонатор сантиметрового диапазона для измерения тангенса угла потерь с чувствительностью более $1 \cdot 10^{-5}$	1965	3	141-154
1283.	Шмулевич Р.С., Баранов И.А., Карасик В.Р., Новокрещенова В.Б.	Получение и исследование сверхпроводящих сплавов для конструирования соленоидов с высокой напряженностью магнитного поля	1965	3	155-161
1284.	Дюбуа Б.Ч., Новикова Т.М., Степанов Л.А.	Применение тугоплавких металлоподобных соединений в качестве антиэмиссионных покрытий для стабилизации работы катодного узла	1965	3	162-172
1285.	Некрасов В.И.	Влияние некоторых технологических факторов на скорость испарения бария с пропитанных и прессованных катодов	1965	3	173-184
1286.	Кондращенко Ю.А., Никонов Б.П.	Режимы обезгаживания и активирования катодов с тонким и плотным оксидным покрытием	1965	3	185-195
1287.	Перетокина Т.М., Ковалева О.М., Каган Р.Н.	Применение тонких никелевых слоев в качестве подложек для многослойных фотокатодов	1965	3	196-199
1288.	Морозов П.И.	Способы обеспыливания воздушной среды в производстве электровакуумных приборов	1965	3	200-212
1289.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Расчет КПД ЛОВ при пониженном потенциале коллектора	1965	3	213-219
1290.	Солнцев В.А.	Упрощенная нелинейная теория ЛБВ и ЛОВ в двухволновом приближении. Часть I. Вывод основных уравнений	1965	4	5-15
1291.	Солнцев В.А.	Упрощенная нелинейная теория ЛБВ и ЛОВ в двухволновом приближении. Часть II. Фазовые траектории и нелинейные характеристики ламп	1965	4	16-29
1292.	Фурсаев М.А.	К использованию диаграммы фазовой фокусировки для анализа работы приборов магнетронного типа	1965	4	30-43
1293.	Железовский Е.Е., Кальянов Э.В.	Анализ полосы синхронизации ЛОВ типов О и М при малых внешних сигналах	1965	4	44-54
1294.	Тореев А.И., Шевчик В.Н.	Влияние отражений на стартовые условия ЛОВ	1965	4	55-64
1295.	Тагер А.С.	О влиянии эффекта умножения числа носителей тока на чувствительность полупроводниковых демодуляторов света	1965	4	65-75
1296.	Хаби В.С., Чусовитина И.С.	Катодный узел, создающий СВЧ модулированный электронный луч	1965	4	76-83

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1297.	Орлов И.Н., Таборко Н.И., Фок М.В.	Расчет бистабильного электролюми- несцентного преобразователя изобра- жения с обратной оптической связью (Случай стационарной яркости свече- ния)	1965	4	84-98
1298.	Френкель В.Я., Эпштейн М.С.	Расчет теплового режима оребранных анодов с учетом степени черноты и взаимной экранировки ребер и боко- вой поверхности	1965	4	99-106
1299.	Головин И.И., Кадущечкин Б.М., Орлов Ю.И.	Использование высокочастотного раз- ряда в газоразрядном фазовращателе	1965	4	107-113
1300.	Анитова Е.В., Головина Л.С., Кашников Н.Г., Крестов В.А., Малев М.Д., Никитин В.В.	Нагрузочные характеристики искро- вого разрядника в релаксационном генераторе	1965	4	114-118
1301.	Быстров Ю.А., Черниговский В.В.	Исследование частотных свойств ртутных тиратронов	1965	4	119-126
1302.	Будник В.В., Шехтман И.А.	Применение панорамных измерите- лей КСВН для измерения параметров замедляющих систем	1965	4	127-141
1303.	Гугнин А.А.	Влияние паров железа, пермендюра и серебра на термоэлектронную эмис- сию пропитанных алюмосиликатных катодов	1965	4	142-153
1304.	Оболенский С.А.	К вопросу о надежности электроваку- умных приборов	1965	4	154-159
1305.	Кац А.М., Манькин И.А.	Теория ЛБВ при релятивистских ско- ростях электронного потока	1965	5	3-13
1306.	Бердавцев В.Б.	О волнах в многоскоростных элек- тронных потоках	1965	5	14-36
1307.	Лейман В.Г.	Об устойчивости ламинарной струк- туры аксиально-симметричных элек- тронных пучков, фокусируемых маг- нитным полем	1965	5	37-52
1308.	Савельев В.С., Синявский Г.П.	Волны пространственного заряда в радиально расходящемся электрон- ном потоке с монотонным изменени- ем скорости	1965	5	53-60
1309.	Цейтлин М.Б., Губин Ю.В.	Анализ работы ЛБВ с полым пучком в нелинейном режиме	1965	5	61-73
1310.	Тержов И.И.	К расчету малошумящей электронной пушки СВЧ-усилителя на ЛБВ или ЛОВ	1965	5	74-93
1311.	Иванов В.Н.	Расчет дисперсии штыревых замед- ляющих систем лестничного типа в области малых замедлений	1965	5	94-104
1312.	Юрьев В.И., Ильин А.А.	Экспериментальное исследование низкочастотных колебаний ионов в электронных потоках	1965	5	105-118

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1313.	Холоднов Е.В.	Прецизионная электроискровая обработка деталей электронных приборов в безуглеродной среде	1965	5	119-134
1314.	Малкиель Б.С., Ващенко Н.Н., Набитович И.Д., Пашковский М.В., Цаль Н.А.	О некоторых свойствах накопительных диэлектрических слоев KCl и CaF <sub>2</sub> в потенциалоскопах с видимым изображением	1965	5	135-144
1315.	Сарафанов А.Н.	Конструкция и технология изготовления резонатора для измерения тангенса угла потерь твердых диэлектриков с чувствительностью более $1 \cdot 10^{-5}$	1965	5	145-155
1316.	Дмитриева В.Н.	Исследование возможности увеличения долговечности эффективных термокатодов на основе солей бария – кальция и вольфрама	1965	5	156-174
1317.	Кузнецова Г.М., Дружинин А.В., Кудинцева Г.А.	Исследование полых катодов на основе гексаборида лантана	1965	5	175-182
1318.	Мельников А.И., Новикова Т.М., Носкова И.А., Шмелева Н.И.	Металлопористые катоды с повышенной плотностью катода	1965	5	183-188
1319.	Хайкин Б.Е., Котов В.Д.	Металлокерамический катод для мощных приборов	1965	5	189-194
1320.	Володин Ю.А., Дружинин А.В., Олейникова Р.М., Смирнов В.А.	Антиэмиссионные свойства пленок платины и иридия на оксидном катоде	1965	5	195-204
1321.	Пархоменко В.С., Аршанская Н.Г.	Некоторые вопросы изготовления губчатых оксидных и оксидно-ториевых катодов	1965	5	205-208
1322.	Миндлин Н.Л., Решетаров В.А.	К вопросу подавления термоэмиссии сеток промышленных радиоламп	1965	5	209-214
1323.	Цейтлин А.М.	О расчете фазочастотной характеристики усилительного пролетного клистрона	1965	5	215-216
1324.	Батыгин В.Н., Кыласова Т.М.	О возможности использования вибромельниц в производстве алюмооксидной вакуумно-плотной керамики	1965	5	217-218
1325.	Федорова А.А., Прокопьева А.Н.	Спектральный метод определения никеля, кобальта, марганца и кремния в сплаве H29K18	1965	5	219-220
1326.	Федорова А.А., Прокопьева А.Н.	Спектральный метод определения содержания меди, марганца и кремния в проволоке сплава H47D5	1965	5	221
1327.	Прокопьева А.Н., Шульман В.М.	Спектральный метод определения толщины платинового покрытия на молибденовой проволоке	1965	5	222

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1328.	Кацман Ю.А.	Обобщенное уравнение колебаний линейного электронного потока конечного сечения	1965	6	3-17
1329.	Цикин Б.Г.	Об одной интерпретации механизма насыщения мощности в лампах бегущей волны типа О	1965	6	18-26
1330.	Рыженко Б.Ф.	К теории периодических замедляющих систем	1965	6	27-37
1331.	Денискин Ю.Д., Лыков П.Г.	Моделирование тепловых полей в выводах энергии приборов СВЧ	1965	6	38-49
1332.	Акментынш Я.Я., Петров Д.М.	Взаимодействие сгруппированных электронов с СВЧ-полем плоского зазора	1965	6	50-65
1333.	Сазонов В.П.	Ступенчатые окна вывода энергии	1965	6	66-78
1334.	Самохин Г.С.	Вариационный метод расчета дисперсии замедляющих систем	1965	6	79-83
1335.	Петров Д.М., Пителин А.П.	О центре нулевой зоны отражательного клистрона	1965	6	84-92
1336.	Лебедев В.Н., Шамбуров В.А.	Сверхвысокочастотная модуляция света на основе электрооптического эффекта в кристаллах (Обзор)	1965	6	93-110
1337.	Богенс Р.К., Жуков А.Г.	Диэлектрические потери ситалла в субмиллиметровом диапазоне длин волн	1965	6	111-116
1338.	Семенов Б.И.	Распределение плотности молекул вдоль оси сортирующей системы	1965	6	117-122
1339.	Горевой В.В.	Коаксиальные контуры для ламп карандашного типа	1965	6	123-127
1340.	Горфинкель Б.И., Сухариер А.С., Гринберг Р.И., Видро Г.И., Загребнева С.В.	Изучение факторов, ограничивающих долговечность приемно-усилительных ламп с оксидным катодом	1965	6	128-140
1341.	Полякова М.Д., Симонишвили Т.В., Чернов Д.Б.	Исследование влияния среды и режима заправки стаканов из железа армко на качество медного покрытия	1965	6	141-147
1342.	Лапина Л.Н.	Осаждение сплава системы золото – серебро гальваническим способом	1965	6	148-155
1343.	Мосунова Г.П., Терещенко З.В.	Снижение температуры подогревателя за счет чернения его поверхности порошком вольфрама	1965	6	156-161
1344.	Григоришин И.Л.	Моделирование пространственного заряда с максвелловским распределением начальных скоростей электронов в плоскопараллельном диоде на сеточной модели	1965	6	162-166
1345.	Гугнин А.А.	Влияние титана на термоэлектронную эмиссию пропитанного алюминатного катода	1965	6	167-169

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1346.	Карнаух О.И., Михайлов Г.Ф., Петров Д.М.	«Парциальные» параметры группирования и конвекционный ток в пролетно-отражательном и трехрезонаторном клистронах	1965	7	3-20
1347.	Дашенков В.М.	Замедляющая система для ЛБВ средней и большой мощности	1965	7	21-29
1348.	Калинин Ю.А., Пензяков В.В.	Фокусировка неламинарных электронных пучков магнитными полями	1965	7	30-36
1349.	Ганзбург В.С., Местечкин Я.И., Макарова Л.С.	Экспериментальное исследование электронной пушки с магнитным сопровождением потока	1965	7	37-45
1350.	Конев В.Я., Куликов Н.М.	Моделирование электронных приборов в вакууме	1965	7	46-55
1351.	Лебедев В.Н., Сазонов В.П.	Резонатор для СВЧ-модуляции света	1965	7	56-61
1352.	Радионовский А.Л., Савченко Д.С.	Вакуумные свойства поглотителя СВЧ-энергии	1965	7	62-67
1353.	Дикарев В.П.	Использование радиоламп 6С51Н и 6С52Н при пониженном анодном напряжении	1965	7	68-72
1354.	Тумилович В.М.	Новые триоды для усиления слабых сигналов дециметрового диапазона	1965	7	73-80
1355.	Матюшин А.Т., Мортвичев В.А.	Исследование возможностей работы широкополосных приемно-усилительных ламп в форсированном режиме	1965	7	81-93
1356.	Смоловик В.С.	Метод повышения точности измерений в миллиметровом диапазоне длин волн	1965	7	94-97
1357.	Лебедев В.Н.	Нагрев электрооптических кристаллов СВЧ-полем и в термостате	1965	7	98-101
1358.	Урсуляк Н.Д.	Влияние искусственного старения на параметры некоторых СВЧ-ферритов	1965	7	102-106
1359.	Бельмесова Л.В., Дубовец С.А., Храмцова Г.К.	Масс-спектрометрическое обследование приемно-усилительных ламп в процессе их тренировки и стабилизации	1965	7	107-117
1360.	Малкиель Б.С., Гейзлер Е.С., Козачук М.В., Резник М.И., Шелепец В.И.	Емкостный метод установки запирающего напряжения в электронно-лучевых трубках	1965	7	118-121
1361.	Данилов В.Г.	Применение четырехсетевого каскада в анализаторах радиочастотных масс-спектрометров	1965	7	122-126
1362.	Степанков М.М., Телегина Н.В.	Сви́пирование двух ЛОВ с постоянной разностью частот	1965	7	127-134
1363.	Олейников А.А., Топорков С.А., Баранов И.А., Жмудь Е.С.	Опыт применения рентгеновского микроанализатора МАР-1 в электровакуумном производстве	1965	7	135-140



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1364.	Иткин Н.И., Киселев А.Б., Лукьянов А.Н., Фурманова Н.М.	Исследование долговечности мало-мощных клистронных генераторов	1965	7	141-149
1365.	Пошехонов П.В., Самышкин Б.А.	Исследование влияния электронного тока сетки на электрическую прочность модуляторных приборов с оксидным катодом	1965	7	150-159
1366.	Никулов В.В., Кудинцева Г.А., Громов Ю.К.	Высокотемпературные антиэмиссионные покрытия	1965	7	160-167
1367.	Мельников А.И.	Металлопористые термоэмиссионные катоды	1965	7	168-180
1368.	Казанцева Л.В., Рассади́на Г.М.	Оценка качества подогревных катодов приемно-усилительных ламп методом измерения спада анодного тока при кратковременном отключении тока накала	1965	7	181-184
1369.	Воробева Г.П.	О методах снижения начальной скорости испарения бария и окиси бария из прессованного вольфраматного катода	1965	7	185-187
1370.	Ашкенази Д.Я., Луцет Б.Я.	Использование СВЧ газового разряда для стабилизации мощности	1965	7	188-190
1371.	Барышников Н.В., Росновская Л.А., Ткаченко А.А.	Конструкция вывода подогревателя с большим сроком службы и высокой надежностью в циклическом режиме	1965	7	191-192
1372.	Строганов Б.Е.	Электропрочность импульсных модуляторных ламп при токопрохождении	1965	7	193-195
1373.	Моносов Г.Г.	Теоретический анализ характеристик усилительных ЛБВ типа М с катодом в пространстве взаимодействия. Часть I. Методика расчета и основные уравнения	1965	8	3-11
1374.	Голеницкий И.И., Карнаух В.А., Хомич В.Б.	Устойчивость электронных потоков в периодическом магнитном поле	1965	8	12-21
1375.	Карнаух О.И., Михайлов Г.Ф., Петров Д.М.	О группировке высших порядков в пролетных, отражательных и пролетно-отражательных клистро́нах	1965	8	22-37
1376.	Гильманов Г.Н., Савельев В.С.	Расчет коэффициента шума в системе радиальная линия замедления – радиально расходящийся электронный поток	1965	8	38-47
1377.	Трифонов Ю.М.	Использование явления синхронизации генератора внешним сигналом для изучения электронной проводимости в магнетроне	1965	8	48-56
1378.	Андреева В.А., Шубин А.С., Соинов И.В.	Экспериментальное обследование многопетлевой замедляющей системы с отрицательной индуктивной связью	1965	8	57-64

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1379.	Сазонов В.П.	Волновод увеличенного сечения с распределенным фильтром	1965	8	65-87
1380.	Ковалев В.П.	Исследование полей, возникающих при отражении микрорадиоволн от тел из диэлектрика с инородными включениями	1965	8	88-97
1381.	Эпштейн М.С.	Расчет импульсного теплового режима неограниченной пластины с краевыми условиями II и III рода на ее поверхностях	1965	8	98-111
1382.	Карташов В.Г.	Газоразрядные фазовращатели 8-миллиметрового диапазона	1965	8	112-116
1383.	Кочурова М.А.	Низковольтные прямонакальные радиолампы	1965	8	117-125
1384.	Литвинова Э.М., Свечников С.В., Чалая В.Г.	Фоточувствительные пленки соединений типа $CdS_xCdSe_{1-x}$ и некоторые их характеристики	1965	8	126-131
1385.	Малахов В.П., Москаленко В.Ф., Остапченко Е.П., Фалин В.Г.	Сопоставление сверхвысокочастотного, зондового и оптико-спектрального методов диагностики плазмы	1965	8	132-146
1386.	Лебедев Ю.Д., Баранов И.А., Олейников А.А., Ткаченко Т.В.	Многослойные материалы в деталях СВЧ-приборов	1965	8	147-150
1387.	Лавров И.С., Панов В.И.	Некоторые свойства суспензий активных окислов в органических средах	1965	8	151-156
1388.	Домахин И.Г.	Заварка радиоламп в контролируемой среде	1965	8	157-164
1389.	Савельев В.С., Синявский Г.П.	Волны пространственного заряда радиально расходящегося электронного потока в режиме ограничения тока пространственным зарядом	1965	8	165-168
1390.	Денискин Ю.Д.	Распределение температуры по катоду в виде сплошного цилиндра	1965	8	169-172
1391.	Карасик В.Р., Курганов Г.Б., Баранов И.А., Шмулевич Р.С.	Сверхпроводящий соленоид на 57 кЭ	1965	8	173-176
1392.	Сазонов В.П., Шуваев Ю.Т.	К расчету потерь в спирали при малых отношениях диаметра провода к шагу	1965	9	3-14
1393.	Кураев А.А.	Влияние возбужденной прямой волны на стартовые условия генераторов с незамедленными волнами	1965	9	15-26
1394.	Родионов А.Д., Гуртовой В.И.	Экранировка ЛБВ с периодическим постоянным магнитом от внешнего магнитного поля	1965	9	27-32
1395.	Савшинский В.А.	Флюктуации колебаний в генераторе на пролетном клистроне с высокодобротным резонатором в цепи обратной связи	1965	9	33-38

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1396.	Самородов Ю.Д., Ворович Э.Б.	О полосе пропускания фотоэлектронных пушек, применяемых в фотоЛБВ (ФБВ)	1965	9	39-44
1397.	Калина В.Г., Ештокин В.Н.	К расчету наименьшей неискаженной модуляции СВЧ-сигнала	1965	9	45-53
1398.	Легкий В.М., Малевич Ю.А.	Теплообмен и аэродинамическое сопротивление оребренной поверхности магнетрона	1965	9	54-59
1399.	Москаленко В.Ф., Цуканов Ю.М.	Сверхвысокочастотный метод исследования бегущих страт	1965	9	60-68
1400.	Бродуленко Г.И., Луцет Б.Я.	Перестраиваемый Н-образный резонатор	1965	9	69-77
1401.	Гуларян К.К.	Синтез устройств автоматического обхода контуров для копирования при электроискровой обработке	1965	9	78-100
1402.	Корнилов С.А.	Сравнение методов измерения амплитудных флуктуаций СВЧ-приборов	1965	9	101-119
1403.	Новокрещенова В.Б., Шмулевич Р.С., Баранов И.А., Рождественский В.М., Карасик В.Р., Курганов Г.Б.	Исследование сверхпроводящих сплавов ниобий – цирконий – тантал на основе ниобия	1965	9	120-125
1404.	Морозов А.В., Белоусов А.И.	О влиянии условий отбора тока с пропитанных катодов на их эмиссионные свойства	1965	9	126-136
1405.	Васильев В.П., Митрофанова М.А., Попов Б.Н.	О возможности уменьшения отравления металлопористых катодов кислородом	1965	9	137-147
1406.	Кучеренко Е.Т., Ахтырская Е.В.	Сравнительная устойчивость различных типов прессованных катодов к ионной бомбардировке	1965	9	148-152
1407.	Бурмистенко В.М., Ярешко Ю.П.	К расчету усилителя магнетронного типа	1965	9	153-156
1408.	Калина В.Г.	К расчету матрицы рассеяния последовательной цепи сочленений, содержащей короткое замыкание	1965	9	157-158
1409.	Богенс Р.К., Жуков А.Г.	О диэлектрических потерях стекла С49-2 (ЗС-5К) в субмиллиметровом диапазоне длин волн	1965	9	159-160
1410.	Орлов Ю.И.	Газоразрядный датчик как измеритель мощности СВЧ	1965	9	161-162
1411.	Камардин И.Ф., Васильев В.П.	Влияние толщины покрытия оксидного катода на его эмиссию	1965	9	163-164
1412.	Петрова О.П., Победоносцев А.С., Янченко С.Г.	Исследование условий получения острой отсечки тока в магнетронном диоде	1965	10	3-15
1413.	Лагранский Л.М., Ушеревич Б.Л.	Влияние отражений на работу ЛОВ типа М. Часть. I. Круговая диаграмма коэффициентов отражения ЛОВ типа М	1965	10	16-26

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1414.	Григорьев Ю.А., Осауленко В.Г., Правдин Б.С.	Формирование электронного пучка в переходной области магнитного поля	1965	10	27-32
1415.	Гильманов Г.Н.	Влияние оптического разброса скоростей электронов на конвекционный ток и кинетический потенциал много-скоростных потоков	1965	10	33-42
1416.	Куклев Ю.И.	Коэффициент связи электронного пучка с полем экранированной спирали, окруженной диэлектрической трубкой	1965	10	43-48
1417.	Эфрос В.Я.	Статистическая оценка недокальной характеристики усилительных ЛБВ	1965	10	49-66
1418.	Калина В.Г., Беляков С.В.	К применению сосредоточенных ферритовых элементов в СВЧ-технике	1965	10	67-80
1419.	Поляков С.М.	Ступенчатые переходы в П-волноводе	1965	10	81-92
1420.	Свечников С.В., Чалая В.Г., Каганович Э.Б.	Высокоомные слои сернистого кадмия, чувствительные к рентгеновскому излучению	1965	10	93-98
1421.	Свечников С.В., Чалая В.Г., Каганович Э.Б.	Тонкие слои сернистого кадмия, чувствительные к видимому и рентгеновскому излучению	1965	10	99-101
1422.	Марков В.А., Колков В.Г.	Усиление мощности на радиолампах типа 1П24Б в УКВ-диапазоне с применением высокочастотных контуров	1965	10	102-108
1423.	Герберг А.Н., Аношин А.И., Петрова В.И., Повицкий В.А.	Фокусирующие системы с постоянными магнитами для СВЧ-приборов типа О	1965	10	109-120
1424.	Цой В.И., Мельников Ю.А., Головин С.В.	Магнитные линзы на основе высококоэрцитивных материалов	1965	10	121-130
1425.	Отмахова Н.Г., Гожий Л.Т.	Выбор радиоактивного изотопа для создания первоначальной ионизации в импульсных разрядниках	1965	10	131-134
1426.	Гоникберг С.И.	Применение лучевых аналогий к анализу методов измерения скорости откочки	1965	10	135-149
1427.	Гильманов К.С., Мишкин А.Г.	Ионно-сорбционные насосы с большим ресурсом титана	1965	10	150-159
1428.	Бондаренко Б.В.	Определение эмиссионных свойств термоэлектронных катодов (Обзор)	1965	10	160-181
1429.	Игнатьева Л.А., Лавров И.С., Меркушев О.М.	Влияние газообразования на электрофорез суспензий и качество покрытий	1965	10	182-187
1430.	Савельев В.С., Синявский Г.П.	Анализ фокусирующей системы для формирования радиально расходящегося электронного потока периодическим электростатическим полем	1965	10	188-192

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1431.	Бланк Ю.С., Прокатор Л.М., Ятлинко И.И.	Применение спеченных слоев CdSe в усилителе света растрового типа	1965	10	193-195
1432.	Аммосов Р.М., Урсуляк Н.Д.	О некоторых возможностях фрактнографического исследования ферритов с помощью электронного микроскопа	1965	10	196-198
1433.	Горфинкель Б.И., Загребнева С.В., Сухариер А.С.	Письмо в редакцию	1965	10	199
1434.	Голант М.Б.	Письмо в редакцию	1965	10	199
1435.	Галимуллин В.Н., Романов П.В.	К нелинейной теории приборов магнетронного типа с трохоидальным электронным лучом. Часть III. Анализ несинхронного взаимодействия	1965	11	3-17
1436.	Зырин С.С., Кузнецов Ю.Н., Пителин А.П.	К расчету коэффициента стабилизации частоты отражательного клистрона в системе связанных резонаторов	1965	11	18-30
1437.	Кац А.М., Манькин И.А.	Формирование интенсивных электронных потоков однородным магнитным полем	1965	11	31-44
1438.	Орешкина А.Г., Петров Д.М., Сбитнева М.М.	Умножение частоты с помощью отражательного клистрона	1965	11	45-56
1439.	Иванов В.Н.	Проектирование замедляющих систем лопаточного и дроссельного типов для платинотронов	1965	11	57-68
1440.	Лагранский Л.М., Ушерович Б.Л.	Влияние отражений на работу ЛОВ типа М. Часть II. Нагрузочные характеристики ЛОВ типа М	1965	11	69-77
1441.	Кузнецов Ю.Н., Пителин А.П.	Потери мощности и устойчивость рабочей частоты при стабилизации отражательного клистрона в системе связанных резонаторов	1965	11	78-85
1442.	Рапопорт Г.Н., Андрушко Л.М., Левченко Е.Г.	Анализ периодических замедляющих систем методом частичных областей с поперечным разделением	1965	11	86-102
1443.	Зырин С.С., Карнаух А.И., Петров Д.М., Пителин А.П.	Определение параметров двух связанных резонаторов	1965	11	103-107
1444.	Гуртовой В.И.	Расчет магнитного поля на оси намагниченных тел с осевой симметрией	1965	11	108-131
1445.	Хлебников И.Н.	Экспериментальное исследование распределения амплитуды СВЧ-поля вдоль пространства взаимодействия в амплитроне	1965	11	132-136
1446.	Луцет Б.Я.	Инженерный метод расчета цилиндрического Н-образного резонатора	1965	11	137-140
1447.	Милюхин И.А., Пошехонов П.В., Пошехонова Т.А., Самышкин Б.А.	К вопросу о механизме пробоя в высоковольтных модуляторных лампах	1965	11	141-148

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1448.	Ковалев В.П., Ганибалов А.А.	Многоканальный дефектоскоп, работающий на микрорадиоволнах	1965	11	149-156
1449.	Герберг А.Н., Калачева Н.М., Лаврощук Н.А.	Системы с постоянными магнитами для СВЧ-приборов типа М	1965	11	157-167
1450.	Юхвидин Я.А., Самарцев И.И.	Миниатюрный электроразрядный насос с $\beta$ -радиоактивным изотопом для отпаянных электровакуумных приборов	1965	11	168-172
1451.	Ковалевский Р.Е.	Особенности пайки металлов электровакуумных приборов и припои для нее	1965	11	173-180
1452.	Большасов В.С.	Электроды для заварки ламп токами промышленной частоты	1965	11	181-183
1453.	Буряк В.А.	Использование силицидов и карбидов молибдена для подавления эмиссии с нерабочих частей термокатодов	1965	11	184-192
1454.	Карпушова М.И., Краснов А.П.	Состав остаточных газов в титано-керамической лампе в процессе ее бесштенгельной откачки и пайки	1965	11	193-197
1455.	Девяткова Л.И., Звягильский А.А.	Спекание керамики на основе чистой окиси алюминия в вакууме	1965	11	198-205
1456.	Моносов Г.Г.	К расчету оптимальной длины и коэффициента усиления ЛБВ типа М. Часть I. Односекционная ЛБВ типа М	1965	12	3-14
1457.	Юлпатов В.К.	Нелинейная теория взаимодействия непрямолинейного периодического электронного пучка с электромагнитным полем. Часть I. Вывод основных уравнений	1965	12	15-23
1458.	Гольдберг В.Н., Ежевская Н.А., Жислин Г.М., Оржеховская М.Н., Юлпатов В.К.	Нелинейная теория взаимодействия непрямолинейного периодического электронного пучка с электромагнитным полем. Часть II. Численные результаты.	1965	12	24-32
1459.	Антаков И.И., Гапонов А.В., Юлпатов В.К.	Некоторые особенности взаимодействия винтовых электронных пучков, направляемых однородным магнитным полем, с электромагнитным полем волноводов	1965	12	33-42
1460.	Бакаушин А.Н.	Возможности термокомпенсации в фокусирующих системах с периодическим магнитным полем	1965	12	43-52
1461.	Синицын Н.И., Шевчик В.Н., Носиков В.С.	Линейная теория ЛОВ и ЛБВ с периодической электростатической фокусировкой электронного потока	1965	12	53-64
1462.	Юрьев В.И.	Теоретическое исследование амплитудного и фазового шума в ЛБВ	1965	12	65-75
1463.	Андрушко Л.М., Левченко Е.Г.	Согласование регулярного волновода с замедляющей системой типа цепочки резонаторов, связанных одной щелью в общих диафрагмах	1965	12	76-88

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1464.	Каратецкий С.С.	Подавление флюктуаций мощных пролетных клистронов	1965	12	89-96
1465.	Ашкенази Д.Я., Винценц Л.М.	Пути расширения полосы пропускания широкополосного разрядника защиты приемника при сохранении малых значений мощности зажигания	1965	12	97-100
1466.	Большасов В.С.	Новый импульсный генераторный триод дециметрового диапазона типа 6С50Д	1965	12	101-115
1467.	Вуль В.А.	Генератор на туннельном диоде	1965	12	116-119
1468.	Орлов И.Н., Таборко Н.И.	Электролюминесцентный преобразователь рентгеновского изображения	1965	12	120-138
1469.	Бич К.И., Соболевская А.П.	Остаточные газы в телевизионных передающих трубках типа суперортикон	1965	12	139-148
1470.	Урсуляк Н.Д.	Синтез и свойства монокристаллических марганцевых ферритов с добавкой двуокиси титана	1965	12	149-152
1471.	Бондаренко Б.В.	Термоэлектронные свойства скандия и его окиси	1965	12	153-156
1472.	Бакуменко В.Л., Бондаренко Б.В.	Воздухостойкий термоэлектронный катод	1965	12	157-160
1473.	Отмахова Н.Г., Писарев В.Е., Радионовский А.Л., Садова Г.И.	Количественное исследование испарения бария в мощном импульсном усилительном клистроне	1965	12	161-168
1474.	Тараш И.Л.	Природа пленок, образующихся на сплаве НИКА при его температурной обработке в вакууме	1965	12	169-176
1475.	Красовская А.К., Ревенко И.С.	К вопросу о формировании керамико-керамического спая, полученного по многоступенной технологии	1965	12	177-183
1476.	Денискин Ю.Д., Лыков П.Г.	Распределение температуры в волноводных окнах выводов энергии приборов СВЧ	1965	12	184-188
1477.	Поздняков Л.В.	К расчету дисперсии и затухания спирально проводящего цилиндра, окруженного коаксиальным поглощающим слоем	1965	12	189-196
1478.	Богенс Р.К., Жуков А.Г.	Оптические и диэлектрические свойства эбонита и плексигласа в субмиллиметровом диапазоне длин волн	1965	12	197-198
1479.	Рабкин Б.М., Алейников В.С.	О механизме создания инверсии населенностей на переходах ионизированных атомов	1965	12	199-201
1480.	Посадский В.Н., Смоляр В.А.	Внутрибаллонный локальный поглотитель для ЛБВ игольчатого типа	1965	12	202-204
<b>«Электронная техника», сер. 1, «Электроника СВЧ»</b>					
1481.	Моносов Г.Г.	К расчету оптимальной длины и коэффициента усиления ЛБВ типа М. Часть II. Двухсекционная ЛБВ типа М	1966	1	3-10

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1482.	Карнаух О.И., Петров Д.М.	О коэффициенте полезного действия пролетно-отражательного клистрона	1966	1	11-21
1483.	Гинзбург В.Е., Овчаров В.Т.	Расчет коллектора немодулированного электронного пучка	1966	1	22-34
1484.	Кац А.М., Мичкасов В.С.	Теоретическое исследование спектра скоростей электронов в ЛБВ при учете распределения ВЧ-поля по сечению электронного потока	1966	1	35-40
1485.	Пензяков В.В.	Расчет электронных пушек на электронных цифровых машинах	1966	1	41-49
1486.	Белуга И.Ш.	О двухсторонних приближениях при расчете дисперсии замедляющих систем	1966	1	50-59
1487.	Дмитриев Б.С., Медокс В.Г., Соколов И.Л.	Магнитно-ограниченные электронные пучки при наличии ионов	1966	1	60-70
1488.	Акментынш Я.Я., Симонов К.Г.	Расчет системы катушек, создающих однородное магнитное поле	1966	1	71-84
1489.	Дашенков В.М., Ильин В.С.	Об измерении сопротивления связи замедляющих систем с помощью «бисерных» зондов	1966	1	85-103
1490.	Степанов Ю.Д.	О предельных токах в приборах типа М с катодом в пространстве взаимодействия	1966	1	104-112
1491.	Мачулка Г.А.	Свойства ламп бегущей волны на границе полосы прозрачности замедляющей системы $\pi$ -вида	1966	1	113-122
1492.	Калина В.Г.	Расчет полей в волноводе с гиротропным включением	1966	1	123-127
1493.	Гершберг А.Е.	Реакция видикона на механическую вибрационную нагрузку	1966	1	128-139
1494.	Тищенко Ф.И., Шипер Р.И.	Применение запоминающих трубок с барьерной сеткой в режимах неравновесной записи	1966	1	140-154
1495.	Юхвидин Я.А., Плюснина Э.Н.	Ширина резонансной линии в атомно-лучевой трубке	1966	1	155-162
1496.	Жмудь Е.С., Шмелев А.Е.	Исследование механизма активной пайки металла с керамикой с помощью рентгеноструктурного анализа. Часть I. Определение продуктов взаимодействия титана с керамикой 22ХС и ее составляющими	1966	1	163-176
1497.	Островерхов Н.Т., Попов В.К., Степушина В.И., Овчинников А.И., Кумачев Н.С.	Обработка материалов электронным лучом	1966	1	177-186
1498.	Курганов Г.Б.	Электрические контакты для проволоки из сверхпроводящих сплавов	1966	1	187-191
1499.	Соколов В.С., Груздева В.П.	Прибор для определения потливости рук	1966	1	192-199



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1500.	Калина В.Г.	Шумовые характеристики ферритового ограничителя	1966	1	200-203
1501.	Мешков О.Ф., Альтшулер Ю.Г.	К линейной теории ЛБВ и ЛОВ с периодической электростатической фокусировкой электронного пучка	1966	2	3-18
1502.	Гинзбург В.Е., Овчаров В.Т.	Расчет коллектора многоскоростного электронного пучка	1966	2	19-29
1503.	Аршинов М.Н., Калинин Ю.А.	Расчет стационарного теплового режима модулирующих сеток ЛБВ	1966	2	30-43
1504.	Дашенков В.М., Ильин В.С., Кушлянская Н.Б.	Искусственные магнетодиэлектрические стержни	1966	2	44-59
1505.	Разин В.М., Триханова Н.В.	Расчет на аналоговой вычислительной машине протяженных электронных пучков эллиптического сечения с учетом пространственного заряда	1966	2	60-66
1506.	Терещенко А.Ф.	Воздействие отраженного сигнала на синхронизированный клистронный генератор	1966	2	67-78
1507.	Голубев С.Н.	Графический анализ синхронизации отражательного клистрона	1966	2	79-90
1508.	Катков В.Е., Смирнов Л.В.	Влияние межкаскадной электронной связи на селективные свойства каскадных усилителей ЛОВ	1966	2	91-101
1509.	Бродуленко И.И., Голант М.Б.	Об одной возможности унификации гетеродинных клистронов	1966	2	102-107
1510.	Нечаев В.Е.	О возможном механизме воздействия вторичной эмиссии на конвекционные токи и характеристики магнетрона	1966	2	108-114
1511.	Тиктин С.А., Крутов Б.В.	Испарительное охлаждение электронных ламп и вапотронный эффект	1966	2	115-126
1512.	Горовец В.С.	Исследование физических явлений, вызывающих свечение диэлектрика выводов энергии мощных электронных приборов СВЧ	1966	2	127-134
1513.	Григорьев Г.В., Храпко А.М., Квылинский Ф.А.	Изготовление секций поляризационных ослабителей в волноводах очень малого поперечного сечения	1966	2	135-141
1514.	Ковалевский Р.Е.	Влияние термического расширения, шероховатости и покрытий паяемых поверхностей на качество спаев металлов в электровакуумных приборах	1966	2	142-153
1515.	Отмахова Н.Г., Писарев В.Е.	Исследование восстановления окиси бария активными присадками кальция и магния, содержащимися в никеле	1966	2	154-161
1516.	Бабичев Э.А., Жмудь Е.С., Страусов С.М.	Исследование характера соединений между медью и молибденом, медью и вольфрамом	1966	2	162-173
1517.	Лавров И.С., Меркушев О.М.	О механизме электрофоретического осаждения суспензий	1966	2	174-179

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1518.	Соколов В.С., Еникеева Р.Г.	Способы измерения влажности сухих газов	1966	2	180-192
1519.	Смоловик В.С.	К вопросу о возбуждении открытых резонаторов электронным пучком	1966	2	193-196
1520.	Мазохина Н.В., Олейнер Б.И., Степанков М.М.	Получение растянутых шкал КСВН и коэффициента передачи при измерениях методом замещения по радиочастоте	1966	2	197-199
1521.	Мешков О.Ф., Альтшулер Ю.Г.	Линейная теория ЛОВ с периодической электростатической фокусировкой пучка при конечных значениях параметра усиления	1966	3	3-11
1522.	Гладун А.Д., Лейман В.Г.	Метод функций тока в гидродинамической теории электронных потоков	1966	3	12-27
1523.	Зырин С.С., Петров Д.М.	К расчету характеристик многорезонаторного клистрона	1966	3	28-44
1524.	Катков В.Е., Смирнов Л.В.	К вопросу об аппроксимации уравнения, определяющего усиление в двухкаскадном усилителе ЛОВ	1966	3	45-51
1525.	Сазонов В.П., Шатилов В.С.	Двойное окно вывода энергии	1966	3	52-69
1526.	Голубенцев А.Ф., Минкин Л.М.	К вопросу о минимизации коэффициента шума лампы бегущей волны с учетом токооседания на входе в замедляющую систему	1966	3	70-82
1527.	Дудник Р.А.	Анализ работы лампы с поперечным взаимодействием (случай широких систем)	1966	3	83-89
1528.	Голубев С.Н.	О стабильности частоты пролетных клистронных автогенераторов	1966	3	90-97
1529.	Головенков В.Ф., Федоров А.М.	Резонаторный способ измерения отражений	1966	3	98-101
1530.	Хлебников И.Н.	Об одном приближенном методе расчета параметров амплитрона	1966	3	102-113
1531.	Жалковский Э.И., Июфин Н.С.	Интерференционный метод измерения групповой скорости в диспергирующих средах	1966	3	114-119
1532.	Саяхов Ф.Л., Штыров А.И.	Об одном типе малошумящей электронной пушки ЛБВ	1966	3	120-127
1533.	Зусмановский С.А., Галкин В.С., Дунаев А.С., Радионовский А.Л., Симонов К.Г.	Мощный импульсный усилительный клистрон типа КИУ15	1966	3	128-145
1534.	Толубинский В.И., Легкий В.М., Малевич Ю.А.	Эффективность ребристой теплоотдающей поверхности магнетрона в условиях принудительного воздушного охлаждения	1966	3	146-153
1535.	Ключин А.С.	Установка для температурных испытаний магнитных периодических фокусирующих систем	1966	3	154-159

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1536.	Рудаковская С.Е.	О возможном влиянии асимметрии системы первая сетка – катод на долговечность и надежность электронных ламп	1966	3	160-175
1537.	Попов В.К., Евтеева Л.П., Дмитричев А.П., Андреев Д.А.	Экспериментальное исследование зависимости температуры оксидного катода импульсных модуляторных ламп ГМИ-6 и ГМИ-11 от скажности и длительности импульсов	1966	3	176-181
1538.	Сучкова Л.М., Стариков А.М.	Исследование эффективности работы макета установки для ультразвуковой очистки внутренних поверхностей приборов сложного профиля	1966	3	182-185
1539.	Васильев В.П., Луценко И.М., Помазков В.П., Тартаковский В.М.	Исследование «краевого эффекта» испарения оксидных катодов	1966	3	186-190
1540.	Лайнер В.И., Лапина Л.Н.	Влияние состава электролита и режима электролиза на состав и качество осадков сплава системы золото – серебро	1966	3	191-196
1541.	Дюбуа Б.Ч., Новикова Т.М., Степанов Л.А.	Способы нанесения антиэмиссионных покрытий	1966	3	197-201
1542.	Советов Н.М., Шестоперов А.Н.	Расчет поля пространственного заряда полого электронного потока, движущегося с релятивистской скоростью	1966	3	202-205
1543.	Местечкин Я.И., Олихов И.М.	Оценка влияния шумов электронного потока на стабильность фазы колебаний в пролетном клистроне	1966	3	206-207
1544.	Галимуллин В.Н., Романов П.В.	К нелинейной теории приборов магнетронного типа с трохoidalным электронным лучом. Часть IV. Анализ взаимодействия электронного луча с двумя пространственными гармониками ВЧ-поля	1966	4	3-14
1545.	Манькин И.А.	Приближенный нелинейный анализ лампы с бегущей волной	1966	4	15-22
1546.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Исследование амплитуд и фазовых характеристик однокаскадного усилителя обратной волны	1966	4	23-31
1547.	Акментынш Я.Я.	К нелинейной теории группирования электронов в клистроне	1966	4	32-45
1548.	Лагранский Л.М., Ушеревич Б.Л., Семеновский Н.Г.	Влияние отражений на работу ЛОВ М. Часть III. Диапазонные характеристики ЛОВ М с учетом отражений	1966	4	46-55
1549.	Будник В.В., Ульман А.А., Хахилева Г.А.	Инженерный расчет дисперсии спиральной линии в цилиндрических опорах	1966	4	56-62
1550.	Данович И.А.	Формирование и устойчивость ленточных электронных потоков в периодических магнитных полях	1966	4	63-78

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1551.	Лебедева Г.Н.	Графический расчет электрических параметров диэлектриков при измерении методом короткого замыкания	1966	4	79-92
1552.	Лямзин В.М., Сазонов В.П.	Сравнительная оценка пропускной способности волноводов различной формы	1966	4	93-109
1553.	Райнер М.М., Солодарь Г.Г., Унуков Л.В.	Быстродействующий коммутатор фазы на ЛБВ	1966	4	110-128
1554.	Ким А.Н., Куликов Ю.В., Родкин А.Г., Смирнов В.А.	Плазменный метод нанесения тонких плотных покрытий из окислов щелочно-земельных металлов на керны катодов	1966	4	129-141
1555.	Пошехонов П.В., Соколовский Э.И.	К расчету теплового режима сеток электронных ламп методом теории подобия	1966	4	142-146
1556.	Зарубин Б.Т.	О паразитной СВЧ-генерации в генераторных триодах типов ГИ-27А и ГИ-26А	1966	4	147-151
1557.	Ольчева В.А., Фогельсон Т.Б.	Генератор водорода для широкого диапазона давлений	1966	4	152-164
1558.	Рулев В.Ф.	Широкополосная волноводная газонаполненная камера для обнаружения и измерения мощности миллиметрового диапазона	1966	4	165-173
1559.	Пилипков Ю.С.	Применение сплавов олова с никелем и железом для подавления термоэмиссии сеток	1966	4	174-180
1560.	Морозов П.И., Бродский В.А.	Усовершенствование автономных и местных кондиционеров типов 1КС12 и КНП-3	1966	4	181-189
1561.	Дмитриев Б.С.	О прохождении электронных пучков через протяженные диэлектрические каналы	1966	4	190-192
1562.	Гинзбург В.Е.	Расчет коллектора с пониженным потенциалом	1966	5	3-7
1563.	Гладун А.Д., Лейман В.Г.	Волны пространственного заряда в электронных потоках, фокусируемых конечным магнитным полем	1966	5	8-19
1564.	Карнаух А.И., Петров Д.М.	О резонансных элементах, шунтирующих передающую линию	1966	5	20-36
1565.	Кац А.М.	К вопросу определения полосы синхронизации генератора обратной волны типа О	1966	5	37-45
1566.	Данилов А.Н., Мальшев В.А.	К теории захватывания автогенератора на туннельном диоде	1966	5	46-58
1567.	Сазонов В.П.	Расчет отражения от тонких диэлектрических пластин различной формы	1966	5	59-72
1568.	Брондшпиц С.К., Петров Е.Н.	К теории плоского диода	1966	5	73-81

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1569.	Соколовский Э.И.	Расчет импульсной температуры сетки радиоламп при циклических режимах работы	1966	5	82-87
1570.	Огиевская А.П.	Некоторые вопросы расчета и конструирования регенеративных усилителей магнетронного типа	1966	5	88-94
1571.	Голант М.Б.	О перспективах развития электронных приборов СВЧ малой мощности	1966	5	95-107
1572.	Олендзская Н.Ф., Радионовский А.Л.	Об электрической прочности изоляторов из керамики 22ХС в вакууме	1966	5	108-112
1573.	Бейлин В.М., Иофис Н.А., Шварц С.А.	Некоторые вопросы теплового режима и расчета подогревателей электронных ламп	1966	5	113-123
1574.	Вальков А.Ф., Лавров Л.Н., Лянгович Б.И.	Сверхминиатюрные титанокерамические триоды для генераторов и усилителей СВЧ в модульном оформлении	1966	5	124-129
1575.	Бакулев П.А., Плекин В.Я.	О результатах экспериментального исследования кратковременной нестабильности частоты генераторов СВЧ	1966	5	130-136
1576.	Попов В.К.	Некоторые вопросы обработки материалов электронным лучом	1966	5	137-149
1577.	Киселев А.Б., Смирнов В.А.	Электрические и тепловые свойства покрытий оксидных катодов	1966	5	150-156
1578.	Володин Ю.А., Дружинин А.В.	Расширение эмитирующей области эффективных термокатодов вследствие миграционных процессов	1966	5	157-166
1579.	Кремнев В.Н.	Расчет лестничной и бугельной замедляющих систем со связками	1966	5	167-170
1580.	Шмулевич Р.С., Баранов И.А.	Влияние однородности состава сплава на критическую плотность тока в сверхпроводящей проволоке	1966	5	171-172
1581.	Баловнев Ю.А.	Стеклянный вакуумный затвор	1966	5	173-174
1582.	Мачулка Г.А.	Об автогенерации ЛБВ на склонах импульсов	1966	6	3-10
1583.	Архангельский Ю.С.	Коэффициент шума несогласованного ЛБВ-усилителя с учетом тепловых шумов локального поглотителя	1966	6	11-22
1584.	Алексеев О.В.	К теории усилителя с распределенным усилением с неоднородной линией	1966	6	23-27
1585.	Гинзбург В.Е.	Исследование коллектора с магнитной ловушкой, предназначенного для работы с рекуперацией	1966	6	28-36
1586.	Добрынченко В.Н.	Экспериментальное исследование низкочастотных колебаний плазменных электронов в электронных потоках с магнитной фокусировкой	1966	6	37-48
1587.	Баскаков С.И., Шейкин В.В.	Возбуждение лучевых волноводов с прямоугольной симметрией	1966	6	49-59

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1588.	Соболев Д.П., Горняков В.Ф., Мишина Н.С.	Широкополосный измеритель флюктуаций	1966	6	60-70
1589.	Иваницкий К.П., Лукьянов А.Н., Иткин Н.И.	Устройство для измерения высоких добротностей СВЧ-резонаторов с непосредственным отсчетом	1966	6	71-80
1590.	Алахов Е.К., Терещенко А.Ф.	Об использовании отражательного клистрона для генерирования низкочастотных колебаний	1966	6	81-88
1591.	Зазнобин Е.С., Соболев Д.П., Чернушенко А.М.	Анализатор спектра миллисекундных импульсов дециметрового диапазона волн	1966	6	89-99
1592.	Бондаренко Б.В.	Исследование электропроводности катодных покрытий из окислов редкоземельных металлов	1966	6	100-104
1593.	Бондаренко Б.В.	Спектральная излучательная способность окислов редкоземельных металлов	1966	6	105-107
1594.	Заборонок Г.Ф., Милова В.Б., Полякова М.Д., Симонишвили Т.В.	Устранение дефектов поверхности слитков методом ее оплавления электронным лучом	1966	6	108-111
1595.	Симонишвили Т.В.	Взаимодействие молибдена с элементами периодической системы	1966	6	112-122
1596.	Андреев В.В., Большаков В.М., Борисов Н.П.	Исследования свойств сварных соединений стали 000X18H10 применительно к оболочкам электровакуумных приборов	1966	6	123-129
1597.	Андреев В.В., Большаков В.М., Борисов Н.П., Казакова М.К.	Надежность сварных соединений нержавеющей стали 000X18H10 с коваром H29K18	1966	6	130-138
1598.	Поповкин В.Е.	Кибернетический подход к решению задач индивидуального прогнозирования надежности электронных приборов	1966	6	139-152
1599.	Малков М.А.	К расчету конструкций электровакуумных приборов на вибрационные и ударные нагрузки	1966	6	153-171
1600.	Самохин Г.С.	О параметрах некоторых волноводов на основной волне типа $H_{01}$ (Справочные материалы)	1966	6	172-189
1601.	Кириллова Г.И., Чумак В.Ф.	Излучатели для воздействия на твердые горные породы СВЧ-излучением большой мощности	1966	6	190-199
1602.	Кац А.М., Ильина Е.М.	Теоретическое исследование многочастотного режима работы ЛБВ	1966	7	3-17
1603.	Петров Д.М., Пителин А.П.	Расчет отражательного клистрона на заданную стабильность частоты	1966	7	18-28
1604.	Терещенко А.Ф.	Теория двухконтурного генератора на отражательном клистроне, находящегося под воздействием отраженного сигнала	1966	7	29-40

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1605.	Калина В.Г.	Расчет резонансного режима ферритового ограничителя на скрещенных линиях передачи	1966	7	41-48
1606.	Коген-Далин В.В., Шатуновский В.Л.	Расчет магнитных систем с помощью математических моделей	1966	7	49-59
1607.	Ермолаев Ю.М., Самородов Ю.Д.	Теоретическая оценка параметров демодулятора световых сигналов на основе двойного Т-моста с фотодиодом	1966	7	60-68
1608.	Сазонов В.П., Шуваев Ю.Т.	Исследование свойств прямоугольного волновода, нагруженного на полупроводящую пластину	1966	7	69-83
1609.	Гусакова А.И.	Условия минимизации коэффициента шума двухрезонаторного пролетного клистрона	1966	7	84-96
1610.	Баранцева О.Д., Купчинов Н.Ф.	Исследование деформации ленточного электронного пучка, движущегося в трубе прямоугольного сечения при наличии однородного магнитного поля	1966	7	97-102
1611.	Гладун А.Д.	Поверхности разрыва в электронной гидродинамике	1966	7	103-112
1612.	Лямичев И.Я.	Оценка параметров электролюминесцентного телевизионного экрана с внешним накопителем	1966	7	113-125
1613.	Олендзская Н.Ф., Радионовский А.Л.	Электрический пробой в вакууме в случае электродов из разных материалов	1966	7	126-129
1614.	Сажин И.И.	Перспективы электроискрового изготовления сверхминиатюрных систем и повышения точности изготовления	1966	7	130-136
1615.	Расторгуев В.С., Селиванов А.Н., Гржимальский Л.Л.	Безокислительная пайка нержавеющей стали в электровакуумном приборостроении	1966	7	137-144
1616.	Агапов Г.И., Баранов И.А., Баюшкин Л.П., Большаков Е.Н., Карасик В.Р., Курганов Г.Б., Новокрещенова В.Б., Сураков И.Н., Тихомиров Н.С., Шмудевич Р.С.	Двойная изоляция сверхпроводящей проволоки	1966	7	145-150
1617.	Бабичев Э.А., Жмудь Е.С.	Изучение механизма образования переходного слоя в образцах медь – молибден	1966	7	151-156
1618.	Бондаренко Б.В.	Исследование процесса активирования окислов редкоземельных металлов	1966	7	157-163

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1619.	Приезжев Г.М., Луцкова Л.П., Быков А.П., Овсянников Э.А.	Имитатор керамики для СВЧ-техники	1966	7	164-167
1620.	Акментыныш Я.Я.	Приближенное определение редуцированной частоты электронной плазмы	1966	7	168-171
1621.	Ривлин Л.А.	О возможности наблюдения стимулированного испускания фононов отдачи в стороннем гиперзвуковом поле	1966	7	172-173
1622.	Пошехонов П.В., Погорельский М.М., Пошехонова Т.А.	Нитевидные кристаллы (вискеры) как возможные инициаторы пробоя в высоковольтных термоэлектронных лампах	1966	7	174-176
1623.	Цейтлин М.Б., Черевацкий Н.Я.	Линейная теория лучевых приборов М-типа цилиндрической конструкции	1966	8	3-19
1624.	Парилов В.А.	Расчет параметров резонансной ЛОВ	1966	8	20-38
1625.	Гладун А.Д.	Феноменологическая теория турбулентных электронных потоков	1966	8	39-53
1626.	Обрезан О.И.	К расчету динамической и диапазонной характеристик амплитрона	1966	8	54-69
1627.	Кузнецов Ю.Н., Петров Д.М., Пителин А.П.	Перестройка частоты отражательного клистрона стабилизирующим резонатором	1966	8	70-86
1628.	Головенков В.Ф., Захаров В.П., Поманский А.Н.	Пропускная способность круглых волноводов с волной $H_{01}$	1966	8	87-94
1629.	Касаткин Л.В.	Устойчивость режимов фокусировки электронных потоков в многоверсных магнитных системах	1966	8	95-110
1630.	Самородов Ю.Д.	Определение параметров, характеризующих чувствительность демодуляторов света в режиме прямого детектирования	1966	8	111-124
1631.	Иваницкий К.П., Лукьянов А.Н., Иткин Н.И.	Устройство для измерения сверхвысоких добротностей СВЧ-резонаторов динамическим методом с непосредственным отсчетом	1966	8	125-131
1632.	Лаговьер Б.Б., Смирнова Л.Д., Царькова О.В.	Устранение резонансных явлений в газоразрядных шумовых генераторах	1966	8	132-138
1633.	Лямичев И.Я., Орлов И.Н.	Дифференцирующее действие электролюминесцентных слоев «волны яркости» при возбуждении свечения импульсным и синусоидальным напряжениями	1966	8	139-149
1634.	Аксенова Л.Д., Бонштедт Б.Э., Гершберг А.Е., Кузнецова Г.В., Кузьминова З.И., Михайлов-Теплов Н.Н., Петрова Л.А.	Использование электронной оптики с тормозящим электродом в видекодах	1966	8	150-155



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1635.	Бравинский В.Г., Осипов М.В., Обуховская О.Ф., Дунаева Н.А.	Защитные покрытия на металлокерамических узлах электровакуумных приборов	1966	8	156-163
1636.	Гладун А.Д., Лейман В.Г.	Нелинейные волны пространственного заряда	1966	8	163-167
1637.	Калина В.Г.	Амплитудные и фазовые характеристики пропускающего фильтра с одиночной ферритовой сферой	1966	8	168-174
1638.	Хапланов Г.М., Бикетов В.Д., Заполоцкий Д.Е.	Регенерация резонатора активными парами Rb <sup>87</sup>	1966	8	175-176
1639.	Самородов Ю.Д.	К оценке чувствительности демодуляторов света при прямом детектировании	1966	8	177-181
1640.	Клименко И.С., Рукман Г.И.	Получение изображений, восстановленных методом голографии с помощью телевизионной системы	1966	8	182-183
1641.	Манькин И.А.	Приближенная нелинейная теория ЛБВ	1966	9	3-13
1642.	Рыженко Б.Ф., Сухов В.А.	Расчет дисперсии спиральной замедляющей системы в экране с диэлектрическими опорами	1966	9	14-19
1643.	Данович И.А.	Формирование электронных потоков периодическими магнитными полями с несинусоидальным осевым законом распределения индукции	1966	9	20-29
1644.	Солнцев В.А.	Воздействие внешнего сигнала на ЛОВ при большом параметре пространственного заряда	1966	9	30-42
1645.	Победоносцев А.С.	Гибридные приборы типа О (Обзор)	1966	9	43-62
1646.	Советов Н.М., Лошакова И.И.	Основные свойства замедляющих систем в виде линии с кольцами для ЛБВ с электронными потоками релятивистских скоростей	1966	9	63-73
1647.	Ковтунова З.Д., Синин Р.А.	Дисперсия и сопротивление связи двухэтажных трехступенчатых систем типа «встречные штыри»	1966	9	74-79
1648.	Карнаух О.И., Местечкин Я.И., Петров Д.М.	Высокочастотные шумы электронной пушки	1966	9	80-84
1649.	Хлебников И.Н.	К расчету основных параметров амплитрона методом усреднения СВЧ потенциала по длине пространства взаимодействия с использованием модели «сужающейся» электронной спицы	1966	9	85-97
1650.	Плекин В.Я., Бакулев П.А.	Влияние флюктуаций частоты или фазы когерентного гетеродина на точность измерения радиальной скорости в доплеровских системах	1966	9	98-108

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1651.	Плюснина Э.Н., Хапланов Г.М.	Влияние неоднородностей слабого магнитного поля на интенсивность резонанса в системе с отдельными осциллирующими полями	1966	9	109-115
1652.	Левин А.М., Громов А.И.	Получение покрытий из тугоплавких металлов на медных деталях методом осаждения из парогазовой фазы	1966	9	116-124
1653.	Миндлин Н.Л., Решетаров В.А., Салахутдинов В.Х., Милькис А.Б.	Характер проводимости между электродами в приемно-усилительных лампах с оксидным катодом	1966	9	125-128
1654.	Отмахова Н.Г., Саломатина Т.И., Трубицына В.М.	Исследование эффективности удаления жировых загрязнений с поверхности металлов методом меченых атомов	1966	9	129-141
1655.	Метлин Г.А., Сытилина Н.С.	Вопросы очистки деталей приборов СВЧ и разработка эффективных технологических процессов химической очистки деталей без применения органических растворителей	1966	9	142-156
1656.	Варганова Г.А., Касаткин Ю.С.	Электролитическое никелирование тугоплавких металлов и нержавеющей сталей в ультразвуковом поле	1966	9	157-160
1657.	Касьянова В.И., Орлов И.Н.	Приготовление мелкозернистых цинк-сульфидных электролюминофоров с зеленым излучением	1966	9	161-165
1658.	Лукьянов А.Н.	Программное устройство для испытания электровакуумных приборов на долговечность в циклическом режиме	1966	9	166-169
1659.	Баловнев Ю.А., Гендель В.С.	Расшифровка массы 28 при масс-спектрометрических исследованиях	1966	9	170-171
1660.	Хаби В.С.	Взаимодействие электронов с полем распределенных резонаторов	1966	10	3-18
1661.	Сазонов В.П., Шатилов В.С.	Расчет резонансных частот паразитных видов колебаний в диэлектрических колпаках выводов энергии	1966	10	19-35
1662.	Бороденко В.Г., Малькова Н.Я., Победоносцев А.С.	Нелинейный анализ гибридных приборов типа О. Энергетические характеристики твистрона	1966	10	36-54
1663.	Голеницкий И.И., Фролов А.Г., Хомич В.Б.	Формирование устойчивых электронных потоков периодическим электростатическим полем	1966	10	55-68
1664.	Деомидов А.И., Сазонов В.П.	К расчету теплового режима окна в прямоугольном волноводе при импульсном прохождении СВЧ-мощности	1966	10	69-85
1665.	Савельев В.Я.	К теории монотрона	1966	10	86-94
1666.	Клименко И.С., Рукман Г.И.	Физические предпосылки использования ОКГ в системах хранения и выбора информации, основанных на принципах холографии	1966	10	95-118

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1667.	Горовец В.С., Морозов Ю.А.	Исследование коэффициента вторичной электронной эмиссии вакуумно-плотных диэлектриков	1966	10	119-127
1668.	Жмудь Е.С., Шмелев А.Е.	Исследование механизма активной пайки металла с керамикой с помощью рентгеноструктурного анализа. Часть II. Влияние температуры спекания на взаимодействие титана с керамикой 22ХС и ее составляющими	1966	10	128-142
1669.	Агнивцев Ю.Г., Колодкина Б.И., Попов В.Ф.	Изготовление металлокерамических выводов энергии по одноступенчатой технологии	1966	10	143-149
1670.	Отмахова Н.Г., Ипполитова Л.А.	Исследование эффективности удаления солевых загрязнений с поверхности металлов и сплавов методом меченых атомов	1966	10	150-158
1671.	Перескокова А.П.	Опыт применения термической обработки для очистки деталей электровакуумных приборов	1966	10	159-165
1672.	Гржимальский Л.Л., Расторгуев В.С., Суриков Л.С., Тонэ Э.Р.	Припой для ступенчатой пайки нержавеющей стали в электровакуумном приборостроении	1966	10	166-172
1673.	Королев С.В., Перегонов С.А., Степанов Ю.А.	Схема автоматического поддержания максимальной выходной мощности в усилительном клистроне	1966	10	173-176
1674.	Кичигин А.М.	Исследование устойчивости работы систем охлаждения, выполненных из каналов малого диаметра	1966	10	177-180
1675.	Лыков П.Г., Денискин Ю.Д.	Приближенный расчет нагрева пластин из бериллиевой керамики, помещенных в волноводе	1966	10	181-185
1676.	Подъяпольский Б.А.	Гашение разряда в импульсной модуляторной лампе	1966	10	186-188
1677.	Бадлевский Ю.Н., Филимонов Г.Ф.	Нелинейные режимы ЛБВ. Часть II. Двухсекционная лампа	1966	11	3-15
1678.	Кейер А.П., Филимонов Г.Ф.	Модуляция односкоростного потока электронов резонатором с сетками	1966	11	16-38
1679.	Данович И.А.	Формирование электронных потоков периодическими магнитными полями при частичной экранировке катода	1966	11	39-47
1680.	Манькин И.А., Кац А.М.	Некоторые вопросы двумерной теории лучевых приборов О-типа	1966	11	48-59
1681.	Зырин С.С., Петров Д.М.	Об инженерном расчете многорезонаторного клистрона	1966	11	60-75
1682.	Копылов Ю.В.	Исследование замедляющих систем с помощью панорамного измерителя КСВН	1966	11	76-81
1683.	Мандельштам М.Я., Маяцкая В.В.	Исследование коаксиального резонатора с индуктивными диафрагмами	1966	11	82-95

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1684.	Смоловик В.С.	Возбуждение открытого резонатора с помощью слабо отражающей диэлектрической пластины	1966	11	96-110
1685.	Плёткин В.Я.	Исследование влияния собственных флуктуаций частоты следящего гетеродина на точность измерения доплеровской частоты	1966	11	111-118
1686.	Приезжев Г.М., Сазонов В.П.	Исследование вторично-электронного разряда на СВЧ между керамическими поверхностями	1966	11	119-134
1687.	Волчкович А.И., Кондрашев В.С.	Теория высоковакуумного адсорбционного насоса	1966	11	135-149
1688.	Лямичев И.Я., Орлов И.Н., Петеримов С.В., Першин Г.Г.	Бистабильный электролюминесцентный экран с «внешним накоплением»	1966	11	150-162
1689.	Джуринский К.Б.	Отжиг металлов при изготовлении деталей ЭВП	1966	11	163-172
1690.	Кушиев Н.К., Торопчин В.И.	О предельной плотности пространственного заряда в митронах средней и большой мощности	1966	11	173-175
1691.	Баранцева О.Д.	Исследование диафрагмированного волновода с дополнительными индуктивными связями	1966	11	176-179
1692.	Самородов Ю.Д., Ворович Э.Б.	Влияние разброса начальных скоростей электронов на полосу пропускания вторично-электронных умножителей с нулевой траекторной дисперсией	1966	11	180-184
1693.	Дашенков В.М., Демченко Н.П., Ильин В.С., Климова Т.А.	Об измерении сопротивления связи замедляющих систем с помощью «бисерных» зондов. Часть II. Экспериментальное исследование	1966	12	3-19
1694.	Кац А.М., Ильина Е.М.	Теоретическое исследование умножительных свойств ЛБВ	1966	12	20-36
1695.	Бондарев А.С., Толпеко А.И., Косых В.Е.	Взаимодействие циклотронного пучка электронов с электростатическим полем винтового квадруполья	1966	12	37-52
1696.	Бурмистенко В.М., Гассанов Л.Г., Ярешко Ю.П.	Коаксиальный волновод с продольной ребристой структурой	1966	12	53-62
1697.	Коген-Далин В.В., Цепляева М.С.	Электрическое моделирование стабилизированных систем с постоянными магнитами	1966	12	63-69
1698.	Сенатов О.И.	О влиянии далеких взаимодействий на дисперсию замедляющей системы	1966	12	70-79
1699.	Зусмановский С.А., Акментынш Я.Я., Зимин С.Ф., Симонов К.Г.	Отбор энергии от сгруппированного электронного потока двухззорным резонатором на выходе усилительного клистрона	1966	12	80-92
1700.	Клименко И.С., Рукман Г.И.	О надежности хранения информации в оптической памяти на основе лазерной голографии	1966	12	93-97

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1701.	Купкин Е.С.	Расчет знакочечатающей электронно-лучевой трубки	1966	12	98-106
1702.	Екимова Н.Ф., Мяздриков О.А., Николаев О.С., Орлов И.Н.	К вопросу механического возбуждения люминесцентных панелей	1966	12	107-111
1703.	Булдыгин А.Ф.	Кольцевой строфотрон с бегущей волной	1966	12	112-118
1704.	Бунин Г.Г., Киянов Е.П.	Анализ влияния нестабильностей частоты задающего СВЧ-генератора на выходные параметры доплеровской РЛС непрерывного излучения	1966	12	119-131
1705.	Адаменко В.Г., Виленская Р.Л., Голант М.Б., Кирюшина И.Н., Шустрова А.Я.	Влияние миллиметровых волн на микрофлору воздуха помещения	1966	12	132-136
1706.	Востров Г.А., Кнодель А.К., Чистякова М.А., Шепсенвол А.В.	Пути повышения надежности катодов модуляторных ламп	1966	12	137-145
1707.	Бондаренко Б.В.	Исследование термоэлектронной эмиссии и электропроводности алюмината и вольфрамата бария	1966	12	146-151
1708.	Смоктый Л.Я., Лобова Э.В., Филатов Ю.Д., Шубина Ц.Б.	Совершенствование технологии нанесения карбонатного покрытия на катоды	1966	12	152-159
1709.	Новосадов А.И.	ЛБВ с большим усилением	1966	12	160-162
1710.	Баташова Н.К., Попов В.Ф., Попов Л.Д., Радаман А.К.	Очистка деталей катодного узла	1966	12	163-166
1711.	Дашенков В.М., Демченко Н.П., Ильин В.С., Климова Т.А.	Об измерении сопротивления связи замедляющих систем с помощью «бисерных» зондов. Часть III. Результаты исследования некоторых замедляющих систем «бисерными» зондами	1967	1	3-14
1712.	Рапопорт Г.Н., Денисов А.И., Клушин А.А., Назарчук А.Т.	Возбуждение замедляющей системы ЛБВ предварительно промодулированным электронным потоком	1967	1	15-20
1713.	Пензяков В.В.	Приближенный расчет электронных потоков заданной конфигурации	1967	1	21-33
1714.	Сазонов В.П.	Графоаналитический метод расчета согласования конических окон для вывода СВЧ-энергии из электровакуумных приборов	1967	1	34-53
1715.	Нечаев В.Е.	Некоторые вопросы электроники магнетрона (Обзор современного состояния теории)	1967	1	54-85

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1716.	Триханова Н.В., Кочегуров В.А.	Расчет на аналоговой вычислительной машине электронно-оптических систем с учетом фазового объема пучка	1967	1	86-95
1717.	Бунин Г.Г., Киянов Е.П.	Анализ влияния нестабильностей частоты задающего СВЧ-генератора на выходные параметры доплеровской РЛС непрерывного излучения (Часть II)	1967	1	96-107
1718.	Герасимова Т.М., Лямичев И.Я., Орлов И.Н., Таборко Н.И.	Электролюминесцентные фотоэлектрические преобразователи изображения с мелкоструктурными сетками	1967	1	108-121
1719.	Попов В.К.	Ориентировочный расчет режимов импульсной электронно-лучевой обработки материалов	1967	1	122-130
1720.	Востров Г.А., Еникеев Б.А., Каторгин Ю.А., Чистякова М.А., Шепсенвол А.В.	Исследование возможности создания катодов на основе капсулированных окислов щелочно-земельных металлов	1967	1	131-135
1721.	Пилипков Ю.С., Шпади Л.В.	К вопросу определения оптимальной толщины антиэмиссионного покрытия сеток электронных ламп	1967	1	136-139
1722.	Вартанова Г.А., Касаткин Ю.С., Визгалова Л.Н.	Высококачественное электролитическое ренирование в ультразвуковом поле	1967	1	140-143
1723.	Муравьев В.В., Тараненко В.П.	Рекуперация энергии «отработанных» электронов в ЛБВ и ЛОВ типа О (Обзор)	1967	2	3-16
1724.	Рыжик Э.И.	Волны пространственного заряда в слабо сходящихся и расходящихся электронных потоках	1967	2	17-26
1725.	Гильманов Г.Н.	Распространение дробовых возмущений в дрейфующих многоскоростных потоках с тепловым и оптическим разбросами скоростей электронов	1967	2	27-38
1726.	Симонов К.Г.	Взаимодействие электронного потока с полем двухзазорного резонатора при синфазных полях в зазорах	1967	2	39-46
1727.	Курилов Г.В.	Выбор оптимального диаметра пролетного канала замедляющей системы типа диафрагмированного волновода	1967	2	47-54
1728.	Болотников М.В., Головатенко М.П.	Об одном критерии оценки квантово-механических дискриминаторов	1967	2	55-68
1729.	Солодков А.Ф., Тычинская М.П., Ермолаев Ю.М., Самородов Ю.Д.	Экспериментальное исследование демодулятора типа двойного Т-моста с фотодиодом	1967	2	69-79
1730.	Рыженко Б.Ф., Семенов Э.А., Сухов В.А.	Электродинамические характеристики прямоугольной спирали и замедляющей системы «гантельного» вида	1967	2	80-91

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1731.	Деомидов А.И., Некрасова И.Ф., Хапланова З.И.	Теплопередача через стенку анодного блока магнетрона	1967	2	92-101
1732.	Калина В.Г.	К учету высших типов волн в волноводе с ферритовым шариком	1967	2	102-118
1733.	Шнепст К.Л.	Мембранный компенсационный манометр	1967	2	119-128
1734.	Викман К.В.	Поверхностное натяжение и углы смачивания жидких припоев	1967	2	129-135
1735.	Гаскаров Д.В., Иткин Н.И., Киселев А.Б., Лукьянов А.Н., Мозгалевский А.В.	Индивидуальное прогнозирование долговечности серийных электровакуумных приборов с оксидным катодом	1967	2	136-145
1736.	Костиенко А.И., Девятков М.Н., Пирогов Ю.А.	Воздействие излучения миллиметрового диапазона на межэлектродный промежуток с виртуальным катодом	1967	2	146-150
1737.	Востров Г.А., Гандюл В.Д., Фридгант Г.И.	Некоторые способы усовершенствования технологии изготовления губчатых катодов	1967	2	151-155
1738.	Ермолаев Ю.М., Саморов Ю.Д.	О возможности создания твердотельного аналога фото-ЛБВ	1967	2	156-159
1739.	Кузнецова Г.М., Кудинцева Г.А.	Электронный подогрев гексаборидлантановых катодов	1967	2	160-161
1740.	Викулов И.К., Тагер А.С.	Расчет параметров сверхрегенеративного усилителя обратной волны	1967	3	3-11
1741.	Петраченков В.И., Капитонов В.А.	Характеристики и расчет бугельной замедляющей системы со связками	1967	3	12-30
1742.	Иванов В.Н.	Проектирование замедляющей системы типа «беличье колесо» для платиновых катодов	1967	3	31-36
1743.	Калинин Ю.А., Шагин Ю.И.	Согласование электронного пучка с периодическим магнитным полем	1967	3	37-47
1744.	Гильманов Г.Н., Николаев А.А.	Распространение дробовых возмущений в ускоряемых многоскоростных потоках	1967	3	48-58
1745.	Денискин Ю.Д., Деомидов А.И., Некрасов И.Ф.	Задача о теплопередаче через стенку коллектора	1967	3	59-72
1746.	Бунин Г.Г., Пронин В.М.	Измерение виброшумов гетеродинных приборов СВЧ	1967	3	73-83
1747.	Короткий Г.С.	К вопросу о применении лучевых аналогий. К анализу методов измерения скорости откачки	1967	3	84-96
1748.	Голубчик Л.Ф., Островская И.А.	Зависимость степени очистки поверхности деталей от загрязненности ванн обезжиривания	1967	3	97-100
1749.	Рабкин В.Б., Кельман Э.А., Борун Н.В.	К вопросу об экспериментальном исследовании напряженного состояния металла в спаях его с керамикой	1967	3	101-110

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1750.	Гуревич Л.Е.	Иммерсионно-оптический способ измерения размеров стеклянных оболочек электровакуумных приборов	1967	3	111-117
1751.	Соколов В.С.	Фотоэлектрический счетчик аэрозольных частиц	1967	3	118-124
1752.	Зябликова А.М., Мельников А.И.	Воздействие кислорода на эмиссию некоторых типов металлопористых вольфрамобариевых катодов	1967	3	125-132
1753.	Тержов И.И.	Приближенный метод расчета влияния пространственного заряда пучка на распределение потенциала в малощумящей электронной пушке	1967	3	133-137
1754.	Поздняков Л.В.	О согласовании локального поглотителя со спиральной замедляющей системой	1967	3	138-141
1755.	Голубенцев А.Ф., Минкин Л.М.	Об усилении лампы бегущей волны при произвольном изменении тока луча вдоль замедляющей системы	1967	3	142-147
1756.	Евтушенко Ю.Ф., Савельев В.С.	Расчет сопротивления связи радиальной линии замедления	1967	3	148-152
1757.	Терещенко А.Ф.	О детекторной характеристике автодина-клизотрона	1967	3	153-155
1758.	Ривлин Л.А.	Об отражении радиоволн от плазменных следов лазерного излучения в газе	1967	3	156-158
1759.	Самсонов Д.Е.	Широкополосный электрически прочный коаксиально-волноводный переход	1967	3	159-161
1760.	Дедик Ю.В.	Способ измерения скорости испарения жидкого гелия из криостата	1967	3	162-163
1761.	Бондаренко Б.В.	Термоэлектронная эмиссия и электропроводимость окислов редкоземельных металлов	1967	3	164-166
1762.	Мельников А.И., Невская Л.В., Некрасов В.И., Никитина А.А., Соминская З.М.	Применение порошковых сплавов рений – вольфрам для изготовления пропитанных алюминатных катодов	1967	3	167-168
1763.	Рогашкова А.И., Цейтлин М.Б.	Некоторые вопросы теории и расчета плазменной ЛБВ	1967	4	3-17
1764.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Влияние отражений на работу ЛОВ типа О в нелинейном режиме. Часть I. Круговые диаграммы	1967	4	18-32
1765.	Гильманов Г.Н., Николаев А.А.	К теории пространственно неоднородных многоскоростных электронных потоков	1967	4	33-42
1766.	Волощенко Ю.П., Мальшев В.А.	К теории усилителей бегущей волны на отрицательных активных и реактивных нелинейных элементах	1967	4	43-49
1767.	Посадский В.Н., Тержов И.И.	К теории и расчету согласующего коаксиально-спирального перехода на квазирезонаторах	1967	4	50-60



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1768.	Чесноков В.П., Шепсенвол М.А.	Вопросы моделирования узких электронных пучков в электролитических ваннах с токовводящими элементами	1967	4	61-75
1769.	Эфрос В.Я.	К вопросу о длительности разогрева катодно-подогревательного узла электронных приборов	1967	4	76-85
1770.	Эпштейн М.С.	Анализ тепловых процессов в сетках мощных импульсных ламп	1967	4	86-96
1771.	Тагер Т.Н., Смирнова Л.В.	Шум атомно-лучевых цезиевых трубок	1967	4	97-102
1772.	Козырев Б.Н., Васильев Б.В.	Многоэлементная линейная термобатарея	1967	4	103-111
1773.	Курилов Г.В.	Метод определения кроссовера пучка в электронных пушках	1967	4	112-115
1774.	Попов В.К., Попович Б.А., Демин Е.П.	Установка для зонной плавки тугоплавких металлов	1967	4	116-121
1775.	Сажин И.И.	Электроискровое изготовление пазов в спирали-фильтре ЛБВ	1967	4	122-125
1776.	Урсуляк Н.Д., Уткин Н.И., Калина В.Г.	Магний-марганцевые монокристаллические ферриты для измерительных СВЧ-устройств	1967	4	126-131
1777.	Черняк М.И.	Крепление замедляющих систем ЛБВ деформацией металлической оболочки. Часть I. Перемещения в металлическом кольце, деформируемом сосредоточенными силами	1967	4	132-142
1778.	Варганова Г.Л.	«УНИР-42» – универсальный ингибитор атмосферной коррозии для электровакуумной техники	1967	4	143-146
1779.	Иофис Н.А., Мацарин К.А., Савицкий Е.М., Тылкина М.А., Арская Е.П.	Керны термоэлектронных катодов из сплавов никель – рений	1967	4	147-155
1780.	Лапина Л.Н., Лайнер В.И., Клементьева Л.Г.	Изучение влияния состава электролита на состав сплава золото – серебро и катодный выход по току	1967	4	156-159
1781.	Калина В.Г.	О решении системы дифференциальных уравнений для амплитуд волн в нерегулярной линии передачи	1967	4	160-162
1782.	Гоникберг С.И., Попов Б.Н.	Катод для омегатрона	1967	4	163-164
1783.	Алямовский И.В., Верхотурова М.А., Смирнов В.С.	Расчет электростатической фокусировки электронного потока в периодической системе электродов разной толщины	1967	5	3-16
1784.	Дунаев А.С., Садова Г.И., Журавлева Р.И., Румянцев Н.Г.	Электронно-оптическая система «с сопровождением» для мощного клистрона	1967	5	17-27

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1785.	Муравьев А.А., Заморозков Б.М.	Невозмущающий метод исследования структуры электронных пучков	1967	5	28-40
1786.	Голубенцев А.Ф., Минкин Л.М.	Влияние непрерывного токооседания на минимальный коэффициент шума лампы бегущей волны	1967	5	41-54
1787.	Рыженко Б.Ф., Сухов В.А.	Расчет сопротивления связи и замедления симметричной волны в системе «связанные кольца»	1967	5	55-67
1788.	Баскаков С.И., Рожков Г.Д.	Выбор оптимальных параметров лучевых волноводов	1967	5	68-82
1789.	Кац А.М.	К теории усиления СВЧ-сигнала в пьезоэлектрических полупроводниках	1967	5	83-93
1790.	Морозов А.В., Рожков С.Е., Филиппова А.Е.	Металлопористый катод с пониженной скоростью испарения	1967	5	94-103
1791.	Клейнер Э.Ю., Амирян Р.А., Смирнов Л.П.	Исследование режимов тренировки оксидных катодов	1967	5	104-108
1792.	Лютова В.Н., Тараш И.Л.	Электронно-микроскопическое исследование структуры эмитирующей поверхности Л-катода	1967	5	109-115
1793.	Дмитриева В.Н., Домашев В.Ф., Жмудь Е.С., Шапкин В.Ф.	Термографические и рентгенографические исследования бариево-кальциевых вольфраматных катодов	1967	5	116-130
1794.	Гугнин А.А., Львов С.Н., Малько П.И., Невская Л.В., Немченко В.Ф.	Электропроводность, теплопроводность и коэффициент термического расширения пропитанных алюминатных катодов	1967	5	131-136
1795.	Афонский Н.С., Евстигнеев С.И., Лыкова Л.Н.	Взаимодействие окиси иттрия с танталом при высоких температурах	1967	5	137-140
1796.	Алексеева Л.И., Белякова М.С., Гандельсман И.Л., Соколова В.Г.	Внутрикатодная изоляция подогревателей алундовой керамикой	1967	5	141-145
1797.	Вдовина Е.А., Гладких Г.Т., Федорова Г.С.	Упрочнение высокотемпературной электроизоляции подогревателей катодов электронных ламп	1967	5	146-152
1798.	Сагайдачный В.А.	Надежность высоковакуумных электроразрядных насосов	1967	5	153-155
1799.	Левченко Е.Г.	Применение метода частичных областей с поперечным разделением к расчету резонаторных замедляющих систем со скользящей плоскостью симметрии	1967	5	156-161
1800.	Акментыныш Я.Я.	Результаты численного расчета группированных электронов в пролетных клистронах с учетом «расслоения» электронного потока. Часть I. Двухрезонаторный клистрон	1967	6	3-20

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1801.	Петров Д.М.	Каскадная группировка электронов в многочастотном режиме	1967	6	21-35
1802.	Ильина Е.М., Кац А.М.	Влияние отражений на работу ЛОВ типа О в нелинейном режиме. Часть II. Диапазонные характеристики ЛОВ	1967	6	36-49
1803.	Рапопорт Г.Н., Андрушко Л.М., Левченко Е.Г., Немак А.К.	Расчет периодических замедляющих систем типа цилиндрических диафрагмированных волноводов с дугообразными щелями связи в поперечных перегородках	1967	6	50-57
1804.	Зусмановский С.А., Зимин С.Ф., Симонов К.Г.	Взаимодействие электронного потока с полем двухззорного резонатора, работающего на противофазном виде колебаний	1967	6	58-71
1805.	Витряк Р.С., Ищенко А.И., Касаткин Л.В.	Влияние распределения магнитной индукции в поперечном сечении пучка на характеристики оптимального режима фокусировки в реверсивных системах	1967	6	72-84
1806.	Голубенцев А.Ф., Минкин Л.М.	К вопросу о влиянии магнитного поля на фактор шума лампы бегущей волны	1967	6	85-92
1807.	Ривлин Л.А.	О распределенном выводе энергии излучения из квантового генератора	1967	6	93-95
1808.	Кармазин В.Г., Местечкин Я.И., Тугаринова В.И.	Экспериментальное исследование электронно-оптической системы для усилительного клистрона	1967	6	96-104
1809.	Тараш И.Л., Тарасов П.А.	Высоковольтный высоковакуумный электронограф	1967	6	105-111
1810.	Попов В.К., Захаров М.И.	О предельной температуре тела, нагреваемого электронной бомбардировкой	1967	6	112-116
1811.	Мериакри В.В.	Избирательные индикаторы для измерения относительной мощности волн различных типов в многоволновом волноводе	1967	6	117-122
1812.	Калябина И.А., Мартюшов Б.И.	Некоторые данные о влиянии макро- и микроструктуры на проницаемость водорода через образцы малоуглеродистой аустенитной нержавеющей стали	1967	6	123-128
1813.	Зуйкова В.С., Лайнер В.И., Шибанова В.Н.	Получение сплава никель – сурьма электролитическим способом	1967	6	129-132
1814.	Воробьева Г.П.	Стабилизация эмиссионного пятна вольфрамобариевых катодов	1967	6	133-137
1815.	Кудинцева Г.А., Кузнецова Г.М., Батуева Л.С.	Низкотемпературные катоды на основе гексаборида лантана	1967	6	138-144
1816.	Гандельсман И.Л., Козлова Е.М., Соколова В.Г.	Подогреватели с изоляционным покрытием, обладающим повышенным коэффициентом излучения	1967	6	145-151

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1817.	Негирев А.А., Самородов Ю.Д., Белозеров Е.Г., Солодкова Н.Б., Мурсков А.Ф.	Способ изготовления сверхминиатюрных вторично-электронных эмиттеров типа «жалюзи»	1967	6	152-155
1818.	Рыженко Б.Ф., Тимченко Л.П.	Коротковолновые полосы пропускания в системе «связанные кольца»	1967	6	156-158
1819.	Хапланов Г.М.	Простой метод измерения добротности СВЧ-резонатора	1967	6	159-160
1820.	Веденеева С.И., Степанков М.М.	Супергетеродинные панорамные измерители коэффициента затухания и КСВН	1967	6	161-162
1821.	Рогашкова А.И., Цейтлин М.Б.	Нелинейная теория плазменной ЛБВ	1967	7	3-17
1822.	Клушин А.А.	К теории возбуждения замедляющей системы ЛБВ предварительно промодулированным электронным потоком	1967	7	18-22
1823.	Лещинский И.Ш.	О формировании электронного пространственного заряда в магнетронном усилителе с холодным катодом	1967	7	23-37
1824.	Шлифер Э.Д., Гершман В.Д.	Виды колебаний во внешнем резонаторе коаксиального магнетрона	1967	7	38-46
1825.	Радионовский А.Л., Трещикова Д.С.	О зависимости характеристик пробоя вакуумного промежутка от количества органических загрязнений на поверхности электродов	1967	7	47-51
1826.	Храпко А.М., Кудян Г.Ф.	Экспериментальное исследование открытых резонаторов с целью их использования в качестве колебательной системы резонансного волномера	1967	7	52-64
1827.	Дружкин В.И., Панкин Г.Ф.	Электрохимическая обработка металлов в производстве электронных приборов	1967	7	65-71
1828.	Ганзбург-Преснова В.Н., Самородов Ю.Д., Шефов А.С.	Технология изготовления эффективного фотокатода в фото-ЛБВ	1967	7	72-77
1829.	Уткин Н.И., Урсуляк Н.Д., Александров В.Б.	Влияние некоторых технологических факторов на состав и СВЧ-свойства монокристаллов кальций-ванадиевого граната	1967	7	78-82
1830.	Дмитриева В.Н., Жмудь Е.С.	Термографические и рентгенофазовые исследования процессов, происходящих при изготовлении алюминатных катодов	1967	7	83-93
1831.	Бондаренко Б.В., Божков В.М.	Определение ширины запрещенной зоны и ее температурной зависимости для окислов редкоземельных металлов	1967	7	94-102

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1832.	Лапина Л.Н., Лайнер В.И., Клементьева Л.Г.	Исследование катодного процесса при электроосаждении сплава золото – серебро	1967	7	103-107
1833.	Луфт Б.Д.	Методы исследования и контроля поверхностных загрязнений на деталях электровакуумных приборов (Обзор)	1967	7	108-124
1834.	Гуль В.Е., Монаков В.А.	Токопроводящие полимерные материалы и возможности их применения в технике СВЧ (Обзор)	1967	7	125-143
1835.	Сумневич В.Г., Бурмистенко Б.М.	О расчете частоты основного вида колебаний связанных тороидальных резонаторов для пролетного клистрона	1967	7	144-146
1836.	Абламонов Г.И., Савельев В.С.	Расчет постоянной затухания в радиальной спиральной линии замедления	1967	7	147-151
1837.	Андрушко Л.М., Быценко Ю.В.	Об одном согласующем устройстве для замедляющей системы типа «цепочки связанных резонаторов»	1967	7	152-154
1838.	Тумакова Р.Н.	Инженерный расчет размеров тороидальных резонаторов сложной формы	1967	7	155-157
1839.	Самородов Ю.Д., Ганзбург-Преснова В.Н., Шефов А.С.	Об одной особенности конструкции ФЭУ-ЛБВ	1967	7	158-160
1840.	Обрезан О.И.	Расчет вольт-амперной характеристики амплитрона	1967	8	3-14
1841.	Лейман В.Г.	Об устойчивости системы параллельных электронных потоков, фокусируемых магнитным полем	1967	8	15-26
1842.	Ищенко А.И.	Анализ формирования электронных пучков продольными магнитными полями методом диаграммы на фазовой плоскости	1967	8	27-37
1843.	Гильманов Г.Н.	Распространение шумов в многоскоростных потоках с тепловым и оптическим разбросом скоростей электронов (второе приближение)	1967	8	38-44
1844.	Клушин А.А.	Оптимальные режимы ЛБВ типа О при гармонической предварительной модуляции электронного потока	1967	8	45-49
1845.	Яблоков Ю.А.	К вопросу о флуктуациях в клистронных генераторах	1967	8	50-58
1846.	Легкий В.М., Малевич Ю.А.	Расчет теплопередачи и аэродинамического сопротивления радиаторов магнетронов в условиях принудительного воздушного охлаждения	1967	8	59-70
1847.	Чайка В.Е., Чайка Е.Н.	Экспериментальное исследование замедляющей системы типа «лист клевера»	1967	8	71-75
1848.	Мартынов В.Ф.	О механизме радиальной зависимости коэффициента усиления гелий-неоновой плазмы	1967	8	76-80

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1849.	Болотников М.В., Тагер Т.Н.	Оценка дисперсии квазигармонических флюктуаций по шумовой дорожке на экране осциллографа	1967	8	81-83
1850.	Коцаренко Н.Я., Семик В.П., Федорченко А.М.	Использование нелинейных свойств плазмы для умножения частоты с одновременным усилением	1967	8	84-90
1851.	Любимова Т.Ф., Морозенков В.С., Струков И.А., Эткин В.С.	Балансный усилитель типа модулятор-демодулятор с избирательной входной цепью	1967	8	91-98
1852.	Баранцева О.Д., Малышев В.А.	К расчету потенциала и напряженности электрического поля в поперечном сечении прямоугольной трубы с ленточным электронным пучком	1967	8	99-104
1853.	Любимов М.Л., Мишкин А.Г., Самарцев И.И., Юхвидин Я.А.	Электроразрядные магнитные насосы для отпаянных ЭВП	1967	8	105-114
1854.	Карпецкий В.В., Степанищева Н.И.	Исследование градиента давления в разряде He, Ar и Xe	1967	8	115-121
1855.	Урсуляк Н.Д., Зуева В.А., Белицкий А.В., Уткин Н.И.	Исследование неравномерности распределения добавок циркония, германия и цинка в монокристаллах марганцевого феррита	1967	8	122-127
1856.	Востров Г.А., Гнучев М.В., Комаишко Г.С., Подкопаева Н.Н., Розанов Л.Н.	Откачка электровакуумных приборов с крупными оксидными катодами	1967	8	128-134
1857.	Бадаева Т.А., Дашевская Л.И., Култашев О.К., Рожков С.Е.	Работа выхода сплавов рения с ураном, торием, иттрием	1967	8	135-139
1858.	Макуха В.И., Царев Б.М.	Адсорбция и электронная эмиссия пленок скандия, иттрия и лантана на вольфраме и лантана на молибдене	1967	8	140-145
1859.	Буров И.В., Гарнов А.В., Горбатый Н.А., Литвак Л.Н., Львов Г.В., Савицкий Е.М., Фехретдинов Ф.А.	Исследование эмиссионных свойств катодов системы вольфрам – лантан	1967	8	146-150
1860.	Шишкина Л.В.	Определение газовой выделенности никеля и стали после различных способов очистки	1967	8	151-158
1861.	Бондаренко Б.В., Божков В.М.	К определению ширины запрещенной зоны некоторых вольфраматов щелочно-земельных металлов	1967	8	159-160
1862.	Ильина О.К., Филимонов Г.Ф.	О точности решения задач нелинейной теории ЛБВ	1967	9	3-13

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1863.	Юрьев В.И., Добрынченко В.Н.	Распределение плотности ионов по сечению пучка, состоящего из двух разделенных зазором ленточных электронных потоков	1967	9	14-27
1864.	Клушин А.А., Островская Л.П.	К теории гибридных приборов с выходной секцией в виде резонатора с распределенным взаимодействием	1967	9	28-31
1865.	Кац А.М., Ильина Е.М.	Расчет интенсивности комбинационных составляющих при воздействии двух гармонических сигналов на ЛБВ	1967	9	32-40
1866.	Демина Г.Р., Изюмова Т.И., Пчельников Ю.Н.	Влияние экрана с анизотропной проводимостью на дисперсионные свойства и коэффициент связи спиральной замедляющей линии	1967	9	41-49
1867.	Голубенцев А.Ф., Минкин Л.М.	О влиянии пространственного заряда и затухания на усиление лампы бегущей волны при уменьшении тока луча вдоль замедляющей системы	1967	9	50-55
1868.	Быкасова Р.Ф., Зернова М.С., Петров Д.М.	Экспериментальное исследование нулевой зоны генерации отражательно-го клистрона	1967	9	56-64
1869.	Обрезан О.И.	Анализ основных характеристик амплитрона	1967	9	65-75
1870.	Кутенин Б.П., Силин Р.А.	К расчету дисперсии штыревых замедляющих систем	1967	9	76-88
1871.	Касаткин Л.В., Ищенко А.И., Буянова И.И.	Определение параметров устройств для уменьшения азимутальных неоднородностей фокусирующего магнитного поля	1967	9	89-93
1872.	Белкин С.М., Чернетский А.В.	Определение концентрации электронов в плазме методом отраженных волн	1967	9	94-97
1873.	Белкин С.М., Горшков М.И., Чернетский А.В.	Использование конфокального интерферометра Фабри-Перо для определения параметров плазмы	1967	9	98-102
1874.	Аннаев В.Р.	Экспериментальные исследования диаграмм направленности пирамидального рупора на высших типах волн	1967	9	103-119
1875.	Борисов Б.И., Дмитриев Б.С., Попченко Ю.Н.	Конструкция и некоторые вопросы технологии изготовления электронного зонда без внутреннего проводящего покрытия	1967	9	120-123
1876.	Приезжев Г.М., Прокофьев Б.В.	Исследование пропускной способности на СВЧ тонких керамических дисковых выводов энергии	1967	9	124-132
1877.	Попов В.К., Захаров М.И.	О предельных температурах при нагреве тела концентрированными источниками тепла	1967	9	133-143
1878.	Кириллов М.И., Федоров М.И.	Установка для химического никелирования керамических деталей	1967	9	144-153

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1879.	Быкасова Р.Ф., Петров Д.М., Яковлева В.П.	Оптимальная амплитуда и максимальный КПД отражательного клистрона	1967	10	3-13
1880.	Кац А.М., Ильина Е.М.	Теоретический анализ комбинированного генератора	1967	10	14-19
1881.	Яблоков Ю.А.	Расчет коэффициента электронного взаимодействия для клистрона с бессточным зазором	1967	10	20-24
1882.	Андрушко Л.М., Руденко В.Г.	Экспериментальное исследование согласующего устройства замедляющей системы типа «лист клевера»	1967	10	25-32
1883.	Малькова Н.Я., Победоносцев А.С., Самородов Ю.Д., Журздин В.И.	Нелинейные характеристики фото-ЛБВ и ФЭУ-ЛБВ, работающих при больших значениях глубины модуляции принимаемого света	1967	10	33-39
1884.	Муравьев А.А., Радюк О.М.	Экспериментальное исследование структуры трубчатого пучка методом фоторегистрации	1967	10	40-44
1885.	Баранцева О.Д.	Выбывание из пространства взаимодействия электронов ленточного пучка, многократно проходящего трубу прямоугольного сечения при наличии однородного магнитного поля	1967	10	45-62
1886.	Деомидов А.И., Некрасова И.Ф., Хапланова З.И.	Некоторые примеры решения задач о теплопередаче в элементах замедляющих систем	1967	10	63-71
1887.	Акментынш Я.Я., Симонов К.Г.	Усредненная частота электронной плазмы в полом потоке	1967	10	72-76
1888.	Болотников М.В., Головатенко М.П.	О некоторых особенностях работы атомно-лучевых стандартов частоты при малых отношениях сигнал/шум	1967	10	77-83
1889.	Хапланов Г.М., Бикетов В.Д., Гайтанов В.Ф.	Рубидиевый мазер с резонатором типа TE <sub>011</sub> на не зависящем от поля переходе	1967	10	84-86
1890.	Мартынов В.Ф., Михалевский В.С., Папакин В.Ф., Сэм М.Ф.	Влияние газовых примесей на работу гелий-неоновых лазеров	1967	10	87-97
1891.	Ашкенази Д.Я., Винценц Л.М., Шелимов В.А.	Зависимость мощности потерь в разряде от падающей мощности	1967	10	98-103
1892.	Баранов И.А., Бычков Ю.Ф., Карасик В.Р., Курганов Г.Б.	Сверхпроводящий электромагнит на 94 кгс	1967	10	104-116
1893.	Бравинский В.Г., Калябина И.А., Осипов М.В.	Газовыделение вакуумно-плотных керамических материалов, используемых в приборах СВЧ	1967	10	117-127
1894.	Морозов А.В., Киселев А.Б., Рожков С.Е., Демидов Н.Ф.	Влияние режима отбора тока с металлопористых термоэлектронных катодов на их эмиссионные характеристики	1967	10	128-132



№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1895.	Анищенко В.С.	К вопросу об измерении шумовых параметров $S$ и $\Pi$ методом трехрезонаторного клистрона	1967	10	133-137
1896.	Девятков Н.Д., Зусмановский А.С., Цейтлин А.М.	Применение СВЧ электронных приборов и квантовых генераторов в народном хозяйстве (Обзор)	1967	11	3-13
1897.	Блейвас И.М., Лукошков В.С., Моносов Г.Г., Петров Д.М., Победоносцев А.С., Силин Р.А., Шубин Л.В.	Развитие в СССР теории электронных вакуумных приборов сверхвысоких частот (Обзор)	1967	11	14-46
1898.	Сазонов В.П.	Выходные устройства мощных СВЧ электровакуумных приборов (Обзор)	1967	11	47-72
1899.	Кудинцева Г.А., Кузнецова Г.М., Никулов В.В.	Эмиссионные свойства сложных эмиттеров на основе гексаборида лантана	1967	11	73-82
1900.	Батыгин В.Н.	Керамика в электронных приборах (Обзор)	1967	11	83-108
1901.	Попов В.К.	Особенности взаимодействия потока электронов больших энергий с веществом (Обзор)	1967	11	109-126
1902.	Силин Р.А.	К теории симметрии двумерно-периодических замедляющих систем. Часть I. Зеркальные плоскости, поворотные и зеркально-поворотные оси	1967	11	127-148
1903.	Кармазин В.Г., Хаби В.С.	Мощный усилительный гибридный прибор О-типа (твистрон)	1967	11	149-152
1904.		Изделия электронной промышленности на «ЭКСПО-67»	1967	11	153
1905.	Силин Р.А.	К теории симметрии двумерно-периодических замедляющих систем. Часть II. Скользящие плоскости и винтовые оси	1967	12	3-14
1906.	Манькин И.А.	Теоретический анализ линейного режима работы ЛБВ с предварительной модуляцией тока	1967	12	15-25
1907.	Гинзбург В.Е.	Вопросы расчета и проектирования коллектора электронов, не полностью экранированного от магнитного поля	1967	12	26-35
1908.	Бузик Л.М., Гаплевский В.В.	Расчет амплитудного спектра пространственных гармоник плоской гребенчатой замедляющей системы	1967	12	36-42
1909.	Приезжев Г.М., Сазонов В.П.	Испытания выводов энергии самосогласованного типа в кольцевом резонаторе с бегущей волной	1967	12	43-52
1910.	Левитес А.А.	Автоколебания в двухконтурном генераторе на лавинно-пролетном диоде	1967	12	53-64
1911.	Песочинский З.И., Синицын Н.И.	К оценке свойств некоторых систем для электростатической фокусировки ленточных потоков	1967	12	65-72

№ п/п	Автор	Название статьи	Год выпуска	Номер выпуска	Страницы
1912.	Дедик Ю.В.	Выбор линии передачи для связи сверхпроводящего стабилизирующего резонатора, размещенного в криостате, с внешними трактами	1967	12	73-80
1913.	Лернер Н.Б., Цикин Б.Г.	Особенности работы фото-ЛБВ с входным сигналом	1967	12	81-87
1914.	Шепсенвол М.А.	Специализированная вычислительная аппаратура для расчета пространственного заряда при моделировании электронно-оптических систем	1967	12	88-97
1915.	Баранцева О.Д.	Некоторые вопросы выбора оптимальной длины пространства взаимодействия ЛБВ с ленточным пучком	1967	12	98-104
1916.	Джуринский К.Б.	Чистота водорода и сорбционные явления в печах отжига деталей ЭВП	1967	12	105-114
1917.	Серикова Л.И., Савилов П.И.	Измерение концентрации электронов в плазме импульсного разряда в инертных газах с помощью оптического квантового генератора	1967	12	115-122
1918.	Жукова А.Ф., Ткаченко П.Ф.	Крепление внутренней арматуры лампы бегущей волны	1967	12	123-131
1919.	Логоинов В.Н., Зарубин А.Т., Кудряшова Г.С.	Изготовление объемных поглотителей СВЧ-энергии	1967	12	132-136
1920.	Гурьянов Н.И., Чепкасова И.П.	О влиянии технологии на электрические параметры и долговечность клистронов малой мощности	1967	12	137-144
1921.	Гуртовой В.И., Рабодзей А.Г., Родионов А.Д.	Применение трубы из магнитомягкого материала в качестве периодического постоянного магнита для фокусирующих систем ЛБВ	1967	12	145-148
1922.	Самородов Ю.Д., Белозеров Е.Г.	Расширение полосы пропускания фотоэлектронного умножителя с диодами типа «жалюзи»	1967	12	149-152
1923.	Баранцева О.Д.	Зависимость траекторий электронов от формы отражателя и величины магнитного поля	1967	12	153-158
1924.	Макеев Ю.В., Храпко А.М.	О приближенном расчете дифракционных потерь конфокального резонатора	1967	12	159-161
1925.	Степанков М.М.	Наблюдение амплитудных характеристик ЛБВ-ограничителей в широком динамическом диапазоне	1967	12	162-163
1926.	Гржимальский Л.Л., Петрунин И.Е.	О взаимодействии индия с железом	1967	12	164-166
1927.	Отмахова Н.Г., Саломатина Т.И.	Исследование эффективности удаления поверхностно-активных веществ при различных методах очистки деталей	1967	12	167-169

# ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЯ 1

## «СВЧ-ТЕХНИКА»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Редактор Хоточкина Л.Н.

Компьютерная верстка Земскова Л.А.

---

Подписано к печати  
30.12.2008 г.  
Заказ № 323

Усл. п. л. 14  
Уч.-изд. л. 14,5  
Индекс 36292

Формат 60×88<sup>1/8</sup>  
Тираж 200

---

ФГУП «НПП «Исток» 141190, г.Фрязино, Московская обл., ул.Вокзальная, 2а  
Тел.: (495)465-86-12. Факс: (495)465-86-12  
E-mail: [istok-info@flexuser.ru](mailto:istok-info@flexuser.ru)

Электронная техника. Сер. 1, СВЧ-техника, 2008, вып. 5-6(498-499), часть I, с. 1-112



**Подписной индекс 36292**  
**в каталоге агентства «Роспечать»**