

ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ
ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ЗА 1946-1985 ГГ.

ТАРТУ 1986

ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ
ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ЗА 1946-1985 ГГ.

ТАРТУ 1986

СО Д Е Р Ж А Н И Е

C O N T E N T S

ВВЕДЕНИЕ	4
INTRODUCTION	5
СПИСОК ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫПУСКОВ ИЗДАНИЯ "УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА"	6
LIST OF THEMATIC ISSUES OF "ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS"	7
ОЧЕРК ИСТОРИИ АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	8
AIR ELECTRICITY LABORATORY OF TARTU STATE UNIVERSITY: A HISTORICAL SURVEY	15
СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ LIST OF PUBLICATIONS	22
УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ЗАГЛАВИЯХ INDEX OF TERMS USED IN HEADINGS	142

В В Е Д Е Н И Е

В НАСТОЯЩЕМ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОМ УКАЗАТЕЛЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ДО 1985 Г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО НАУЧНЫЕ ТРУДЫ СОТРУДНИКОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ И БЫВШИХ) АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ (АЭЛ), ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЛФООС) И ЛАБОРАТОРИИ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В НАУЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ: "ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ". ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВКЛЮЧЕНЫ РАБОТЫ ДРУГИХ АВТОРОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫПУСКАХ ИЗДАНИЯ "УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА".

ТЕМА "ИОНИЗАЦИЯ" ОХВАТЫВАЕТ ФИЗИКУ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА, ФИЗИКУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОЗДУХЕ, АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. ТЕМА "АЭРОЗОЛИ" ВКЛЮЧАЕТ ФИЗИКУ АЭРОДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ, МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВЗВЕШЕННЫХ В ВОЗДУХЕ ЧАСТИЦ, ИМЕЕТ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ УКЛОН К ИЗУЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АЭРОДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ. ТЕМА "ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ" ОХВАТЫВАЕТ ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ И ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СВЕРХСЛАБЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТОКОВ.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ФОРМЕ, ПРИНЯТОЙ ПРИ НАПИСАНИИ ПРИСТАТЕЙНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ. ПОСЛЕ ОПИСАНИЯ ПРИВОДИТСЯ ПЕРЕВОД ЗАГЛАВИЯ. ССЫЛКИ НА СОАВТОРСТВО ВКЛЮЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ СОТРУДНИКОВ АЭЛ. ОПИСАНИЯ СЛЕДУЮТ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ ПО ФАМИЛИЯМ АВТОРОВ И ПО ГОДАМ ИЗДАНИЯ.

КЛЮЧЕВЫЕ БУКВЕННЫЕ МЕТКИ ПОД НОМЕРОМ ОПИСАНИЯ УКАЗЫВАЮТ НА ОСНОВНУЮ ИЛИ ДВЕ ОСНОВНЫХ ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Г - ГАЗОВЫЙ РАЗРЯД,
- И - АЭРОИОНЫ,
- А - АЭРОЗОЛИ,
- Е - ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОСТАВЛЕН МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ ПО СЛОВАМ ИЛИ НАЧАЛАМ СЛОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ЗАГЛАВИЯХ ПУБЛИКАЦИЙ.

К БИБЛИОГРАФИЧЕСКОМУ УКАЗАТЕЛЮ ПРИЛОЖЕН СПИСОК ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫПУСКОВ ИЗДАНИЯ "УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА" И КРАТКИЙ ОБЗОР ИСТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ИОНИЗАЦИИ, АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.

I N T R O D U C T I O N

THIS BIBLIOGRAPHICAL INDEX COMPRISES PAPERS PUBLISHED TILL 1985. PAPERS BY PRESENT AND PREVIOUS MEMBERS OF AIR ELECTRICITY LABORATORY, ENVIRONMENTAL PHYSICS LABORATORY AND ELECTROMETRY LABORATORY OF TARTU STATE UNIVERSITY HAVE BEEN INCLUDED. THE THEMES INCLUDED ARE IONIZATION, AEROSOLS AND ELECTROMETRY. ADDITIONALLY, THIS BIBLIOGRAPHY COVERS THE PAPERS BY OTHER AUTHORS PUBLISHED IN ISSUES OF "ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS" (TRANSACTIONS OF TARTU STATE UNIVERSITY).

THE THEME "IONIZATION" EMBRACES GAS DISCHARGES PHYSICS, PHYSICS AND APPLICATION OF ELECTRIC PROCESSES IN THE AIR AND ATMOSPHERIC ELECTRICITY. "AEROSOLS" EMBRACES THE PHYSICS OF AERODISPERSE SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR THE MEASUREMENT OF PARTICLES IN THE AIR. MORE SPECIFICALLY, THE APPLICATION OF ELECTRIC PROCESSES IN AERODISPERSE SYSTEMS HAVE BEEN INCLUDED UNDER THIS HEADING. "ELECTROMETRY" COVERS THE METHODS AND DEVICES FOR THE MEASUREMENT OF ULTRA-LOW ELECTRIC CURRENTS.

THE CONVENTIONAL NOTATION OF SIMILAR BIBLIOGRAPHIES IN THE FIELD HAS BEEN USED. AFTER THE DESCRIPTION FOLLOWS THE TRANSLATION OF THE HEADING. REFERENCES TO CO-AUTHORSHIP HAVE BEEN INCLUDED ONLY ON THE CO-WORKERS OF AEL. THE DESCRIPTIONS ARE ALPHABETICALLY ORDERED ACCORDING TO THE AUTHORS AND THE YEARS OF PUBLICATION.

THE LETTERS UNDER THE NUMBER OF DESCRIPTION POINT TO ONE OR TWO BASIC PROBLEMS:

- G - GAS DISCHARGE,
- I - AIR IONS,
- A - AEROSOLS,
- E - ELECTROMETRY.

SUBJECT INDEX HAS BEEN COMPILED AUTOMATICALLY BY WORDS AND BEGINNINGS OF WORDS OCCURING IN THE HEADINGS.

A LIST OF THEMATIC ISSUES OF TRANSACTIONS OF TARTU STATE UNIVERSITY AND A SHORT SURVEY OF THE HISTORY OF THE STUDY OF IONIZATION, AEROSOLS AND ELECTROMETRY IN TARTU UNIVERSITY HAVE BEEN ADDED TO THE BIBLIOGRAPHICAL INDEX.

СПИСОК ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫПУСКОВ ИЗДАНИЯ

"TARTU RIIKLIKU ÜLIKOOLI TOIMETISED"

"УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА"

"ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS"

ГОД	ВЫП.	ЗАГЛАВИЕ	С.	РЕДАКТОР
1946	F.- -K. 2	А. МИТТ - КОЛЕБАНИЯ ПЛОТНОСТИ МОЛИОНОВ В АТМОСФЕРЕ Г. ТАРТУ ЗА 1937 ГОД (НА ЭСТ. ЯЗЫКЕ)	43	
1958	59	ТРУДЫ ПО ГЕОФИЗИКЕ	140	А.МИТТ
1963	140	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ	140	В.КАРК
1967	195	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, II	232	Л.ВИСНАПУУ
1969	239	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, IV	155	Я.САЛЬМ
1970	240	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, III	322	Р.МАТИЗЕН
1971	283	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, V	229	Л.ВИСНАПУУ
1973	320	ТРУДЫ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, VI	342	Э.ТАММ
1975	348	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, VII	188	Л.ВИСНАПУУ
1977	409	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, VIII	169	М.ЛААН
1977	443	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, IX	160	А.ХАЛЬЯСТЕ
1979	479	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, X	165	Э.СУЛА
1980	534	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, XI	157	Х.КОРГЕ
1981	588	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ, XII	153	Л.ВИСНАПУУ
1982	631	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ	149	Я.САЛЬМ
1983	648	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ	98	М.АНСО
1984	669	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ	139	Х.РООС
1985	707	ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ	175	Ю.КИКАС

LIST OF THEMATIC ISSUES OF

"TARTU RIIKLIKU ÜLIKOOLI TOIMETISED"
 "УЧЕННЕ ЗАПИСКИ ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА"
 "ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS"

YEAR	NO.	ISSUE	PP.	EDITOR
1946	F.- -K. 2	A. MITT - FLUCTUATIONS OF SMALL ION DENSITY IN THE ATMOSPHERE OF TARTU IN 1937 (ESTONIAN)	43	
1958	59	PAPERS ON GEOPHYSICS	140	A.MITT
1963	140	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS	140	V.KARK
1967	195	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS, II	232	L.VISNAPUU
1969	239	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS, IV	155	J.SALM
1970	240	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS, III	322	R.MATISEN
1971	283	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS, V	229	L.VISNAPUU
1973	320	PAPERS ON AIR IONIZATION AND ELEKTROAEROSOLS, VI	342	E.TAMM
1975	348	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, VII	188	L.VISNAPUU
1977	409	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, VIII	169	M.LAAN
1977	443	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, IX	160	A.HALJASTE
1979	479	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, X	165	E.SULA
1980	534	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, XI	157	H.KORGE
1981	583	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY, XII	153	L.VISNAPUU
1982	631	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY	149	J.SALM
1983	648	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY	98	M.ANSO
1984	669	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY	139	H.ROOS
1985	707	IONIZATION, AEROSOLS, ELECTROMETRY	175	Ü.KIKAS

ОЧЕРК ИСТОРИИ АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ТАРТУСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИСТОРИЮ АЭЛ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ЧЕТЫРЕ ПЕРИОДА: ГОДЫ ДО 1964, 1964-1974, 1974-1983 И С 1983 ДО НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ.

ЗА ГОДЫ ДО 1964 (ПРЕДЫСТОРИЯ) СОЗДАВАЛСЯ ТОТ ФУНДАМЕНТ, НА КОТОРОМ СТРОИЛАСЬ АЭЛ. ЕСЛИ ИСКАТЬ САМОЕ НАЧАЛО, ТО, МОЖЕТ БЫТЬ, СЛЕДОВАЛО БЫ НАЧАТЬ С ПРОФ. Й.ВИЛИПА, КОТОРЫЙ В 1930 ГОДЫ ПРИОБРЕЛ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОВОДИМОСТИ ВОЗДУХА ТИПА ГЕРДИЕНА И ПОСОВЕТОВАЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ФИЗИКИ ГИМНАЗИИ Х.ТРЕФФЕНЕРА А.М.МИТТУ (БУДУЩЕМУ ДОЦЕНТУ ТГУ) ЗАНИМАТЬСЯ ИЗУЧЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. В 1937 Г. А.М.МИТТ ПРОВЕЛ КРУГЛОГОДИЧНУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ В Г. ТАРТУ И НА ЭТОМ ОСНОВАНИИ В 1938 Г. ПОЛУЧИЛ УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ МАГИСТРА, КОТОРАЯ В 1946 Г. БЫЛА ПЕРЕАТТЕСТОВАНА В УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК.

А.М.МИТТ, БУДУЧИ ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРОЙ И ДЕКАНОМ В ПОСЛЕВОЕННОМ ТГУ, ЗАНИМАЛСЯ ТАКЖЕ КОМПЛЕКТАЦИЕЙ КАДРОВ ФИЗИКОВ И ЗАБОТИЛСЯ О ПРОДОЛЖЕНИИ НАЧАТЫХ ИМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ПО ЕГО РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПРЕПОДАВАТЕЛИ Я.Ю.РЕЙНЕТ И Х.Э.МАРРАН СТАЛИ ЗАНИМАТЬСЯ ИЗМЕРЕНИЯМИ АЭРОИОНОВ И В 1951 Г. ПРОВЕЛИ КРУГЛОГОДИЧНУЮ РЕГИСТРАЦИЮ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ. АППАРАТУРА ДЛЯ ЭТИХ ИССЛЕДОВАНИЙ БЫЛА ИЗГОТОВЛЕНА В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ ТГУ ПОД РУКОВОДСТВОМ Я.Ю.РЕЙНЕТА, КОТОРЫЙ НА ОСНОВЕ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ И ПОЛУЧИЛ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК В 1959 ГОДУ. В 1952-1955 ГГ. ОН ЖЕ ПРОВЕЛ ЭПИЗОДИЧЕСКУЮ РЕГИСТРАЦИЮ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ И НАЧАЛ РАБОТЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОИОНОВ, ПРИВЛЕКАЯ К ЭТОЙ РАБОТЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ П.К.ПРЮЛЛЕРА И МНОГИХ СТУДЕНТОВ. НАЧАЛОСЬ СОТРУДНИЧЕСТВО БУДУЩИХ ПРОФЕССОРОВ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТГУ Э.К.СИЯРДЕ И Э.И.РАУДАМА С ФИЗИКАМИ. В 1956-1957 ГГ. БЫЛИ ЗАКЛЮЧЕНЫ ПЕРВЫЕ ХОЗДОГОВОРНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ ДРУГИМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ УЧРЕЖДЕНИЯМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА. В ЭТО ЖЕ ВРЕМЯ НАЧАЛ ТЕОРЕТИЧЕСКИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ИССЛЕДОВАТЬ АСПИРАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ АЭРОИОНОВ ТОГДАШНИЙ СТУДЕНТ Х.Ф.ТАММЕТ. ОН ЗНАЧИТЕЛЬНО РАЗВИЛ ТЕОРИЮ АСПИРАЦИОННОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ, УСОВЕРШЕНСТВОВАЛ СЧЕТЧИКИ И СПЕКТРОМЕТРЫ АЭРОИОНОВ И В 1964 Г. ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК. В 1960-1963 ГГ.

П.К.ПРОЛЛЕР ПРОВЕЛ РЕГУЛЯРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА АЭРОИОНОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПОДВИЖНОСТИ И В 1967 Г. УСПЕШНО ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК. ДЛЯ ЭТИХ ИЗМЕРЕНИЙ БЫЛА ИСПОЛЬЗОВАНА ВЫШЕУПОМЯНУТАЯ АППАРАТУРА, КОТОРУЮ СУЩЕСТВЕННО УСОВЕРШЕНСТВОВАЛ О.В.САКС. ОН ЖЕ ВНЕДРИЛ В ТГУ В ТО ВРЕМЯ ОТНОСИТЕЛЬНО НОВЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР - ДИНАМИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТР, И СТАЛ ЕГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗНО-СТОРОННЕ ИССЛЕДОВАТЬ И СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ.

Я.Й.САЛЬМ В 1963 Г. СКОНСТРУИРОВАЛ ПЕРВЫЙ ПЕРЕНОСНЫЙ СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ С ДИНАМИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРОМЕТРОМ, КРОМЕ ТОГО, ТАКЖЕ ВНЕС СВОЙ ВКЛАД В УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ СЧЕТЧИКОВ.

ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЙ, ДАЛЕКО НЕ ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, БЫЛ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ. БЛАГОДАРИ ИНИЦИАТИВЕ ДОЧЕНТА Я.Ю.РЕЙНЕТА, ПОДДЕРЖКЕ АКАДЕМИКА В.И.ПОПКОВА, ПРОФЕССОРА Н.А.ФУКСА И ДРУГИХ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ, ПРОБЛЕМНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ БЫЛА ОСНОВАНА ПО РЕШЕНИЮ СОВЕТА МИНИСТРОВ ЭСТОНСКОЙ ССР ОТ 31 МАРТА 1964 Г.

В ПЕРИОД 1964-1974 ГГ. НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ, А ТАКЖЕ ЗАВЕДУЮЩИМ АЗЛ БЫЛ Я.Ю.РЕЙНЕТ (ДО 1971 Г. В ПОРЯДКЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ РАБОТЫ, А ПОСЛЕ ТОГО - В ШТАТНОЙ ДОЛЖНОСТИ). РОС ШТАТНЫЙ СОСТАВ, И РАСШИРЯЛАСЬ ТЕМАТИКА РАБОТ ЛАБОРАТОРИИ. ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТЕМОЙ, ПО-ВИДИМОМУ, БЫЛО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЧЕТЧИКОВ И СПЕКТРОМЕТРОВ АЭРОИОНОВ, БЛАГОДАРИ ВЕДУЩИМ РАБОТАМ Х.Ф.ТАММЕТА. НА ТУ ЖЕ ТЕМАТИКУ ПОСВЯЩЕНА И ДИССЕРТАЦИЯ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК Я.Й.САЛЬМА, КОТОРАЯ БЫЛА УСПЕШНО ЗАЩИЩЕНА В 1970 Г.

ЗА ЭТОТ ПЕРИОД РАЗЛИЧНЫМ ЗАКАЗЧИКАМ В ПОРЯДКЕ ХОЗДОГОВОРНЫХ РАБОТ БЫЛО СКОНСТРУИРОВАНО И ИЗГОТОВЛЕНО ОКОЛО 50 СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТРИ СЧЕТЧИКА ДЛЯ СТРАН НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ. ПРОТОТИПОМ СЧЕТЧИКОВ В ОСНОВНОМ СЛУЖИЛ САИ-ТГУ-65, СПРОЕКТИРОВАННЫЙ Х.Ф.ТАММЕТОМ. ПО СОЗДАНИЮ СЧЕТЧИКОВ, ГЕНЕРАТОРОВ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ И ДРУГОЙ АППАРАТУРЫ ПОЛУЧЕНО БОЛЬШОЕ ЧИСЛО АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЕСЯТКИ ПОЧЕТНЫХ ДИПЛОМОВ И МЕДАЛЕЙ ВДНХ СССР.

ПРОВОДИЛИСЬ ТАКЖЕ РАБОТЫ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА (В ОСНОВНОМ Я.Ю.РЕЙНЕТ И Л.Ю.ВИСНАПУУ).

ВЫСОКИМ ПРИЗНАНИЕМ ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЫ СЛУЖИЛО ПРИСУЖДЕНИЕ В 1967 Г. ПРЕМИИ СОВЕТСКОЙ ЭСТОНИИ КОЛЛЕКТИВУ СОТРУДНИКОВ

АЭЛ - Я.Ю.РЕЙНЕТ, П.К.ПРЮЛЛЕР, О.В.САКС, Я.Й.САЛЬМ, Э.И.ТАММ, Х.Ф.ТАММЕТ, Л.Ю.ВИСНАПУУ - ЗА ЧИКЛ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

В 1974 Г. В ИСТОРИИ АЭЛ ИМЕЛО МЕСТО КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ В СВЯЗИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ФИНАНСИРОВАНИЕМ РАБОТ ПО ГАЗОВОМУ РАЗРЯДУ, КОТОРЫЕ ДО СИХ ПОР ВЫПОЛНЯЛИ ПРИ КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ТГУ ПОД РУКОВОДСТВОМ ДОЧ. К.Ф.КУДУ. ПО ПРИКАЗУ РЕКТОРА ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 1974 Г. НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ АЭЛ БЫЛ НАЗНАЧЕН К.Ф.КУДУ И ОБРАЗОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СЕКТОРЫ:

1) СЕКТОР СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОИОНОВ (НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Я.Й.САЛЬМ), 2) СЕКТОР АЭРОЗОЛЕЙ (Э.И.ТАММ), 3) СЕКТОР ГАЗОВОГО РАЗРЯДА (К.Ф.КУДУ), 4) СЕКТОР ЭЛЕКТРОМЕТРИИ (О.В.САКС).

В 1975 Г. ЗАВЕДУЮЩИМ АЭЛ БЫЛ НАЗНАЧЕН К.Ф.-М.Н. Л.Ю.ВИСНАПУУ.

В 1977 Г. БЫЛ СОЗДАН ПЯТЫЙ СЕКТОР АЭЛ - СЕКТОР ГЕОФИЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ (НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Я.Ю.РЕЙНЕТ).

В СЕКТОРЕ СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОИОНОВ БЫЛ РАЗРАБОТАН И ИЗГОТОВЛЕН УНИКАЛЬНЫЙ И СЛОЖНЫЙ ПРИБОР - МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОИОНОВ ТИПА УТ-7205 (АВТОРЫ Х.Ф.ТАММЕТ, Я.Й.САЛЬМ, А.Ф.ЯКОБСОН), КОТОРЫЙ ПОСЛЕ ИСПЫТАНИЙ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЙ БЫЛ ПЕРЕДАН ИНСТИТУТУ ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ АН СССР, ГДЕ ОН ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ ДО СИХ ПОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ.

СУЩЕСТВЕННЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ БЫЛО УСТАНОВЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ ОТ ГАЗОВЫХ МИКРОПРИМЕСЕЙ ВОЗДУХА Х.Ф.ТАММЕТОМ В 1974 Г.. ИССЛЕДОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРИОБРЕТАЕТ ВСЕ БОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ. ДЛЯ ЭТОГО СКОНСТРУИРОВАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПЕКТРОМЕТРЫ АЭРОИОНОВ УТ-7509 (АВТОРЫ Х.Ф.ТАММЕТ, Я.Й.САЛЬМ, А.О.ХИЛПУС И Э.Ю.ЮТС) И УТ-7801 (Я.Й.САЛЬМ). ВЫЯВЛЕНО ВЛИЯНИЕ ДЕСЯТКОВ РАЗЛИЧНЫХ МИКРОПРИМЕСЕЙ ВОЗДУХА НА СПЕКТР ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ, А ТАКЖЕ ИССЛЕДОВАНА ЗАВИСИМОСТЬ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ ОТ ИХ ВОЗРАСТА (Я.Й.САЛЬМ, Х.Р.ИХЕР).

ПРОДОЛЖАЛОСЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ (В ОСНОВНОМ Р.Л.МАТИЗЕН, Э.Ю.ЮТС И Ф.Г.МИЛЛЕР). В 1979 Г. НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕКТРОНИКИ БЫЛ ИЗГОТОВЛЕН АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОИОНОВ ТИПА УТ-7914.

В ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТИ АЭРОИОНОВ СУЩЕСТВЕННЫЙ ВКЛАД ВНЕС Х.Ф.ТАММЕТ, КОТОРЫЙ В 1978 Г. ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК.

В СЕКТОРЕ АЭРОЗОЛЕЙ ГЛАВНОЙ ПРОБЛЕМОЙ СТАЛО ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАРЯДКИ АЭРОЗОЛЯ С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ СПЕКТРОМЕТРИИ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ. ПО ЭТОЙ ТЕМАТИКЕ В 1975 Г. ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК Э.И.ТАММ. ДАЛЕЕ СЛЕДОВАЛА РАЗРАБОТКА СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА - ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОЗОЛЕЙ ТИПА УТ-8003 (В ОСНОВНОМ Э.И.ТАММ, Х.Ф.ТАММЕТ И А.А.МИРМЕ). ПОЛЕЗНЫЙ ОПЫТ ДЛЯ ЭТОГО БЫЛ НАКОПЛЕН В РАБОТЕ СО СПЕКТРОМЕТРОМ ТИПА УТ-7205. СОЗДАННЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОЗОЛЯ ВЫГОДНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ЗАРУБЕЖНЫХ АНАЛОГОВ СВОИМ ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗМЕРЕНИЯ И БЫСТРОДЕЙСТВИЕМ.

ВПЕРВЫЕ СПЕКТРОМЕТР АЭРОЗОЛЯ БЫЛ ЗАПУЩЕН НА ЛИНИИ С МИКРОКОМПЬЮТЕРОМ (А.А.МИРМЕ). ТЕОРИЯ МЕТОДОВ ГРАДУИРОВКИ СПЕКТРОМЕТРА РАЗВИТА Х.Ф.ТАММЕТОМ И А.А.МИРМЕ. НАД СОЗДАНИЕМ ГЕНЕРАТОРОВ ТЕСТАЭРОЗОЛЯ С УЗКИМ СПЕКТРОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ, БОЛЬШЕ ВСЕГО РАБОТАЛИ Э.И.ТАММ, Ю.Э.КИКАС И В.Б.ТАММЕ. В ОБЛАСТИ ПРЕПАРАТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИ АЭРОЗОЛЯ ДОСТИГНУТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ (И.А.ПЕЙЛЬ, Ю.Э.КИКАС, Э.И.ТАММ). ЦЕЛЬЮ ОБШИРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ М.Г.НОППЕЛЯ ПО ТЕОРИИ ЗАРЯДКИ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ГРАДУИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОЗОЛЯ.

ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГРУБОДИСПЕРСНОГО АЭРОЗОЛЯ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ М.М.ФИШЕР, КОТОРЫЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАЛ ТРАЕКТОРНУЮ СПЕКТРОМЕТРИЮ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ И ПО ЭТОЙ ТЕМЕ В 1977 Г. ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК. СОЗДАННЫЙ КООРДИНАТНЫЙ ДИГИТАЛИЗАТОР НАШЕЛ ВПОСЛЕДСТВИИ НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, СОСТАВИВ ТЕХНИЧЕСКУЮ БАЗУ ДЛЯ ШКОЛЫ АНАЛИЗА СПОРТИВНЫХ КИНОГРАММ, РУКОВОДИМОЙ Х.Х.ГРОССОМ В ТАЛЛИНСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ.

ЦЕЛЫЙ РЯД РАБОТ Л.Ю.ВИСНАПУУ, Я.Ю.РЕЙНЕТА, Э.И.ТАММА ПОСВЯЩЕН СОЗДАНИЮ НОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ. ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ПРИ ПНЕВМАТИЧЕСКОМ РАСПЫЛЕНИИ ЖИДКОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ В 1975 Г. Л.Ю.ВИСНАПУУ ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭТИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И

ПРЕДЛОЖЕННЫХ НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РЕАЛИЗОВАНЫ В НЕСКОЛЬКИХ ТИПАХ СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМЫХ АЭРОЗОЛЬНЫХ АППАРАТОВ (АЭРОЗОЛЬ-VI, ГЭИ-1, ГЭГ-2 И ДР.), ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ДАЮЩИХ БОЛЬШОЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ. НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ КОАГУЛЯЦИИ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ ИЗУЧЕНЫ Э.В.СУЛА.

В СЕКТОРЕ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА ОСНОВНЫМ ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЙ БЫЛ РАЗРЯД С ОСТРИЯ, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ - НА ВЫСОКОЧАСТОТНОМ НАПРЯЖЕНИИ. ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НАЛАЖЕНА БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ (С ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ ДО 1 НС) С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (ПОРЯДКА 0,1 ММ) ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ДОКАЗАНО, ЧТО НА ЧАСТОТАХ ДО НЕСКОЛЬКИХ ДЕСЯТКОВ МГЦ РАЗРЯД С ОСТРИЯ НАЧИНАЕТСЯ НА ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ ПОЛУПЕРИОДЕ НАПРЯЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ СТРИММЕРОМ ИЛИ НА ОТРИЦАТЕЛЬНОМ ПОЛУПЕРИОДЕ - ИМПУЛЬСОМ ТРИЧЕЛЯ. ЭТИМ ИМПУЛЬСАМ ПРЕДШЕСТВУЕТ ПРЕДРАЗРЯДНАЯ СТАДИЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОЙ РАЗВИВАЮТСЯ Т.Н. ПРЕДРАЗРЯДНЫЕ ИМПУЛЬСЫ, СОЗДАЮЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗАЖИГАНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА НА ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЕЕ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ, ЧЕМ В СЛУЧАЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ. НАЙДЕНЫ УСЛОВИЯ, В КОТОРЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ РАЗРЯД РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ С ОСТРИЯ В РАЗРЯДНЫЙ ПРОМЕЖУТОК В ЗАДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ В ВИДЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО РАЗРЯДНОГО КАНАЛА. НА ОСНОВЕ РАБОТ, ПРОВЕДЕННЫХ В СЕКТОРЕ, В 1980 Г. ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК М.Р.ЛААН. К ЗАВЕРШЕНИЮ ДИССЕРТАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА ПРИБЛИЗИЛИСЬ М.Х.АЙНТС, Я.А.СУЗИ, А.Я.ХАЛЬЯСТЕ И Х.Й.КОРГЕ.

В СЕКТОРЕ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ИССЛЕДОВАЛИСЬ В ОСНОВНОМ СЛЕДУЮЩИЕ ПЯТЬ ТЕМ:

1) УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСИЛИТЕЛЕЙ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ И ИЗУЧЕНИЕ ШУМОВ В НИХ. ПО ЭТОЙ ТЕМЕ ВАЖНЕЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В ДОСТИЖЕНИИ РЕАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПО ТОКУ 10^{-18} А И ОБНАРУЖЕНИИ ТОКОВОГО ШУМА, ОБУСЛОВЛЕННОГО ПРОЦЕССАМИ СОРБЦИИ И ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ СУЩЕСТВЕННЫМ КОМПОНЕНТОМ ПОМЕХ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ СИЛЫ ТОКА НИЖЕ 10^{-16} А (Ю.А.ХАММАЛОВ, О.В.САКС, М.Э.РООС). РАЗРАБОТАНЫ ЭЛЕКТРОМЕТРЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ МИРОВОМУ УРОВНЮ (УТ-3203 И ДР).

2) РАЗРАБОТКА БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОМЕТРОВ И УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИХ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ. ЗДЕСЬ ЗАМЕТНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ У М.Х.АНСО, КОТОРЫЙ ЗАЩИТИЛ КАНДИДАТСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ В 1934 ГОДУ.

3) РАЗРАБОТКА КАЛИБРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ (О.В.САКС). ЭТИ ИСТОЧНИКИ НАШЛИ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КОСМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И Т.Д.. ИОНИЗАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА ТИПА ИИТ-9...12 ВНЕДРЕНА В МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ.

4) РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (В.Г.ШОР, М.Э.РООС, Ю.А.ХЯММАЛОВ, О.В.САКС).

5) РЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ФОТОЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРОВ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (Я.Я.ВИЛЛЕМ, Н.В.ВИЛЛЕМ).

В СЕКТОРЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРОВЕДЕНЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ АЭРОИОНОВ В ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, В АТМОСФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ (КОХТЛА-ЯРВЕ) И КУРОРТНЫХ (ПЯРНУ) РАЙОНОВ. ТАКЖЕ РАЗРАБОТАНЫ ЭМУЛЬСОРЫ И РАЗНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, НАШЕДШИЕ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРАКТИКЕ (А.А.КИРМ, Я.Ю.РЕЙНЕТ, Л.А.СУЛЬБИ).

НАЧИНАЯ С 1977 Г. М.У.АРОЛЬД ОРГАНИЗОВАЛ ЛЕТНИЕ АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВО МНОГИХ РАЙОНАХ СССР С ЦЕЛЮ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА СТАНЦИЯХ ФОНОВОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ. ЗДЕСЬ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ СОТРУДНИКИ РАЗНЫХ СЕКТОРОВ АЭЛ. НА ЭТОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ БАЗЕ В 1979 Г. БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ СИНХРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ТОКОВ В СССР (ВИЛЬСАНДИ) И В США (ВАЛЬДОРФ), НАМЕЧЕННЫЕ Л.РУНКЕ И Х.Ф.ТАММЕТОМ. НА ОСТРОВЕ ВИЛЬСАНДИ СОЗДАН ПУНКТ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА АТМОСФЕРНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ.

В 1983 Г. ПРОИЗОШЛО ОЧЕРЕДНОЕ СУЩЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ В СТРУКТУРЕ АЭЛ В СВЯЗИ С ВОЗВРАЩЕНИЕМ ПРОФ. Х.Ф.ТАММЕТА ИЗ ТАЛЛИНСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА В ТГУ. (В 1967-1983 ГГ. Х.Ф.ТАММЕТ БЫЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ ЭТОГО ИНСТИТУТА, ОДНАКО, ЕГО НАУЧНАЯ РАБОТА В ОСНОВНОМ БЫЛА СВЯЗАНА С ТЕМАТИКОЙ АЭЛ). ПРИКАЗОМ РЕКТОРА ТГУ ОТ 31 ЯНВАРЯ 1983 Г. АЭЛ С 1 ФЕВРАЛЯ РАЗДЕЛЕНА НА ДВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ: АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ (АЭЛ) И ЛАБОРАТОРИЮ ФИЗИКИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЛФООС). НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ И ЗАВЕДУЩИМ АЭЛ НАЗНАЧЕН ПРОФ. Х.Ф.ТАММЕТ, А НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ЛФООС - ПРОФ. О.А.АВАСТЕ И ЗАВЕДУЩИМ С.Н.С. Л.Ю.ВИСНАПУУ. ПРИ РЕОРГАНИЗАЦИИ АЭЛ В 1983 Г. БЫЛО ЛИКВИДИРОВАНО ЕЕ РАЗДЕЛЕНИЕ НА СЕКТОРЫ, НО В 1984 Г. БЫЛИ СОЗДАНЫ НОВЫЕ СЕКТОРЫ - СЕКТОРЫ СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И ГАЗОВОГО РАЗРЯДА. ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ К АЭЛ ОТНОСИТСЯ И БЫВШИЙ

СЕКТОР ЭЛЕКТРОМЕТРИИ, КОТОРЫЙ ТЕПЕРЬ ПОЛНОСТЬЮ ФИНАНСИРУЕТСЯ ИЗ ХОЗДОГОВОРНЫХ СУММ.

ТЕМАТИКА РАБОТ В БОЛЬШОЙ МЕРЕ ОСТАЛАСЬ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ, ОСОБЕННО В СЕКТОРАХ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ОСНОВНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКТОРА ГАЗОВОГО РАЗРЯДА - ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПЛОТНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В КАНАЛЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА, А ТАКЖЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАСЕЛЕННОСТИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ АЗОТА В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ. СЕКТОР ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ЗАНИМАЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ МИНИАТЮРНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕТРА И АНАЛОГОВОГО ТЕРМОМЕТРА.

В СЕКТОРЕ СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТИ ГЛАВНЫМИ РАБОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ ВЫЯСНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА ВОЗДУХА И ГРАДУИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОЗОЛЯ. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ ОСНОВАНА НА ПРИМЕНЕНИИ МИКРОКОМПЬЮТЕРОВ. ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ДРУГИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ПО ИНИЦИАТИВЕ Х.Ф.ТАММЕТА СЕКТОР ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ПЕРЕДАЛ ПРОИЗВОДСТВО СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ В ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОНИКИ КОЛХОЗА "ЛЯЭНЕ КАЛУР".

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИВЕДЕМ НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИЛЛЮСТРАЦИИ ВКЛАДА АЭЛ В НАУКУ И В ПРАКТИКУ. В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ИСТОРИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.86 ПО ТЕМАТИКЕ АЭЛ ЕЕ СОТРУДНИКАМИ ОПУБЛИКОВАНО ОКОЛО 750 НАУЧНЫХ РАБОТ И ЗАЩИЩЕНО 10 КАНДИДАТСКИХ И ОДНА ДОКТОРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ.

ПО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЭЛ СРЕДИ ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТГУ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ: АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ БОЛЕЕ СТА. ЗДЕСЬ РАБОТАЮТ ДВА ЕДИНСТВЕННЫХ В ТАРТУ ЗАСЛУЖЕННЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ ЭСТОНСКОЙ ССР (Я.Ю.РЕЙНЕТ И Л.Ю.ВИСНАПУУ). Я.Ю.РЕЙНЕТ И Х.Ф.ТАММЕТ ИЗБРАНЫ ПОЧЕТНЫМИ ЧЛЕНАМИ АМЕРИКАНСКОГО МЕДИКО-КЛИМАТОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА. Я.Ю.РЕЙНЕТ, КРОМЕ ТОГО, ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОГО БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, Х.Ф.ТАММЕТ - ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ. СЕМЬ СОТРУДНИКОВ АЭЛ СТАЖИРОВАЛИ ИЛИ РАБОТАЛИ В ЗАРУБЕЖНЫХ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ИСТОРИИ АЭЛ МОЖНО НАЙТИ В ОБЗОРНЫХ СТАТЬЯХ ВЫПУСКОВ 140, 240, 283 И 534 УЧЕНЫХ ЗАПИСОК ТГУ.

СОСТАВИТЕЛЬ ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ Л.Ю.ВИСНАПУУ, К.Ф.КУДУ, О.В.САКСУ, Э.И.ТАММУ, Х.Ф.ТАММЕТУ И ДР. ЗА ПОМОЩЬ ПРИ НАПИСАНИИ ЭТОГО ОБЗОРА.

Я.Й.САЛЬМ

AIR ELECTRICITY LABORATORY OF TARTU STATE UNIVERSITY:
A HISTORICAL SURVEY

IT SEEMS CONVENIENT TO DIVIDE THE HISTORY OF AEL INTO FOUR PERIODS: THE YEARS UP TO 1964, 1964-1974, 1974-1983 AND THE YEARS SINCE 1983.

IN THE YEARS UP TO 1964 THE FOUNDATION WAS LAID ON WHICH THE LATER AEL WAS SET UP. THIS PERIOD COULD BE CALLED THE PREHISTORY OF THE LABORATORY. THE REAL ORIGIN OF THE LABORATORY CAN BE TRACED BACK TO PROFESSOR JOHAN VILIP, WHO IN THE NINETEEN-THIRTIES OBTAINED A GERDIEN APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF ELECTRIC CONDUCTIVITY IN THE AIR. HE THEN RECOMMENDED TO ANATOLI MITT, A PHYSICS TEACHER OF THE TREFFNER GYMNASIUM (LATER AN ASSISTANT PROFESSOR AT TARTU UNIVERSITY) TO TAKE UP ATMOSPHERIC ELECTRICITY AS A SUBJECT OF STUDY. DURING THE YEAR 1937 A. MITT CARRIED OUT MEASUREMENTS OF SMALL ION CONCENTRATIONS IN TARTU. IN 1938 HE TOOK HIS MASTER'S DEGREE WHICH IN 1946 WAS CHANGED INTO CANDIDATE OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES.

AS HEAD OF DEPARTMENT AND DEAN IN THE POST-WAR UNIVERSITY A. MITT DEALT WITH THE EMPLOYMENT OF FRESH MEMBERS OF THE STAFF, AT THE SAME TIME ALSO TAKING CARE OF THE CONTINUITY OF SCIENTIFIC RESEARCH. IT WAS AT HIS RECOMMENDATION THAT LECTURERS JAAN REINET AND HUGO MARRAN TOOK UP ION MEASUREMENTS AND DURING THE YEAR 1951 STUDIED THE MOBILITY SPECTRA OF AIR IONS. APPARATUSES FOR THE MEASUREMENTS HAD BEEN DESIGNED BY J. REINET AND BUILT AT THE UNIVERSITY WORKSHOP. ON THE BASIS OF HIS OBSERVATIONAL DATA J. REINET DEFENDED HIS DISSERTATION AND TOOK THE DEGREE OF CANDIDATE OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES IN 1959. FROM 1952 TO 1955 HE CONTINUED THE MEASUREMENT OF SMALL ION MOBILITY SPECTRA AND STARTED RESEARCH INTO APPLICATIONS OF AIR IONS. THIS WAS DONE IN COLLABORATION WITH LECTURER PAUL E. PRULLER AND MANY STUDENTS. E. SIIRDE AND E. RAUDAM, WHO LATER BECAME PROFESSORS AT THE FACULTY OF MEDICINE, STARTED JOINT RESEARCH WITH PHYSICISTS. IN 1956-1957 THE FIRST CONTRACTS WERE MADE TO BUILD AIR ION COUNTERS FOR OTHER SCIENTIFIC INSTITUTIONS IN THE SOVIET UNION. IN THE SAME YEARS STUDENT HANNES TAMMET STARTED HIS EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH IN IMPROVING THE ASPIRATION MEASUREMENT METHODS OF AIR ION MOBILITY SPECTRA. HE CONSIDERABLY DEVELOPED THE

THEORY OF ASPIRATION MEASUREMENT METHOD AND MADE IMPROVEMENTS IN AIR ION COUNTERS AND SPECTROMETERS. IN 1964 HE DEFENDED HIS DEGREE OF CANDIDATE OF MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES. IN THE YEARS 1960-1963 P.PRULLER CARRIED OUT REGULAR MEASUREMENTS OF AIR ION SPECTRA OVER A WIDE MOBILITY RANGE AND IN 1967 DEFENDED HIS CANDIDATE'S DISSERTATION ON THE SUBJECT. FOR THOSE MEASUREMENTS THE DEVICES DESIGNED BY J.REINET WERE SUBSTANTIALLY DEVELOPED BY OLEV SAKS. HE WAS THE FIRST SCIENTIST IN TARTU UNIVERSITY TO MAKE USE OF A RELATIVELY NEW VIBRATING-REED ELECTROMETER, LATER HE HAS INVESTIGATED AND IMPROVED THE DEVICE.

IN 1963 JAAN SALM BUILT THE FIRST PORTABLE COUNTER WITH A VIBRATING-REED ELECTROMETER. IN ADDITION TO THAT HE IMPROVED OTHER COUNTERS.

THE ABOVE FAR NOT COMPREHENSIVE LIST OF SCIENTIFIC PROBLEMS WAS THE BASIS WHICH LED TO THE FOUNDATION OF A RESEARCH LABORATORY. OWING TO J.REINET'S INITIATIVE AND THE SUPPORT OF ACADEMICIAN POPKOV, PROFESSOR FUCHS AND OTHER LEADING SCIENTISTS AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOL LABORATORY WAS ESTABLISHED AT TARTU UNIVERSITY. THE RESPECTIVE DECREE OF THE COUNCIL OF MINISTERS OF THE ESTONIAN SSR WAS ISSUED ON MARCH 31, 1964.

IN THE PERIOD OF 1964-1974 THE POSTS OF SCIENTIFIC SUPERVISOR AND DIRECTOR WERE HELD BY J.REINET (UP TO 1971 AS A SOCIAL DUTY AND SINCE THEN AS A FULL-TIME JOB).

THE SUBJECTS OF STUDY BEING RATHER DIVERSE, THE STAFF STARTED TO GROW. AS A RESULT OF H.TAMMET'S RESEARCH, NUMEROUS IMPROVEMENTS WERE MADE IN AIR ION COUNTERS AND SPECTROMETERS. THOSE PROBLEMS WERE ALSO TACKLED IN J.SALM'S DISSERTATION OF CANDIDATE OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES SUCCESSFULLY DEFENDED IN 1970. IN THIS PERIOD ABOUT 50 AIR ION COUNTERS WERE BUILT FOR THE USE IN THE SOVIET UNION AND 3 COUNTERS WENT TO THE SOCIALIST COUNTRIES. THE PROTOTYPE OF THE COUNTER WAS CAM-TFY-65 DESIGNED BY H.TAMMET. FOR THEIR AIR ION COUNTERS, ELECTROAEROSOL GENERATORS AND OTHER APPARATUSES THE SCIENTISTS OF THE LABORATORY OBTAINED NUMEROUS AUTHORSHIP CERTIFICATES AS WELL AS DIPLOMAS AND MEDALS FROM THE ALL-UNION EXHIBITION OF THE ACHIEVEMENTS OF NATIONAL ECONOMY. IN THIS PERIOD ALSO THE NEUTRALIZERS OF STATIC CHARGES WERE DEALT WITH (BASICALLY J.REINET AND L.VISNAPUU).

THE LABORATORY'S ACHIEVEMENTS WERE RECOGNIZED WITH THE PRIZE OF SOVIET ESTONIA WHICH WAS AWARDED TO SENIOR SCIENTISTS J.REINET, P.PRULLER, O.SAKS, J.SALM, E.TAMM, H.TAMMET, L.VISNAPUU FOR RESEARCH IN ATMOSPHERIC IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS.

IN 1974 A CHANGE OCCURRED IN THE HISTORY OF AEL IN CONNECTION WITH NEW INVESTMENTS IN GAS DISCHARGE RESEARCH UP TO THEN CARRIED OUT AT THE DEPARTMENT OF GENERAL PHYSICS UNDER THE SUPERVISION OF KALJU KUDU.

RECTOR'S DECREE ISSUED ON SEPTEMBER 19, 1974 REORGANIZED AEL BY DIVIDING IT INTO SECTIONS. ASSISTANT PROFESSOR KALJU KUDU BECAME SCIENTIFIC SUPERVISOR OF AEL. THE FOLLOWING SECTIONS WERE SET UP:

- 1) SECTION OF AIR ION SPECTROMETRY (SCIENTIFIC SUPERVISOR JAAN SALM),
- 2) SECTION OF AEROSOLS (EDUARD TAMM),
- 3) SECTION OF GAS DISCHARGES (KALJU KUDU),
- 4) SECTION OF ELECTROMETRY (OLEV SAKS).

IN 1975 THE POST OF DIRECTOR OF AEL WENT TO CAND. PHYS. MATH. LEMBIT VISNAPUU. IN 1977 THE SECTION OF GEOPHYSICAL OBSERVATIONS WAS ESTABLISHED. ITS SUPERVISOR AND DIRECTOR WAS J.REINET.

IN THE SECTION OF AIR ION SPECTROMETRY A UNIQUE MULTI-CHANNEL AUTOMATIC AIR ION SPECTROMETER UT-7205 WAS DESIGNED BY H.TAMMET, J.SALM AND A.JAKOBSON. AFTER TESTING IT WAS SUBMITTED TO THE INSTITUTE OF ATMOSPHERIC PHYSICS OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR WHERE THE SPECTROMETER HAS BEEN APPLIED TO THE STUDY OF ATMOSPHERIC AEROSOLS.

IN 1974 H.TAMMET SUCCEEDED IN ESTABLISHING THE DEPENDENCE OF SMALL ION MOBILITY SPECTRA ON GASEOUS MICROCONTAMINANTS OF THE AIR. THE PHENOMENON HAS BEEN INCREASINGLY STUDIED UP TO THE PRESENT TIME. FOR THIS PURPOSE A SPECIAL AIR ION SPECTROMETER UT-7509 HAS BEEN DESIGNED BY H.TAMMET, J.SALM, A.HILPUS AND E.ÜTS; THE NEXT MODEL UT-7801 HAS BEEN DESIGNED BY J.SALM. J.SALM AND H.IHER HAVE ESTABLISHED THE INFLUENCE OF DOZENS OF MICROCONTAMINANTS OF THE AIR ON THE MOBILITY SPECTRA OF SMALL IONS. THEY HAVE ALSO STUDIED THE DEPENDENCE OF THE SPECTRUM ON THE AGE OF AIR IONS.

IMPROVEMENT AND MODIFICATION OF THE COUNTERS FOR SEVERAL SPECIAL CONDITIONS HAVE BEEN CARRIED OUT MAINLY BY R.MATISEN, E.ÜTS AND F.MILLER. IN 1979 AN AUTOMATIC AIR ION SPECTROMETER UT-7914 BASED ON MODERN ELECTRONICS WAS BUILT.

HANNES TAMMET HAS BEEN DEALING WITH THE THEORETICAL PROBLEMS OF AIR ION MOBILITY SPECTROMETRY. IN 1978 HE TOOK DOCTOR'S DEGREE IN PHYSICS AND MATHEMATICS.

IN THE SECTION OF AEROSOLS THE MAIN PROBLEM HAS BEEN THE STUDY OF ELECTRIC CHARGING OF AEROSOLS IN ORDER TO APPLY THE PHENOMENON TO THE GRANULOMETRY OF SUBMICRON AEROSOL. THE PROBLEM WAS STUDIED BY EDUARD TAMM IN HIS CANDIDATE'S DISSERTATION (1975). IT LED TO THE DESIGN OF AN AEROSOL ELECTRIC SPECTROMETER UT-2003 BY E.TAMM, H.TAMMET AND A. MIRME. (USEFUL EXPERIENCE FOR THIS WORK HAD BEEN PROVIDED BY THE WORK WITH THE SPECTROMETER UT-7205.) THIS MULTICHANNEL AEROSOL SPECTROMETER STANDS OUT AMONG SIMILAR DEVICES IN THE WHOLE WORLD BECAUSE OF ITS WIDE MEASUREMENT RANGE AND QUICK REACTION. A.MIRME HAS DESIGNED THE FIRST AEROSOL SPECTROMETER TO OPERATE WITH A MICROCOMPUTER. ELECTRIC SPECTROMETERS NEED EXPERIMENTAL CALIBRATION. THE THEORY OF CALIBRATION METHODS HAS BEEN DEVELOPED BY H.TAMMET AND A.MIRME. E.TAMM, U.KIKAS AND V.TAMME HAVE DESIGNED TEST AEROSOL GENERATORS WITH A NARROW DISTRIBUTION NECESSARY IN CALIBRATION. TOP LEVEL HAS BEEN ACHIEVED IN PREPARATORY ELECTRICAL SEPARATION OF AEROSOL (I.PEIL, U.KIKAS, E.TAMM). THE AIM OF M.NOPPEL'S EXTENSIVE RESEARCH IN THE THEORY OF ELECTRIC CHARGING OF AEROSOL PARTICLES HAS BEEN THEORETICAL CALIBRATION OF ELECTRIC SPECTROMETERS.

IN THE STUDY OF COARSE AEROSOLS M.FISCHER'S REMARKABLE ACHIEVEMENTS SHOULD BE POINTED OUT. HE HAS DEVELOPED THE METHODS FOR AEROSOL PARTICLE TRAJECTOR SPECTROMETRY (CANDIDATE'S DEGREE IN TECHNOLOGY IN 1977). THE DIGITER OF COORDINATES DESIGNED FOR PROCESSING TRACK PHOTOS HAS FOUND SOME QUITE UNEXPECTED APPLICATIONS, E.G. THE SPORTS KINOGRAM ANALYSIS CARRIED OUT AT THE TALLINN PEDAGOGICAL INSTITUTE UNDER THE SUPERVISION OF H.GROSS HAS BEEN BASED ON THE SAME DEVICE.

NUMEROUS PAPERS BY L.VISNAPUU, J.REINET AND E.TAMM HAVE BEEN DEVOTED TO THE DESIGN OF NEW ELECTROAEROSOL GENERATORS FOR INDUSTRIAL, MEDICAL AND VETERINARY APPLICATIONS.

IN 1975 L.VISNAPUU DEFENDED HIS DISSERTATION OF CANDIDATE OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES. HIS SUBJECT CONCERNED THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF ELECTROAEROSOL GENERATION AT PNEUMATIC LIQUID SPRAY IN ELECTRIC FIELDS. THE RESULTS OF THESE STUDIES AND PROPOSALS FOR NEW TECHNICAL SOLUTIONS HAVE BEEN PUT INTO USE IN

SEVERAL TYPES OF SERIALY MANUFACTURED AEROSOL DEVICES (АЭРОЗОЛЬ-VI, ГЭИ-1, ГЭГ-2 AND OTHERS). THOSE DEVICES FIND WIDE PRACTICAL APPLICATION AND THEY HAVE YIELDED CONSIDERABLE ECONOMIC EFFECT. SOME REGULARITIES OF AEROSOL PARTICLE COAGULATION HAVE BEEN STUDIED BY E.SULA.

THE SECTION OF GAS DISCHARGES HAS BEEN PREDOMINANTLY DEALING WITH HF POINT DISCHARGES. FOR THE STUDY PHOTOELECTRIC APPARATUSES WITH QUICK REACTION (TIME RESOLUTION UP TO 1 NS) AND HIGH SPATIAL RESOLUTION (TENTHS OF MM) HAVE BEEN OBTAINED OR DESIGNED AND BUILT IN THE SECTION ITSELF. EXPERIMENTAL PROOF HAS BEEN FOUND TO THE HYPOTHESIS THAT AT FREQUENCIES UP TO 20 MHZ THE ONSET OF HF POINT DISCHARGE TAKES PLACE WITH A STREAMER AT THE POSITIVE HALF PERIOD AND WITH THE TRICHEL PULSE AT THE NEGATIVE HALF PERIOD. THESE PULSES ARE PRECEDED BY A PRE-DISCHARGE PHASE WHEN THE SO-CALLED PRE-DISCHARGE PULSES DEVELOP. THESE PULSES CREATE CONDITIONS FOR THE INITIATION OF THE HF DISCHARGE AT A SIGNIFICANTLY LOWER VOLTAGE IF COMPARED WITH THE DISCHARGES AT LOWER FREQUENCIES OR DIRECT VOLTAGE. THE CONDITIONS HAVE BEEN ESTABLISHED UNDER WHICH HF POINT DISCHARGE DEVELOPS FROM THE POINT INTO THE DISCHARGE GAP IN A REQUIRED DIRECTION AS A STRAIGHT DISCHARGE CHANNEL.

ON THE BASIS OF RESEARCH IN THE SECTION OF GAS DISCHARGES M.LAAN HAS TAKEN HIS CANDIDATE'S DEGREE (1980). DISSERTATIONS OF SENIOR SCIENTISTS M.AINTS, J.SUSI, A.HALJASTE AND H.KORGE WILL SOON BE DEFENDED.

THE SUBJECTS OF ELECTROMETRY SECTION HAVE BEEN AS FOLLOWS:

1) IMPROVEMENT OF AMPLIFIERS WITH DYNAMIC CAPACITORS AND THE INVESTIGATION OF NOISE IN THE AMPLIFIERS. IN THIS FIELD THE ACHIEVEMENT OF A PRACTICAL CURRENT SENSITIVITY OF 10^{-18} A SHOULD BE MENTIONED AS WELL AS THE DISCOVERY OF ADSORPTION CURRENT NOISE, WHICH IS AN IMPORTANT FACTOR NOISE IN THE MEASUREMENT OF CURRENTS BELOW 10^{-16} A. WORLD-LEVEL ELECTROMETERS UT-8208 AND OTHERS HAVE BEEN DESIGNED AT THE SECTION;

2) THE DESIGN OF QUICK-REACTION ELECTROMETERS AND DEVICES REQUIRED IN THEIR METROLOGICAL TESTING HAS BEEN CARRIED OUT BY M. ANSO (CANDIDATE'S DEGREE IN 1984);

3) THE DESIGN OF CALIBRATED CURRENT SUPPLIES FOR ELECTROMETRIC APPARATUSES BY O.SAKS. THE SUPPLIES HAVE BEEN WIDELY APPLIED IN PREPARATION OF SPACE EXPERIMENTS AS WELL

AS IN INDUSTRY AND SCIENCE. IONIZATIONAL CURRENT SUPPLIES MMT-9...12 HAVE BEEN USED IN THE METROLOGY SERVICE;

4) THE DESIGN OF A SPECIAL AMPLIFIER FOR SPACE RESEARCH BY V.ŠOR, M.ROOS, J.HÄMMALOV AND O.SAKS;

5) RECORDING AND ANALYSIS OF PHOTOELECTRIC SPECTRA OF ORGANIC COMPOUNDS BY J.VILLEM AND N.VILLEM.

IN THE SECTION OF GEOPHYSICAL OBSERVATIONS AIR ION MEASUREMENTS HAVE BEEN CARRIED OUT IN THE LABORATORY, IN INDUSTRIAL AREAS (KOHTLA-JÄRVE, ESTONIA), IN HEALTH RESORTS (PÄRNU, ESTONIA) AND ELSEWHERE. THE AUTHORS OF THOSE INVESTIGATIONS HAVE BEEN J.REINET AND H.ARUKSAAR. THE SECTION HAS ALSO DEALT WITH THE DESIGN OF PURIFICATION DEVICES, EMULGATORS OF HEATING OILS CONTAINING WATER AND FOR PILDGE WATERS OF FISHING SHIPS (A.KIRM, J.REINET, L.SULBI).

DURING THE SUMMERS SINCE THE YEAR 1977 H.AROLD HAS ARRANGED OBSERVATIONS OF ATMOSPHERIC ELECTRICITY IN SEVERAL AREAS OF THE SOVIET UNION IN ORDER TO INITIATE REGULAR AIR ELECTRICITY MEASUREMENTS IN MONITORING STATIONS OF NATURAL ENVIRONMENT. PEOPLE FROM OTHER AEL SECTIONS AND OTHER INSTITUTIONS HAVE PARTICIPATED IN THIS WORK. IN THIS FRAMEWORK L.H.RUHNKE AND H.TAMMET PLANNED SIMULTANEOUS MEASUREMENTS OF ATMOSPHERIC VERTICAL CURRENT ON VILSANDI ISLAND, ESTONIA AND WALDORF, USA. THESE MEASUREMENTS WERE CARRIED OUT IN 1979. NOW AN OBSERVATIONAL SHED OF AIR ELECTRICITY OBSERVATION HAS BEEN BUILT ON VILSANDI.

IN 1983 A NEW SUBSTANTIAL CHANGE IN THE STRUCTURE OF AEL TOOK PLACE. THE REORGANIZATION WAS IN CONNECTION WITH PROFESSOR TAMMET'S RETURN FROM THE TALLINN PEDAGOGICAL INSTITUTE TO TARTU STATE UNIVERSITY. (1967-1983 H.TAMMET HAD BEEN HOLDING A POST IN THE INSTITUTE. HIS SCIENTIFIC WORK, HOWEVER, HAD BEEN MAINLY CONCERNED WITH THE SUBJECTS OF AEL).

ACCORDING TO RECTOR'S DECREE (JANUARY 31, 1983) AEL WAS DIVIDED INTO TWO INDEPENDANT LABORATORIES: THE LABORATORY OF AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS (AEL) AND THE LABORATORY OF ENVIRONMENTAL PHYSICS (KFL). H.TAMMET WAS APPOINTED TO THE POST OF DIRECTOR AND SCIENTIFIC SUPERVISOR OF AEL. IN KFL THE POST OF DIRECTOR WENT TO L.VISNAPUU AND THAT OF SCIENTIFIC SUPERVISOR TO DOCTOR OF PHYSICS AND MATHEMATICS O.AVASTE. SOON AEL WAS NAMED SIMPLY AIR ELECTRICITY LABORATORY. THE SUBDIVISION INTO SECTIONS ELIMINATED IN 1983

WAS RESTORED IN 1984. THE SECTIONS OF MOBILITY SPECTROMETRY, APPARATUS DESIGN AND GAS DISCHARGE WERE SET UP. BESIDES THE ABOVE SECTIONS THE SECTION OF ELECTROMETRY ACTUALLY BELONGS TO AEL THOUGH IT IS BEING FINANCED BY CONTRACTS.

AEL-S MAJOR RESEARCH SUBJECTS HAVE REMAINED UNCHANGED. ESPECIALLY SO IN THE SECTIONS OF GAS DISCHARGE AND ELECTROMETRY. THE MAIN THEMES IN GAS DISCHARGE SECTION ARE THE MEASUREMENT OF GAS DENSITY AND TEMPERATURE IN HF POINT DISCHARGE CHANNEL WITH OPTIC METHODS AND THE POPULATION OF NITROGEN VIBRATIONAL LEVELS IN HF DISCHARGE. ELECTROMETRY SECTION HAS BEEN BUSY WITH THE DESIGN OF MINIATURE VIBRATING-REED ELECTROMETERS AND ANALOG TERAOHMMETERS.

THE SECTION OF MOBILITY SPECTROMETRY HAS TAKEN UP THE DEPENDENCE OF THE CHARACTERISTICS OF SMALL AIR IONS ON AIR COMPOSITION. ANOTHER SUBJECT OF THE SECTION HAS BEEN THE CALIBRATION OF AEROSOL ELECTRIC SPECTROMETER. THE MEASUREMENT TECHNIQUE IS MICROCOMPUTER-BASED, IN THIS FIELD THE LABORATORY HOLDS A LEADING POSITION IN TARTU UNIVERSITY. THOSE DEVICES ARE BUILT IN THE SECTION OF APPARATUS DESIGN. TO BE OF ASSISTANCE TO OTHER INSTITUTIONS THIS SECTION HAS ARRANGED MANUFACTURING AIR ION COUNTERS IN THE SECTION OF ELETRONICS AT LÄÄNE KALUR COLLECTIVE FARM.

LET US NOW LOOK AT SOME FIGURES TO ASSESS AEL-S CONTRIBUTION TO SCIENCE AND PRACTICE. SCIENTISTS FROM AEL HAVE PUBLISHED ABOUT 750 PAPERS. THERE ARE 10 CANDIDATE'S AND ONE DOCTORAL DISSERTATIONS DIRECTLY PERTAINING TO AEL-S FIELD OF STUDY. AEL HOLDS THE FIRST PLACE IN THE WHOLE TARTU UNIVERSITY WITH THE NUMBER OF INVENTIONS. THE MEMBERS OF AEL HAVE MORE THAN 100 AUTHORSHIP CERTIFICATES. THE ONLY TWO MERITED INVENTORS IN TARTU J.REINET AND L.VISNAPUU WORK AT THE LABORATORY. J.REINET AND H.TAMMET HAVE BEEN ELECTED HONORARY MEMBERS OF AMERICAN INSTITUTE OF MEDICAL CLIMATOLOGY. J.REINET IS ALSO A MEMBER OF INTERNATIONAL SOCIETY OF BIOMETEOROLOGY AND H.TAMMET A MEMBER OF INTERNATIONAL COMMISSION ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY.

SUPPLEMENTARY INFORMATION ON THE HISTORY OF AEL CAN BE FOUND IN VOLS. 140, 240, 283 AND 534 OF ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS.

THE COMPILAR WISHES TO EXPRESS HIS GRATITUDE TO L.VISNAPUU, K.KUDU, O.SAKS, E.TAMM, H.TAMMET AND OTHERS FOR THEIR ASSISTANCE IN WRITING THIS SURVEY.

JAAAN SALM

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
LIST OF PUBLICATIONS

001. АЙНТС М.Х. СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ 0 ± 40 КВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП. 320. С.317-322.
SOURCE OF STABILIZED DC VOLTAGE OVER THE RANGE OF 0 ± 40 KV.
002. АЙНТС М.Х. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.60.
THE PROPAGATION OF HF POINT DISCHARGE IN ATMOSPHERIC AIR.
003. АЙНТС М.Х. УСТАНОВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В КАНАЛЕ ВЧ РАЗРЯДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.3-10.
ESTABLISHMENT OF THE TEMPERATURE IN THE CHANNEL OF HF DISCHARGE.
004. АЙНТС М.Х., БЕСХЛЕБНЫЙ С.И., КУДУ К.Ф. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ВОЗНИКНОВЕНИЕМ И РАЗВИТИЕМ СВЕТОВЫХ И ТОКОВЫХ ИМПУЛЬСОВ ВЧ КОРОНЫ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ $0.15-1.5$ МГЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.21-39.
OBSERVATIONS OF THE RISE AND DEVELOPMENT OF LIGHT AND CURRENT PULSES OF THE HF CORONA IN THE FREQUENCY RANGE OF $0.15-1.5$ MHZ.
005. АЙНТС М.Х., ВЕЙМЕР В.А., КУДУ К.Ф. ВОЛЬТ-ВОЛЬТОВНЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИПОЛЯРНОГО ВЧ РАЗРЯДА НА ЧАСТОТЕ 0.4 МГЦ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ДАВЛЕНИЯХ В ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.62-80.
UNIPOLAR HF DISCHARGE VOLT-VOLT CHARACTERISTICS AT FREQUENCY OF 0.4 MHZ IN THE AIR AT SUBNORMAL PRESSURE.
006. АЙНТС М.Х., ЖАВОРОНКОВ В.И., ХАЛЬЯСТЕ А.Я. ИНДИКАТОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛАБОСВЕТЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.106-110.
AN INDICATOR FOR OPTICAL INVESTIGATIONS OF WEAKLY LUMINOUS OBJECTS.

007. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
Г СТРУКТУРЫ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ВСПЫШЕК В ВОЗ-
ДУХЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС.
СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ ГАЗОВ. ТАРТУ,
1984. Т.1. С.85-89.

FORMATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF HF POINT DIS-
CHARGE BURST IN THE AIR OF ATMOSPHERIC PRESSURE.

008. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., РООС Х.П., ТЕНСИНГ А.Р. ХАРАКТЕРИ-
Г СТИКИ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ИМПУЛЬСНОГО ВЧ РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ
НА ЧАСТОТЕ 20 МГЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.
669. С.3-12.

CHARACTERISTICS OF A POINT-ELECTRODE HF PULSE DIS-
CHARGE IN AIR AT A FREQUENCY OF 20 MHZ.

009. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЪЯСТЕ А.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСЛЕ-
Г ДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРВИЧНЫЙ-ВТОРИЧНЫЙ СТРИМЕР В ВОЗДУХЕ //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.3-20.

INVESTIGATION OF THE PRIMARY-SECONDARY STREAMER
SEQUENCE IN THE AIR.

010. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЪЯСТЕ А.Я. ПРОСТРАНСТВЕННО-
Г -ВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗРЯДА // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.28-58.

THE SPACE-TIME DEVELOPMENT OF THE HF POINT-DIS-
CHARGE.

011. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЪЯСТЕ А.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИ-
Г ТИЯ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА В УСЛО-
ВИЯХ СМЕШАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1981. ВЫП.588. С.11-19.

THE STUDY OF THE DEVELOPMENT OF THE HF POINT-DIS-
CHARGE UNDER CONDITIONS OF SUPERIMPOSED HF AND DC VOLT-
AGES.

012. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЪЯСТЕ А.Я. О КИСТЕВОМ РАЗРЯДЕ
Г // ВСЕС. СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ ГАЗОВ.
ТЕЗ. ДОКЛ.. МАХАЧКАЛА, 1982. С.36-36.

ON THE BRUSH DISCHARGES.

013. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЬЯСТЕ А.Я. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРО-
Г ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ РАЗРЯДНЫХ ВСПЫШЕК // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.3-12.

DETERMINATION OF THE MACROPARAMETERS OF HIGH-
-FREQUENCY DISCHARGE BURSTS.

014. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЬЯСТЕ А.Я. ПРОСТРАНСТВЕННО-
Г -ВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА СТРИМЕРА В НЕОДНОРОДНЫХ ПОЛЯХ //
ВСЕС. СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ ГАЗОВ.
ТЕЗ. ДОКЛ., МАХАЧКАЛА, 1982. С.37.

SPATIO-TEMPORAL STRUCTURE OF STREAMER IN NON-UNIFORM
FIELDS.

015. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЬЯСТЕ А.Я. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРО-
Г ПАРАМЕТРОВ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗРЯДА ПРИ ЕГО РАСПРО-
СТРАНЕНИИ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ // ТЕЗ. ДОКЛ. VI ВСЕС.
КОНФ. ПО ФИЗИКЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ. Л., 1983. Т.
2. С.138-140.

DETERMINATION OF MACROPARAMETERS OF HF POINT DIS-
CHARGE AT ITS SPREAD IN ATMOSPHERIC AIR.

016. АЙНТС М.Х., КУДУ К.Ф., ХАЛЬЯСТЕ А.Я. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЗЫ
Г ТОКА В КАНАЛЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.12-16.

CURRENT PHASE DISTRIBUTION IN A CHANNEL OF A HIGH-
-FREQUENCY SINGLE-ELECTRODE DISCHARGE.

017. АЙНТС М.Х., ЛААН М.Р., ТИЙРИК А.К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЛЬТ-
Г АМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЯДА ЭКСИМЕРНОГО ХЕСЛ* ЛАЗЕРА
// ТР. ИФ АН ЭССР, 1984. Т.56. С.75-81.

DETERMINATION OF CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS OF
THE DISCHARGE OF EXIMER ХЕСЛ* LASER.

АЙНТС М.Х. ==> 607 АИНТС, М.

018. АНСО М.Х. О РАСШИРЕНИИ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕ-
Е ТРИЧЕСКОГО УСИЛИТЕЛЯ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ //
ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ., ПОСВЯЩ. 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
ИЗОБРЕТЕНИЯ РАДИО А.С.ПОПОВЫМ. ТАЛЛИН, 1975. С.85.

WIDENING THE PASS BAND OF ELECTROMETRIC AMPLIFIER
WITH DYNAMIC CAPACITOR.

019. АНСО М.Х. РАСШИРЕНИЕ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ УСИЛИТЕЛЯ С
Е ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ ПРИ ПОМОЩИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО КА-
НАЛА // ИЗМЕРИТ. ТЕХНИКА. 1976. № 9. С.55-57.

WIDENING THE PASS BANDS OF ELECTROMETRIC AMPLIFIERS
WITH DYNAMIC CAPACITORS BY MEANS OF PARALLEL CHANNELS.

020. АНСО М.Х. БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МАЛЫХ ТОКОВ.
Е А. С. 813259 СССР, 601R19/00. ЗАЯВЛ. 09.11.78, ОПУБЛ.
15.03.81, БЮЛ. №10.

QUICK-REACTION ELECTROMETER FOR LOW CURRENTS.

021. АНСО М.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЕК-
Е ТРОМЕТРА // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ., ПОСВЯЩ. ДНЮ
РАДИО. СЕКЦИЯ ПРОБЛ. ИЗМЕР. ПРИБОРОСТРОЕНИЯ. ТАЛЛИН,
1979. С.6.

THE STUDY OF QUICK-REACTION LINEAR ELECTROMETER.

022. АНСО М.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ЛОГАРИФМИЧЕСКОГО
Е ЭЛЕКТРОМЕТРА // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ., ПОСВЯЩ.
ДНЮ РАДИО. СЕКЦИЯ ПРОБЛ. ИЗМЕР. ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
ТАЛЛИН, 1979. С.7.

THE STUDY OF QUICK-REACTION LOGARITHMIC ELECTROME-
TER.

023. АНСО М.Х. О БЫСТРОДЕЙСТВИИ ЛИНЕЙНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ МАЛЫХ
Е ТОКОВ // ПРОБЛ. КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА СОВРЕМ.
ИЗМЕРИТ. ТЕХНИКИ. ТЕЗ. ДОКЛ. Н.-Т. КОНФ.. МИНСК, 1979.
Т.1. С.67-68.

QUICK-REACTION LINEAR ELECTROMETER FOR LOW CURRENTS.

024. АНСО М.Х. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЫСОКООМНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬ-
Е НОГО РЕЗИСТОРА НА ЭВМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980.
ВЫП.534. С.16-20.

METHOD OF IDENTIFICATION OF SHUNT RESISTOR IN HIGH
SPEED ELECTROMETERS.

025. АНСО М.Х. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМЕ-
Е ТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ТОКОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.3-15.

METHOD OF IMPROVING OF HIGH SPEED MICRO-CURRENT
MEASUREMENTS.

026. АНСО М.Х. РЕЗИСТИВНЫЙ ИСТОЧНИК МАЛОГО ИМПУЛЬСНОГО ТОКА. А. С. 942589 СССР, G01R19/00. ЗАЯВЛ. 24.09.80, ОПУБЛ. 15.07.82, БЮЛ. №26.

RESISTIVE SUPPLY OF LOW PULSE CURRENT.

027. АНСО М.Х. БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОМЕТР // ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА. 1981. №5. С.128-130.

QUICK-REACTION ELECTROMETER.

028. АНСО М.Х. О ВЫБОРЕ СТРУКТУРНОЙ СХЕМЫ И ЕЕ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ТОКОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.116-123.

ON THE CHOICE OF A STRUCTURAL SCHEME AND OF ITS PARAMETERS FOR HIGH-SPEED MICROCURRENT METERS.

029. АНСО М.Х. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ ЭЛЕКТРОМЕТРА ПРИ ЕГО СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ С РЕАЛЬНЫМ ОБЪЕКТОМ ИЗМЕРЕНИЯ // ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ. СБ. ТЕЗ. ДОКЛ. III ВСЕС. СИМПОЗ.. Л., 1981. С.154-156.

DETERMINATION OF DYNAMIC ERROR OF ELECTROMETER IN OPERATION COORDINATED WITH THE OBJECT OF MEASUREMENT.

030. АНСО М.Х. ПАРАЗИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОМЕТРАХ // СБ. ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ. ПОСВЯЩ. ДНЮ РАДИО. ТАЛЛИН, 1981. С.6-7.

PARASITIC PHENOMENA IN QUICK-REACTION ELECTROMETERS.

031. АНСО М.Х. ИЗМЕРИТЕЛИ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ С МАЛЫМ ДРЕЙФОМ НУЛЕВОГО УРОВНЯ // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.32-33.

DEVICES FOR MEASUREMENT OF QUICK PROCESSES WITH LOW ZERO DRIFT.

032. АНСО М.Х. О ВЛИЯНИИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОДДИАПАЗОНОВ НА ДИНАМИЧЕСКУЮ ТОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕКТРОМЕТРА // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.18-19.

THE INFLUENCE OF SUBDIAPASONE SWITCHING ON THE DYNAMIC PRECISION AND THE STABILITY OF ELECTROMETER.

033. АНСО М.Х. РЕЗИСТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ МАЛОГО ИМПУЛЬСНОГО
Е ТОКА // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ.
ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.34-35.

RESISTIVE SUPPLIES OF LOW PULSE CURRENTS.

034. АНСО М.Х. РЕЗИСТИВНЫЙ ИСТОЧНИК МАЛОГО ИМПУЛЬСНОГО ТОКА
Е // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.119-124.

A RESISTIVE MICROCURRENT PULSE GENERATOR.

035. АНСО М.Х. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
Е БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОМЕТРОВ // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕК-
ТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982.
С.29-31.

QUICK-REACTION ELECTROMETERS: PRESENT SITUATION AND
PROSPECTS OF DEVELOPMENT.

036. АНСО М.Х. СОГЛАСОВАНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО ИЗМЕРИТЕЛЯ
Е МАЛЫХ ТОКОВ С ОБЪЕКТОМ ИЗМЕРЕНИЯ // ИЗМЕРИТЬ. ТЕХНИКА.
1982. №10. С.35-36.

COORDINATION OF QUICK-REACTION ELECTROMETER FOR LOW
CURRENTS WITH THE OBJECT OF MEASUREMENT.

037. АНСО М.Х. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДВУХ ВИДОВ БЫСТРОДЕЙСТ-
Е ВУЩИХ ЭЛЕКТРОМЕТРОВ // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕ-
СКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.17.

A COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO KINDS OF QUICK-REACT-
ION ELECTROMETERS.

038. АНСО М.Х. СХЕМЫ ОПЫТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИКИ ИЗМЕРИ-
Е ТЕЛЕЙ МАЛЫХ ТОКОВ // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ
АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.20-23.

METHODS FOR EXPERIMENTAL DETERMINATION OF DYNAMICS
OF QUICK-REACTION ELECTROMETERS FOR LOW CURRENTS.

039. АНСО М.Х. ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МАЛОГО ТОКА УТ-8105
Е // ВОПР. ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ.
ДОКЛ.. ТАРТУ, 1982. С.26-29.

WIDE BAND AMPLIFIER OF LOW CURRENTS УТ-8105.

040. АНСО М.Х. ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МАЛОГО ТОКА УТ-8105
Е // ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА. 1982. №4. С.257.

WIDE BAND AMPLIFIER OF LOW CURRENTS УТ-8105.

041. АНСО М.Х. ШУМЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО ИЗМЕРИТЕЛЯ МАЛЫХ ТОКОВ // ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. ТАРТУ, 1982. С.23-26.

NOISE IN QUICK-REACTION ELECTROMETERS FOR LOW CURRENTS.

042. АНСО М.Х. ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЙ ТЕРАОММЕТР // ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА. 1983. №4. С.158-160.

NOISE-RESISTIVE TERAOHMMETER.

043. АНСО М.Х. РАЗРАБОТКА ОСНОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ТОКОВ С ПОВЫШЕННЫМ БЫСТРОДЕЙСТВИЕМ НА БАЗЕ ВЫСОКООМНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ РЕЗИСТОРОВ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП. КАНД. ТЕХН. НАУК. Л., 1984. 14 С.

FOUNDATIONS OF THE DESIGN OF LOW CURRENT ELECTROMETERS WITH QUICKENED REACTION ON THE BASIS OF HIGH RESISTIVITY RESISTORS.

044. АНСО М.Х. ЗАРЯДОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ МАЛЫХ ТОКОВ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.22-23.

CHARGE SENSITIVE AMPLIFIERS AND QUICK-REACTION ELECTROMETERS FOR LOW CURRENTS.

045. АНСО М.Х. ИНТЕГРАТОР-ДИФФЕРЕНЦИАТОР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ ПОСТОЯННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВХОДНОГО ТОКА // ИЗМЕРИТ. ТЕХНИКА. 1985. №8. С.51.

INTEGRATOR DIFFERENTIATOR WITH AUTOMATIC COMPARATION OF THE DIRECT COMPONENT OF THE INPUT CURRENT.

046. АНСО М.Х. МНОГОДИАПАЗОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МАЛЫХ ТОКОВ. А. С. 1133559 СССР, G01R19/00. ЗАЯВЛ. 03.03.82, ОПУБЛ. 07.01.85, БЮЛ. №1.

MULTI RANGE ELECTROMETER FOR LOW CURRENTS.

047. АНСО М.Х., ВИЛЛЕМ Я.Я., МАДИСЕ Т.В., САКС О.В., ПОСМЕТУХОВА Г.В. ИОНИЗАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА ИИТ-10...13 // ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ МИКРОТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ. ТЕЗ. ДОКЛ. Н.-Т. КОНФ. МИНСК, 1973. С.48-49.

IONIZATIONAL CURRENT SUPPLIES ИИТ-10...13.

048. АНСО М.Х., ГУСЕВА К.И., НОТКИН В.А., РООС М.Э. И ДР. ПЕР-
Е СПЕКТИВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, НАСТРОЙКИ И ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРО-
МЕТРИЧЕСКИХ УСИЛИТЕЛЕЙ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ.
ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.75-77.

PROSPECTIVES IN AUTOMATING, TUNING AND TESTING OF
ELECTROMETRIC AMPLIFIERS.

049. АНСО М.Х., КАЙТСА Э.Е., КИРС Ю.Э., КУРЯТНИК Е.И.,
Е МАДИСЕ Т.В., ПОСМЕТУХОВА Г.В., САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А.
ОБЗОР ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, РАЗРАБОТАННЫХ ЛАБО-
РАТОРИЕЙ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ТГУ // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т.
КОНФ., ПОСВЯЩ. ДНЮ РАДИО. ТАЛЛИН, 1973. С.13-15.

A SURVEY OF ELECTROMETRIC DEVICES DESIGNED IN THE
LABORATORY OF ELECTROMETRY AT TARTU STATE UNIVERSITY.

050. АНСО М.Х., КАЙТСА Э.Е., КИРС Ю.Э., КУРЯТНИК Е.И.,
Е МАДИСЕ Т.В., ПОСМЕТУХОВА Г.В., САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А.
ОБЗОР ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ УТ // ЭЛЕКТРО-
МЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ МИКРОТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ. ТЕЗ.
ДОКЛ. Н.-Т. КОНФ., МИНСК, 1973. С.6-7.

A SURVEY OF ELECTROMETRIC DEVICES UT.

051. АНСО М.Х., КАЙТСА Э.Е., САКС О.В. МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЭЛЕК-
Е ТРОМЕТР УТ-6907 С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ, ИМЕЮЩИЙ
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ // НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ СЭВ. КОМИТЕТ
ПО Н.-Т. СОТРУДНИЧЕСТВУ. 1973. ВЫП.2(16). С.61-64.

SMALL-SIZE ELECTROMETER UT-6907 WITH DYNAMIC CAPA-
CITOR OF UNIVERSAL FEEDING.

052. АНСО М.Х., ПЯРН М.М., РООС М.Э., САКС О.В. РЕЗИСТИВНЫЙ
Е ИСТОЧНИК ТОКА ДЛЯ КАЛИБРОВКИ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ В ДИА-
ПАЗОНЕ 10^{-10} - 10^{-6} А // НАУЧ. КОСМИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ.
2-ОЙ МЕЖДУНАР. СЕМИНАР СОЦ. СТРАН. ТЕЗ. ДОКЛ., ФРУНЗЕ.
М., 1978. С.137.

RESISTIVE CURRENT SUPPLY FOR THE CALIBRATION OF
BOARD EQUIPMENT IN THE RANGE 10^{-10} - 10^{-6} A.

053. АНСО М.Х., ПЯРН М.М., РООС М.Э., САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А.
Е РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ // ТЕЗ. ДОКЛ. 3-ЕЙ ВСЕС. КОНФ. ПО
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. Л., 1981. С.208.

RECOMMENDED ELECTRIC SCHEMES AND DEVICES FOR MASS SPECTROMETRY.

054. АНСО М.Х., САКС О.В. БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ МДМ И УПТ КАНАЛАМИ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ // ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. Тез. Докл. Н.-Т. СОВЕЩ. Тарту, 1982. С.36-38.

QUICK-REACTION AMPLIFIER WITH PARALLEL MODULATION-DEMODULATION AND DC AMPLIFIER CHANNELS FOR GAS CHROMATOGRAPHY.

АНСО М.Х. ==> 452 ANSO, М.

055. АНТОНОВСКИЙ А.А., БЛИНОВ В.Н. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. Вых. 409. С.154-162.

AN ELECTROMETRIC AMPLIFIER OF AN AIR ION AND ELECTROAEROSOL COUNTER.

056. АРОЛЬД М.У. ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЯ НА ОСНОВЕ НЕФЕЛОМЕТРА КОЛ-45 // МАТЕР. 24-ОЙ НАУЧ. СТУД. КОНФ. Тарту, 1969. С.9.

PHOTOELECTRICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF AEROSOL CONCENTRATION ON THE BASIS OF NEPHELOMETER КОЛ-45.

057. АРОЛЬД М.У. АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА О. ВИЛЬСАНДИ // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. Тр. II ВСЕС. СИМПОЗ. ЛЕНИНГРАД, 1982. Л., 1984. С.50-53.

ATMOSPHERIC-ELECTRICITY MEASUREMENTS ON THE ISLAND OF VILSANDI.

058. АРОЛЬД М.У., БЕРНОТАС Т.П. ЛАЗЕРНЫЙ НЕФЕЛОМЕТР НА БАЗЕ А ФЭН-58 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. Вых. 443. С.83-86.

A LASER NEPHELOMETER BASED ON ФЭН-58.

059. АРОЛЬД М.У., МАТИЗЕН Р.Л. ОБ АТМОСФЕРНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ НА ПЛАНИРУЕМОЙ ФОНОВОЙ СТАНЦИИ БОРОВОЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. Вых. 443. С.44-47.

ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY AT THE POTENTIAL BOROVOYE BACKGROUND MONITORING STATION.

060. АРОЛЬД М.У., МАТИЗЕН Р.Л. ОБ АТМОСФЕРНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ
I НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.
479. С.57-61.

ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY IN THE NORTHERN CAUCASUS.

061. АРОЛЬД М.У., МАТИЗЕН Р.Л. РЕЗУЛЬТАТЫ АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТ-
I РИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В БОРОВОМ // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.
.1979. ВЫП.418. С.118-122.

RESULTS OF ATMOSPHERIC-ELECTRICAL MEASUREMENTS CAR-
RIED OUT AT BOROVOYE.

062. АРОЛЬД М.У., МАТИЗЕН Р.Л. О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕ-
IA НИЯ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ АЭРОЗОЛЬНО-
ГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ // ТР. II МЕЖДУНАР. СИМПОЗ.
ТБИЛИСИ 12-17 ОКТ.1981. 1982. С.197-202.

METHODS OF MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC ELECTRICITY IN
INVESTIGATION OF AEROSOL POLLUTION IN ATMOSPHERE.

063. АРОЛЬД М.У., МАТИЗЕН Р.Л., РЕЙНАРТ М.А., ЭЭВЕЛЬ Я.Р. О
I РЕГИОНАЛЬНЫХ ФОНОВЫХ АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕ-
НИЯХ НА ОСТРОВЕ ВИЛЬСАНДИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1981. ВЫП.588. С.40-48.

ABOUT THE OBSERVATIONS OF THE PHENOMENA OF ATMOS-
PHERIC ELECTRICITY ON VILSANDI ISLAND.

064. АРОЛЬД М.У., МИРМЕ А.А. ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИНДАЛЛОСКОП
A // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.132-139.

THE PHOTOELECTRIC TYNDAL METER.

065. АРОЛЬД М.У., ТАММ Э.И. ДРОССЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. А. С.
495489 СССР, F16K47/16. ЗАЯВЛ. 03.08.70, ОПУБЛ. 15.12.
75, БУЛ. N 46.

СНОКЕ.

АРОЛЬД М.У. ==> 263 523 AROLD, М.

066. АРУКСААР Х.К., МАТИЗЕН Р.Л., РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ОЦЕНКЕ ЗА-
I ГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА ПО СПЕКТРУ АЭРОИОНОВ // МАТЕР.
ФИЗ.-ХИМ. ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРИБОРНОЙ СЕКЦИИ III ВСЕС.
КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. С.180-181.

ESTIMATION OF AIR POLLUTION BY AIR ION SPECTRUM.

067. БАБАРИНА П.Р., САКС О.В. ИЗМЕРЕНИЕ ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ВЫСОКООМНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.87-89.

MEASUREMENT OF THE HALL EFFECT IN HIGH RESISTIVITY SEMICONDUCTORS.

068. БЕЛОВ М.Н. К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ А ГЕНЕРАТОРОВ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.94-100.

CONCERNING THE EFFICIENCY OF PNEUMATIC AEROSOL GENERATORS.

069. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ГЕНЕРАТОРА А ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ С НЕСКОЛЬКИМИ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.115-127.

ON INVESTIGATING AN ELECTROAEROSOL GENERATOR WITH MANY ATOMIZERS.

070. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю. ИНГАЛЯТОР. А. С. 992070 СССР, А А61М11/00. ЗАЯВЛ. 28.09.81, ОПУБЛ. 30.01.83, БЮЛ. №4. INHALER.

071. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ. А. С. 1061847 СССР, В05В5/02. ЗАЯВЛ. 10.11.82, ОПУБЛ. 23.12.83, БЮЛ. N 47.

ELECTROSTATIC SPRAYER.

072. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю., ДВОРКИН А.М. О ПОВЫШЕНИИ А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.91-98.

ON RAISING THE PRODUCTIVITY OF AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION.

073. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. АЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА // МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БИОСФЕРЫ. МЕЖВУЗОВ. СБ.. Л., 1984, С.78-81.

AEROSOL DEVICE FOR AIR PURIFICATION.

074. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ. А. С. 1178494 СССР, В0585/02. ЗАЯВЛ. 13.04.84, ОПУБЛ. 15.09.85, БМЛ. №34.

ELECTROSTATIC SPRAYER.

075. БЕЛОВ М.Н., ВИСНАПУУ Л.Ю., ПЯРНАСТЕ Э.Э. О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЯ ГЕНЕРАТОРА ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.115-122.

ON THE RESULTS OF CONDUCTING TESTS WITH THE ELECTRO-AEROSOL GENERATOR FOR DISINFECTION OF ROOMS.

БЕЛОВ М.Н. ==> 129 130 140 149

076. БЕРНОТАС Т.П., КИКАС Ю.Э., МИРМЕ А.А. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ А ГЕНЕРАТОР ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.128-131.

A CONDENSATION GENERATOR FOR AEROSOL PRODUCTION IN THE SUBMICRON RANGE.

077. БЕРНОТАС Т.П., КОЛЬК Э.Э., МИРМЕ А.А., РЕЙНАРТ А.Э., ТАММЕТ АИ Х.Ф. СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОЗОЛЕЙ И АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.46-53.

DATA COLLECTION AND PROCESSING SYSTEM IN THE SPECTRAL MEASUREMENTS OF AEROSOLS AND AIR IONS.

БЕРНОТАС Т.П. ==> 058 194 254 262

078. БЕСХЛЕБНЫЙ С.И., ЖУКОВ А.А. ЭЛЕКТРОННАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЕЛИЧИНЫ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.99-108.

ON STABILIZING THE HIGH-FREQUENCY VOLTAGE.

079. БЕСХЛЕБНЫЙ С.И., ЖУКОВ А.А., КРУПИН В.Н., МИКИЧЕЙ Я.И., ЧЫКУН Н.К. НАКОПЛЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В РАЗРЯДНОМ ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ НА ЧАСТОТАХ 0.5-1.0 МГЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.3-11.

GATHERING OF POSITIVE AND NEGATIVE IONS IN THE POINT-TO-PLANE DISCHARGE GAP UNDER THE INFLUENCE OF HIGH-FREQUENCY FIELDS OF 0.5-1.3 MHZ.

080. БЕСХЛЕБНЫЙ С.И., ЖУКОВ А.А., КРУПИН В.Н., МИКИЧЕЙ Я.И.,
Г ЧЫКУН Н.К. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЪЕМНОГО ЗАРЯДА В ОДНОРОДНОМ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ В ВОЗДУХЕ НА ЧАСТОТАХ 0.12-1.0 МГЦ.
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.18-25.

FORMATION OF THE SPACE CHARGE IN A HOMOGENEOUS ELECTRIC FIELD IN THE AIR WITHIN THE FREQUENCY RANGE OF 0.12-1.0 MHZ.

081. БИЧЕВИН В.В. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО
Е ТОКА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.200-205.
ELECTROMETRIC DC AMPLIFIER.

082. БЛИНОВ В.Н., ШОЛУХ А.В. О ВЫБОРЕ ПАРАМЕТРОВ АСПИРАЦИОН-
I НОГО СЧЕТЧИКА ИОНОВ С МОДУЛИРУЮЩИМ КОНДЕНСАТОРОМ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.72-78.

ON THE CHOICE OF PARAMETERS OF THE ASPIRATION COUNTER OF IONS WITH MODULAR CONDENSER.

083. БОРЗОВ В.М., ВИЛЛЕМ Я.Я., ИЛЮКОВИЧ А.М., САКС О.В. КАЛИ-
Е БРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ МАЛЫХ ПОСТОЯННЫХ ТОКОВ // ИЗМЕРИТ.
ТЕХНИКА. 1969. №6. С.33-37.

CALIBRATIONAL CURRENT SUPPLIES FOR LOW DIRECT CURRENTS.

084. БОРУНОВА Е.П., КОЛЕРСКИЙ С.В. ГЕНЕРАТОР ЛЕГКИХ ИОНОВ //
I УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.48-52.

A GENERATOR OF SMALL IONS.

085. ВАЛКОВАЯ Л.И., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯ-
ТЕЛЬНОСТИ ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕК-
ТРОАЭРОЗОЛЕЙ // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKA-
OSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU,
1982. LK.49-51.

INVENTIONS IN THE LABORATORY OF AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS OF TARTU STATE UNIVERSITY.

086. ВЕЙМЕР В.А. НАБЛЮДЕНИЕ ФАЗ РАЗВИТИЯ УНИПОЛЯРНОГО ВЧ
Г РАЗРЯДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239.
С.57-67.

OBSERVATION OF THE DEVELOPMENTAL PHASES OF UNIPOLAR HF DISCHARGE.

087. ВЕЙМЕР В.А., КУДУ К.Ф. ОБ ИМПУЛЬСНОМ ВЧ РАЗРЯДЕ В ВОЗ-
Г ДУХЕ В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.215-220.

HF IMPULSE DISCHARGE IN OPEN-AIR POINT-TO-PLANE DIS-
CHARGE GAP.

088. ВЕЙМЕР В.А., КУДУ К.Ф. ИЗУЧЕНИЕ ФАЗ РАЗВИТИЯ УНИПОЛЯР-
Г НОГО ВЧ РАЗРЯДА В ДИАПАЗОНЕ 3-20 МГЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.49-61.

THE DEVELOPMENT PHASES OF THE UNIPOLAR HF DISCHARGE
WITHIN THE FREQUENCY RANGE OF 3-20 MHZ.

089. ВЕЙМЕР В.А., ХАЛЯСТЕ А.Я. О МЕТОДИКЕ СНЯТИЯ СЧЕТНЫХ
Г ХАРАКТЕРИСТИК СТРИМЕРОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ КОРОНЫ В ПРОМЕ-
ЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971.
ВЫП.283. С.81-103.

ON THE METHOD OF DETERMINING COUNTING CURVES OF POSI-
TIVE CORONA STREAMERS IN THE POINT-TO-PLANE DISCHARGE
GAP.

ВЕЙМЕР В.А. ==> 005 215 216 VEIMER, V.

090. ВЕСКЕ У.В., ВЯРТНЫУ Э.В., ИРД В.Я., КАСК А.К., РАБИНОВИЧ
И.К., РОЗЕНТАЛЬ Н.К., САКС О.В., СУЛТСОН Р.И. МАЛОГАБА-
РИТНЫЙ КОНТАКТНЫЙ ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. А. С. 198439
СССР, НОЗ. ЗАЯВЛ. 16.05.66, ОПУБЛ. 24.08.67, БУЛ.№14.

SMALL-SIZE CONTACT VIBRATOR.

091. ВИЛЛЕМ Н.В. ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ ЗАМЕЩЕННЫХ АЦЕТИ-
ЛЕНОВ И ВИНИЛАЦЕТИЛЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ IV ГРУППЫ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.133-141.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF SUBSTITUTED ACETYLENES AND
VINYLACETYLENES CONTAINING GROUP IV ELEMENTS.

092. ВИЛЛЕМ Н.В. СПЕКТРЫ ФОТОЭЛЕКТРОНОВ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, СОДЕР-
ЖАЩИХ АТОМЫ КИСЛОРОДА И СЕРЫ. IV. МЕТИЛЗАМЕЩЕННЫЕ 1,3-
ДИОКСАНЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.158-
167.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS CON-
TAINING ATOMS OF OXYGEN AND SULPHUR. IV. METHYLSUBSTI-
TUTED 1,3-DIOXANES.

093. ВИЛЛЕМ Н.В., ВИЛЛЕМ Я.Я. СПЕКТРЫ ФОТОЭЛЕКТРОНОВ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ КИСЛОРОДА И СЕРЫ. III. 1,3-ДИОКСАН // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.149-157.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS CONTAINING ATOMS OF OXYGEN AND SULPHUR. III. 1,3-DIOXANE.

ВИЛЛЕМ Н.В. ==> 288 453

094. ВИЛЛЕМ Я.Я., ПИКВЕР Р.И., САКС О.В. УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОИОНИЗАЦИИ // III ВСЕС. КОНФ. ПО СПЕКТРОСКОПИИ ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ (ВУФ-72). ТЕЗ. ДОКЛ.. ХАРЬКОВ, 1972. С.65.

DEVICE FOR THE STUDY OF PHOTOIONIZATION.

095. ВИЛЛЕМ Я.Я., ПИКВЕР Р.И., САКС О.В. УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОИОНИЗАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.330-342.

DEVICE FOR STUDY OF PHOTOIONIZATION.

096. ВИЛЛЕМ Я.Я., САКС О.В. СПЕКТРЫ ФОТОЭЛЕКТРОНОВ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ КИСЛОРОДА И СЕРЫ. V. ХЛОРМЕТИЛЗАМЕЩЕННЫЕ 1,3-ДИОКСАНЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.168-175.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS CONTAINING ATOMS OF OXYGEN AND SULPHUR. V. CHLOROMETHYL-SUBSTITUTED 1,3-DIOXANES.

ВИЛЛЕМ Я.Я. ==> 047 083 093 288 289 453

097. ВИСНАПУУ Л.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТУМАНА, НАПРИМЕР, В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ. А. С. 182298 СССР, ЗОК, 9/01 (А61М). ЗАЯВЛ. 16.04.65, ОПУБЛ. 25.05.66, БУЛ. №11.

FOG GENERATOR, E.G. FOR MEDICINE.

098. ВИСНАПУУ Л.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ // А МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. 1968. №5. С.26-29.

AEROSOL GENERATOR.

099. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ. А.С. 239505 СССР, ЗОК, 9/01
А (А61М). ЗАЯВЛ. 29.03.68, ОПУБЛ. 18.03.69, БЮЛ. № 11.
SPRAYER.

100. ВИСНАПУУ Л.Ю. ИЗМЕРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ПЛОТНО-
А СТИ ЗАРЯДА ПО ОСИ СТРУИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОАЭРО-
ЗОЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР.
Н.-Т. СОВЕЩ.. ТАРТУ, 1969. С.14-16.

MEASUREMENT OF SPATIAL CHARGE DENSITY DISTRIBUTION
ALONG THE JET AXIS OF PNEUMATIC ELECTROAEROSOL GENER-
ATOR.

101. ВИСНАПУУ Л.Ю. О ВОЗМОЖНОСТЯХ УВЕЛИЧЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ЗА-
А РЯДА АЭРОЗОЛЯ, СОЗДАВАЕМОГО ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРОАЭРО-
ЗОЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР.
Н.-Т. СОВЕЩ.. ТАРТУ, 1969. С.16-17.

POSSIBILITIES FOR INCREASING CONDITIONAL CHARGE OF
AEROSOL GENERATED IN PNEUMATIC ELECTROAEROSOL GENERA-
TOR.

102. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
А ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ СТРУИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ И ЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОБРАЗОВАНИЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.148-155.

ELECTRIC STRENGTH OF THE AXIAL-SYMMETRIC JET OF AER-
OSOL AND ITS EFFECT ON THE RISE OF CHARGED PARTICLES.

103. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ С ИНДУЦИРУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ.
А А. С. 387744 СССР, В05В5/00. ЗАЯВЛ. 28.12.70, ОПУБЛ.
22.06.73, БЮЛ. №28.

SPRAYER WITH INDUCTIVE ELECTRODE.

104. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРА-
А ПИИ. А. С. 314527 СССР, А61М11/00. ЗАЯВЛ. 30.03.70,
ОПУБЛ. 21.07.71, БЮЛ. №28.

SPRAYER FOR ELECTROAEROSOL THERAPY.

105. ВИСНАПУУ Л.Ю. К ТЕОРИИ ИНДУКЦИОННОЙ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ РАС-
А ПЫЛЯЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.
283. С.141-156.

ON THE THEORY OF INDUCTION ELECTRIZATION OF LIQUIDS
TO BE ATOMIZED.

106. ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ РАССЕЯНИЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.157-168.

ELECTROSTATIC SCATTERING OF CHARGED PARTICLES IN A TURBULENT JET.

107. ВИСНАПУУ Л.Ю. К ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // МАТЕР. II ВСЕС. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ. ОДЕССА, 1972. С.55.

OPTIMIZATION OF OPERATIONAL MODE OF PNEUMATIC ELECTROAEROSOL GENERATORS.

108. ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ С ИНДУЦИРУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.187-208.

EXPERIMENTAL STUDY OF THE MODELS OF PNEUMATIC SPRAYER WITH INDUCIVE ELECTRODE.

109. ВИСНАПУУ Л.Ю. К НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПУТЕМ УДАЛЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ // ТЕЗ. ДОКЛ. III ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИКЛ. АЭРОДИНАМИКЕ. КИЕВ, 1973. С.43.

NEUTRALIZATION OF STATIC ELECTRICITY IN AIRCRAFT BY REMOVAL OF CHARGED PARTICLES.

110. ВИСНАПУУ Л.Ю. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ С ИНДУЦИРУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.209-216.

PNEUMATIC SPRAYER WITH AN INDUCING ELECTRODE.

111. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСЧЕТ СКОРОСТИ ОСАЖДЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ НА ИЗОЛИРОВАННОЕ ТЕЛО В ПЕРЕМЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.217-230.

CALCULATION OF THE RATE OF PRECIPITATION OF CHARGED PARTICLES ON AN ISOLATED BODY IN AN ALTERNATING ELECTRIC FIELD.

112. ВИСНАПУУ Л.Ю. К ВОПРОСУ ОБ УДАЛЕНИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ОТ ГЕНЕРАТОРА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.86-91.

REMOVAL OF CHARGED PARTICLES FROM GENERATOR.

113. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ С СОПЛАМИ БЕРГСОНА, СНАБЖЕН-
А НЫЙ СТЕРЖНЕВЫМ ИНДУЦИРУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.92-103.

A BERGSON ATOMIZER WITH A RODLIKE INDUCING ELECTRODE.

114. ВИСНАПУУ Л.Ю. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕ-
А ДОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ПРИ ПНЕВМАТИЧЕСКОМ
РАСПЫЛЕНИИ ЖИДКОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ. АВТОРЕФ. ДИС.
НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. ТАРТУ, 1975.
36 С.

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF AEROSOL GENERATION IN PNEUMATIC LIQUID SPRAYING IN ELECTRIC FIELD.

115. ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗАРЯЖЕНИЕ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ
А С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРОННОГО РАЗРЯДА //УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1975. ВЫП.348. С.56-85.

ELECTRICAL CHARGING OF AEROSOL PARTICLES BY MEANS OF CORONA DISCHARGES.

116. ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ИССЛЕДОВАНИИ РАСПЫЛИТЕЛЯ БЕРГСОНА С
А СЕПАРАЦИЕЙ КРУПНЫХ КАПЕЛЬ И ЭЖЕКЦИЕЙ ДОБАВОЧНОГО ВОЗДУ-
ХА // МАТЕР. ФИЗ.-ХИМ., ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПРИБОРНОЙ СЕКЦИЙ
III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. С.182-
183.

THE INVESTIGATION OF BERGSON SPRAYER BY SEPARATION OF LARGE DROPS AND EJECTION OF ADDITIONAL AIR.

117. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ С СОПЛАМИ БЕРГСОНА И ИНДУЦИ-
А РУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.140-146.

INDUCING ELECTRODE BERGSON SPRAYER DESIGNED FOR THE PRODUCTION OF ELECTROAEROSOLS TO BE INHALED.

118. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЖИДКОСТНЫМ И
А ПЕРИФЕРИЙНЫМ ГАЗОВЫМ СОПЛАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ ПОД РАЗНЫМИ
ПОТЕНЦИАЛАМИ // МАТЕР. ФИЗ.-ХИМ., ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПРИБО-
РНОЙ СЕКЦИЙ III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М.,
1977. С.174.

SPRAYER WITH CENTRAL LIQUID NOZZLES WITH DIFFERENT POTENTIALS.

119. ВИСНАПУУ Л.Ю. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ. А. С. 697200
А СССР, В05В5/02. ЗАЯВЛ. 10.04.78, ОПУБЛ. 15.11.79. БУЛ.
№42.

PNEUMATIC SPRAYER.

120. ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРОВА
И ВАННОГО ВОЗДУХА // ПУТИ СОХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ.. ОДЕССА, 1978.
С.28.

DETERMINATION OF THE CHARACTERISTICS OF IONIZED AIR.

121. ВИСНАПУУ Л.Ю. ВЫБОР ТИПА И ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО
А РАСПЫЛИТЕЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // МЕТОДЫ И
ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. МЕЖВУЗ.
СБ.. Л., 1979. ВЫП.1(136). С.99-102.

SELECTION OF THE TYPE AND PARAMETERS OF THE SPRAYER
USED IN THE PRODUCTION OF ELECTROAEROSOLS.

122. ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРУЙНЫХ НЕЙТРАЛИЗАТО
А РОВ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1980. ВЫП.534. С.101-105.

ON THE EFFICIENCY OF JET NEUTRALIZERS OF STATIC
ELECTRICITY.

123. ВИСНАПУУ Л.Ю. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЕЙ. А.С.
А 915858 СССР, А61М11/00. ЗАЯВЛ. 26.05.80, ОПУБЛ. 30.03.
82, БУЛ. №12.

PNEUMATIC AEROSOL GENERATOR.

124. ВИСНАПУУ Л.Ю. ПАРОВОЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ИНГАЛЯТОР. А. С.
А 1063418 СССР, А61М15/02. ЗАЯВЛ. 16.03.81, ОПУБЛ. 30.
12.83, БУЛ. №48.

AEROSOL VAPOUR INHALER.

125. ВИСНАПУУ Л.Ю. РАССЕЯНИЕ ТАБАЧНОГО ДЫМА В ИОНИЗИРОВАН
А НОМ И НЕИОНИЗИРОВАННОМ ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1981. ВЫП.588. С.77-83.

SCATTERING OF TOBACCO SMOKE IN IONIZED AND UNIONIZED
AIR.

126. ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ АЭРОЗОЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРАХ, СОЗДАНЫХ В
А ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ
// FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.48-49.

AEROSOL GENERATORS DESIGNED IN THE LABORATORY OF AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS.

127. ВИСНАПУУ Л.Ю. О ВОЗДЕЙСТВИИ ВОДНОГО ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ НА
А ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОЗДУХА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ // СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА СУДАХ. ТЕЗ. ДОКЛ. VIII ВСЕС. Н.-Т. КОНФ.. НИКОЛАЕВ, 1984. С.22-25.

THE EFFECT OF WATER ELECTROAEROSOL ON THE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF AIR IN CLOSED ROOMS.

128. ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ИЗМЕНЕНИИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ЗАКРЫТОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ ГЕНЕРАТОРА ВОДНОГО ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С. 110-114.

ON CHANGING THE PARAMETERS OF MICROCLIMATE IN A CLOSED ROOM ACCOMPANIED BY THE GENERATION OF ELECTROAEROSOLS.

129. ВИСНАПУУ Л.Ю., БЕЛОВ М.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ. А. С. 895525 СССР, ВО5В7/06. ЗАЯВЛ. 20.05.80, ОПУБЛ. 7.01.82, БЮЛ. №1.

PNEUMATIC LIQUID SPRAYER.

130. ВИСНАПУУ Л.Ю., БЕЛОВ М.Н., ГАЛАЛАЙ М.Л., БЕРДИЧЕВСКИЙ Д.М. А ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ. А. С. 685346 СССР, ВО5В5/02. ЗАЯВЛ. 24.04.78, ОПУБЛ. 15.09.79. БЮЛ. №34.

ELECTROAEROSOL SPRAYER.

131. ВИСНАПУУ Л.Ю., ГЛУХОВ С.А., МИЛЛЕР Ф.Г., БЕРДИЧЕВСКИЙ Д.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ АЭРОИОННОЙ ТЕРАПИИ. А. С. 818625 СССР, А61М11/00. ЗАЯВЛ. 8.05.79, ОПУБЛ. 07.04.81, БЮЛ. N 13.

DEVICE FOR AIR ION THERAPY.

132. ВИСНАПУУ Л.Ю., ГРИНШПУН Л.Е., НОРИК Б.Ф., ПРИЙМАГИ Л.С.,
А РЕЙНЕТ Я.Ю., СУБИ К.Х. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОАЭРО-
ЗОЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ
ГРИППА // ТЕЗ. III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН.
М., 1977. Т.2. С.176-177.

EFFICIENCY OF ELECTROAEROSOL DEVICES FOR GROUP VAC-
CINATION AGAINST INFLUENZA.

133. ВИСНАПУУ Л.Ю., ГРИНШПУН А.Е., НОРИК Б.Ф., ПРИЙМАГИ Л.С.,
А РЕЙНЕТ Я.Ю., СУБИ К.Х. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.147-153.

AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION
AGAINST INFLUENZA.

134. ВИСНАПУУ Л.Ю., ГУЩИН А.Е., ЛЕПИК М.Э. ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ,
ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.271-278.

ON MEASURING ELECTROSTATIC CHARGES OF FIBRES TRANS-
PORTED BY THE AIR CURRENT.

135. ВИСНАПУУ Л.Ю., ЗАКОМЫРДИН А.А., РЕЙНЕТ Я.Ю. ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ
А КОНДЕНСАЦИОННОГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ ПОМОЩИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙ-
СТВА С КОРОНИРУЮЩИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.247-264.

ELECTRIFICATION OF CONDENSATION AEROSOLS BY MEANS OF
A CHARGER PROVIDED WITH CORONA ELECTRODES.

136. ВИСНАПУУ Л.Ю., ЙЕНТС А.К. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
А РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫХ АППАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В
МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1964.
ВЫП.163. С.404-412.

PHYSICAL CHARACTERISTICS OF SEVERAL ELECTROAEROSOL
DEVICES USED IN MEDICINE.

137. ВИСНАПУУ Л.Ю., ЙЕНТС А.К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛАНСА ЭЛЕКТРИ-
А ЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ ПРИ ИНГАЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // ПРОБЛ.
ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР. Н.-Т. СОВЕЩ.. ТАРТУ, 1969.
С.17-18.

DETERMINATION OF ELECTRIC CHARGE BALANCE AT ELECTRO-
AEROSOL INHALATION.

138. ВИСНАПУУ Л.Ю., ЙЕНТС А.К. О РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ
А ИНГАЛЯТОРОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.
305-310.

ON WORKING-REGIME OF AEROSOL INHALATORS.

139. ВИСНАПУУ Л.Ю., ЛЕНЧНЕР Х.П., СИЙДЕ Т.Э. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
А ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕ-
ЩЕНИЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.129-
140.

PNEUMATIC ELECTROAEROSOL GENERATOR FOR THE DISIN-
FECTION OF ROOMS.

140. ВИСНАПУУ Л.Ю., МЕЛКОНЯН А.К., БЕЛОВ М.Н. РАСПЫЛИТЕЛЬ
А ЖИДКОСТИ. А. С. 992069 СССР, А61М11/00. ЗАЯВЛ. 15.09.
81, ОПУБЛ. 30.01.83, БЮЛ. №4.

LIQUID SPRAYER.

141. ВИСНАПУУ Л.Ю., МИРМЕ А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ
А МОНОДИСПЕРСНЫХ КАПЕЛЬ. А. С. 676330 СССР, В05В17/06.
ЗАЯВЛ. 30.03.78, ОПУБЛ. 30.07.79, БЮЛ. N 28.

DEVICE FOR THE GENERATION OF MONODISPERSE DROPS.

142. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПЕТЕРСОН К.А., ПЯРНАСТЕ Э.Э. ОБ ИССЛЕДО-
А ВАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ В ПРОМЫШЛЕННОМ
ПТИЦЕВОДСТВЕ // Тез. III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕ-
ВАН. М., 1977. Т.3. С.27-28.

THE STUDY OF THE EFFICIENCY OF AEROSOLS IN INDUST-
RIAL POULTRY FARMING.

143. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. К ВОПРОСУ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕН-
I ТРАЦИИ ИОНОВ И ОЗОНА В ВОЗДУХЕ // ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ УРО-
ЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ОВОЩНЫХ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР И КАРТОФЕ-
ЛЯ, СНИЖЕНИЯ ИХ ПОТЕРЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ.
МАТЕР. РЕСПУБЛ. СОВЕЩ.. ТАШКЕНТ, 1981. С.147-148.

MEASUREMENT OF ION AND OZONE CONCENTRATIONS IN THE
AIR.

144. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. К ИЗМЕРЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ
ОЗОНА, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ В ПРОЦЕССАХ ЭИТ // ТЕЗ. ДОКЛ. III
ВСЕС. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОННО-ИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
В НАР. ХОЗ-ВЕ. ТБИЛИСИ, 1981. С.192-193.
MEASUREMENT OF THE CONCENTRATION OF OZONE FORMED IN
THE ELECTRON-ION-TECHNOLOGY PROCESSES.
145. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ АТМОСФЕРНОЙ
И ИОНИЗАЦИИ В ГОРОДАХ ТАРТУ И ЭЛЬВА // МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ
БИОИНФОРМАЦИИ И КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
МЕЖВУЗ. СБ.. Л., 1981. ВЫП.150. С.30-34.
MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU AND
ELVA.
146. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. К ПОИСКУ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАК-
А ТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА // ТЕЗ.
ДОКЛ. IV ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ, ПОСВЯЩ. 60-ЛЕТИЮ ОБ-
РАЗОВАНИЯ СССР. СЕЛЬСКОХОЗ. СЕКЦИЯ. ЕРЕВАН, 1982. С.28-
29.
OPTIMUM PARAMETERS OF ELECTROAEROSOLS FOR AIR PURI-
FICATION.
147. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э. ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ ИОНИЗАЦИИ
И ВОЗДУХА НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИ-
ЧЕСТВО. ТР. II ВСЕС. СИМПОЗ., Л., 1982. Л., 1984. С.55-
57.
MEASUREMENTS OF AIR IONIZATION ON THE SOUTHERN SHORE
OF THE CRIMEAN PENINSULA.
148. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э., АРАБАДЖИ В.И. О ПЛОТНОСТИ
И ЗАРЯДА И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ ВОЗДУХА НА ПО-
БЕРЕЖЬЯХ ВОДОЕМОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.
669. С.109-114.
ON CHARGE DENSITY AND AIR ION MOBILITY ON COASTS OF
WATER BODIES.
149. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э., БЕЛОВ М.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ
А ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛЕНИЯ. А. С. 1176962 СССР, В05В7/
26,7/10. ЗАЯВЛ. 12.04.83, ОПУБЛ. 07.09.85 БЮЛ. №33.
PNEUMATIC SPRAYER.

150. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРИЙМАН Р.Э., ЗАРУДНЯЯ Т.В., ЛАНГУС Л.Э.
А АЭРОЗОЛЬНЫЙ ИНЖЕКТОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА И РЕДУЦИРОВАННЫХ К НЕМУ ОКСИДАНТОВ // ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. 1982. ВЫП.5. С.51-53.
AEROSOL INJECTOR FOR THE DETERMINATION OF THE CONTENT OF OZONE AND OXYDANTS REDUCED TO IT IN THE AIR.
151. ВИСНАПУУ Л.Ю., ПРОШИН В.А., СМИРНОВА Л.А., ТАЛАЛАЙ М.Л.
А ИНГАЛЯТОР. А. С. 515514 СССР, А61М11/02. ЗАЯВЛ. 06.09.74, ОПУБЛ. 30.05.76, БЮЛ. N 20.
INHALER.
152. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА
А ДЛЯ ЭЛЕКТРООКРАСКИ МЕЛКИХ ИЗДЕЛИЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.120-131.
AN EXPERIMENTAL DEVICE FOR THE ELECTROSTATIC PAINTING OF SMALL OBJECTS.
153. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАРЯДКИ РАСПЫЛИВАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ // ОКРАСКА ИЗДЕЛИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ. М.: ХИМИЯ, 1966. С.71-79.
THE STUDY OF THE POSSIBILITY TO USE PNEUMATIC SPRAYERS FOR ELECTRICAL CHARGING OF SPRAYED LIQUIDS.
154. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. КОМБИНИРОВАННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР // ПОЛИГРАФИЯ. 1966. Т.5. С.27-28.
COMBINED NEUTRALIZER.
155. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. О ПРИМЕНЕНИИ АЭРОЗОЛЕЙ И
А ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // ВЕТЕРИНАРИЯ. 1966. ВЫП.3. С.98-99.
APPLICATION OF AEROSOLS AND ELECTROAEROSOLS.
156. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
А КОНДЕНСАЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ // ТЕЗ. ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ. М., 1967. С.36-36.
CONDENSATION AEROSOL GENERATOR.
157. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ. А. С. 418220 СССР, В05В5/08. ЗАЯВЛ. 15.07.68, ОПУБЛ. 05.03.74, БЮЛ. N 9.
DEVICE FOR COATING IN ELECTROSTATIC FIELD.

158. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. О СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ЗАРЯЖЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В КАМЕРАХ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.297-304.

ON THE GENERATION AND BEHAVIOUR OF ELECTRICALLY CHARGED AEROSOLS IN A CHAMBER.

159. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЛА Э.В. АЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ // ТЕЗ. III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. Т.3. С.29.

AEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION OF ANIMALS AND BIRDS.

160. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю., ТЕТСОВ Э.А. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ ПОСРЕДСТВОМ ГЕНЕРАТОРОВ АЭРОИОНОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ЗАРЯЖЕННОГО АЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.262-270.

COMPARATIVE STUDY OF THE EFFICIENCY OF THE NEUTRALIZATION OF ELECTROSTATIC CHARGES BY MEANS OF GENERATORS OF AIR IONS AND ELECTRICALLY CHARGED AEROSOLS.

161. ВИСНАПУУ Л.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю., ЮТС Э.Ю. КОРОННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР СО СКВОЗНЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.243-251.

CORONA NEUTRALIZER WITH A THROUGH AIR FLOW.

162. ВИСНАПУУ Л.Ю., САЛЬМ Я.Й. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТУМАНА. А. С. 202479 СССР, ЗОК, 9/01 (А61М). ЗАЯВЛ. 05.09.66, ОПУБЛ. 14.09.67, БУЛ. №19.

DEVICE FOR GENERATING FOG.

163. ВИСНАПУУ Л.Ю., САЛЬМ Я.Й. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНДЕНСАЦИОННОГО ТУМАНА. А. С. 251772 СССР, ЗОК, 9/01 (А61М). ЗАЯВЛ. 22.05.67, ОПУБЛ. 10.09.69, БУЛ. №28.

DEVICE FOR THE GENERATION OF CONDENSATION FOG.

164. ВИСНАПУУ Л.Ю., СМИРНОВА Л.А., САВЕЛЬЕВА В.Ф. О ДОЗИРОВАНИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГАЛЯЦИОННОГО ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ, СОЗДАВАЕМОГО ГЕНЕРАТОРОМ ГЭИ-1 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.237-246.

ON THE DOSAGE AND EFFICIENCY OF INHALATION ELECTRO-
AEROSOLS PRODUCED BY THE ГЭИ-1 TYPE OF GENERATOR.

165. ВИСНАПУУ Л.Ю., СМІРНОВА Л.А., ТАММ Э.И. НОВЫЙ ПРИНЦИП
А КОНСТРУИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ АЭРОЗОЛЬНЫХ АППАРАТОВ //
МАТЕР. II ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. МЕД. СЕКЦИЯ И СЕК-
ЦИЯ "АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ". ОДЕССА, 1972. С.152.

A NEW PRINCIPLE FOR THE DESIGN OF MEDICAL AEROSOL
DEVICES.

166. ВИСНАПУУ Л.Ю., ТАЛАЛАЙ М.Л., БЕРДИЧЕВСКИЙ Д.М. АЭРОЗОЛЬ-
А НЫЙ ГЕНЕРАТОР. А. С. 735257 СССР, А61М11/02. ЗАЯВЛ.
15.05.78, ОПУБЛ. 25.05.80, БУЛ. №19.

AEROSOL GENERATOR.

167. ВИСНАПУУ Л.Ю., ТАММ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю., СМІРНОВА Л.А.
А АЭРОЗОЛЬНЫЙ ИНГАЛЯТОР. А. С. 306851 СССР, А61М16/02.
ЗАЯВЛ. 13.04.70, ОПУБЛ. 21.06.71, БУЛ. N 20.

AEROSOL INHALER.

168. ВИСНАПУУ Л.Ю., ТАММ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю., СМІРНОВА Л.А.
А ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЙ ИНГАЛЯТОР ТИПА ГЭИ-1 // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.231-236.

ELECTROAEROSOL INHALER ГЭИ-1.

169. ВИСНАПУУ Л.Ю., ТАММ Э.И., СМІРНОВА Л.А., ГОРЯЙНОВА А.А.,
А МАКСИМОВА О.Н., ПРОШИН В.А. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.
А. С. 303080 СССР, А61М11/00. ЗАЯВЛ. 11.03.70, ОПУБЛ.
13.05.71, БУЛ. №16.

ELECTROAEROSOL GENERATOR.

- ВИСНАПУУ Л.Ю. ==> 069 070 071 072 073 074 075 085 173 175
178 179 180 191 230 283 284 300 301 302 303 304 385 386
387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 421 429 494
499 500 501 524 VISNAPUU, L.

170. ГОДЯК В.А., КУЗОВНИКОВ А.А., ТАММЕОРГ М.Й. КРАТНЫЕ ГЕО-
МЕТРИЧЕСКИЕ РЕЗОНАНСЫ И НЕУСТОЙЧИВОСТЬ КОАКСИАЛЬНОГО ВЧ
РАЗРЯДА // 5-АЯ ВСЕС. КОНФ. ПО ФИЗИКЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУР-
НОЙ ПЛАЗМЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. КИЕВ, 1979. С.189.

GEOMETRICAL RESONANCE AND INSTABILITY OF CO-AXIAL HF
DISCHARGE.

171. ГРОСС Л.Г., ВОЗЖАЕВ В.Д. К РАСЧЕТУ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
E ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ С СЕТКОЙ И ВИБРИРУЮЩИМ ЭЛЕК-
ТРОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЬП.283. С.190-
199.

ON THE CALCULATION OF ELECTROSTATIC FIELD TRANS-
FORMER WITH GRID AND VIBRATING ELECTRODE.

172. ГРОСС Л.Г., МОШКОВ А.Г., ВОЗЖАЕВ В.Д. ФОРМУЛА ЕМКОСТИ
E ОДНОМЕРНОЙ СЕТКИ ДЛЯ РАСЧЕТА ВИБРАЦИОННОГО ПРЕОБРАЗО-
ВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1973. ВЬП.320. С.323-329.

FORMULA OF ONE-DIMENSIONAL GRID CAPACITY FOR THE
CALCULATION OF A VIBRATING TRANSFORMER OF THE ELECTRO-
STATIC FIELD.

173. ГУЩИН А.Е., ВИСНАПУУ Л.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ВОЛОКОН
ПРИ ФОРМОВАНИИ ДЛИННОВОЛОКНИСТОЙ БУМАГИ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЬП.283. С.169-178.

INVESTIGATION OF THE ELECTRIFICATION OF FIBRES IN
FORMING LONG-FIBRED PAPER.

174. ДМИТРИЕВ А.В. УСЛОВИЯ СТАЦИОНАРНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
G РАЗРЯДОВ В ГАЗЕ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЬП.631. С.19-26.

CONDITIONS OF THE STABILITY OF ELECTRIC DISCHARGES
IN GAS UNDER ATMOSPHERIC PRESSURE.

175. ДМИТРИЕВ М.Т., ЗАХАРЧЕНКО М.П., СТЕПАНОВ Э.В., ВИСНАПУУ
I Л.Ю. ВЛИЯНИЕ ФИТОНЦИДОВ НА ИОНИЗАЦИЮ ВОЗДУХА // ГИГИЕ-
НА И САНИТАРИЯ. 1984. №8. С.82-83.

EFFECT OF PHYTONCIDES ON AIR IONIZATION.

176. ЖУКОВ А.А. К МЕХАНИЗМУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ В ОБЛАСТИ
G ПЕРВОЙ КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1981. ВЬП.588. С.28-32.

ON THE MECHANISM OF ELECTRIC BREAKDOWN IN THE REGION
OF THE FIRST CRITICAL FREQUENCY.

177. ЖУКОВ А.А., БЕСХЛЕБНЫЙ А.И., БЕСХЛЕБНЫЙ С.И. СТАБИЛИЗА-
ЦИЯ БОЛЬШИХ ВЧ НАПРЯЖЕНИЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1977. ВЬП.409. С.64-72.

STABILIZATION OF HIGH HF VOLTAGES.

178. ЗАКОМЫРИН А.А., ВИСНАПУУ Л.Ю. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЖИВОТНОВОД-
А ЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМИ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
// ТР. ВНИИ ВЕТ. САНИТАРИИ. 1970. Т.36. С.227-238.
DISINFECTATION OF FARM BUILDINGS WITH ELECTROAEROSOLS
OF CHEMICAL AGENTS.
179. ЗАКОМЫРИН А.А., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ЖИВОТНО-
А ВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМИ ДЕЗСРЕДСТВ //
ТЕЗ. III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. Т.
3. С.41-42.
DISINFECTATION OF FARM BUILDINGS WITH ELECTROAEROSOLS
OF DISINFECTANTS.
180. ЗАКОМЫРИН А.А., СИМЕЦКИЙ М.А., ВИСНАПУУ Л.Ю. К ВОПРОСУ
А ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ИЗ ИНСЕКТО-АКАРИЦИДНЫХ ПРЕ-
ПАРАТОВ // МАТЕР. II ВСЕС. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗО-
ЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ. ОДЕССА, 1972. С.72-73.
OBTAINING ELECTROAEROSOLS FROM INSECTICIDES.
181. ИЛЮКОВИЧ А.М. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕ-
Е СКОЙ АППАРАТУРЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348.
С.144-154.
PECULIARITIES OF THE EXPLOITATION OF ELECTROMETRIC
EQUIPMENT.
182. ИРА В.Я. ТРЕХДИАПАЗОННЫЙ РЕГИСТРАТОР НАЛИЧИЯ ГРОЗ //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.102-105.
THREE-RANGE THUNDER RECORDER.
183. ИРА В.Я. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АНЕМОРУББОМЕТР С КОДОВЫМ ВЫХО-
ДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.92-101.
ANEMORUBBOMETER WITH AN ELECTRIC CODE OUTPUT.
184. ИРА В.Я. АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ С ПЕРФОРЕГИ-
I СТРАТОРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240.
С.198-208.
AUTOMATIC AIR ION COUNTER WITH A TELETYPE RECORDER.
185. ИРА В.Я., ЛЕЙК М.Э. РЕГИСТРАТОР АВТОМАТИЧЕСКОГО СЧЕТ-
I ЧИКА АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240.
С.185-191.
RECORDER OF AN AUTOMATIC COUNTER OF AIR IONS.

186. ИРД В.Я., ОРАВ А.Э., ПОРИЛА Э.Э. УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА.
А.С. 226897 СССР, 421, 19/01 (601К). ЗАЯВЛ. 19.06.67,
ОПУБЛ. 16.09.68, БЮЛ. № 29.
HUMIDIFIER.

187. ИРД В.Я., ЯКОВСОН А.Ф. О ПРИМЕНЕНИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
I ЛОГИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ЭТ) В АВТОМАТИ-
ЧЕСКОМ СЧЕТЧИКЕ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1970. ВЫП.240. С.209-214.
ON THE USE OF SEMICONDUCTOR ELEMENTS (ЭТ) IN SELF-
-RECORDING AIR ION COUNTERS.

ИРД В.Я. ==> 090 454 455 456 514

188. ИХЕР Х.Р., САЛЫН Я.Й. ЗАВИСИМОСТЬ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ
I ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ ОТ ИХ ВОЗРАСТА // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.33-39.
DEPENDENCE OF THE SMALL ION MOBILITY SPECTRUM ON THE
AGE OF IONS.

189. ИХЕР Х.Р., САЛЫН Я.Й. ЗАВИСИМОСТЬ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ
I ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ВОЗДУХЕ //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.27-34.
DEPENDENCE OF THE SMALL ION MOBILITY SPECTRUM ON
CHEMICAL AIR IMPURITIES.

190. ИХЕР Х.Р., САЛЫН Я.Й., МИЛЛЕР Ф.Г. РЕАКЦИЯ СПЕКТРА ПО-
I ДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ НА ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕСЯ
ПРИ НАГРЕВАНИИ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОВОДОВ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.26-31.
REACTION OF THE MOBILITY SPECTRUM OF SMALL IONS TO
THE AGENTS EMERGING IN THE HEATING OF WIRE ISOLATION
MATERIALS.

ИХЕР Х.Р. ==> 488 489 589 ИХЕР, Н.

191. ЙЕНТС А.К., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ ПЛОТНОСТИ ЗАРЯ-
A ДА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ ПРИ ИНГАЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1964. ВЫП.163. С.399-403.
MEASUREMENT OF CHARGE DENSITY IN EXHALED AIR AT
ELECTROAEROSOL INHALATION.

192. КАЙТСА Э.Е., КИРС Ю.Э., МАДИСЕ Т.В., РЭЗБЕН В.А., САКС О.В.
Е ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕТР ТИПА УТ-6801 С ДИНАМИ-
ЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ // ТР. ВНИИФТРИ. СЕРИЯ "ЭЛЕКТРО-
МЕТРИЯ". М., 1973. Т.10. С.18-26.

HIGH-SENSITIVITY ELECTROMETER UT-6801 WITH DYNAMIC
CAPACITOR.

193. КАРК В.Я., ПАУКСОН Э.Э., РЕЙНЕТ Я.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРО-
А АЭРОЗОЛЕЙ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.96-102.

GENERATION OF ELECTROAEROSOLS BY ULTRASOUND.

194. КИКАС Ю.Э., БЕРНОТАС Т.П. СИСТЕМА ПОЛУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ
А КАЛИБРОВОЧНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981.
ВЫП.588. С.93-101.

THE SYSTEM OF PRODUCING AND CHECKING CALIBRATION
AEROSOLS.

195. КИКАС Ю.Э., МИРМЕ А.А., ПЕЙЛЬ И.А., ТАММ Э.И. ОБ ЭЛЕКТРО-
А СТАТИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ // МЕТОДЫ И
ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БИОСФЕРЫ. МЕЖВУЗ. СБ.. Л.,
1984. ВЫП.171. С.36-42.

ELECTROSTATIC SEPARATION OF AEROSOL PARTICLES.

196. КИКАС Ю.Э., МИРМЕ А.А., ПЕЙЛЬ И.А., ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф.
А ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГРАДУИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СПЕКТРО-
МЕТРА АЭРОЗОЛЕЙ МЕТОДОМ ЭТАЛОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.54-71.

EXPERIMENTAL CALIBRATION OF AN ELECTRICAL AEROSOL
SPECTROMETER BY THE METHOD OF TEST AEROSOLS.

197. КИКАС Ю.Э., СУЗИ Р.Э., ТАММ Э.И. (ТЕОРИИ МЕТОДА ЭЛЕК-
А ТРОСТАТИЧЕСКОГО СЕПАРИРОВАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.76-84.

ON THE THEORY OF THE ELECTROSTATIC SEPARATION OF
AEROSOLS.

198. КИКАС Ю.Э., ТАММ Э.И. О КАЧЕСТВЕ КАЛИБРОВОЧНОГО АЭРО-
А ЗОЛЯ, ПОЛУЧАЕМОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕПАРИРОВАНИЕМ // ТЕЗ.
ДОКЛ. IV ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН, 1982. С.50-
-51.

QUALITY OF CALIBRATED AEROSOL OBTAINED BY ELECTRICAL SEPARATION.

КИКАС Ю.Э. ==> 076 305 КИКАС,У.

199. КЛЕМЕНТИ Т.И., ЛААН М.Р., МИХЕЛЬСОО В.Т., ТРЕЧАЛОВ А.Б.
G ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНЫХ ЛАЗЕРОВ // Тез. Докл. II Всес. совещ. по физике электр. пробоя газов. Тарту, 1984. Ч.1. С.23-26.

THE STUDY OF EXIMER ELECTRIC DISCHARGE LASERS.

200. КОНИ Ю.Я., САЛЬМ Я.Й. К ВОПРОСУ ОБ АДсорбЦИИ АэРОИОНОВ
I НА НАЧАЛЬНОМ УЧАСТКЕ ТРУБЫ // Уч. зап. Тарт. ун-та. 1979. Вып.479. С.15-18.

ON ADSORPTION OF AIR IONS IN THE INITIAL PART OF THE PIPE.

201. КОРГЕ Х.Й. РАЗРЯД В ЧИСТОМ АЗОТЕ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВ-
G ЛЕНИИ В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ // Уч. зап. Тарт. ун-та. 1979. Вып.479. С.107-114.

THE DISCHARGE IN PURE NITROGEN AT ATMOSPHERIC PRESSURE IN THE POINT-TO-PLANE DISCHARGE GAP.

202. КОРГЕ Х.Й. РАЗВИТИЕ РАЗРЯДА В АЗОТЕ С ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
G ОСТРИЯ // Тез. Докл. II Всес. совещ. по физике электр. пробоя газов. Тарту, 1984. Ч.2. С.207-210.

DEVELOPMENT OF DISCHARGE IN NITROGEN FROM THE POSITIVE POINT.

203. КОРГЕ Х.Й., КУДУ К.Ф. НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВЧ КО-
G РОНЫ НА ЧАСТОТАХ ОТ 25 КГЦ ДО 1,4 МГЦ В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ // Уч. зап. Тарт. ун-та. 1973. Вып.320. С.308-316.

ONSET POTENTIAL OF THE HF CORONA AT FREQUENCIES OF 25 KHZ TO 1.4 MHZ IN THE POINT-TO-PLANE DISCHARGE GAP.

204. КОРГЕ Х.Й., КУДУ К.Ф., ЛААН М.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЯДНЫХ
G ИМПУЛЬСОВ В ЧИСТОМ АЗОТЕ В НЕОДНОРОДНОМ ПОЛЕ // Всес. совещ. по физике электр. пробоя газов. Тез. Докл. Махачкала, 1982. С.37-38

THE INVESTIGATION OF DISCHARGE PULSES IN PURE NITROGEN IN NON-UNIFORM FIELD.

205. КОРГЕ Х.Й, ЛААН М.Р. ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА НА ФАКЕЛЬНОЙ ЧАСТОТЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.3-27.

INVESTIGATION OF THE INITIAL STAGES OF THE HF DISCHARGES AT TORCH FREQUENCIES.

КОРГЕ Х.Й. ==> 607 КОРГЕ,Н.

206. КРААВ В.И. ЗАВИСИМОСТЬ ЗАРЯДА И МАССЫ АЭРОЗОЛЬНЫХ КАПЕЛЬ ОТ PH РАСТВОРА // 7-АЯ СТУД. КОНФ. ВУСШИХ УЧЕБ. ЗАВЕД. ПРИБАЛТИКИ И БЕЛОРУССКОЙ ССР. РИГА, 1961. С.94.

DEPENDENCE OF CHARGE AND MASS OF AEROSOL DROPS ON NEUTRALIZATION REACTION SOLUTION.

207. КРААВ В.И. ОБ АЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕОРИИ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1961. ВЫП.120. С.73-77.

ON THE AEROSOL THEORY OF ATMOSPHERIC ELECTRICITY.

208. КРААВ В.И. ПОИСКИ ХАРАКТЕРИСТИК, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАРЯДЫ КАПЕЛЕК РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРОВ // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1963. ВЫП.146. С.28-31.

SEARCH FOR CHARACTERISTICS DETERMINING ELECTRIC CHARGES OF DROPS OF VARIOUS SOLUTION.

209. КУДУ К.Ф. О НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ РАЗРЯДОВ С ОСТРИЯ В ВОЗДУХЕ. ТАРТУ, 1960. 55 С.

ON INITIAL STAGES OF POINT DISCHARGES IN THE AIR.

210. КУДУ К.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ СЧЕТЧИКА ИОНОВ НА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПОЛУПЕРИОДАХ НАПРЯЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. Л., 1961. 7 С.

INVESTIGATION OF AN ION COUNTER IN POSITIVE HALF-PERIODS OF HF VOLTAGE.

211. КУДУ К.Ф. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ДЕМОСТРАЦИОННЫЙ ИНДИКАТОР ИЗЛУЧЕНИЙ // УСПЕХИ ФИЗ. НАУК. 1964. Т.32. №4. С.770-771.

HF RADIATION INDICATOR FOR DEMONSTRATION.

212. КУДУ К.Ф. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ИНДИКАТОР
61 ИЗЛУЧЕНИЙ // МАТЕР. II НАУЧ.-МЕТОДОЛ. СЕМИНАРА ПРЕПОДА-
ВАТЕЛЕЙ ФИЗИКИ ВУЗОВ ПРИБАЛТ. РЕСП. И БССР. ТАРТУ,
1970. С.275-278.

HF RADIATION INDICATOR FOR DEMONSTRATION.

213. КУДУ К.Ф. О НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗ-
6 РЯДА В ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320.
С.287-307.

ONSET OF HF POINT-DISCHARGE IN THE ATMOSPHERIC AIR.

214. КУДУ К.Ф. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫХ
6 РАЗРЯДОВ // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТ-
РИЧЕСКОГО ПРОБОЯ ГАЗОВ. ТАРТУ, 1984. Т.1. С.17-22.

THE STUDIES OF THE FORMATION OF POINT DISCHARGES.

215. КУДУ К.Ф.,ВЕЙМЕР В.А. О ВЛИЯНИИ НЕОДНОРОДНОСТИ ЭЛЕК-
6 ТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СТРИМЕРОВ
// МАТЕР. VII ФИЗ. МЕЖВУЗ. НАУЧ. КОНФ. ДАЛЬНОГО ВОСТО-
КА. ХАБАРОВСК, 1968. С.140-141.

INFLUENCE OF NON-HOMOGENEITY OF ELECTRIC FIELD ON
THE PROBABILITY OF STREAMER EMERGENCE.

216. КУДУ К.Ф.,ВЕЙМЕР В.А. ОБ УСЛОВИЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СТРИ-
6 МЕРОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ КОРОНЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1970. ВЫП.240. С.221-233.

ON CONDITIONS OF THE POSITIVE CORONA STREAMER AP-
PEARANCE.

КУДУ К.Ф. ==> 004 005 007 008 009 010 011 012 013 014 015
016 087 088 203 204 307 КУДУ,К.

217. ЛААН М.Р. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПРЯМОУГОЛЬНЫХ РА-
ДИОИМПУЛЬСОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409.
С.59-63.

A HIGH-VOLTAGE SQUARE-WAVE PULSE RADIO-FREQUENCY
GENERATOR.

218. ЛААН М.Р. ВЫЧИСЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛЯ В СЛУЧАЕ ИМ-
6 ПУЛЬСОВ КОРОНЫ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА, 1979. ВЫП.479. С.77-106.

CALCULATION OF THE ELECTRIC FIELD DISTRIBUTION IN
DIRECT CURRENT CORONA PULSES.

219. ЛААН М.Р. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПУЛЬСОВ КОРОНЫ
6 ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ И НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ВЫСОКОЧАСТОТ-
НОГО РАЗРЯДА. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОМСК. УЧЕН. СТЕП. КАНА.
ФИЗ.-МАТ. НАУК. М., 1980. 12 С.

THE COMPARATIVE STUDY OF DC CORONA PULSES AND THE
INITIAL STAGES OF THE HF DISCHARGE.

220. ЛААН М.Р. О МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯ-
6 ДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.3-10.

ON THE MECHANISM OF THE DEVELOPMENT OF A HIGH-
FREQUENCY DISCHARGE.

221. ЛААН М.Р., МИХЕЛЬСОО В.Т., ТИЙРИК А.К. РАЗВИТИЕ РАЗРЯДА
6 В ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНОМ ЭКСИМЕРНОМ ЛАЗЕРЕ // ТЕЗ. ДОКЛ. IV
ВСЕС. КОНФ. ОПТИКА ЛАЗЕРОВ. Л., 1984. С.45.

DEVELOPMENT OF DISCHARGE IN ELECTRIC DISCHARGE EXI-
MER LASER.

222. ЛААН М.Р., СУЗИ Я.А. О ДИНАМИКЕ ЗАСЕЛЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕН-
6 НЫХ СОСТОЯНИЙ N_2 В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ РАЗРЯДЕ ПРИ ВЫСОКИХ
ДАВЛЕНИЯХ // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ
ЭЛЕКТР. ПРОБОЯ ГАЗОВ. ТАРТУ, 1984. Ч.1. С.90-93.

DYNAMICS OF THE POPULATION OF EXCITATION STATES OF
 N_2 IN DEVELOPING DISCHARGES AT HIGH PRESSURES.

223. ЛААН М.Р., СУЗИ Я.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ЗАСЕЛЕН-
6 НОСТИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ МОЛЕКУЛ АЗОТА В СОСТОЯНИИ
 C^3P_u В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.13-20.

DETERMINATION OF RELATIVE POPULATIONS OF $N_2(C^3P_u)$
VIBRATIONAL LEVELS IN A PROPAGATING HF DISCHARGE.

224. ЛААН М.Р., СУЗИ Я.А. ИЗМЕРЕНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ПЕРЕХОДА $0 \rightarrow 0$
6 $C^3P_u \rightarrow V^3P_g$ АЗОТА В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.11-17.

DETERMINATION OF $N_2 C^3P_u \rightarrow V^3P_g$ $0 \rightarrow 0$ BAND ABSORPTION
IN A PROPAGATING HIGH FREQUENCY DISCHARGE.

225. ЛААН М.Р., ТИЙРИК А.К. СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РАЗРЯДА В СМЕСИ НЕ/ХЕ/НСЛ // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. СОВЕЩ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТР. ПРОБОЯ ГАЗОВ. ТАРТУ, 1984. Ч.2. С.387-389.

SPECTRAL STUDIES OF INITIAL STAGES OF DISCHARGES IN THE ADMIXTURE NE/XE/NSL.

ЛААН М.Р. ==> 017 199 204 205 502 607 LAAN, M.

226. ЛАНГУС Л.Э. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОКИСЛОВ АЗОТА В ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.71-76.

DETERMINATION OF NITROGEN OXIDES IN THE AIR.

227. ЛАНГУС Л.Э., РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ ПОМОЩИ КОРОННЫХ ИОНИЗАТОРОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.38-56.

ON THE IONIZATION OF AIR IN ENCLOSED ROOMS BY MEANS OF A CORONA IONIZER.

ЛАНГУС Л.Э. ==> 150 304 401 402 LANGUS, L.

228. ЛЕПИК М.Э., САЛЬМ Я.Й., ТАММЕТ Х.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ АЭРОИОНИЗАЦИИ В КУРОРТОЛОГИИ // МАТЕР. 7-ОЙ ЭСТ. РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПО КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ. ПЯРНУ, 1966. С.92-93.

APPLICATION OF AIR IONIZATION MEASUREMENT METHODS IN HEALTH RESORTS.

ЛЕПИК М.Э. ==> 134 185 490 604

229. ЛЕПИК К.П., ТАММЕТ Х.Ф., МИЛЛЕР Ф.Г., САЛЬМ Я.Й. ПОЛЕВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОВОДИМОСТИ ВОЗДУХА С МОДУЛИРУЮЩИМ КОНДЕНСАТОРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.80-83.

AN AIR CONDUCTIVITY METER WITH A MODULATING MEASURING CAPACITOR.

ЛЕПИК К.П. ==> 590 591

230. ЛИНДМЯЭ Х., ВИСНАПУУ Л. ОБ АЭРОЗОЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЬЯВЛЕНИЯ СЛЕДОВ ПАПИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ // МАТЕР. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФ. ПО ПРОЦЕССУАЛЬНЫМ И МЕТОДИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ. ТАЛЛИН, 1971. С.68-74.

AEROSOL METHOD FOR DETECTING FINGERPRINTS.

231. ЛООГ П.К., МАДИСЕ Т.В., МЯРТИНСОН Э.Э., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В., САЛЬМ Я.Й., ТАММЕТ Х.Ф. О ДИНАМИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОМЕТРАХ, СКОНСТРУИРОВАННЫХ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ // ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н-Т. СОВЕЩ. ПО РАДИОЭЛЕКТРОННЫМ МЕТОДАМ ИЗМ. ЭЛЕКТР. НАПРЯЖ. И ОМИЧ. СОПРОТИВЛЕНИЙ. ТАЛЛИН, 1964. С.29-30.

DYNAMIC ELECTROMETERS DESIGNED IN TARTU STATE UNIVERSITY.

232. ЛООГ П.К., МАДИСЕ Т.В., МЯРТИНСОН Э.Э., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В., САЛЬМ Я.Й., ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕКТРОМЕТРЫ С ВИБРОЕМКОСТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, РАЗРАБОТАННЫЕ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ // МАТЕР. ВСЕС. Н-Т. СОВЕЩ. ПО РАДИОЭЛЕКТРОННЫМ МЕТОДАМ ИЗМЕР. ЭЛЕКТР. НАПР. И ОМИЧ. СОПРОТИВЛЕНИЙ. ТАЛЛИН, 1965. С.58-67.

VIBRATING-REED ELECTROMETERS DESIGNED IN TARTU STATE UNIVERSITY.

233. ЛООГ П.К., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В. ТЕРАОММЕТР СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ. А. С. 162238 СССР, 21Е, 29/01 (G01R). ЗАЯВЛ. 26.03.63, ОПУБЛ. 16.04.64, БЮЛ. №9.

TERAOhMMETER WITH STABILIZED POWER SUPPLY.

234. ЛООГ П.К., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В. ТЕРАОММЕТР // Н.-Т. СОВЕЩ. ПО ИЗМЕРЕНИЮ МАЛЫХ ПОСТОЯННЫХ ТОКОВ И НАПРЯЖЕНИЙ И БОЛЬШИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ. ТЕЗИСЫ И АННОТАЦИИ ДОКЛ. И СООБЩ. Л., 1964. С.36.

TERAOhMMETER.

235. ЛООГ П.К., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В. ТЕРАОММЕТР С РАДИОАКТИВНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ ТОКА // ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. 1965, №6. С.28-31.

TERAOhMMETER WITH RADIOACTIVE CURRENT GENERATOR.

236. ЛООГ П.К., ПИКВЕР Р.И., РЕЗБЕН В.А., САКС О.В. ТЕРАОММЕТР
Е С РАДИОАКТИВНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ ТОКА // ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА
АВТОМАТИЗАЦИИ. 1965. №8. С.37-48.

TERAOMMETER WITH RADIOACTIVE CURRENT GENERATOR.

МААСЕПП Я.Х. ==> 401

МАДИСЕ Т.В. ==> 047 049 050 192 231 232 457

МАРРАН Х.Э. ==> 405 MARRAN, Н.

237. МАТИЗЕН Р.Л. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ
I ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНДЕНСАТОРА СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.64-71.

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE RELIABILITY OF THE
MEASURING CAPASITOR OF AN AEROSOL COUNTER.

238. МАТИЗЕН Р.Л. О ВЛИЯНИИ ВЛАЖНОСТИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
I СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОРОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНДЕНСАТОРА СЧЕТЧИ-
КА АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648.
С.80-87.

ON THE EFFECT OF HUMIDITY ON THE ELECTRIC PARAMETERS
OF THE INSULATORS OF THE MEASURING CONDENSERS OF AIR
ION COUNTERS.

239. МАТИЗЕН Р.Л. К ВОПРОСУ НАДЕЖНОСТИ АЭРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
I АППАРАТУРЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669.
С.63-66.

ON THE RELIABILITY OF AEROELECTRIC EQUIPMENT.

240. МАТИЗЕН Р.Л. О НАДЕЖНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНДЕНСАТОРА
I СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. ТР. II
ВСЕС. СИМП., ЛЕНИНГРАД, 1982. Л., 1984. С.70-72.

RELIABILITY OF MEASURING CAPASITOR OF AIR ION COUNT-
ER.

241. МАТИЗЕН Р.Л. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ СЧЕТЧИКА
I АЭРОИОНОВ УТ-8401 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.
707. С.37-45.

RELIABILITY IN SERVICE OF THE AIR-ION COUNTER УТ-
-8401.

242. МАТИЗЕН Р.Л., РЕЙНЕТ Я.Ю. ИОНИЗАЦИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗ-
I ДУХА И ЕЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И КУРОРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ // ТЕЗ.
ВСЕС. КОНФ. ПРИМЕНЕНИЕ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕК-
СЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ. ПЯТИГОРСК, 1976. С.22-
-23.

IONIZATION OF ATMOSPHERIC AIR AND ITS IMPORTANCE IN
HYGIENE AND FOR HEALTH RESORTS.

243. МАТИЗЕН Р.Л., САЛЬМ Я.Й., ТЕТСОВ Э.А., ЮТС Э.Ю. РЕГИСТРА-
I ТОР АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ. А. С. 586514 СССР, НО1J39/26.
ЗАЯВЛ. 08.12.75, ОПУБЛ. 30.12.77, БЮЛ. №48.

RECORDER OF ATMOSPHERIC IONS.

244. МАТИЗЕН Р.Л., ЭЗВЕЛЬ Я.Р., ЮТС Э.Ю., ЯКОБСОН А.Ф. СЧЕТЧИК
I АЭРОИОНОВ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ УТ-7714 // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.52-56.

DIGITAL AIR ION COUNTER UT-7714.

245. МАТИЗЕН Р.Л., ЮТС Э.Ю. СЧЕТЧИКИ АЭРОИОНОВ УТ-6914 И УТ-
I -7406 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.24-29.

AIR ION COUNTERS UT-6914 AND UT-7406.

МАТИЗЕН Р.Л. ==> 059 060 061 062 063 066 402 403 404 491

MATISEN, R.

246. МАТУЛЯВИЧЮС В.П. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ,
A ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.179-189.

ON THE EFFICIENCY OF ELECTROFILTERS USED FOR DEPO-
SITION OF RADIOACTIVE AEROSOLS.

247. МИЛЛЕР Ф.Г. К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОМЕТРОВ ПРЯМОГО УСИЛЕ-
EИ НИЯ ДЛЯ МНОГОКАНАЛЬНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ АЭРОИОНОВ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.124-132.

ON THE ELABORATION OF ELECTROMETERS OF DIRECT AMPLI-
FICATION FOR MULTICHANNEL SPECTROMETERS OF AIR IONS.

248. МИЛЛЕР Ф.Г., РЕЙНАРТ М.А., ЭЗВЕЛЬ Я.Р. АВТОМАТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА ДЛЯ СБОРА И ЗАПИСИ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕ-
НИЙ В ЭКСПЕДИЦИЯХ ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ
И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.
631. С.72-75.

AN AUTOMATIC SYSTEM FOR RECORDING DATA ON GEOPHYSICAL MEASUREMENTS AT EXPEDITIONS.

249. МИЛЛЕР Ф.Г., САЛЫМ Я.И., ВАЛКОВАЯ Л.И. СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. А. С. 083031 СССР, 60111/17. ЗАЯВЛ. 18.03.80, ОПУБЛ. 23.11.81, БЮЛ. №43
COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS AND ELECTROAEROSOLS.

250. МИЛЛЕР Ф.Г., ЭЗВЕЛЬ Я.Р. НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНДЕНСАТОРА В ИЗМЕРИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.67-71.
DESIGN OF A NOVEL MEASURING CONDENSER IN THE METER OF ELECTRIC CONDUCTIVITY OF THE AIR.

МИЛЛЕР Ф.Г. ==> 131 190 229 539 591 MILLER, F.

251. МИРМЕ А.А. ГРАНУЛОМЕТР АЭРОЗОЛЯ НА ЛИНИИ С МИНИ-ЭВМ А "ЭЛЕКТРОНИКА ДЗ-28" // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП. 631. С.111-118.

AN ELECTRICAL AEROSOL ANALYZER COMBINED WITH A MINI-COMPUTER OF THE TYPE "ELECTRONICS D3-28".

252. МИРМЕ А.А. ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СПЕКТРОМЕТРОМ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.59-72.

ON THE OPTIMIZATION OF THE MEASURING PROCESS OF AN ELECTRICAL AEROSOL ANALYSER.

253. МИРМЕ А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.79-84.

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE NOISE OF AN ELECTRICAL AEROSOL ANALYSER.

254. МИРМЕ А.А., БЕРНОТАС Т.П. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ АЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП. 443. С.87-90.

AN AUTOMATIC CONTROLLER OF AEROSOL TEMPERATURE.

255. МИРМЕ А.А., ПЕЙЛЬ И.А. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
А СПЕКТРОМЕТР АЭРОЗОЛЯ С ИЗМЕНЯЕМОМ ПРЕДЕЛОМ ИЗМЕРЕНИЯ И
РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983.
ВЫП. 648. С. 73-79.

A MULTICHANNEL ELECTRIC AEROSOL SPECTROMETER WITH A
CHANGEABLE MEASURING RANGE AND RESOLVING POWER.

256. МИРМЕ А.А., САЛЬМ Я.Й., ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф. ГРАНУЛО-
А МЕТР СУБМИКРОННОГО АЭРОЗОЛЯ // МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРО-
ЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. МЕЖВУЗ. СБ.. Л., 1979.
ВЫП. 1 (136). С. 64-67.

GRANULOMETER OF SUBMICROSCOPIC AEROSOL.

257. МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И. ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ В АЭРОЗОЛЬНЫХ ИЗМЕ-
ЕА РЕНИЯХ // ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ.
ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМ.. ТАРТУ, 1985. С. 50-52.

ELECTROMETRY IN AEROSOL MEASUREMENTS.

258. МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И., ПЕЙЛЬ И.А., ВАЛКОВОЙ М.Ф. ГРАНУЛО-
А МЕТР АЭРОЗОЛЯ. А. С. 1092383 СССР, 601N15/02. ЗАЯВЛ.
01.04.82, ОПУБЛ. 15.05.84, БЮЛ. №18.

AEROSOL GRANULOMETER.

259. МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕКТРОГРАНУЛОМЕТР
А АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ С ШИРОКИМ ПРЕДЕЛОМ ИЗМЕРЕНИЯ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП. 588. С. 84-92.

AN AEROSOL ELECTROGRANULOMETER WITH A WIDE MEASURING
RANGE.

260. МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф. ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
А СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОЗОЛЕЙ // ТЕЗ. ДОКЛ. IV ВСЕС. КОНФ. ПО
АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН, 1982. С. 145.

ELECTRIC SPECTROMETRY OF AEROSOLS.

261. МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
А СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА АЭРОЗОЛЯ ПО РАЗМЕРАМ ЧАСТИЦ. А.
С. 1035477 СССР, 601N15/02. ЗАЯВЛ. 03.01.82, ОПУБЛ.
15.08.83, БЮЛ. № 30.

METHOD FOR DETERMINING SPECTRAL COMPOSITION OF AERO-
SOLS ON PARTICLE SIZES.

262. МИРМЕ А.А., ТАММЕТ Х.Ф., БЕРНОТАС Т.П., ТАММ Э.И. УПРАВ-
А ЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СПЕКТРОМЕТ-
РЕ АЭРОЗОЛЯ // ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ
БИОСФЕРЫ. МЕЖВУЗ. СБ.. Л., 1984. ВЬП.171. С.43-45.

SIGNAL CONTROL AND PROCESSING IN ELECTRIC AEROSOL
SPECTROMETER.

263. МИРМЕ А.А., ТАММЕТ Х.Ф., ФИШЕР М.М., АРОЛЬД М.У., ТАММ Э.И.
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОМЕР // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1979. ВЬП.479. С.132-139.

A SEMIAUTOMATIC DIGITIZER OF CO-ORDINATES.

МИРМЕ А.А. ==> 064 076 077 141 195 196 525 592 616 МИРМЕ, А.

МИТТ А.М. ==> 405 МИТТ, А.

264. МОШКОВ А.Г., ГРОСС Л.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ИСКАЖЕНИЙ, ВВОДИ-
Е МЫХ ИЗМЕРИТЕЛЯМИ НАПРЯЖЕННОСТИ В ИЗМЕРЯЕМОЕ ЭЛЕКТРОСТА-
ТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЬП.409.
С.163-169.

THE STUDY OF FIELD DISTORTIONS DUE TO THE INSTRU-
MENTS MEASURING THE STRENGTH OF ELECTROSTATIC FIELD.

265. НАРЕМСКИЙ Н.К., ГОМОЛИЧ В.Я. К АНАЛИЗУ ДИСПЕРСНОГО СОС-
А ТАВА СРЕД ПО ИНВАРИАНТНЫМ СВОЙСТВАМ ПРОЕКЦИИ ЧАСТИЦ //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЬП.320. С.177-184.

ON THE ANALYSIS OF A DISPERSED COMPOSITION OF EN-
VIRONMENTS ACCORDING TO INVARIANT CHARACTERISTICS OF
PROJECTIONS OF PARTICLES.

266. НАРЕМСКИЙ Н.К., НИКУЛЬЧА И.П., МОНТИК П.Н., ТАРНОРУЧКИЙ
I Р.Б. О МЕХАНИЗМЕ ДВИЖЕНИЯ ЛЕГКИХ ИОНОВ ЧЕРЕЗ ТЕПЛООб-
МЕННИК // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЬП.320. С.276-
284.

ON THE MECHANISM OF AIR ION MOTION THROUGH HEAT EX-
CHANGERS.

267. НАРЕМСКИЙ Н.К., НИКУЛЬЧА И.П., МОНТИК П.Н., ТАРНОРУЧКИЙ
I Р.Б. ТРАНСПОРТНЫЕ ПОТЕРИ ЛЕГКИХ ИОНОВ В ВОЗДУХОВОДАХ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЬП.320. С.265-275.

TRANSPORT LOSSES OF AIR IONS IN THE AIR TUBES OF
CONDITIONING SYSTEMS.

268. НИКУЛЬЧА И.П., БЕСПАЛОВ И.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ И
I ТЕОРИИ ПОДОБИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ИОНИЗИРОВА-
ННОМ ВОЗДУХЕ ПРИ ЕГО ДВИЖЕНИИ ПО ВОЗДУХОВОДУ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.62-76.

APPLICATION OF THE THEORY OF MODELLING AND SIMILARI-
TY TO THE STUDY OF THE PROCESSES PROCEEDING IN IONIZED
AIR DURING ITS FLOW THROUGH A CHANNEL.

269. НИКУЛЬЧА И.П., МОНТИК П.Н. ДИНАМИКА ПОМЕЩЕНИЯ КАК
I ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ИОНОВ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.132-143.

THE DYNAMICS OF A CLOSED ROOM AS AN OBJECT OF AUTO-
MATICALLY CONTROLLING ION DENSITY IN IT.

270. НОППЕЛЬ М.Г. О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРЯДОВ НА АЭРОЗОЛЬНЫХ
A ЧАСТИЦАХ ПРИ ЗАРЯДКЕ ИХ ЛЕГКИМИ АЭРОИОНАМИ // ТЕЗ.
ДОКЛ. IV ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН, 1982. С.52.

THE DISTRIBUTION OF CHARGES ON AEROSOL PARTICLES IN
CHARGING THEM WITH SMALL AIR IONS.

271. НОППЕЛЬ М.Г. О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРЯДОВ НА АЭРОЗОЛЬНЫХ
A ЧАСТИЦАХ ПРИ ЗАРЯДКЕ ИХ ЛЕГКИМИ АЭРОИОНАМИ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.85-93.

ON THE DISTRIBUTION OF CHARGES ON AEROSOL PARTICLES
IN CHARGING THEM WITH SMALL AIR IONS.

272. НОППЕЛЬ М.Г. ОБ УЧЕТЕ ОШИБОК ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТНОЙ МАТ-
AI РИЦЫ ПРИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ СПЕКТРА В СПЕКТРОМЕТРИИ
// FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBE-
LIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.54.

CALCULATION OF ERRORS IN ELEMENTS OF APPARATUS MAT-
RIX AT STATISTICAL ESTIMATION OF SPECTRUM IN SPECTRO-
METRY.

273. НОППЕЛЬ М.Г. О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРЯДОВ НА АЭРОЗОЛЬНЫХ
AI ЧАСТИЦАХ ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ ЗАРЯДКЕ ИХ ЛЕГКИМИ АЭРОИОНАМИ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.32-40.

ON THE DISTRIBUTION OF CHARGES ON AEROSOL PARTICLES
WHEN CHARGED WITH UNIPOLAR SMALL AIR IONS.

274. НОППЕЛЬ М.Г. О ЗАРЯДКЕ И РАЗРЯДКЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.25-30.

ON CHARGING AND DISCHARGING AEROSOL PARTICLES IN STRONG ELECTRIC FIELDS.

275. НОППЕЛЬ М.Г. АЛГОРИТМ БЫСТРОГО ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДОВ ПРОВОДЯЩИХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ ЗАРЯДКЕ ИХ В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.84-93.

ALGORITHM FOR RAPID APPROXIMATE CALCULATION OF THE CHARGE DISTRIBUTION OF CONDUCTIVE AEROSOL PARTICLES CHARGED IN A STRONG ELECTRIC FIELD.

276. НОППЕЛЬ М.Г. О РАСПРЕДЕЛЕНИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ПО ЗАРЯДАМ ПРИ ЗАРЯДКЕ ИХ В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.79-83.

ON THE DISTRIBUTION OF CHARGES OF AEROSOL PARTICLES CHARGED IN A STRONG ELECTRIC FIELD.

277. НОППЕЛЬ М.Г., ТАММ Э.И. О РАЗРЯДКЕ УНИПОЛЯРНО ЗАРЯЖЕННЫХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.84-94.

ON DISCHARGING UNIPOLAR CHARGED AEROSOL PARTICLES.

НОППЕЛЬ М.Г. ==> 593 NOPPEL, M.

278. ПАЗ А.Я., РЕЙНЕТ Я.Ю., РЕЗБЕН В.А., ТАММ Э.И. ИОНИЗАТОР МЕДИЦИНСКОГО КИСЛОРОДА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКАЛИВАЕМОЙ ПРОВОЛОКИ // ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ТАШКЕНТ, 1960. С.149-150.

IONIZER OF MEDICAL OXYGEN WITH AUTOMATIC TEMPERATURE STABILIZATION ON THE HEATING WIRE.

279. ПАЗ А.Я., РЕЙНЕТ Я.Ю., РЕЗБЕН В.А., ТАММ Э.И. ИОНИЗАТОР МЕДИЦИНСКОГО КИСЛОРОДА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКАЛИВАЕМОЙ ПРОВОЛОКИ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ. ТАШКЕНТ, 1962. С.265-268.

IONIZER OF MEDICAL OXYGEN WITH AUTOMATIC TEMPERATURE STABILIZATION ON THE HEATING WIRE.

280. ПЕЙЛЬ И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫХ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ СЛАБЫХ ТОКОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.108-115.

THE STUDY OF INSULATING MATERIALS TO BE APPLIED FOR MEASURING LOW-LEVEL CURRENTS.

281. ПЕЙЛЬ И.А., ТАММ Э.И. О ПОЛУЧЕНИИ МОНОДИСПЕРСНОГО АЭРОЗОЛЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЕПАРИРОВАНИЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.44-52.

GENERATION OF MONODISPERSE AEROSOLS BY THE ELECTROSTATIC SEPARATION METHOD.

282. ПЕЙЛЬ И.А., ХОЛМ И.К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЯ ПО ЗАРЯДУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕПАРАТОРОМ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.72-78.

DETERMINATION OF THE CHARGE DISTRIBUTION OF AEROSOL PARTICLES WITH AN ELECTROSTATIC SEPARATOR.

ПЕЙЛЬ И.А. ==> 195 196 255 258 PEIL, I.

283. ПЕТЕРСОН К.А., ВИСНАПУУ Л.Ю., ПЯРНАСТЕ Э.Э., РЕЙВАРТ О.А., А НУРМЕ М.Э. О ПРИМЕНЕНИИ АЭРОЗОЛЕЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.112-119.

ON THE USE OF AEROSOLS IN DISINFECTING EGGS THAT ARE BEING INCUBATED.

284. ПЕТЕРСОН К.А., ПИЙРСАЛУ М.Х., РЕБАНЕ К.Х., ВИСНАПУУ Л.Ю. А ОБРАБОТКА ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМИ ТИРОКСИНА // ТЕЗ. III ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. Т.3. С.76.

TREATMENT OF INCUBATION EGGS WITH TYROXINE ELECTRO-AEROSOLS.

285. ПИКВЕР Р.И. СТАБИЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТОКА ДЛЯ ТЕРАОМЕТРА С ЛИНЕЙНОЙ ШКАЛОЙ // ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СОВЕЩ. ПО РАДИОЭЛЕКТРОН. МЕТОДАМ ИЗМ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ И ОМИЧЕСКИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ. ТАЛЛИН, 1964. С.31-32.

STABLE CURRENT GENERATOR FOR TERAOMMETER WITH LINEAR SCALE.

286. ПИКВЕР Р.И. СТАБИЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТОКА ДЛЯ ТЕРАОМЕТРА
Е С ЛИНЕЙНОЙ ШКАЛОЙ // МАТЕР. ВСЕС. Н.-Т. СОВЕЩ. ПО РА-
ДИОЭЛЕКТРОН. МЕТОДАМ ИЗМ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ И
ОМИЧЕСКИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ. ТАЛЛИН, 1965. С.238-240.

STABLE CURRENT GENERATOR FOR TERAOHMMETER WITH
LINEAR SCALE.

287. ПИКВЕР Р.И., МЕЛЬДЕР У.Х. ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ РЯДА
ВИНИЛОВЫХ СУЛЬФИДОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.
348. С.182-188.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF A SERIES OF VINYL SUL-
PHIDES.

ПИКВЕР Р.И. ==> 094 095 231 232 233 234 235 236

288. ПИХЛЯЯ К.Т., ВИЛЛЕМ М.В., ВИЛЛЕМ Я.Я. ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ
СПЕКТРЫ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ КИСЛОРОДА И СЕ-
РЫ. II ТРИМЕТИЛЕНСУЛЬФИТ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984.
ВЫП.669. С.122-130.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS
WHICH CONTAIN ATOMS O AND S. II. TRIMETHYLENE SULPHITE.

289. ПИХЛЯЯ К.Т., ВИЛЛЕМ Я.Я. ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ НЕКО-
ТОРЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ КИСЛОРОДА И СЕРЫ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.40-47.

PHOTOELECTRON SPECTRA OF SOME HETEROCYCLIC COMPOUNDS
WHICH CONTAIN ATOMS O AND S.

290. ПОДОЛЬСКИЙ А.А. К РАСЧЕТУ ВРЕМЕНИ ЗАХВАТА ИОНА АЭРО-
А ЗОЛЬНОЙ ЧАСТИЦЕЙ В УНИПОЛЯРНОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ ЗАРЯДЕ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.62-73.

ON THE COMPUTATION OF THE TIME OF CAPTURING IONS BY
AEROSOL PARTICLES.

291. ПОСМЕТУХОВА Г.В., РООС М.Э., САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ш.А. ОП-
РЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ
АППАРАТУРЫ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ.
ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.29-32.

DETERMINATION OF DYNAMIC CHARACTERISTICS OF ELECTRO-
METRIC DEVICES.

292. ПОСМЕТУХОВА Г.В., САКС О.В. ИОНИЗАЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ТОКА
Е ИИТ-10 - ИИТ-13 // ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. 1976. №9. С.
68-70.

IONIZATIONAL CURRENT SUPPLY ИИТ-10 - ИИТ-13.

293. ПОСМЕТУХОВА Г.В., САКС О.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ
Е ИОНИЗАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА ИИТ-9 - ИИТ-12 // ТЕОРЕ-
ТИЧЕСКИЕ ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т.
СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.95-97.

THE STUDY OF STABILITY OF IONIZATIONAL CURRENT SUP-
PLIES ИИТ-9 - ИИТ-12.

ПОСМЕТУХОВА Г.В. ==> 047 049 050 452 458

294. ПРИЙМАН Р.Э. К ВОПРОСУ ОБРАЗОВАНИЯ ОКИСЛЯЮЩИХ ИНГРЕ-
И ДИЕНТОВ В ПРОЦЕССАХ ИСКУССТВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА //
УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.65-70.

FORMATION OF OXIDANT INGREDIENTS IN ARTIFICIAL AIR
IONIZATION PROCESSES.

295. ПРИЙМАН Р.Э. К ИССЛЕДОВАНИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В
А ЧЕЛЯХ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ // FÜÜSIKA: TEADUS JA
TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNE-
TE TEESID. TARTU, 1982. LK.58-59.

SOME NOTES ON THE INVESTIGATIONS IN APPLICATION OF
AEROSOLS IN ENVIRONMENT PROTECTION.

296. ПРИЙМАН Р.Э. О ПОНЯТИИ "СВЕЖЕСТЬ ВОЗДУХА" // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.115-121.

ON THE CONCEPT OF FRESH AIR.

297. ПРИЙМАН Р.Э. ОБЗОР МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПА-
РАМЕТРОВ ВОЗДУХА // VIII ВСЕС. Н.-Т. КОЙО. СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗ-
ДУХА НА СУДАХ. ТЕЗ. ДОКЛ.. НИКОЛАЕВ, 1984. С.98-107.

A SURVEY OF METHODS FOR THE MEASUREMENT OF HYGIENIC
AIR PARAMETERS.

298. ПРИЙМАН Р.Э. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА // СБ. ВОПРОС. СУДОСТРОЕНИЯ. ЧНИИ "РУМБ".Л., 1985. ВЬП.16. С.67-72.
METHODS FOR THE MEASUREMENT OF HYGIENIC AIR PARAMETERS.
299. ПРИЙМАН Р.Э. О ВЛИЯНИИ УФ ОБЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА НЕЗАГРЯЗНЕННОГО И ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЬП.707. С.102-109.
EFFECT OF ULTRAVIOLET RADIATION ON PURE AND CONTAMINATED AIR.
300. ПРИЙМАН Р.Э., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОБРАЗОВАНИЕ ОКСИДАНТОВ ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ // ТЕЗ. ДОКЛ. IX ЭСТ. РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПО КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ, ТАРТУ. ПЯРНУ, 1981. С.49.
FORMATION OF OXIDANTS AT ARTIFICIAL AIR IONIZATION AND A POSSIBILITY TO PREVENT IT.
301. ПРИЙМАН Р.Э., ВИСНАПУУ Л.Ю. ВОЗДЕЙСТВИЕ АЭРОЗОЛЯ ВОДЫ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ОКСИДАНТОВ В ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЬП.631. С.101-107.
EFFECT OF AQUEOUS AEROSOL ON OXIDANT CONCENTRATION IN THE AIR.
302. ПРИЙМАН Р.Э., ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АТМОСФЕРЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ЕЕ ЧИСТОТЫ // МЕТОДЫ АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. КОНФ.. М.: НАУКА, 1983. С.227.
ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF ATMOSPHERE AS THE INDICATORS OF ITS POLLUTION.
303. ПРИЙМАН Р.Э., ВИСНАПУУ Л.Ю. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПО СПЕКТРУ ПОДВИЖНОСТИ АЭРОИОНОВ // СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕД.. Л.: ВМЕДА ИМ. С.М.КИРОВА, 1985. С.100.
ASSESSMENT OF AIR POLLUTION IN ENCLOSED ROOMS BY AIR ION MOBILITY SPECTRUM.

304. ПРИЙМАН Р.Э., ВИСНАПУУ Л.Ю., ЛАНГУС Л.Э. К ВОПРОСУ ОБРА-
I ЗОВАНИЯ ОЗОНА И ОКСИДОВ АЗОТА В НЕКОТОРЫХ КОРОННЫХ ИО-
НИЗАТОРАХ ВОЗДУХА // ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ. 1981. ВЫП.3.
С.19-20.

FORMATION OF OZONE AND NITROGEN OXIDES IN SOME
CORONA AIR IONIZERS.

305. ПРИЙМАН Р.Э., КИКАС Ю.Э. ОБ ОБРАЗОВАНИИ СУБМИКРОННЫХ
А ЧАСТИЦ ПРИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ОБЛУЧЕНИИ ВОЗДУХА // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.94-101.

ON THE FORMATION OF SUBMICRON PARTICLES ACCOMPANIED
BY ULTRAVIOLET IRRADIATION OF AIR.

ПРИЙМАН Р.Э. ==> 073 074 143 144 145 146 147 148 149 150
PRIIMAN, R.

306. ПРИЙМЯГИ Д.С., ГРИНШПУН А.Е., РЕЙНЕТ Я.Ш., ГЛАЗУНОВ В.А.,
А СУБИ К.Х., ВАХЕР Ю.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОЗОЛЬНОГО МЕТОДА
ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА // КИШЕЧНЫЕ И РЕСПИРАТОР-
НЫЕ ИНФЕКЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. VIII РЕСП. НАУЧ. КОНФ.. ТАЛ-
ЛИН, 1974. С.117-120.

APPLICATION OF AEROSOL METHOD IN VACCINATION AGAINST
INFLUENZA.

307. ПРОКОФЬЕВ А., КАБАРДИН О., КУДУ К. ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬ-
G НЫХ СТАДИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА С ОСТРИЯ В ВОЗДУХЕ
ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ // ИЗВ. АН СССР. СЕР. ФИЗ..
1959. Т.23. С.1004-1007.

THE ONSET OF HF POINT DISCHARGES IN THE AIR AT AT-
MOSPHERIC PRESSURE.

308. ПРИЛЛЕР П.К. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР // II НАУЧ. СОВЕЩ.,
AI ПОСВЯЩ. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОМУ
ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОИОНОВ. ТЕЗ. ДОКЛ.. РИГА, 1957. С.75-76.
AEROSOL IONIZER.

309. ПРИЛЛЕР П.К. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР // ТР. ИН-ТА ЭКСПЕРИ-
AI МЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ АН ЛАТВ. ССР. 1959.
ВЫП.20. С.37-43.
AEROSOL IONIZER.

310. ПРЮЛЛЕР П.К. ИОНИЗАЦИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ЕЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И КУРОРТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ // МАТЕР. VII ЭСТ. РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПО КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ. ПЯРНУ, 1966. С.145-148.

IONIZATION OF ATMOSPHERIC AIR AND ITS SIGNIFICANCE IN MEDICINE AND HEALTH RESORT THERAPY.

311. ПРЮЛЛЕР П.К. АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО // ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ В ЭСТОНСКОЙ ССР В 1940-1966 ГГ.. ТАРТУ: ИН-Т ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ АН ЭССР, 1969. С.69-80.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY.

312. ПРЮЛЛЕР П.К. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ В Г. ТАРТУ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. Л., 1969. 31 С.

THE STUDY OF AIR ION SPECTRA AND ELECTROAEROSOLS BASED ON MEASUREMENT DATA IN TARTU.

313. ПРЮЛЛЕР П.К. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ, ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ В Г. ТАРТУ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЬП.240. С.61-139.

INVESTIGATIONS OF ATMOSPHERIC ION SPECTRA, HYGIENICAL AND BIOMETEOROLOGICAL SIGNIFICANCE OF IONIZATION IN TARTU.

314. ПРЮЛЛЕР П.К. ОСНОВАНИЕ, СТРУКТУРА И ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЬП.534. С.111-126.

RESEARCH LABORATORY FOR AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS OF TARTU STATE UNIVERSITY, ITS FOUNDATION, STRUCTURE AND SURVEY OF ITS ACTIVITIES.

315. ПРЮЛЛЕР П.К., РАУДАМ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ш., СИЙРАДЕ Э.К. ГЕНЕРИРОВАНИЕ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // ТР. ЛЕН. ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ. ИЗД. ЛЕН. УН-ТА. 1963. Т.74. ВЬП.1. С. 100-104.

GENERATION, PHYSIOLOGICAL INFLUENCE AND THERAPEUTIC USE OF ELECTROAEROSOLS.

316. ПРЮЛЛЕР П.К., РАУДАМ Я.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю., СИЙРДЕ Э.К. ГЕНЕ-
А РИРОВАНИЕ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1963. ВЬП.140. С.16-36..

GENERATION, PHYSIOLOGICAL INFLUENCE AND THERAPEUTIC
USE OF ELECTROAEROSOLS.

317. ПРЮЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.Ю. О КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАРЯДОВ И ПО-
А ЛЯРНОСТИ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
АНТИБИОТИКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ // ARSTITEADUS-
KONNA TEADUSLIK KONVERENTS. ETTEKANNETE TEESID. TARTU,
1960. LK.44-45.

CHARGE CONCENTRATION AND POLARITY OF AEROSOLS AND
ELECTROAEROSOLS OF WATER SOLUTIONS OF ANTIBIOTICS USED
FOR THERAPEUTIC PURPOSES.

318. ПРЮЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.Ю. ФИЗИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ РАЗЛИ-
А ЧНЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРО-
ЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1961. ВЬП.112. С.7-14.

PHYSICAL FOUNDATIONS OF PHYSIOLOGICALLY DIFFERENT
EFFECTS OF AEROSOLS AND ELECTROAEROSOLS.

319. ПРЮЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.Ю. О ФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ
А АЭРОЗОЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ // МАТЕР. ВСЕС. Н.-Т.
КОФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. М.,
1967. С.170-172.

PHYSICAL PARAMETERS OF AEROSOLS USED IN MEDICINE.

320. ПРЮЛЛЕР П., РЕЙНЕТ Я. ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ
I ИОНОВ, ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ // ABSTR. SOVIET PAPERS SUBM. TO
THE 15TH GEN. ASS. UNION OF GEODESY AND GEOPHYS. ON
ATMOS. ELECTRICITY. MOSCOW, 1971. P.15.

THE STUDY OF AIR ION SPECTRUM: HYGIENIC AND BIOME-
TEOROLOGICAL IMPORTANCE OF ATMOSPHERIC IONIZATION.

321. ПРЮЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.Ю. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ АТМО-
I СФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В Г. ТАРТУ // ТЕЗ. ДОКЛ. И СООБЩ. НА
ЗАСЕДАНИИ ВСЕС. СИМПОЗ. ПО АТМОСФЕРНОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ.
Л., 1973. С.58-59.

THE STUDIES OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU.

322. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА АТМО-
I СФЕРНЫХ ИОНОВ, ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА // МАТЕР. ДОКЛ. ФИЗ.-МАТ. И
БИОЛ. ПРОБЛ. ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГН. ПОЛЕЙ И ИОНИЗАЦИИ
ВОЗДУХА. ЯЛТА, 1975. С.2-7.

THE STUDY OF AIR ION SPECTRUM: HYGIENIC AND BIOME-
TEOROLOGICAL IMPORTANCE OF AIR IONIZATION.

323. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ АТМО-
I СФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТАРТУ // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО.
ТР. I ВСЕС. СИМПОЗ. ПО АТМОСФЕРНОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ. Л.,
1976. С.313-316.

THE STUDIES OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU.

324. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В. О СОЗДАНИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ
ТАРТУСКОГО ГОС. УН-ТА // ТЕЗ. ДОКЛ. XI ПРИБАЛТ. КОНФ.
ПО ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ТАРТУ. 1977. С.69-75.

ESTABLISHMENT AND ACTIVITIES OF THE RESEARCH LABORA-
TORY OF AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS IN TARTU
STATE UNIVERSITY.

325. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В., КИИС В.В. АППАРАТ ДЛЯ АЭРО-
I ИОНИЗАЦИИ. А. С. 107932 СССР, 216,28/02. ЗАЯВЛ. 01.03.
56, ОПУБЛ. 17.07.57, БУЛ. №8.

AIR IONIZER.

326. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В., КИИС В.В. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ
I ЭЛЕКТРОЭФФЛУВИАЛЬНЫЙ АЭРОИОНИЗАТОР // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И
ПРОИЗВ. ОПЫТ. 1957. ТЕМА 34, №П-57-24/6. С.3-9.

HF ELECTRO-EFFLUVIAL AIR IONIZER.

327. ПРЯЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.В., САКС О.В. КРАТКИЙ ОБЗОР ИС-
СЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕК-
ТРОАЭРОЗОЛЕЙ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
// ТР. ЛЕН. ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ. 1963. Т.74.
ВЫП.1. С.97-100.

A SHORT SURVEY OF RESEARCH ON AIR IONIZATION AND
ELECTROAEROSOLS IN TARTU STATE UNIVERSITY.

328. ПРЮЛЛЕР П.К., РЕЙНЕТ Я.Ю., СИЙРДЕ Э.К., ГЕРАСИМОВА К.В.,
I ЙЕНТС А.К. О ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ
АЭРОИОНИЗАЦИЕЙ // НАУЧ. КОНФ. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ЭСТ.,
ЛИТ. И ЛАТ. ССР. ТЕЗ. ДОКЛ.. РИГА, 1957. С.48-49.
TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES WITH ELECTROAERO-
SOLS.
329. ПРЮЛЛЕР П.К., РИЙВ Я.Я. О ВЛИЯНИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ДРУ-
I ГИХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ //
ТЕЗ. ДОКЛ. VI РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПО КУРОРТОЛОГИИ И ФИ-
ЗИОТЕРАПИИ В ГОР. ПЯРНУ. ТАЛЛИН, 1963. С.47-48.
INFLUENCE OF AIR IONIZATION AND OTHER METEOROLOGICAL
CONDITIONS ON INCIDENCE OF DISEASE.
330. ПРЮЛЛЕР П.К., РИЙВ Я.Я. О СВЯЗЯХ ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ И
I ДРУГИХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ С ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ И
СМЕРТНОСТЬЮ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.134. С.
50.
CORRELATION OF ATMOSPHERIC IONIZATION AND OTHER
METEOROLOGICAL FACTORS WITH THE INCIDENCE OF DISEASES
AND MORTALITY RATE.
331. ПРЮЛЛЕР П.К., РИЙВ Я.Я. МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕТЕОРОЛО-
Гических элементов и типов погоды // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1965. ВЫП.178. С.27-35.
MEDICAL SIGNIFICANCE OF METEOROLOGICAL CONDITION AND
TYPES OF WEATHER.
332. ПРЮЛЛЕР П.К., САКС О.В. СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ С
I АВТОМАТИЧЕСКИМ ФОТОРЕГИСТРАТОРОМ И ДИНАМИЧЕСКИМ ЭЛЕК-
ТРОМЕТРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.32-
60.
ION COUNTER WITH AUTOMATIC PHOTORECORDER AND
VIBRATING-REED ELECTROMETER.
333. ПРЮЛЛЕР П.К., САКС О.В., РИЙВ Я.Я. ИОНИЗАЦИЯ АТМОСФЕРЫ И
I МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ГОР. ТАРТУ (ЭССР) С АВГУСТА
1960 Г. ПО ДЕКАБРЬ 1962 Г. И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
// АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. МАТЕР. НАУЧ. КОНФ..
Л., 1963. С.116-117.

ATMOSPHERIC IONIZATION AND METEOROLOGICAL CONDITIONS
IN TARTU, ESTONIAN SSR FROM AUGUST, 1960 TO DECEMBER,
1962 AND THEIR SIGNIFICANCE FOR HYGIENE.

334. ПРЮЛЛЕР П.К., САКС О.В., РИЙВ Я.Я. ИОНИЗАЦИЯ АТМОСФЕРЫ И
I МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В Г. ТАРТУ С АВГУСТА 1960 Г.
ПО ИЮЛЬ 1963 Г. И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ // АЭРО-
ИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. Л., 1966. С.195-198.

ATMOSPHERIC IONIZATION AND METEOROLOGICAL CONDITIONS
IN TARTU, ESTONIAN SSR FROM AUGUST, 1960 TO JULY, 1963
AND THEIR SIGNIFICANCE FOR HYGIENE.

335. ПРЮЛЛЕР П.К., СИЙДЕ Э.К. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР И ДЕЙСТВИЕ
I ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ МЕРЦАТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛЯ
ПИЩЕВОДА ЛЯГУШКИ // Тез. Докл. Науч. Конф. Мед. Факультета
ТГУ. Тарту, 1959. С.22-23.

AEROSOL IONIZER AND EFFECT OF ELECTROAEROSOL ON THE
ACTIVITY OF CILIATED EPITHELIUM IN FROG'S GULLET.

336. ПРЮЛЛЕР П.К., СИЙДЕ Э.К. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР И СРАВНИ-
AI ТЕЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ О ДЕЙСТВИИ АЭРОЗОЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ
МЕРЦАТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛЯ ПИЩЕВОДА ЛЯГУШКИ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ
И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ. Ташкент, 1962. С.86-88.

AIR IONIZER AND COMPARATIVE OBSERVATIONS OF THE AC-
TION OF AEROSOLS ON THE ACTIVITY OF CILIATED EPITHELIUM
IN FROG'S GULLET.

ПРЮЛЛЕР П.К. ==> 406 496 PRULLER, P.

337. ПЫДЕР Х.А., РЕЙНЕТ Я.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯ-
A ЖЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В КОМПЛЕКСЕ КУРОРТТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
БОЛЬНЫХ РЕВМАТИЧЕСКИМ ПОРОКОМ СЕРДЦА // Матер. II Всес.
Конф. по Аэрозолям. Одесса. М., 1972. С.81-82.

APPLICATION OF NEGATIVE AEROSOLS IN HEALTH RESORT
THERAPY OF CARDIAC RHEUMATISM.

338. ПЯРН М.М., САКС О.В., ШОР В.Г. О ПРОБЛЕМЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИ-
E ВОСТИ АНАЛОГОВЫХ ТЕРАОМЕТРОВ // Вопросы динамики Элек-
тромагнитной аппаратуры. Тез. Докл. Тарту, 1982. С.39-40.

THE PROBLEM OF NOISE-RESISTIVITY IN ANALOG TERAOMM-
METER.

ПЯРН М.М. ==> 052 053 458 PARN, M.

339. ПЯРНИК Т.Р., РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕЙТРАЛИЗАТОР СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.132-138.

NEUTRALIZER OF STATIC CHARGES.

340. РАУДАМ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЕ АЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ А ДЛЯ АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ // МАТЕР. II КОНФ. НЕЙРОХИРУРГОВ ПРИБАЛТ. РЕСП.. ТАРТУ, 1969. С.169-171.

NEW AEROSOL GENERATORS FOR ARTIFICIAL BREATHING DEVICES.

341. РАУДАМ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю., КРОСС Э.Ю., ТИКК А.А. О ПРИМЕНЕНИИ ГЕНЕРАТОРОВ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ СОВМЕСТНО С АППАРАТАМИ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР. Н.-Т. СОВЕЩ.. ТАРТУ, 1969. С.73-75.

APPLICATION OF AEROSOL AND ELECTROAEROSOL GENERATORS SIMULTANEOUSLY WITH THE DEVICE FOR ARTIFICIAL BREATHING.

342. РАУДАМ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И. ГЕНЕРАТОРЫ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ К ПРИБОРАМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ АЭРОЗОЛЬ- И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ // МАТЕР. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ. М., 1967. С.167-169.

AEROSOL AND ELECTROAEROSOL GENERATORS FOR ARTIFICIAL BREATHING DEVICES AND THE RESULTS OF AEROSOL AND ELECTROAEROSOL THERAPY.

343. РАУДАМ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И., ЭЛГАС Ю.Ю. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОДНОВРЕМЕННО С АППАРАТОМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. МАТЕР. НАУЧ. КОНФ.. Л., 1963. С.140.

APPLICATION OF UNIVERSAL ELECTROAEROSOL GENERATOR SIMULTANEOUSLY WITH THE DEVICE FOR ARTIFICIAL BREATHING.

РЕЙНАРТ А.Э. ==> 077

РЕЙНАРТ М.А. ==> 063 248 492

344. РЕЙНЕТ Я.Ю. КОМБИНИРОВАННЫЙ СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ
I // ПРИБОРЫ И СТЕНЫ. М., 1955. ТЕМА 4, №ПС-55-409.
С.1-17.

COMBINED AIR ION COUNTER.

345. РЕЙНЕТ Я.Ю. ГИДРОИОНИЗАТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРО- И
АИ АЭРОИОНОВ, НАПРИМЕР, ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЕЙ. А. С. 108852
СССР, ЗОК,12/10;360,1/40. ЗАЯВЛ. 22.10.56, ОПУБЛ. 1957,
БЮЛ. №9.

HYDROIONIZER FOR OBTAINING HYDRO AND AIR IONS, E.G.
FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS.

346. РЕЙНЕТ Я.Ю. КОМБИНИРОВАННЫЙ СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ
I // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1956. ВЫП.58. С.23-30.

COMBINED COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS.

347. РЕЙНЕТ Я.Ю. ГИДРОИОНИЗАТОР // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И ПРОИЗ-
А ВОД. ОПЫТ. 1957. ТЕМА 34, №П-57-28/7. С.3-11.

HYDRO-IONIZER.

348. РЕЙНЕТ Я.Ю. ИОНИЗАТОР КИСЛОРОДА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИ-
I МЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ // ТЕЗ. ДОКЛ. НАУЧ. СЕССИИ ТАРТ. УН-
-ТА. ТАРТУ., 1957. С.50-51.

OXYGEN IONIZER AND ITS APPLICATIONS IN MEDICINE.

349. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВАЯ АППАРАТУРА И МЕТОДИКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕ-
I НИЯ ПЛОТНОСТЕЙ АЭРО- И ГИДРОИОНОВ В АТМОСФЕРЕ // ТЕЗ.
ДОКЛ. НАУЧ. СОВЕЩ., ПОСВЯЩ. ФИЗИОЛОГ. ДЕЙСТВИЮ И ТЕРА-
ПЕВТ. ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОИОНОВ. РИГА. АН ЛАТВ. ССР, 1957.
С.81-82.

NEW EQUIPMENT AND METHODS FOR DETERMINING THE
DENSITY OF AIR AND HYDRO-IONS IN ATMOSPHERE.

350. РЕЙНЕТ Я.Ю. СЧЕТЧИК АЭРО- И ГИДРОИОНОВ. А. С. 120272
I СССР, 216,18. ЗАЯВЛ. 5.10.57, ОПУБЛ. 5.10.57, БЮЛ.
№11.

AIR AND HYDRO-ION COUNTER.

351. РЕЙНЕТ Я.Ю. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЭРОИОНИЗАТОРОВ ПРОФЕС-
I СОРА А.Б. ВЕРИГО // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И ПРОИЗВ. ОПЫТ.
1957. ТЕМА 34, №П-57-28/7. С.25-27.

IMPROVEMENT OF AIR IONIZERS OF PROFESSOR A.B. VERIGO.

352. РЕЙНЕТ Я.Ю. УСТАНОВКА ДЛЯ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕ-
I НИИ // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И ПРОИЗВ. ОПЫТ, 1957. ТЕМА 34,
№П-57-28/7, С.19-24.

DEVICE FOR AIR IONIZATION INDOORS.

353. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВАЯ АППАРАТУРА И МЕТОДИКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕ-
I НИЯ ПЛОТНОСТИ АЭРО- И ГИДРОИОНОВ В АТМОСФЕРЕ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВЫП.59. С.41-70.

NEW DEVICES AND METHODS FOR THE DETERMINATION OF AIR
AND HYDRO-ION DENSITY IN ATMOSPHERE.

354. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ АЭРОИОНО- И АЭРОЗОЛЬТЕ-
I РАПИИ И ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ // МАТЕР.
РЕСП. СОВЕЩ. ПО ВОПРОС. ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРИБОРО-
СТРОЕНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭССР. ТАРТУ; ТАЛЛИН,
1958. С.103-106.

NEW DEVICES FOR AIR ION AND AEROSOL THERAPY AND FOR
STATIC CHARGE ELIMINATION.

355. РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ В Г.ТАР-
I ТУ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ.
НАУК. ТАРТУ, 1958. 15 С.

ALTERATION OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU,
ESTONIAN SSR.

356. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВАЯ АППАРАТУРА И МЕТОДИКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕ-
I НИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРО- И ГИДРОИОНОВ В АТМОСФЕРЕ // ТР.
ИН-ТА ЭКСПЕРИМ. И КЛИН. МЕДИЦИНЫ АН ЛАТВ. ССР. 1959.
ВЫП.20. С.45-52.

NEW DEVICES AND METHODOLOGY FOR THE DETERMINATION OF
AIR AND HYDRO-ION CONCENTRATION IN ATMOSPHERE.

357. РЕЙНЕТ Я.Ю. О НОВЫХ АЭРОИОНИЗАТОРАХ, СКОНСТРУИРОВАННЫХ
I В ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ В ТГУ // ТР. ИН-ТА ЭКСПЕ-
РИМ. И КЛИН. МЕДИЦИНЫ АН ЛАТВ. ССР. 1959. ВЫП.20. С.31-
-35.

NEW AIR IONIZERS DESIGNED IN AIR IONIZATION LABORA-
TORY IN TARTU STATE UNIVERSITY.

358. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЕ АЭРОЗОЛЬ- И АЭРОИОНИЗАТОРЫ, УСПЕШНО
I ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ В ТАРТУСКИХ КЛИНИКАХ
// ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ.
ДОКЛ.. ТАШКЕНТ, 1960. С.140-141.

NEW AIR AND AEROSOL IONIZERS, SUCCESSFULLY APPLIED
IN MEDICAL PRACTICE IN THE CLINICS OF TARTU.

359. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ СЧЕТЧИК ГИДРО- И АЭРО-
I ИОНОВ, ПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДОВ ЭЛЕКТРОАЭРОЗО-
ЛЕЙ // ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ.
ДОКЛ.. ТАШКЕНТ, 1960. С.137-138.

NEW PORTABLE AIR AND HYDRO-ION COUNTER, SUITABLE FOR
THE DETERMINATION OF ELECTROAEROSOL CHARGES.

360. РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ
I ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ АСПИРАЦИОННЫМ МЕТО-
ДОМ // ВСЕС. НАУЧ. МЕТЕОРОЛ. СОВЕЩАНИЕ. ТЕЗ. ДОКЛ.. Л.,
1961. С.55.

SOME REQUIREMENTS CONCERNING THE CONDITIONS OF THE
MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC ION SPECTRA BY ASPIRATION
METHOD.

361. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЕ АЭРОЗОЛЬ- И АЭРОИОНИЗАТОРЫ, УСПЕШНО
I ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ В ТАРТУСКИХ КЛИНИКАХ
// АЭРОИОНИЗАЦИЯ И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ.
ТАШКЕНТ, 1962. С.238-239.

NEW AIR AND AEROSOL IONIZERS, SUCCESSFULLY APPLIED
IN MEDICAL PRACTICE IN THE CLINICS OF TARTU.

362. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ СЧЕТЧИК ГИДРО- И АЭРО-
I ИОНОВ, ПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДОВ ЭЛЕКТРОАЭРОЗО-
ЛЕЙ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ.
ТАШКЕНТ, 1962. С.232-235.

NEW PORTABLE AIR AND HYDRO-ION COUNTER, SUITABLE FOR
THE DETERMINATION OF ELECTROAEROSOL CHARGES.

363. РЕЙНЕТ Я.Ю. СПЕКТРОМЕТР АТМОСФЕРНЫХ ГИДРО- И АЭРОИОНОВ
I // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И ПРОИЗВ. ОПЫТ. 1962. ТЕМА 33, ВМП.
5, №П-62-32/5. С.1-6.

SPECTROMETER OF ATMOSPHERIC HYDRO- AND AIR IONS.

364. РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕЙТРАЛИЗАТОР. А. С. 165848 СССР, 216,33 (НО5). ЗАЯВЛ. 10.11.63, ОПУБЛ. 26.10.64, БЮЛ. №20.
NEUTRALIZER.

365. РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ
I ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ АСПИРАЦИОННЫМ МЕТО-
ДОМ // ТР. ВСЕС. НАУЧ.-МЕТЕОРОЛ. СОВЕЩ.. Л., 1963. С.
313-321.

SOME REQUIREMENTS CONCERNING THE CONDITIONS OF THE
MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC ION SPECTRA BY ASPIRATION
METHOD.

366. РЕЙНЕТ Я.Ю. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
AI ЛЕГОЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ // ТЕЗ.
СООБЩ. НА СЕКЦИЯХ II КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕЩ. ПО ПРИМЕ-
НЕНИЮ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. ТАШКИН,
1963. С.160-161.

ELECTROAEROSOL GENERATORS FOR THE TREATMENT OF PUL-
MONARY DISEASES IN FARM ANIMALS.

367. РЕЙНЕТ Я.Ю. НОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ ОКРАСКИ ИЗДЕЛИЙ В
A ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ // СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА. СЕ-
РИЯ X. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. 1966.
ВЫП.1. С.7.

NEW SPRAYERS FOR COATING PRODUCTS IN ELECTROSTATIC
FIELD.

368. РЕЙНЕТ Я.Ю. О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИЗУЧЕНИЯ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА
I ПРИБАЛТИЙСКИХ КУОРТОРОВ И НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИССЛЕДОВА-
ТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ // МАТЕР. VII ЭСТ. РЕСП.
НАУЧ. КОНФ. ПО КУОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ. ПЯРНУ,
1966. С.155-159.

POSSIBILITIES OF AIR IONIZATION STUDY IN BALTIC
HEALTH RESORTS AND SOME RESEARCH RESULTS IN THIS FIELD.

369. РЕЙНЕТ Я.Ю. О СНЯТИИ СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ В ТИПОГРАФИЯХ
И ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ФИГИЕНЕ
ТРУДА. Л., 1966. С.153-155.

ELIMINATION OF STATIC CHARGES IN PRINTING AND TEX-
TILE INDUSTRY.

370. РЕЙНЕТ Я.Ю. КОЛЛЕКТОР ЗАРЯДОВ, НАПРИМЕР, ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА. А. С. 432644 СССР, Н02Н3/00. ЗАЯВЛ. 04.07.69, ОПУБЛ. 15.06.74, БЮЛ. №22.
CHARGE COLLECTOR, E.G. FOR ELECTROSTATIC GENERATOR.
371. РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕЙТРАЛИЗАТОР ДЛЯ СНЯТИЯ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. А. С. 588667 СССР, Н05F3/04. ЗАЯВЛ. 15.09.69, ОПУБЛ. 15.01.78, БЮЛ. №2.
NEUTRALIZER OF STATIC ELECTRICITY.
372. РЕЙНЕТ Я.Ю. О СЧЕТЧИКАХ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРО-АЭРОЗОЛЕЙ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. ТАРТУ, 1969. С.75-76.
COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS AND ELECTROAEROSOLS.
373. РЕЙНЕТ Я.Ю. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАМЕРНЫЙ ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРО-АЭРОЗОЛЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР. Н.-Т. СОВЕЩ.. ТАРТУ, 1969. С.78-80.
UNIVERSAL CHAMBER GENERATOR OF ELECTROAEROSOLS FOR ELECTROAEROSOL THERAPY AND PREVENTION.
374. РЕЙНЕТ Я.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПЫЛИ. А. С. А 368411 СССР, Е21F5/00. ЗАЯВЛ. 20.11.69, ОПУБЛ. 26.01.73, БЮЛ. №9.
DEVICE FOR DUST SUPPRESSION.
375. РЕЙНЕТ Я.Ю. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ ЖИВОТНЫХ. А. С. 307794 СССР, А61М11/02. ЗАЯВЛ. 25.08.69, ОПУБЛ. 01.07.71, БЮЛ. №21.
ELECTROAEROSOL DEVICE FOR ANIMAL VACCINATION.
376. РЕЙНЕТ Я.Ю. КРАТКИЙ ОБЗОР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ, ПРОВЕДЕННЫХ В Г. ТАРТУ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.3-31.
OUTLINE OF STUDIES ON IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS CARRIED OUT IN TARTU.
377. РЕЙНЕТ Я.Ю. КРАТКИЙ ОБЗОР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.3-15.

SHORT SURVEY OF INVESTIGATIONS ON AIR IONIZATION AND
ELECTROAEROSOLS.

378. РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ИОНИЗировании ВОЗДУХА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕ-
I щЕНИЯХ ПРИ ПОМОЩИ КОРОННЫХ ИОНИЗАТОРОВ I // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЬП.479. С.26-37.

ON IONIZATION OF AIR IN ENCLOSED ROOMS BY MEANS OF
CORONA IONIZERS.

379. РЕЙНЕТ Я.Ю. УСТАНОВКА ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СТАТИЧЕСКОГО
ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. "ЗАЩИ-
ТА ОТ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ" 16-18 ОКТ. 1979. СЕВЕРОДОНЕЧК.
ЧЕРКАССЬ, 1979, С.78-79.

DEVICE FOR NEUTRALIZATION OF STATIC ELECTRICITY.

380. РЕЙНЕТ Я.Ю. О СРАВНЕНИИ ПОКАЗАНИЙ СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ,
I РАБОТАЮЩИХ НА ПРИНЦИПАХ ЗАРЯЖЕНИЯ И РАЗРЯЖЕНИЯ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЬП.588. С.58-64.

COMPARISON OF THE READINGS OF AIR ION COUNTERS OPER-
ATING ON THE PRINCIPLE OF CHARGE INCREASE AND CHARGE
DECREASE.

381. РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ИОНИЗАЦИИ АТМОСФЕРЫ В ТАР-
I ТУ // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUU-
BELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.43-
44.

INVESTIGATION OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU.

382. РЕЙНЕТ Я.Ю. О НОРМАХ АЭРОИОНОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ // УЧ.
I ЗАП. ТАРТ. УН-ТА, 1983, ВЬП.648, С.46-51.

ON STANDARDS OF AIR IONS IN CLOSED ROOMS.

383. РЕЙНЕТ Я.Ю. О КОРОННЫХ ИОНИЗАТОРАХ ВОЗДУХА // ГИГИЕНА
I И САНИТАРИЯ. 1984. №2. С.10-12.

CORONA AIR IONIZERS.

384. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВАЛЬТ Л.О. О МЕТОДАХ УНИПОЛЯРНОГО ИОНИЗИ-
I РОВАНИЯ ВОЗДУХА ПОСРЕДСТВОМ АЭРОИОНИЗАТОРОВ // II ВСЕС.
КОНФ. ПО ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ. АННОТ. ДОКЛ. М., 1958,
С.38.

METHODS OF UNIPOLAR AIR IONIZATION BY MEANS OF AIR IONIZERS.

385. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. О РАБОТАХ ТАРТУСКОГО ГОС. УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРООКРАСКИ // ТЕЗ. ДОКЛ. Н.-Т. СОВЕЩ. ПО ОКРАСКЕ ИЗДЕЛИЙ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ. М., 1964. С.12-13.

A SURVEY OF ELECTROCOATING RESEARCH CARRIED OUT IN TARTU STATE UNIVERSITY.

386. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ // ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОИОНИЗАЦИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ. МАТЕР. СОВЕЩ. Н.-Т. СОВЕТА МСХ СССР И ОТДЕЛ. ЖИВОТНОВОДСТВА ВАСХНИЛ. М., 1964. С.42.

ELECTROAEROSOL GENERATORS FOR THE TREATMENT OF FARM ANIMALS.

387. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ. А. С. 193690 СССР, ЗОК, 9/01 (А61М). ЗАЯВЛ. 09.06.65, ОПУБЛ. 13.03.67, БЮЛ. №7.

SPRAYER FOR ELECTROAEROSOL THERAPY.

388. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ. А. С. 240505 СССР, 75С,3 (В44D). ЗАЯВЛ. 13.02.65, ОПУБЛ. 1970, БЮЛ. №27.

METHOD FOR COATING.

389. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. УСТАНОВКА ДЛЯ ОКРАСКИ ИЗДЕЛИЙ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ. А. С. 204196 СССР, 75А,22 (В44D). ЗАЯВЛ. 22.01.65, ОПУБЛ. 09.10.67, БЮЛ. №21.

DEVICE FOR COATING PRODUCTS IN ELECTROSTATIC FIELD.

390. РЕЙНЕТ Я.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. СПОСОБ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ И ГИГИЕНЕ ТРУДА // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. Л., 1966. С.250-252.

METHOD OF GENERATING ELECTROAEROSOLS FOR MEDICAL AND WORK-HYGIENE APPLICATIONS.

391. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАРЯДКИ АЭРО-
А ЗОЛЕЙ. А. С. 202647 СССР, 45К,7/22 (А01М). ЗАЯВЛ. 19.
05.66, ОПУБЛ. 1967, БЮЛ. №19.
AEROSOL CHARGER.
392. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ
А ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ РАБОТ // МАТЕР. ВСЕС. Н.-Т. КОНФ.
ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ. М., 1967. С.201-
202.
ELECTROAEROSOL GENERATOR FOR DISINFECTION.
393. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю. РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАЭРО-
А ЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ. А. С. 211035 СССР, 30К,9/01 (А61М).
ЗАЯВЛ. 13.02.67, ОПУБЛ. 08.02.68, БЮЛ. №7.
SPRAYER FOR ELECTROAEROSOL THERAPY.
394. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю. УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПО-
КРЫТИЙ. А. С. 260154 СССР, 39А,13/00 (В29С). ЗАЯВЛ.
15.07.68, ОПУБЛ. 22.12.70, БЮЛ. №3.
DEVICE FOR COATING.
395. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю.,ЗАКОМЫРДИН А.А.,ЧКОНЯ Т.Т.
А ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ И ИНСЕК-
ТИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ // ТР. ВНИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ.
1969. ВЫП.32. С.537-551.
INVESTIGATION OF THE ELECTROAEROSOLS OF INSECTICIDES
AND DISINFECTANTS.
396. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю.,СУЛА Э.В. АЭРОЗОЛЬНОЕ УС-
А ТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-
-ТА, 1975, ВЫП.348, С.104-111.
AN AEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION.
397. РЕЙНЕТ Я.Ю.,ВИСНАПУУ Л.Ю.,ТАММ Э.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ДЕЗИНФЕКЦИИ ЕМКОСТЕЙ. А. С. 344862 СССР, А6113/00.
ЗАЯВЛ.30.12.69, ОПУБЛ. 14.07.72, БЮЛ. №22.
DEVICE FOR DISINFECTION OF TANKS.
398. РЕЙНЕТ Я.Ю.,КОРНЕЛЬ В.В.,БАХЕМЕТСА М.Л.,ПУСКАР Ю.Х.
I ИОНИЗАЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ К ГАЗОВОМУ ХРОМАТОГРАФУ // ТЕЗ.
ДОКЛ. 2-ОЙ ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ.
М., 1962. С.66.

IONIZATIONAL DETECTORS FOR GAS-CHROMATOGRAPH.

399. РЕЙНЕТ Я.Ю., КОРНЕЛЬ В.В., ПУСКАР Ю.Х., ВАХЕМЕТСА М.Л.

I ИОНИЗАЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ К ГАЗОВОМУ ХРОМАТОГРАФУ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.113-119.

IONIZATION DETECTORS FOR GAS-CHROMATOGRAPHS.

400. РЕЙНЕТ Я.Ю., КОРНЕЛЬ В.В., ВАХЕМЕТСА М.Л., ПУСКАР Ю.Х.

I ИОНИЗАЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ К ГАЗОВОМУ ХРОМАТОГРАФУ // ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ. ТР. II ВСЕС. КОНФ.. М., 1964. С.426-431.

IONIZATIONAL DETECTORS FOR GAS-CHROMATOGRAPH.

401. РЕЙНЕТ Я.Ю., ЛАНГУС Л.Э., МААСЕПП Я.Х. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИС-

I СЛЕДОВАНИЕ АЭРОИОНИЗАТОРОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631. С.53-63.

A COMPARATIVE STUDY OF AIR IONIZERS.

402. РЕЙНЕТ Я.Ю., ЛАНГУС Л.Э., МАТИЗЕН Р.Л. ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ

I АТМОСФЕРНОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТАРТУ // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. ТР. II ВСЕС. СИМПОЗ., ЛЕНИНГРАД, 1982. Л., 1984. С.64-66.

INVESTIGATION OF ATMOSPHERIC AND ARTIFICIAL IONIZATION CARRIED OUT IN TARTU.

403. РЕЙНЕТ Я.Ю., МАТИЗЕН Р.Л. О НЕКОТОРЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ КОН-

I ЦЕНТРАЦИИ АЭРОИОНОВ, ПРОВЕДЕННЫХ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И НА КУОРТАХ // ТЕЗ. ДОКЛ. НАУЧ. КОНФ. ПО КУОРТОЛ. И ФИЗИОТЕР., ПОСВЯЩ. 150-ЛЕТИЮ КУОРТА ХААПСАЛУ. ТАЛЛИН, 1975. С.64-65.

SOME AIR CONCENTRATION MEASUREMENTS IN INDUSTRIAL PLANTS AND IN HEALTH RESORTS.

404. РЕЙНЕТ Я.Ю., МАТИЗЕН Р.Л., ЮТС Э.Ю. РЕГИСТРАТОР АТМОС-

I ФЕРНЫХ ИОНОВ. А. С. 517083 СССР, НО1139/26. ЗАЯВЛ. 19.12.74, ОПУБЛ. 1976, БЮЛ. №21.

RECORDER OF ATMOSPHERIC IONS.

405. РЕЙНЕТ Я.Ю., МИТТ А.М., МАРРАН Х.Э. ТЕРМОИОНИЗАТОР ДЛЯ

I УНИПОЛЯРНОЙ АЭРОИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА // ПЕРЕДОВОЙ Н.-Т. И ПРОИЗВ. ОПЫТ. 1957. ТЕМА 34, №П-57-28/7. С.12-18.

THERMAL IONIZER FOR UNIPOLAR AIR IONIZATION.

406. РЕЙНЕТ Я.Ю., ПРЮЛЛЕР П.К., САКС О.В. О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЬП. 140. С.3-15.

ON THE STUDY OF AEROIONIZATION AND ELECTROAEROSOLS AT TARTU STATE UNIVERSITY.

407. РЕЙНЕТ Я.Ю., ПЫДЕР Х.А., УНДЛА И.Ю., ЮТС Э.Ю., СУЛА Э.В. А КАМЕРНЫЙ МЕТОД КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ В КУРОРТОЛОГИИ // МАТЕР. VIII ЭСТ. РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПО КУРОРТ. И ФИЗИОТЕР.. ТАЛЛИН, 1971. С.156-159.

CHAMBER METHOD OF COMPLEX USE OF ELECTROAEROSOLS IN HEALTH RESORT THERAPY.

408. РЕЙНЕТ Я.Ю., РЕЗБЕН В.А., ТАММ Э.И. ИОНИЗАТОР МЕДИЦИНСКОГО КИСЛОРОДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЬП.140. С.71-80.

MEDICAL OXYGEN IONIZER.

409. РЕЙНЕТ Я.Ю., САКС О.В., САЛЬМ Я.Й. СНАБЖЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРОМЕТРОМ ПОРТАТИВНЫЙ СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ РАБОТАЮЩИЙ ПО МЕТОДУ РАЗРЯДКИ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. Л., 1966. С.252-254.

PORTABLE ATMOSPHERIC ION COUNTER WITH DYNAMIC ELECTROMETER, OPERATING ON THE PRINCIPLE OF DISCHARGE.

410. РЕЙНЕТ Я.Ю., САЛЬМ Я.Й. СПЕКТРОМЕТР АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ. А. С. 147822 СССР, 42J, 20/01. ЗАЯВЛ. 07.08.61, ОПУБЛ. 1962, БЮЛ. №11.

SPECTROMETER OF ATMOSPHERIC IONS.

411. РЕЙНЕТ Я.Ю., САЛЬМ Я.Й. ПЕРЕНОСНЫЙ СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЬП.140. С.37-45.

PORTABLE COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS.

412. РЕЙНЕТ Я.Ю., САЛЬМ Я.Й. СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. А. С. 212374 СССР, Н05G. ЗАЯВЛ. 22.12.66, ОПУБЛ. 29.02.68, БЮЛ. №9.

COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS AND ELECTROAEROSOLS.

413. РЕЙНЕТ Я.Ю., САЛЬМ Я.Й. О ПРИМЕНЕНИИ АСПИРАЦИОННЫХ
А СЧЕТЧИКОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЗАРЯДА АЭРОЗОЛЕЙ И
ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ В КЛИМАТИЧЕСКИХ КАМЕРАХ // МАТЕР.
ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАРОДНОМ
ХОЗЯЙСТВЕ. М., 1967. С.36.

APPLICATION OF ASPIRATION COUNTERS IN THE MEASURE-
MENT OF AEROSOL AND ELECTROAEROSOL CHARGE DENSITY IN
CLIMATIC CHAMBERS.

414. РЕЙНЕТ Я.Ю., СИЙДЕ Э.К. КИСЛОРОДНЫЙ АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР
А1 И НЕКОТОРЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В МЕДИЦИНЕ //
ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ..
ТАШКЕНТ, 1960. С.147-148.

OXYGEN AEROSOL IONIZER AND SOME NOTES ON ITS APPLI-
CATIONS IN MEDICINE.

415. РЕЙНЕТ Я.Ю., СИЙДЕ Э.К. КИСЛОРОДНЫЙ АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР
А1 И НЕКОТОРЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В МЕДИЦИНЕ //
АЭРОИОНИЗАЦИЯ И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ. ТАШКЕНТ,
1962. С.261-264.

OXYGEN AEROSOL IONIZER AND SOME NOTES ON ITS APPLI-
CATIONS IN MEDICINE.

416. РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЗИ А.К., ТАММ Э.И. ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЕЙ
А ДЛЯ АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ИНТРАТРАХЕАЛЬНЫМ
МЕТОДОМ. А. С. 131456 СССР, ЗОК, 12/10. ЗАЯВЛ. 07.01.60,
ОПУБЛ. 07.01.60, БУЛ. N*17.

AEROSOL GENERATOR FOR INTRATRACHEAL ARTIFICIAL
BREATHING DEVICES.

417. РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЛА Э.В. КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ
А (К.П.Д.) ГРУППОВОЙ АЭРОЗОЛЬНОЙ ВАКЦИНАЦИИ // III ВСЕС.
КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ЕРЕВАН. МОСКВА, 1977.
Т.3. С.83.

COEFFICIENT OF POSITIVE EFFECT IN GROUP AEROSOL VAC-
CINATION.

418. РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЛА Э.В. ФИЗИЧЕСКИЙ АСПЕКТ АЭРОЗОЛЬНОГО
А МЕТОДА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИЛИ ПРОФИЛАКТИКИ ЖИВОТНЫХ // МАТЕР.
ОТЧЕТНОЙ КОНФ. ЛИТ. ПИИВ И НАУЧ.-ПРОИЗВ. КОНФ. ВЕТ-
ВРАЧЕЙ ПРИБАЛТ. РЕСПУБЛИК. ВИЛЬНЮС, 1981. С.16-17.

PHYSICAL ASPECT OF AEROSOL METHOD FOR VETERINARY
THERAPY AND PREVENTION.

419. РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЛА Э.В., БАРТНИНКАС И.И., ДОБИЛАС Ю.М.
А ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ ЖИВОТНЫХ.
А. С. 389789 СССР, А61D7/00, А61М11/02. ЗАЯВЛ.
09.02.72, ОПУБЛ. 11.07.73, БЮЛ. №30.
ELECTROAEROSOL DEVICE FOR ANIMAL VACCINATION.
420. РЕЙНЕТ Я.Ю., СУЛА Э.В., ТЕТСОВ Э.А., ЯЭГЕР Э.Р. ЭЛЕКТРО-
А АЭРОЗОЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР. А. С. 519223 СССР, B05B5/02.
ЗАЯВЛ. 17.05.75, ОПУБЛ. 30.06.76, БЮЛ. №24.
ELECTROAEROSOL GENERATOR.
421. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И., ВИСНАПУУ Л.Ю. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРО-
А АЭРОЗОЛЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВА-
НИЙ ЖИВОТНЫХ // МАТЕР. ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ
АЭРОЗОЛЕЙ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. М., 1967. С.259-260.
ELECTROAEROSOL GENERATOR FOR PREVENTION AND TREAT-
MENT OF LUNG DISEASES IN ANIMALS.
422. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И., РИУДАМ Э.И. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОД-
А НОВРЕМЕННО С АППАРАТОМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ УНИВЕР-
САЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В
ГИГИЕНЕ ТРУДА. Л., 1966. С.235-237.
APPLICATION OF UNIVERSAL ELECTROAEROSOL GENERATOR
SIMULTANEOUSLY WITH THE DEVICE FOR ARTIFICIAL BREATH-
ING.
423. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И., СУЗИ А.К. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРО-
А ЗОЛЕЙ ДЛЯ АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ТИПА ДП-1 И
ДП-2 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.81-89.
A GENERATOR OF ELECTROAEROSOLS FOR ARTIFICIAL
BREATHING APPARATUS.
424. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММ Э.И., СУЗИ А.К. ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЕЙ
А ДЛЯ АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ИНТРАТРАХЕАЛЬНЫМ
МЕТОДОМ. А. С. 192365 СССР, ЗОК, 11 (А61М). ЗАЯВЛ.
27.01.64, ОПУБЛ. 06.02.67, БЮЛ. №5.
AEROSOL GENERATOR FOR INTRATRACHEAL ARTIFICIAL
BREATHING DEVICES.

425. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММЕТ Х.Ф. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР. А. С. А 123636 СССР, 216,21/01. ЗАЯВЛ. 24.11.58, ОПУБЛ. 1959, БУЛ. №21.
AEROSOL IONIZER.
426. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММЕТ Х.Ф., ВАЛЬТ Л.О. О МЕТОДАХ УНИПОЛЯРНОГО ИОНИЗИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПОСРЕДСТВОМ АЭРОИОНИЗАТОРОВ // РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА. 1959. Т.4, №8. С.1335-1338.
METHODS OF UNIPOLAR AIR IONIZATION WITH AIR IONIZERS.
427. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й. К МЕТОДИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА В КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ // МАТЕР. I РЕСП. С'ЕЗДА ФИЗИОТЕРАПЕВТОВ И КУРОРТОЛОГОВ УССР, ПОСВ. 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖД. ПРОФ. А.Е.ЩЕРБАКА. КИЕВ, 1963. С.124.
THE STUDY OF AIR IONIZATION IN HEALTH RESORTS AND PHYSIOTHERAPY.
428. РЕЙНЕТ Я.Ю., ЭЛГАС Ю.Ю. О СНЯТИИ СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ В ТИПОГРАФИЯХ И ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. МАТЕР. НАУЧ. КОНФ.. Л., 1963. С. 91-92.
ELIMINATION OF STATIC CHARGES IN PRINTING AND TEXTILE INDUSTRY.
429. РЕЙНЕТ Я.Ю., ЭЛГАС Ю.Ю., ВИСНАПУУ Л.Ю. СПОСОБ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ И ГИГИЕНЕ ТРУДА // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. МАТЕР. НАУЧ. КОНФ.. Л., 1963. С.144-145.
METHOD OF GENERATING ELECTROAEROSOLS FOR MEDICAL AND WORK-HYGIENE APPLICATIONS.
430. РЕЙНЕТ Я.Ю., ТЕТСОВ Э.А. НЕЙТРАЛИЗАТОР ЗАРЯДОВ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. А. С. 465761 СССР, Н05F3/00. ЗАЯВЛ. 05.05.69, ОПУБЛ. 30.03.75, БУЛ. №12.
NEUTRALIZER OF STATIC ELECTRICITY CHARGES.

РЕЙНЕТ Я.Ю. ==> 066 132 133 135 152 153 154 155 156 157 158
159 160 161 167 168 193 227 242 278 279 306 315 316 317
318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 337 339 340
341 342 343 497 510 511 512 623 633 634 636 637
REINET, J.

431. РООС М.Э. ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКИХ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ДИНАМИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕТРА // ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРО-
МЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. ТАРТУ, 1982. С.7-
10.

ESTIMATION OF DYNAMIC PRECISION CHARACTERISTICS OF
DYNAMIC ELECTROMETERS.

432. РООС М.Э. СРАВНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ
СИНХРОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ В УСИЛИТЕЛЕ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОН-
ДЕНСАТОРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП.631.
С.133-138.

A COMPARISON OF THE DYNAMICAL QUALITIES OF A DYNAMIC
CAPACITOR AMPLIFIER HAVING VARIOUS TYPES OF SYNCHRONOUS
DETECTORS.

433. РООС М.Э., САКС О.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СИНХРОННЫХ
ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ МДМ-УСИЛИ-
ТЕЛЯ // ИЗМЕР. УСИЛИТЕЛИ, ФУНКЦИОНАЛ. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ МОЩНОСТИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т.
СЕМИНАРА. УЛЬЯНОВСК, 1978. С.12.

APPLICATION OF PARALLEL SYNCHRONIC DETECTORS FOR
WIDENING OF PASS BAND IN MDM-AMPLIFIER.

434. РООС М.Э., САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А. ШУМЫ АТТОАМПЕРМЕТРА
// КВАНТОВАЯ МЕТРОЛОГИЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ
КОНСТАНТЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. СОВЕЩ. Л., 1985. С.14.

NOISE IN ATTOAMPERMETER.

435. РООС М.Э., ХЯММАЛОВ Ю.А. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО
НАПРЯЖЕНИЯ В ПЕРЕМЕННОЕ. А. С. 1018035 СССР,
G01L19/18. ЗАЯВЛ. 26.08.81, ОПУБЛ. 15.05.83, БЮЛ. №18.

CONVERTER OF DIRECT CURRENT TO ALTERNATING CURRENT.

436. РООС М.Э., ХЯММАЛОВ Ю.А. НОВЫЙ СПОСОБ ВОЗБУЖДЕНИЯ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ДИНАМИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.648. С.88-93.

A NEW METHOD FOR DRIVING AN ELECTROSTATIC DYNAMIC CAPACITOR.

437. РООС М.Э., ШОР В.Г. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПОДСТРОЙКОЙ НУЛЯ И ВЫБОРОМ ПРЕДЕЛА ИЗМЕРЕНИЯ // ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ. ТЕЗ. ДОКЛ. ШК.-СЕМИНАРА. ФРУНЗЕ, 1983. С.36-88.

ELECTROMETRIC AMPLIFIER WITH AUTOMATIC ZERO CORRECTION AND SELECTION OF MEASUREMENT LIMIT.

438. РООС М.Э., ШОР В.Г. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.94-98.

AUTOMATIC ELECTROMETRIC AMPLIFIER.

РООС М.Э. ==> 048 052 053 291

439. РООС Х.П., ХИЛПУС А.О. О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОРАЗРЯДНОГО СЧЕТЧИКА ИОНОВ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСЕЙ ГАЛОИДОВ В ВОЗДУХЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.73-83.

ON THE POSSIBILITY OF USING A GAS-DISCHARGE COUNTER OF IONS FOR THE DETECTION OF SMALL HALOGEN CONCENTRATIONS IN THE AIR.

РООС Х.П. ==> 008 607

440. РЭЗБЕН В.А. О ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ С МАГНИТНОЙ, ИНДУКЦИОННОЙ, ДИАМАГНИТНОЙ ИЛИ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ПОДВЕСКОЙ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИН.. ТАРТУ, 1985. С.43-46.

DESIGN OF DYNAMIC CAPACITORS WITH MAGNETIC, INDUCTIONAL, DIAMAGNETIC OR SUPERCONDUCTOR PENDANT.

441. САВИХИН А.А., САКС О.В., ШОР В.Г. УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭДС ХОЛЛА И ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННОЙ ПРОВОДИМОСТИ В ВЫСОКООМНЫХ ОБРАЗЦАХ // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. НАУЧ. КОНФ. ПОСВЯЩ. ДНЮ РАДИО. СЕКЦИЯ ПРОБЛ. ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ. ТАЛЛИН, 1979. С.9.

DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF THE HALL ELECTROMOTIVE FORCE AND THE THERMAL STIMULATION OF CONDUCTIVITY IN HIGH-RESISTIVITY SPECIMENS.

442. САКС О.В. О КОНСТРУКЦИЯХ ДИНАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ, РАЗРАБОТАННЫХ В ТАРТУСКОМ ГОС. УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ // ВСЕС. НАУЧ. МЕТЕОРОЛ. СОВЕЩ. СЕКЦИЯ ПРИБОРОВ И МЕТОДОВ НАБЛЮДЕНИЯ. ТЕЗ. ДОКЛ. Л., 1961. С.53.

DYNAMIC CAPACITORS DESIGNED IN TARTU STATE UNIVERSITY FOR ATMOSPHERIC ION COUNTERS.

443. САКС О.В. О КОНСТРУКЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ // ТР. ВСЕС. НАУЧ. МЕТЕОРОЛ. СОВЕЩ. Л., 1963. Т.9. С.303.

DYNAMIC CAPACITOR FOR ATMOSPHERIC ION COUNTER.

444. САКС О.В. ЕМКОСТНЫЙ ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДК-62 ДЛЯ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСИЛИТЕЛЕЙ // ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. 1966. №3. С.51-53.

CAPACITY VIBRATOR ДК-62 FOR ELECTROMETRIC AMPLIFIERS.

445. САКС О.В. ОБ ИНЖЕНЕРНОМ МЕТОДЕ РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА // ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ МИКРОТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ. ТЕЗ. ДОКЛ. Н.-Т. КОНФ. МИНСК, 1973. С.10-11.

A METHOD OF CALCULATION OF DYNAMIC CAPACITOR.

446. САКС О.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЛОК-СХЕМ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ // ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ МИКРОТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ. ТЕЗ. ДОКЛ. Н.-Т. КОНФ. МИНСК, 1973. С.8.

COMPARATIVE ANALYSIS OF BLOCK DIAGRAMS OF HIGH-SENSITIVITY DEVICES WITH DYNAMIC CAPACITORS.

447. САКС О.В. СОБСТВЕННЫЕ ПОМЕХИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ., ПОСВЯЩ. 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ РАДИО А.С. ПОПОВЫМ. ТАЛЛИН, 1975. С.83-84.

INTRINSIC NOISE IN CONVERTER WITH DYNAMIC CAPACITOR.

448. САКС О.В. СОБСТВЕННЫЕ ПОМЕХИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЬП.443. С.99-130.

INTRINSIC DISTURBANCES OF A CONVERTER HAVING A VIBRATING CAPACITOR.

449. САКС О.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЛОК-СХЕМ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНДЕНСАТОРОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЬП.479. С.146-165.

A COMPARATIVE ANALYSIS OF BLOCK-DIAGRAMS OF SENSITIVE AMPLIFIERS WITH A DYNAMIC CAPACITOR.

450. САКС О.В. О ПРИМЕНИМОСТИ ТРИТИЯ В МЕРАХ МАЛОГО ТОКА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЬП.648. С.94-98.

THE SUITABILITY OF USING TRITIUM IN LOW-CURRENT MEASURES.

451. САКС О.В. ОБ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ЗАРЯДЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ И КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИН.. ТАРТУ, 1985, С.34-37.

ELEMENTARY CHARGE FROM THE POINT OF VIEW OF ELECTROMETRY AND QUANTUM PHYSICS.

452. САКС О.В., АНСО М.Х., ПОСМЕТУХОВА Г.В. ДИНАМИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТР УТ-6301 // МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "ХИМИЯ-70". СОВЕТСКИЕ ЭКСПОНАТЫ. М., 1970. С.312-313.

VIBRATING REED ELECTROMETER UT-6301.

453. САКС О.В., ДИЛЛЕМ Н.В., ДИЛЛЕМ Я.Я. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ФОТОИОНИЗАЦИОННОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.30-84.

ELECTROMETRIC MEASUREMENTS IN PHOTOIONIZATIONAL EXPERIMENT.

454. САКС О.В., ИРД В.Я. ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ НУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО К СЧЕТЧИКУ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЬП.240. С.192-197.

ELECTROMETRIC NULL DEVICE FOR MEASURING THE AIR ION SPECTRUM.

455. САКС О.В., ИРД В.Я. АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ИОНОВ. А. С. I 375712 СССР, НО1J39/26, ГО1Т1/17. ЗАЯВЛ. 11.01.71, ОПУБЛ. 23.03.73, БЮЛ. №16.
AUTOMATIC ION COUNTER.
456. САКС О.В., ИРД В.Я. ИЗМЕРИТЕЛЬ МАЛЫХ ПОСТОЯННЫХ ТОКОВ. Е А. С. 490027 СССР, ГО1R17/02. ЗАЯВЛ. 13.04.71, ОПУБЛ. 30.10.75, БЮЛ. №40.
ELECTROMETER FOR LOW DIRECT CURRENTS.
457. САКС О.В., МАДИСЕ Т.В. ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТОР ДК-64Т Е // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.106-121.
VIBRATING-REED CONDENSER ДК-64Т.
458. САКС О.В., ПОСМЕТУХОВА Г.В., ПЯРН М.М. РЕЗИСТИВНЫЙ ИС- Е ТОЧНИК ТОКА $10^{-8} - 10^{-14}$ А С ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ УСИЛИТЕ- ЛЕМ // I МЕЖДУНАР. СЕМИНАР СОЦ. СТРАН "НАУЧ. КОСМ. ПРИ- БОРОСТРОЕНИЕ". ФРУНЗЕ. ТЕЗ. ДОКЛ. М., 1976. С.130-132.
RESISTIVE CURRENT SUPPLY FOR $10^{-8} - 10^{-14}$ A CURRENT WITH ELECTROMETRIC AMPLIFIER.
459. САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИС- Е ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ДИ- НАМИЧЕСКОМ КОНДЕНСАТОРЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.139-152.
RESEARCH INTO UTILIZATION POSSIBILITIES OF PIEZO- ELECTRIC CERAMICS IN THE DRIVING SYSTEMS OF A VIBRATING CAPACITOR.
460. САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А. О ДИНАМИЧЕСКОМ КОНДЕНСАТОРЕ С Е ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ // ТЕЗ. ДОКЛ. РЕСП. Н.-Т. КОНФ., ПОСВЯЧ. ДНЮ РАДИО. СЕКЦ. ПРОБЛ. ИЗМЕРИ- ТЕЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ. ТАЛЛИН, 1979. С.8.
DYNAMIC CAPACITOR WITH ELECTROSTATIC EXCITATION.
461. САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А. ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТОР. Е А. С. 392493 СССР, НО1G5/16. ЗАЯВЛ. 29.04.80, ОПУБЛ. 23.12.81, БЮЛ. №47.
DYNAMIC CAPACITOR.

462. САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А. СРАВНЕНИЕ ШУМОВЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ТИПОВ ДИНАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.98-100.

COMPARISON OF NOISE IN SOME TYPES OF DYNAMIC CAPACITORS.

463. САКС О.В., ХЯММАЛОВ Ю.А., ШОР В.Г. ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТОР С ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ ДК-79 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.37-44.

THE ELECTROSTATICALLY DRIVEN CAPACITOR ДК-79.

464. САКС О.В., ШОР В.Г. УСТАНОВКА ДЛЯ СТАТИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ УТ-8304 // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.32-34.

DEVICE FOR STATIC VERIFICATION OF ELECTROMETRIC DEVICES УТ-8304.

465. САКС О.В., ШУЛИЧЕНКО Е.И. О ПРИМЕНИМОСТИ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫХ И ИГОЛЬЧАТЫХ КОНТАКТОВ В ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ. // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.140-148.

ON THE APPLICABILITY OF DRY-REED AND NEEDLE SWITCHES IN ELECTROMETRIC APPLIANCES.

466. САКС О.В., ШУЛИЧЕНКО Е.И. О РЕЗУЛЬТАТАХ СРАВНЕНИЯ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫХ И ИГОЛЬЧАТЫХ КОНТАКТОВ В ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985, С.93-94.

RESULTS OF COMPARISON OF MAGNETIC AND NEEDLE CONTACTS IN ELECTROMETRIC DEVICES.

САКС О.В. ==> 047 049 050 051 052 053 054 067 083 090 094
095 096 192 231 232 233 234 235 236 291 292 293 327 332
333 334 338 406 409 433 434 442 SAKS,O.

467. САЛЬМ Я.Й. КОНДЕНСАТОР СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ. А. С. I 249027 СССР, ГО1N. ЗАЯВЛ. 18.04.66, ОПУБЛ. 18.07.69, БЮЛ. №24.

CAPACITOR OF AIR ION COUNTER.

468. САЛЫМ Я.Й. ОБ ОПТИМАЛЬНОМ РАСХОДЕ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ С ПО-
I МОЩЬЮ СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.
МАТЕР. Н.-Т. СОВЕЩ., ТАРТУ, 1969. С.80.

OPTIMUM AIR FLOW RATE IN THE MEASUREMENT WITH AIR
ION COUNTER.

469. САЛЫМ Я.Й. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ
I ТУРБУЛЕНТНОЙ ДИФФУЗИИ В АСПИРАЦИОННОМ СЧЕТЧИКЕ АЭРО-
ИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.68-91.

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE ACTION OF TURBULENT
DIFFUSION IN AIR ION ASPIRATION COUNTER.

470. САЛЫМ Я.Й. ДИФФУЗИОННЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ СПЕК-
I ТРА АЭРОИОНОВ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН. СТЕП.
КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. ВИЛЬНЮС, 1970. 12 С.

DIFFUSIONAL DISTORTIONS IN THE MEASUREMENT OF AIR
ION SPECTRUM.

471. САЛЫМ Я.Й. КАЖУЩИЙСЯ СПЕКТР АЭРОИОНОВ ПРИ УЧЕТЕ ТЕПЛО-
I ВОЙ ДИФФУЗИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.
164-173.

THE APPARENT SPECTRUM OF AIR IONS DUE TO HEAT DIF-
FUSION.

472. САЛЫМ Я.Й. О ДЕЙСТВИИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В АСПИРАЦИОННОМ
I СЧЕТЧИКЕ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.
240. С.174-180.

ON THE EFFECT OF THE TURBULENCE IN THE ASPIRATION
COUNTER OF AIR IONS.

473. САЛЫМ Я.Й. РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
I СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ ПЕРВОГО ПОРЯДКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОТ-
НОШЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЕМКОСТЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1970. ВЫП.240. С.181-184.

DEPENDENCE OF THE RESOLVING POWER OF THE FIRST-GRADE
DIFFERENTIAL COUNTER OF AIR IONS ON THE RATIO OF ITS
ACTIVE CAPACITANCES.

474. САЛЫМ Я.Й. О СТАЦИОНАРНОЙ ЗАРЯДКЕ АЭРОЗОЛЕЙ В НЕСИММЕ-
A ТРИЧНО БИПОЛЯРНОЙ ИОННОЙ АТОМСФЕРЕ // ИЗВ. АН СССР ФИ-
ЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА. 1971. Т.7, №4. С.468-469.

STEADY-STATE CHARGE OF AEROSOL IN UNSYMMETRICAL BI-POLAR IONIC ATMOSPHERE.

475. САЛЬМ Я.Й. ОБ УМЕНЬШЕНИИ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ СЧЕТЧИКА
I АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.101
-108.

ON REDUCING THE RESPONSE TIME OF AN AIR ION COUNTER.

476. САЛЬМ Я.Й. СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ. А. С. 529507 СССР,
I НО1J39/26. ЗАЯВЛ. 06.09.74, ОПУБЛ. 25.06.76, БЮЛ. №35.
AIR ION COUNTER.

477. САЛЬМ Я.Й. ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ВОЗДУХА В ОБЩЕМ ФИ-
I ЗИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ.
ТЕЗ. ДОКЛ. VI ЗОНАЛЬНОГО СОВЕЩ.-СЕМИНАРА. РИГА, 1977.
С.83.

AIR CONDUCTIVITY MEASUREMENT IN LABORATORY PRACTICE
ON GENERAL PHYSICS.

478. САЛЬМ Я.Й. ОБ УНИПОЛЯРНОЙ ЗАРЯДКЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНО ЗАРЯ-
A ЖЕННОГО АЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.
443. С.57-61.

ON UNIPOLAR CHARGING OF INITIALLY CHARGED AEROSOLS.

479. САЛЬМ Я.Й. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРЯДОВ ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ ЗА-
A РЯДКЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНО ЗАРЯЖЕННОГО АЭРОЗОЛЯ // МАТЕР. ФИЗ.
-ХИМ., ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПРИБОРНОЙ СЕКЦИИ III ВСЕС. КОНФ.
ПО АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН. М., 1977. Т.3. С.50-51.

DISTRIBUTION OF CHARGES AT UNIPOLAR CHARGING OF INI-
TIALY CHARGED AEROSOL.

480. САЛЬМ Я.Й. СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ. А. С. 668028 СССР,
I НО1J39/26. ЗАЯВЛ. 04.01.78, ОПУБЛ. 15.06.79, БЮЛ. №22.
AIR ION COUNTER.

481. САЛЬМ Я.Й. О ПОВЫШЕНИИ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СПЕК-
I ТРОМЕТРА ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1979. ВЫП.479. С.10-14.

ON RAISING THE RESOLVING POWER OF A SMALL AIR-ION
SPECTROMETER.

482. САЛЬМ Я.Й. ОБ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ РАССЕИВАНИИ АЭРОИОНОВ
I // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП.534. С.95-100.
ON THE ELECTROSTATIC SCATTERING OF AIR IONS.
483. САЛЬМ Я.Й. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕКТРА АЭРО-
I ИОНОВ. А. С. 938336 СССР, НО1139/36. ЗАЯВЛ. 14.11.80,
ОПУБЛ. 23.06.82, БУЛ. №23.
DEVICE FOR DETERMINING AIR ION SPECTRUM.
484. САЛЬМ Я.Й. ДЕСЯТИКАНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОИОНОВ //
I МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ БИОИНФОРМАЦИИ И КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. МЕЖВУЗ. СБ.. Л., 1981. ВЫП.150. С.34-
38.
TEN-CHANNEL AIR ION SPECTROMETER.
485. САЛЬМ Я.Й. РАБОТЫ ПО СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОИОНОВ В ТАРТУ-
I СКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ // FUUSIKA: TEADUS JA
TOOTMINE. FUUSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKAN-
NETE TEESID. TARTU, 1982. LK.45-46.
INVESTIGATIONS IN AIR ION SPECTROMETERS CARRIED OUT
IN TARTU STATE UNIVERSITY.
486. САЛЬМ Я.Й. ВКЛАД СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ЭЛЕКТРОПРОВОД-
I НОСТЬ ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669.
С.21-24.
THE ROLE OF FREE ELECTRONS IN CONDUCTIVITY OF THE
AIR.
487. САЛЬМ Я.Й. МОДИФИКАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СПЕКТРОМЕТРА
I АЭРОИОНОВ // МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БИО-
СФЕРЫ. МЕЖВУЗ. СБ.. Л., 1984. ВЫП.171. С.6-9.
MODIFICATION OF DIFFERENTIAL AIR ION SPECTROMETER.
488. САЛЬМ Я.И., ИХЕР Х.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ
I ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ // ТР. ИН-ТА ЭКСПЕРИМ. МЕТЕОРОЛОГИИ.
1983. ВЫП.30(104). С.116-121.
THE STUDY OF THE MOBILITY SPECTRUM OF SMALL AIR
IONS.

489. САЛЬМ Я.Й., ИХЕР Х.Р. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
I СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ // АТМОСФЕРНОЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. ТР. II ВСЕС. СИМПОЗ., ЛЕНИНГРАД, 1982.
Л., 1984. С.43-45.

AN EXPERIMENTAL STUDY OF SMALL AIR ION MOBILITY
SPECTRUM.

490. САЛЬМ Я.Й., ЛЕПИК М.Э. СПЕКТРОГРАФ АЭРОИОНОВ. А. С.
I 236065 СССР, G01W. ЗАЯВЛ. 06.03.67, ОПУБЛ. 24.01.69,
БЮЛ. №6.

SPECTROGRAPH OF AIR IONS.

491. САЛЬМ Я.Й., МАТИЗЕН Р.Л. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
I ВЛИЯНИЯ ПРИМЕСЕЙ ВОЗДУХА НА СПЕКТР ПОДВИЖНОСТИ
ЛЕГКИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1977. ВЫП.443. С.40-43.

SOME EXPERIMENTAL RESULTS OF THE STUDY OF THE ACTION
OF AIR IMPURITIES ON THE MOBILITY SPECTRUM OF NEGATIVE
AIR IONS.

492. САЛЬМ Я.Й., РЕЙНАРТ М.А. ИЗМЕРЕНИЕ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ
I АЭРОИОНОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1983. ВЫП.648. С.41-45.

MEASUREMENT OF THE MOBILITY SPECTRUM OF AIR IONS
OVER A WIDE RANGE.

493. САЛЬМ Я.Й., ТАММ Э.И. О РОТОРНЫХ ГИДРОИОНИЗАТОРАХ //
I УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.62-70.

ON THE ROTOR-HYDRO-IONIZERS.

494. САЛЬМ Я.Й., ФИШЕР М.М., ВИСНАПУУ Л.Ю. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
A МАСС И ЗАРЯДОВ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЕЙ. А. С. 842495 СССР,
G01N15/02. ЗАЯВЛ. 17.08.79, ОПУБЛ. 30.06.81, БЮЛ. №24.

METHOD FOR DETERMINING THE MASS AND CHARGES OF AIR
ION PARTICLES.

САЛЬМ Я.Й. ==> 162 163 188 189 190 200 228 229 231 232 243
249 256 409 410 411 412 413 427 591 595 596 597 598 599
601 606 620 635 SALM, J.

495. СИБУЛЬ С.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРАПИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ КИСЛОРОДНЫМИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМИ В ОТДЕЛЕНИИ УХА-ГОРЛА-НОСА ТАРТУСКОЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ С 1962 ПО 1969 Г. // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С. 118-123.

ON THE USE OF NEGATIVE ELECTROAEROSOLS OF OXYGEN IN TREATMENT IN THE EAR, NOSE AND THROAT DEPARTMENT OF TARTU REPUBLICAN CLINICAL HOSPITAL IN 1962-1969.

496. СИЙРАДЕ Э.К., ПРЮЛЛЕР П.К. АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОР И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ О ДЕЙСТВИИ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ МЕРЦАТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛЯ ПИЩЕВОДА ЛЯГУШКИ // ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАШКЕНТ, 1960. С.64-65.

AEROSOL IONIZER AND COMPARATIVE OBSERVATIONS OF THE INFLUENCE OF AEROSOLS AND ELECTROAEROSOLS ON THE ACTIVITY OF CILIATED EPITHELIUM IN FROG'S GULLET.

497. СИЙРАДЕ Э.К., РЕЙНЕТ Я.Ю. О КИСЛОРОДНОМ АЭРОЗОЛЬ-ИОНИЗАТОРЕ И НЕКОТОРЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИОНИЗИРОВАННОГО КИСЛОРОДА // НАУЧ. КОНФ. МЕД. ФАКУЛЬТЕТА ТГУ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАРТУ. 1959. С.4-5.

OXYGEN AEROSOL IONIZER AND SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN THE USE OF IONIZED OXYGEN.

498. СИЙРАДЕ Э.К., СИБУЛЬ С.Ф., ЙЕНТС А.К. О ПРИМЕНЕНИИ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ АЭРОИОНИЗАТОРОВ, АЭРОЗОЛЬНЫХ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫХ АППАРАТОВ, СКОНСТРУИРОВАННЫХ ТАРТУСКИМИ ФИЗИКАМИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.110-117.

AEROIONIZERS, AEROSOL AND ELECTROAEROSOL APPARATUS DESIGNED BY THE PHYSICISTS OF TARTU AND THEIR USE IN OTORHINOLARYNGOLOGY.

499. СМЕРНОВА Л.А., ВИСНАПУУ Л.Ю., ГОРЯЙНОВА А.А., МАКСИМОВА О.Н., ТАММ Э.И., ПРОШИН В.А. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ГЭИ-1 // МАТЕР. МЕД. СЕКЦ. И СЕКЦ. АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ II ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРОЗОЛЯМ. ОДЕССА. М., 1972. С.163.

INDIVIDUAL ELECTROAEROSOL GENERATOR ГЭИ-1.

500. СМОРНОВА Л.А., ПЕРЕЛЬМУТР А.С., ВИСНАПУУ Л.Ю. И ДР. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. А. С. 395088 СССР, А61М11/02. ЗАЯВЛ. 13.08.71, ОПУБЛ. 25.07.73, БУЛ. №25.
ELECTROAEROSOL GENERATOR.
501. СМОРНОВА Л.А., ПРОШИН В.А., ВИСНАПУУ Л.Ю., МАКСИМОВА О.Н., А ГОРЯЙНОВА А.А. РАСПЫЛИТЕЛЬ. А. С. 337133 СССР, А61М11/02. ЗАЯВЛ. 29.12.70, ОПУБЛ. 02.06.72, БУЛ. №15.
SPRAYER.
502. СУЗИ Я.А., ЛАН М.Р. ИЗМЕНЕНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ВО ВРЕМЯ ИМПУЛЬСНОГО ВЧ РАЗРЯДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВУП.631. С.13-13.
ALTERATION OF ROTATIONAL TEMPERATURE DURING A PULSE-EXCITED HF DISCHARGE.
- СУЗИ Я.А. ==> 222 223 224 607 SUSI, J.
503. СУЛА Э.В. К ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ФЛУКСМЕТЕРА // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1969. ВУП.242, С.40-44.
SOME NOTES ON THE GENERAL THEORY OF ELECTROSTATIC FLUXMETERS.
504. СУЛА Э.В. ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЕЙ. А. С. 385586 СССР, А А61М15/02. ЗАЯВЛ. 15.02.71, ОПУБЛ. 14.06.73, БУЛ. №26.
AEROSOL GENERATOR.
505. СУЛА Э.В. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЯ, ПОПОЛНЯЕМОГО ЧАСТИЦАМИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВУП. 348. С.120-124.
DETERMINATION OF THE AEROSOL CONCENTRATION REINFORCED WITH PARTICLES.
506. СУЛА Э.В. КИНЕТИКА КОАГУЛЯЦИИ В АЭРОЗОЛЬНОЙ СИСТЕМЕ А ПРИ ПОСТОЯННОМ ПРИТОКЕ И СТОКЕ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВУП.409. С.125-131.
COAGULATION KINETICS OF AN AEROSOL SYSTEM WITH A CONTINUOUS AFFLUX AND DEFLUX.

507. СУЛА Э.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ СПЕКТРА ЧАСТИЦ В ПОС-
А ТОЯННО УКРУПНЯЮЩЕМ АЭРОЗОЛЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1979. ВЫП.479. С.140-145.

INVESTIGATION OF THE EVOLUTION OF PARTICLE SPECTRUM
IN CONSTANTLY ENLARGING AEROSOLS.

508. СУЛА Э.В. О ДИФФУЗИОННОМ ОСАЖДЕНИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ
А НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЕНКАХ // ТЕЗ. ДОКЛ. IV ВСЕС. КОНФ. ПО
АЭРОЗОЛЯМ. ЕРЕВАН, 1982. С.52.

DIFFUSIONAL PRECIPITATION OF AEROSOL PARTICLES TO
VERTICAL WALLS.

509. СУЛА Э.В. О ДИФФУЗИОННОМ ОСАЖДЕНИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ
А НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЕНКАХ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982.
ВЫП.631. С.108-110.

DIFFUSIONAL PRECIPITATION OF AEROSOL PARTICLES TO
VERTICAL WALLS.

510. СУЛА Э.В., РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУИРОВА-
А НИЯ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ // ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС.
КОНФ. ПО ПРОБЛЕМАМ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. ТАРТУ, 1969. С.55.

SOME PROBLEMS IN THE DESIGN OF ELECTROAEROSOL GENER-
ATORS.

511. СУЛА Э.В., РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУИРОВА-
А НИЯ МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.131-140.

SOME PROBLEMS OF DESIGNING MEDICAL ELECTROAEROSOL
GENERATORS.

512. СУЛА Э.В., РЕЙНЕТ Я.Ю. ДОЗИРОВАНИЕ ПРИ АЭРОЗОЛЬНОМ МЕ-
А ТОДЕ ВАКЦИНАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283.
С.124-128.

DOSAGE OF VACCINE NECESSARY IN VACCINATION OF FARM
ANIMALS BY THE AEROSOL METHOD.

513. СУЛА Э.В., ТАМНЕ Д.Б. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ МАССОВОЙ КОНЦЕНТ-
А РАЦИИ АЭРОЗОЛЯ ИЗМЕРЕНИЕМ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.125-131.

DETERMINATION OF THE AEROSOL MASS CONCENTRATION FROM
MEASUREMENTS OF PRESSURE DROP ON A FILTER.

514. СУЛА Э.В., ТЕТСОВ Э.А., ИРД В.Я., ЯЭГЕР Э.Р. ЭЛЕКТРОАЭРО-
А ЗОЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР. А. С. 712132 СССР, В05В5/02.
ЗАЯВЛ. 12.06.79, ОПУБЛ. 1980, БЮЛ. №4.
ELECTROAEROSOL GENERATOR.

СУЛА Э.В. ==> 159 396 407 417 418 419 420 SULA, E.

515. СУЛЬБИ Л.А. О ФИЗИЧЕСКИХ ОСНОВАХ ОЦЕНКИ ХИМИЧЕСКОГО
ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.
240. С.311-322.

PHYSICAL FOUNDATIONS OF EVALUATING THE CHEMICAL EF-
FECT OF ULTRASOUND.

516. СУРОВЦОВА Г.И., ТУРУБАРОВ В.И. ДРЕЙФ ЗАРЯЖЕННЫХ АЭРО-
А ЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИ-
ЧЕСКОГО ПОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.
39-43.

CHARGED AEROSOL PARTICLES DRIFT DUE TO ELECTRIC
FIELD PERIODIC IN TIME.

517. ТАММ Э.И. О СПОСОБЕ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ
I ПРОВОДИМОСТИ // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1960, ВЫП.110,
С.75-78.

A METHOD FOR PROCESSING AIR CONDUCTIVITY REGISTRAT-
ION DATA.

518. ТАММ Э.И. ГЕНЕРИРОВАНИЕ МОНОДИСПЕРСНЫХ МОНОЗАРЯЖЕННЫХ
А АЭРОЗОЛЕЙ // ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР. Н.-Т.
СОВЕЩ. ТАРТУ, 1969. С.55-56.

GENERATION OF MONODISPERSE EQUAL-CHARGED AEROSOLS.

519. ТАММ Э.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ
А И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МОНОМОБИЛЬНОГО АЭРОЗОЛЯ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.139-162.

AN EXPERIMENTAL SET-UP FOR THE PRODUCTION OF MONO-
MOBILE AEROSOLS AND THE DETERMINATION OF THEIR PARA-
METERS.

520. ТАММ Э.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕРАТОРА
А МОНОМОБИЛЬНОГО АЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973.
ВЫП.320. С.163-176.

AN EXPERIMENTAL STUDY OF A MONOMOBILE AEROSOL GENERATOR.

521. ТАММ Э.И. О ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗАРЯДКЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ
А // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.35-55.
ON THE FUNCTIONAL CHARGING OF AEROSOL PARTICLES.
522. ТАММ Э.И. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАРЯДКА АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ.
А АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСКАНИЕ УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ.
НАУК. ТАРТУ, 1975. 20 С.
FUNCTIONAL CHARGING OF AEROSOL PARTICLES.
523. ТАММ Э.И., АРОЛЬД М.У. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ
А АЭРОЗОЛЯ НЕФЕЛОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.141-147.
ON THE NEPHELOMETRIC DETERMINATION OF THE AEROSOL
CONCENTRATION.
524. ТАММ Э.И., ВИСНАПУУ Л.Ю. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОАЭРО-
А ЗОЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДИСПЕРСНОСТЬЮ АЭРОЗО-
ЛЕЙ // ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. МАТЕР. Н.-Т. СОВЕЩ.
ТАРТУ, 1969. С.56.
PNEUMATIC ELECTROAEROSOL GENERATOR WITH ADJUSTABLE
AEROSOL DISPERSITY.
525. ТАММ Э.И., МИРНЕ А.А., ТАММЕТ Х.Ф. ГРАНУЛОМЕТР АЭРОЗОЛЯ.
А А. С. S90156 СССР, G01N15/02. ЗАЯВЛ. 28.03.80, ОПУБЛ.
15.12.81, БУЛ. №46.
AEROSOL GRANULOMETER.
526. ТАММ Э.И., ТАММЕТ Х.Ф. О МЕТОДАХ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОМОБИЛЬ-
А НУХ АЭРОЗОЛЕЙ // II ВСЕС. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ
В НАР. ХОЗ-ВЕ. МАТЕР. КОНФ.. ОДЕССА, 1972. С.55.
METHODS FOR OBTAINING MONOMOBILE AEROSOLS.
527. ТАММ Э.И., ФИШЕР М.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ И ЗАРЯДОВ
А АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ПРЕДЕЛАХ РАДИУСОВ ОТ 0.35 ДО 1.2
МКМ УЛЬТРАМИКРОСКОПИЧЕСКИМ (ТРАЕКТОРНЫМ) МЕТОДОМ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.109-128.
DETERMINATION OF THE MEASUREMENTS AND CHARGES OF
AEROSOL PARTICLES WITHIN THE RADII RANGE OF 0.35 TO
1.2 μM .

ТАММ Э.И. ==> 065 165 167 168 169 195 196 197 198 256 257
258 259 260 261 262 263 277 278 279 281 342 343 397 408
416 421 422 423 424 493 499 592 617 618 636 637 ТАММ,Е.

528. ТАММЕ В.Б. К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ
А В ПРОЦЕССЕ ФИЛЬТРАЦИИ АЭРОЗОЛЕЙ ВОЛОКНИСТЫМИ ФИЛЬТРАМИ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.53-62.

ON THE USE OF ELECTROSTATIC EFFECTS IN THE FILTRATION OF AEROSOLS BY MEANS OF FABRIC FILTERS.

529. ТАММЕ В.Б., САММЕЛСЕЛЬГ В.А. СИСТЕМА ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ
А ЛАТЕКСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.
588. С.102-107.

THE SYSTEM OF PRODUCING LATEX AEROSOLS.

ТАММЕ В.Б. ==> 513

530. ТАММЕОРГ М.Й. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЧ КОАКСИАЛЬНОГО РАЗРЯДА
Г НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ // FÜÜSIKA: TEADUS JA
TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNE-
TE TEESID. TARTU. 1982. LK.62-63.

THE STUDY OF CO-AXIAL DISCHARGE OF LOW PRESSURE IN MAGNETIC FIELD.

ТАММЕОРГ М.Й. ==> 170

531. ТАММЕТ Х.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА ДЛЯ ИОНИЗИРОВАНИЯ
И ВОЗДУХА // 2-ОЕ НАУЧ. СОВЕЩ., ПОСВЕЩ. ФИЗИОЛ. ДЕЙСТВИЮ И ТЕРАПЕВТ. ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОИОНОВ. ТЕЗ. ДОКЛ.. РИГА.
ИЗД. АН ЛАТВ. ССР, 1957, С.97-98.

APPLICATION OF CORONA DISCHARGES IN AIR IONIZATION.

532. ТАММЕТ Х.Ф. КОРОННЫЙ АЭРОИОНИЗАТОР. А.С. 115904 СССР,
И 216,28/02. ЗАЯВЛ. 15.04.58, ОПУБЛ. 1958, БЮЛ. №11.

CORONA AIR IONIZER.

533. ТАММЕТ Х.Ф. ПОРТАТИВНЫЙ КОРОННЫЙ ИОНИЗАТОР. А. С.
И 122642 СССР, 42М,33/05. ЗАЯВЛ. 01.12.58, ОПУБЛ. 1959,
БЮЛ. №18.

PORTABLE CORONA IONIZER.

534. ТАММЕТ Х.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА ДЛЯ ИОНИЗИРОВАНИЯ ВОЗДУХА // ВОПР. КУРОРТОЛОГИИ. РИГА, 1959. Т.5, С.53-59.

APPLICATION OF CORONA DISCHARGES IN AIR IONIZATION.

535. ТАММЕТ Х.Ф. К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ АЭРОИОНИЗАТОРОВ И ИОНОМЕТРОВ ДЛЯ ШИРОКОГО ВНЕДРЕНИЯ АЭРОИОНОТЕРАПИИ // ВСЕС. КОНФ. ПО АЭРО- И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИИ. ТЕЗ. ДОКЛ.. ТАШКЕНТ, 1960, С.144-145.

SOME NOTES ON THE DESIGN OF AIR IONIZERS AND IONOMETERS FOR WIDE APPLICATION IN AIR-ION THERAPY.

536. ТАММЕТ Х.Ф. К ТЕОРИИ АСПИРАЦИОННЫХ СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ // ИЗВ. АН СССР, СЕР. ГЕОФИЗ.. 1960. №8. С.1263-1270.

ON THEORY OF ASPIRATION AIR ION COUNTERS.

537. ТАММЕТ Х.Ф. ИОНИЗАЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ГАЗОВОГО ХРОМАТОГРАФА. А. С. 151100 СССР, 42, L4/16. ЗАЯВЛ. 13.10.61, ОПУБЛ. 1964, БУЛ. №8.

IONIZATIONAL DETECTOR FOR GAS CHROMATOGRAPH.

538. ТАММЕТ Х.Ф. ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РЕЖИМ РАБОТЫ АСПИРАЦИОННЫХ СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ // ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. НАУЧ. МЕТЕОРОЛ. СОВЕЩ. СЕКЦ. ПРИБОРЫ МЕТЕОРОЛ. НАБЛЮДЕНИИ. Л., 1961, С.55-56.

OPTIMUM PARAMETERS AND OPERATIONAL CONDITIONS OF ASPIRATION AIR ION COUNTERS.

539. ТАММЕТ Х.Ф. СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ. А. С. 151071 СССР, 42 I 20/01. ЗАЯВЛ. 13.10.61, ОПУБЛ. 1962, БУЛ. №20.

AIR ION COUNTER.

540. ТАММЕТ Х.Ф. АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОИОНОВ ПО ПОДВИЖНОСТЯМ // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1962. ВЫП.136. С.103-110.

ANALYTICAL METHOD OF DATA PROCESSING IN THE INVESTIGATION OF AIR ION DISTRIBUTION ON MOBILITY.

541. ТАММЕТ Х.Ф. ИСКАЖАЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ В АСПИРАЦИОННЫХ СЧЕТЧИКАХ АЭРОИОНОВ // ИЗВ. АН СССР, СЕР. ГЕОФИЗ.. 1962. №6. С.845-853.

DISTORTIONS IN ASPIRATION AIR ION COUNTERS.

542. ТАММЕТ Х.Ф. К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ АЭРОИОНИЗАТОРОВ И ИОНО-
I МЕТРОВ ДЛЯ ШИРОКОГО ВНЕДРЕНИЯ АЭРОИОНОТЕРАПИИ // АЭРО-
ИОНИЗАЦИЯ И ГИДРОАЭРОИОНИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ. ТАШКЕНТ,
1962. С.250-256.

SOME NOTES ON THE DESIGN OF AIR IONIZERS AND IONO-
METERS FOR WIDE APPLICATION IN AIR-ION THERAPY.

543. ТАММЕТ Х.Ф. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕМНОГО ЗАРЯДА В АСПИРАЦИОН-
I НУХ СЧЕТЧИКАХ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963.
ВЫП.140. С.46-61.

THE INFLUENCE OF SPACE CHARGE IN ASPIRATION COUNTERS
OF AIR IONS.

544. ТАММЕТ Х.Ф. ИНДУКЦИОННАЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ
A ЖИДКОСТЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1963. ВЫП.140. С.90-
95.

INDUCTION-ELECTRIZATION IN THE ATOMIZATION OF
LIQUIDS.

545. ТАММЕТ Х.Ф. К ВОПРОСУ О СХЕМАХ ВКЛЮЧЕНИЯ АСПИРАЦИОННЫХ
I СЧЕТЧИКОВ АЭРОИОНОВ // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1963.
ВЫП.143. С.71-74.

ON THE PROBLEM OF ASPIRATION AIR ION COUNTER CIRCUIT
ARRANGEMENTS.

546. ТАММЕТ Х.Ф. ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АСПИРАЦИОННЫХ СЧЕТ-
I ЧИКОВ АЭРОИОНОВ // ТР. ВСЕС. НАУЧ. МЕТЕОРОЛ. СОБЕШ..
Л., 1963. Т.9. С.322-328.

OPTIMUM PARAMETERS FOR ASPIRATION AIR ION COUNTERS.

547. ТАММЕТ Х.Ф. УДАЛЕНИЕ ИОНОВ ОТ АЭРОИОНИЗАТОРОВ // УЧ.
I ЗАП. ТАРТ. УН-ТА, 1963, ВЫП.140, С.103-112.

REMOVAL OF IONS FROM AN AIR ION GENERATOR.

548. ТАММЕТ Х.Ф. АСПИРАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ИОНИЗИРОВАН-
IA НОГО ВОЗДУХА И АЭРОЗОЛЕЙ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧЕН.
СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. ТАРТУ, 1964. 11 С.

ASPIRATION METHOD FOR THE STUDY OF IONIZED AIR AND
AEROSOLS.

549. ТАММЕТ Х.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИ-
I ЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНДЕНСАТОРА АСПИРАЦИОННОГО
СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ // ИЗВ. АН СССР, СЕР. ГЕОФИЗ., 1964.
№3. С.436.

DETERMINATION OF EFFECTIVE CAPACITY OF CYLINDRICAL
MEASURING CAPACITORS OF ASPIRATION AIR ION COUNTERS.

550. ТАММЕТ Х.Ф. АСПИРАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА
I АЭРОИОНОВ. УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА, 1967. ВЫП. 195. 232 С.
THE ASPIRATION METHOD FOR THE DETERMINATION OF AIR
ION SPECTRA.

551. ТАММЕТ Х.Ф. СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ САИ-ТГУ-66 // МАТЕР.
I ВСЕС. Н.-Т. КОНФ. ПО ПРИМЕНЕНИЮ АЭРОЗОЛЕЙ В НАР. ХОЗ-ВЕ
(14-17 МАРТА 1967 Г.). М., 1967. С.36-37.

AIR ION COUNTER САИ-ТГУ-66.

552. ТАММЕТ Х.Ф. ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИДЕАЛЬНОЙ
G УНИПОЛЯРНОЙ КВАЗИКОРОНЫ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969.
ВЫП. 239. С.3-40.

VOLT-AMPERE CHARACTERISTICS OF AN IDEAL UNIPOLAR
QUASI-CORONA.

553. ТАММЕТ Х.Ф. ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИТИЕВОГО
I НЕЙТРАЛИЗАТОРА СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.41-46.

VOLT-AMPERE CHARACTERISTICS OF A TRITIUM NEUTRALIZER
OF STATIC CHARGES.

554. ТАММЕТ Х.Ф. ДЕЙСТВУЮЩАЯ ШИРИНА ИДЕАЛЬНОГО ПРОВОЛОЧНОГО
I НЕЙТРАЛИЗАТОРА СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП. 239. С.47-52.

EFFECTIVE WIDTH OF AN IDEAL WIRE NEUTRALIZER OF
STATIC CHARGES.

555. ТАММЕТ Х.Ф. ИНЕРЦИОННОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕМЕРОВ
E // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ., 1969. ВЫП.242. С.62-67.

INERTIA OF ELECTROSTATIC FIELD INSTRUMENTS.

556. ТАММЕТ Х.Ф. ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИПОЛЯРНОГО
G КОРОННОГО РАЗРЯДА // ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. 1970. №12. С.82-
83.

VOLT-AMPERE CHARACTERISTICS OF UNIPOLAR CORONA DISCHARGES.

557. ТАММЕТ Х.Ф. К ТЕОРИИ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЬП.240. С.140-156.

ON THE THEORY OF THE MEASUREMENT OF THE ATMOSPHERIC ELECTRIC FIELD.

558. ТАММЕТ Х.Ф. СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ САИ-ТГУ-66 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА, 1970, ВЬП.240, С.157-163.

AIR ION COUNTER SAI-TGU-66.

559. ТАММЕТ Х.Ф. ТЕОРИЯ ПРОСТЕЙШЕЙ МОДЕЛИ ПЛОСКОГО НЕЙТРАЛИЗАТОРА СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЬП.240. С.234-242.

THEORY OF THE SIMPLEST MODEL OF A PLANE NEUTRALIZER OF STATIC CHARGES.

560. ТАММЕТ Х.Ф. ВОЛЬТ-АМПЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА "ОБРАТНОЙ" КВАЗИКОРОНЫ МЕЖДУ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЬП.283. С.30-36.

VOLT-AMPERE CHARACTERISTIC OF INVERSE QUASI-CORONA FOR CYLINDRICAL ELECTRODES.

561. ТАММЕТ Х.Ф. РАСЧЕТ АСПИРАЦИОННОГО КОНДЕНСАТОРА НА МАКСИМУМ УДЕЛЬНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСАЖДЕНИЯ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЬП.283. С.16-29.

DESIGN OF AN ASPIRATION CAPACITOR ACCORDING TO MAXIMUM SETTLING INTENSITY OF AIR IONS.

562. ТАММЕТ Х.Ф. ТАБЛИЦА СПЕЦИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО КОРОННОГО РАЗРЯДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЬП.283. С.37-43.

SPECIFIC FUNCTION TABLE FOR THE CYLINDRICAL CORONA DISCHARGE.

563. ТАММЕТ Х.Ф. ИНДУКЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ В ПОДУЛИРУЮЩЕМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ КОНДЕНСАТОРЕ СЧЕТЧИКА АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЬП.320. С.13-19.

INDUCTION EFFECT IN THE MODULATING MEASURING CONDENSER OF THE AIR-ION COUNTER.

564. ТАММЕТ Х.Ф. К ОБЩИМ ПРОБЛЕМАМ СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОИОНОВ
 I // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.5-12.
 ON SOME GENERAL PROBLEMS OF THE SPECTROMETRY OF AIR
 IONS.
565. ТАММЕТ Х.Ф. К ПРОБЛЕМЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СИЛЫ В СПЕКТРОМЕТ-
 РИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.76-100.
 ON THE PROBLEM OF RESOLVING POWER IN SPECTROMETRY.
566. ТАММЕТ Х.Ф. СИСТЕМА ОБРАБОТКИ НАБЛЮДЕНИЙ ДЛЯ ОДНОКА-
 I НАЛЬНОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
 УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.36-47.
 DATA PROCESSING SYSTEM FOR A ONE-CHANNEL SPECTROME-
 TER OF AIR IONS.
567. ТАММЕТ Х.Ф. СПЕКТРОМЕТРИЯ ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ И ИЗ-
 I МЕРЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОЗДУХА // ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
 ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. МЕЖДУНАР. КОНФ..
 ВИЛЬНЮС, 1974. С.146-147.
 SPECTROMETRY OF AIR ION MOBILITIES AND THE MEASURE-
 MENT OF AIR POLLUTION.
568. ТАММЕТ Х.Ф. ВВЕДЕНИЕ В ЛИНЕЙНУЮ КОНЕЧНОМЕРНУЮ ТЕОРИЮ
 СПЕКТРОМЕТРИИ. ТАЛЛИН: ВАЛГУС, 1975. 100 С.
 AN INTRODUCTION TO THE FINITE-DIMENSIONAL LINEAR
 THEORY OF SPECTROMETRY.
569. ТАММЕТ Х.Ф. ЗАВИСИМОСТЬ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТЕЙ ЛЕГКИХ
 I АЭРОИОНОВ ОТ МИКРОПРИМЕСЕЙ ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
 УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.3-15.
 THE DEPENDENCE OF THE MOBILITY SPECTRUM OF SMALL AIR
 IONS ON TRACE ADMIXTURES IN THE AIR.
570. ТАММЕТ Х.Ф. ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРАНУЛОМЕТРИИ АЭРОЗОЛЕЙ
 A // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.30-34.
 ON THE ELECTRIC GRANULOMETRY OF AEROSOLS.
571. ТАММЕТ Х.Ф. СПЕКТРОМЕТРИЯ ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ КАК
 I МЕТОД ЭЛЕКТРОАНАЛИЗА ВОЗДУХА // ФИЗ.-МАТ. И БИОЛ. ПРОБЛ.
 ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТ. ПОЛЕЙ И ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА.
 МАТЕР. ВСЕС. Н.-Т. СИМПОЗ.. М. НАУКА, 1975. Т.1. С.269-
 276.

SPECTROMETRY OF AIR ION MOBILITIES AS A METHOD FOR
ELECTRIC ANALYSIS OF THE AIR.

572. ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ТЕОРИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕТРА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.155-181.

ELEMENTARY THEORY OF A MULTI-CHANNEL DYNAMIC ELECTROMETER.

573. ТАММЕТ Х.Ф. СПЕКТРОМЕТРИЯ ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ И ИЗМЕРЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОЗДУХА // СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ, АТМОСФЕРНЫЕ АЭРОЗОЛИ. ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ. ВИЛЬНЮС, 1976. Т.3. С.213-218.

SPECTROMETRY OF AIR ION MOBILITIES AND THE MEASUREMENT OF AIR POLLUTION.

574. ТАММЕТ Х.Ф. К ТЕОРИИ АСПИРАЦИОННОГО МЕТОДА СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.89-96.

ON THE THEORY OF AIR ION MOBILITY SPECTROMETRY.

575. ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.443. С.48-51.

ELECTRICAL PARAMETERS OF AIR POLLUTION.

576. ТАММЕТ Х.Ф. СПЕКТРОМЕТРИЯ ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ. I АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК. УЧ. СТЕП. ДОКТ. ФИЗ.-МАТ. НАУК. Л., 1978. 25 С.

SPECTROMETRY OF AIR ION MOBILITY.

577. ТАММЕТ Х.Ф. ДВУМЕРНАЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ НЕКОРРЕКТНО ПОСТАВЛЕННЫХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.3-6.

TWO-DIMENSIONAL UNCERTAINTY OF THE SOLUTION OF AN INCORRECTLY POSED INVERSE PROBLEMS.

578. ТАММЕТ Х.Ф. ОБОБЩЕНИЕ МЕТОДА ЛАНЖЕВИНА РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С. 7-9.

GENERALIZATION OF THE LANGEVIN METHOD FOR SOLVING INVERSE PROBLEMS.

579. ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕМЕНТЫ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА КАК ПАРАМЕТРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1979. ВЫП. 418. С.20-23.

ELEMENTS OF ATMOSPHERIC ELECTRICITY AS PARAMETERS OF AIR POLLUTION.

580. ТАММЕТ Х.Ф. К ТЕХНИКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРАНУЛОМЕТРИИ АЭРОЗОЛЕЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП. 534. С. 55-79.

ON THE TECHNIQUES OF AEROSOL ELECTRICAL GRANULOMETRY.

581. ТАММЕТ Х.Ф. КУСОЧНО-ЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ СПЕКТРА В АЭРОИОННЫХ И АЭРОЗОЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЫП. 534. С.45-54.

A PIECE-WISE LINEAR MODEL OF THE SPECTRUM FOR THE MEASUREMENT OF AIR IONS AND AEROSOLS.

582. ТАММЕТ Х.Ф. К МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКЕ ПРОВЕРКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОЛЕЗНОСТИ АЭРОИОНИЗАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЫП. 631. С.139-149.

ON THE TECHNIQUE OF TESTING STATISTICAL HYPOTHESES OF BIOLOGICAL IMPACT AND UTILITY OF AIR IONIZATION.

583. ТАММЕТ Х.Ф. КАЛИБРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГРАНУЛОМЕТРА АЭРОЗОЛЕЙ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ОСАЖДЕННЫХ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП. 648. С.52-58.

CALIBRATION OF AN ELECTRICAL AEROSOL GRANULOMETER USING THE DISTRIBUTION OF COLLECTED PARTICLES.

584. ТАММЕТ Х.Ф. К ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ АЭРОЗОЛЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЫП.669. С.31-38.

INTERPRETATION OF AEROSOL ELECTRIC DENSITY.

585. ТАММЕТ Х.Ф. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАТИВНОСТИ АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРЫ // АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. ТР. II ВСЕС. СИМПОЗ., ЛЕНИНГРАД. 1982. Л., 1984. С.37-39.

SOME METHODS FOR INCREASING THE CAPACITY OF INFORMATION IN THE RESULTS OF ATMOSPHERIC-ELECTRICITY OBSERVATIONS ABOUT ATMOSPHERIC POLLUTION.

586. СЧЕТЧИКИ АЭРОИОНОВ. / СОСТ. ТАММЕТ Х.Ф.. ХААПСАЛУ, 1985.
I 42 С.

AIR ION COUNTERS.

587. ТАММЕТ Х.Ф. ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ В АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
E1 ИЗМЕРЕНИЯХ // ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ.
ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИНАРА. ТАРТУ, 1985. С.16-17.

ELECTROMETRY IN ATMOSPHERIC-ELECTRICITY MEASUREMENTS.

588. ТАММЕТ Х.Ф., ГРОСС Л.Г. КРАЕВОЙ ЭФФЕКТ В ПЛОСКОМ НЕЙТРАЛИЗАТОРЕ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.53-56.

EDGE EFFECT IN A PLANE NEUTRALIZER OF STATIC CHARGES.

589. ТАММЕТ Х.Ф., ИХЕР Х.Р., МИЛЛЕР Ф.Г. СПЕКТР ПОДВИЖНОСТЕЙ
I ОДНОСЕКУНДНЫХ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ В ПРИРОДНОМ ВОЗДУХЕ
// УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.26-36.

MOBILITY SPECTRA OF ONE-SECOND-AGED SMALL AIR IONS IN NATURAL AIR.

590. ТАММЕТ Х.Ф., ЛЕПНИК К.П. ОПЫТНЫЙ СЧЕТЧИК АЭРОИОНОВ С
I МОДУЛИРУЮЩИМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.20-26.

AN EXPERIMENTAL COUNTER OF SMALL AIR IONS PROVIDED WITH A MODULATING MEASURING CONDENSER.

591. ТАММЕТ Х.Ф., ЛЕПНИК К.П., САЛЬМ Я.Й., МИЛЛЕР Ф.Г. УСТРОЙСТВО
I ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВОЗДУХА. А. С. 1041975 СССР, 601W1/16. ЗАЯВЛ. 10.04.81, ОПУБЛ. 15.09.83, БУЛ. №34.

DEVICE FOR MEASURING CONDUCTIVITY IN THE AIR.

592. ТАММЕТ Х.Ф., МИРМЕ А.А., ТАММ Э.И. К ПРОБЛЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АЭРОЗОЛЕЙ // ТР. ИН-ТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ. М., 1983. ВЫП.30(104). С.122-136.

ELECTRIC ANALYSIS OF AEROSOLS.

593. ТАММЕТ Х.Ф., НОППЕЛЬ М.Г. ПРИНЦИПЫ ГРАДУИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГРАНУЛОМЕТРА АЭРОЗОЛЕЙ // МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БИОСФЕРЫ. МЖВУЗ. СБ.. Л., 1984. С. 21-28.

PRINCIPLES OF CALIBRATION OF ELECTRIC AEROSOL GRANULOMETER.

594. ТАММЕТ Х.Ф., САЛУВЕРЕ Т.А. О ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ВБЛИЗИ РОВНОЙ ПОСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ // ИЗВ. АН. СССР, СЕР. ГЕОФИЗ.. 1963. N 4. С.654-656.

HORIZONTAL COMPONENTS OF ATMOSPHERIC ELECTRIC FIELD NEAR LEVEL SPREAD SURFACE.

595. ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й. ИОНИЗИРОВАНИЕ ВОЗДУХА БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВОЛОЧНЫХ АНТЕНН, ВКЛЮЧЕННЫХ К АППАРАТУ ДЛЯ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ // ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ. 1962. №12. С.93.

AIR IONIZATION IN LARGE ROOMS WITH ANTENNAE CONNECTED TO THE FRANCLINIZATION DEVICE.

596. ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й. ИОНИЗИРОВАНИЕ ВОЗДУХА БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВОЛОЧНЫХ АНТЕНН, ПИТАЕМЫХ АППАРАТОМ ДЛЯ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. МАТЕР. НАУЧ. КОНФ.. Л., 1963. С.140-141.

AIR IONIZATION IN LARGE ROOMS WITH WIRE ANTENNAE CONNECTED TO THE FRANCLINIZATION DEVICE.

597. ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й. ИОНИЗИРОВАНИЕ ВОЗДУХА БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВОЛОЧНЫХ АНТЕНН, ПИТАЕМЫХ АППАРАТОМ ДЛЯ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ // АЭРОИОНИЗАЦИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА. Л., 1966. С.237-240.

AIR IONIZATION IN LARGE ROOMS WITH WIRE ANTENNAE CONNECTED TO THE FRANCLINIZATION DEVICE.

598. ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОВОЛОЧНЫХ АНТЕНН ДЛЯ АЭРОИОНИЗАЦИИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1979. ВЫП.479. С.19-25.

THE USE OF A WIRE ANTENNA FOR AIR IONIZATION.

599. ТАММЕТ Х.Ф., САЛЬМ Я.Й., ЯКОБСОН А.Ф. АВТОМАТИЧЕСКИЙ
I МНОГОКАНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОИОНОВ // ФИЗИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФ. ВИЛЬНЮС, 1974. С.145-146.
AUTOMATIC MULTI-CHANNEL SPECTROMETER OF AIR IONS.
600. ТАММЕТ Х.Ф., СЕППЕР Э.В. К ТЕОРИИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО
E ОЛЮКСМЕТРА // ТР. ГЛ. ГЕОФИЗ. ОБСЕРВ.. 1960. ВЫП. 97.
С.97-100.
A THEORY OF ELECTROSTATIC FLUXMETER.
601. ТАММЕТ Х.Ф., ХИЛЛУС А.О., САЛЬМ Я.Й., ЮТС Э.Ю. СПЕКТРО-
I МЕТР АЭРОИОНОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПРИМЕСЕЙ ВОЗ-
ДУХА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.409. С.84-88.
AN AIR ION SPECTROMETER FOR THE DETECTION OF SOME
AIR IMPURITIES.
602. ТАММЕТ Х.Ф., ШВАРЦ Я.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕК-
I ТРОПРОВОДНОСТИ ВОЗДУХА. А. С. 464881 СССР, 601W1/16.
ЗАЯВЛ. 09.10.73, ОПУБЛ. 13.07.75, БЮЛ. №11.
DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF CONDUCTIVITY IN THE
AIR.
603. ТАММЕТ Х.Ф., ШВАРЦ Я.М. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР.
I А. С. 508811 СССР, 0161/13. ЗАЯВЛ. 10.06.74, ОПУБЛ.
30.03.76, БЮЛ. №12.
MEASURING CAPACITOR.
604. ТАММЕТ Х.Ф., ЮТС Э.Ю., ЛЕПИК М.Э. АСПИРАЦИОННЫЙ СЧЕТЧИК
I АЭРОИОНОВ. А. С. 375711 СССР, 01639/26. ЗАЯВЛ.
11.03.68, ОПУБЛ. 23.03.73, БЮЛ. №16.
ASPIRATION AIR ION COUNTER.
605. ТАММЕТ Х.Ф., ЯКОБСОН А.Ф. АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
I ОДНОКАНАЛЬНЫМ СПЕКТРОМЕТРОМ АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.27-35.
AUTOMATIC CONTROL OF A ONE-CHANNEL SPECTROMETER OF
AIR IONS.
606. ТАММЕТ Х.Ф., ЯКОБСОН А.Ф., САЛЬМ Я.Й. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ
I АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.48-75.

MULTICHANNEL AUTOMATIC SPECTROMETER OF AIR IONS.

ТАММЕТ Х.Ф. ==> 077 196 228 229 231 232 256 259 260 261 262
263 425 426 427 525 526 618 635 ТАММЕТ,Н.

ТЕНСИНГ А.Р. ==> 008

Тийрик А.К. ==> 017 221 225 607

607. ТРЕШАЛОВ А.Б., ЛААН М.Р., ПЕЭТ В.Э., ТИЙРИК А.К.,
Г АЙНТС М.Х., КОРГЕ Х.И., РООС Х.П., СУЗИ Я.А.,
ХАЛЪЯСТЕ А.Я., ЧАРЕНКО С.А., СОРКИНА Р.А. СПЕКТРАЛЬНО-
-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕЧЕНИЯ РАЗРЯДА В ЭКСИМЕРНОМ
ХЕСЛ* ЛАЗЕРЕ // ТР. ИН-ТА ФИЗИКИ АН ЭССР. 1984. Т.56.
С.61-73.

SPECTRAL-TEMPORAL CHARACTERISTICS OF THE SCINTILLATION OF DISCHARGE IN EXIMER ХЕСЛ* LASER.

608. ТУРУБАРОВ В.И., СУРОВЧОВА Г.И. ДРЕЙФ ЗАРЯЖЕННЫХ АЭРО-
А ЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО
КОНДЕНСАТОРА // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1983. ВЫП.643. С.
17-25.

DRIFT OF CHARGED AEROSOL PARTICLES IN THE ELECTRICAL FIELD OF CYLINDRICAL CAPACITOR.

609. ТУТАЕВ Р.Н. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СПЕКТРОМЕТРА ЛЕГКИХ
I ИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЫП.588. С.49-57.

THE MATHEMATICAL MODEL OF A SMALL-ION SPECTROMETER.

610. ФИШЕР М.М. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРОВ И ЗАРЯДА ОТДЕЛЬНЫХ
А ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЕЙ // МАТЕР. XXIV НАУЧ. СТУД. КОНФ..
ТАРТУ, 1969. Т.1. С.3-4.

DETERMINATION OF SIZES AND CHARGES OF SEPARATE AEROSOL PARTICLES.

611. ФИШЕР М.М. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРЯДА ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЕЙ
А ОСЦИЛЛЯЦИОННЫМ МЕТОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970.
ВЫП.240. С.290-296.

ON DETERMINING THE AEROSOL PARTICLE CHARGE BY THE OSCILLATION METHOD.

612. ФИШЕР М.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ
А ТРАЕКТОРНЫМ МЕТОДОМ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЫП.
443. С.74-82.

INVESTIGATION OF AEROSOL PARTICLE SPECTRA BY THE
TRAJECTORY METHOD.

613. ФИШЕР М.М. О ТРАЕКТОРНОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ
А И ЗАРЯДОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ. АВТОРЕФ. ДИС. НА СОИСК.
УЧЕН. СТЕП. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. Л., 1977. 17 С.

TRAJECTOR METHOD FOR DETERMINATION OF SIZES AND
CHARGES OF AEROSOL PARTICLES.

614. ФИШЕР М.М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНОГОПРЕДЕЛЬНЫХ ТРАЕК-
ТОРНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977.
ВЫП.409. С.97-124.

FUNDAMENTALS OF THE THEORY OF THE AEROSOL PARTICLE
MULTIRANGE TRAJECTORY SPECTROMETER.

615. ФИШЕР М.М., ВАЙН А.А., ЗИНКОВСКИЙ А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧ-
НОСТИ КИНОЦИКЛОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1977. ВЫП.410. С.58-69.

ON STUDYING ACCURACY OF THE CINESCYCLOGRAPHIC METH-
OD.

616. ФИШЕР М.М., МИРМЕ А.А. О ВЫБОРЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ
А ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ОСЦИЛЛЯЦИОННОМ
ИЗМЕРИТЕЛЕ РАЗМЕРОВ И ЗАРЯДОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ // УЧ.
ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.283. С.206-219.

ON CHOICE OF OPTIMUM PARAMETERS OF ELECTRIC FIELD
USED IN OSCILLATION METHOD DEVICE FOR DETERMINING AERO-
SOL PARTICLE SIZE AND CHARGE.

617. ФИШЕР М.М., ТАММ Э.И. ТРАЕКТОРНЫЙ И АСПИРАЦИОННЫЙ МЕТОД
А ИЗМЕРЕНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ // ФИЗИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ. ТЕЗ. ДОКЛ. МЕЖДУНАР.
КОНФ.. ВИЛЬНЮС, 1974. С.144-145.

TRAJECTOR AND ASPIRATION METHODS OF MEASUREMENT OF
AEROSOL DISTRIBUTION FUNCTIONS.

618. ФИШЕР М.М., ТАММЕТ Х.Ф., ТАММ Э.И. ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ
ПРОЕКЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА // УЧ. ЗАП. ТАРТ.
УН-ТА. 1973. ВЫП.320. С.129-138.

A SEMIAUTOMATIC PROJECTING MEASURING DEVICE.

619. ФИШЕР М.М., ЖОБСОН А.Ф. КОММУТАТОР ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ
А ПРЕРЫВИСТОГО ОСВЕЩЕНИЯ С НАПРЯЖЕННОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ПОЛЯ В УЛЬТРАМИКРОСКОПИЧЕСКОМ ИЗМЕРИТЕЛЕ РАЗМЕРОВ И
ЗАРЯДОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА.
1971. ВЫП.283. С.220-229.

USE OF A COMMUTATOR IN AN ULTRAMICROSCOPIC DEVICE
SERVING FOR THE DETERMINATION OF AEROSOL PARTICLES SIZE
AND CHARGE.

ФИШЕР М.М. ==> 263 494 527 FISCHER, M.

620. ХАЛЛЕР К.Э., САЛЬМ Я.Я. ИОНИЗАТОР ГАЗА С ОДНОРОДНОЙ
I ИОНИЗАЦИОННОЙ ЗОНОЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1971. ВЫП.
283. С.104-109.

A GAS IONIZER WITH A HOMOGENEOUS IONIZATION ZONE.

621. ХАЛЬЯСТЕ А. НЕЙТРАЛИЗАТОР СТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ ДЛЯ ТИ-
ПОГРАФИИ // X СТУД. Н.-Т. КОНФ. ВУЗОВ ПРИБАЛТИКИ,
БЕЛОРУССК. ССР И КАЛИНИНГР. ОБЛ. АННОТ. НАУЧ. РАБОТ.
ТАЛЛИН, 1964. С.35.

NEUTRALIZER OF STATIC CHARGES FOR THE PRINTING IN-
DUSTRY.

622. ХАЛЬЯСТЕ А.Я. АНАЛИЗ МЕТОДА ВЫЧИСЛЕНИЯ Е/Р В КАНАЛЕ
G СТРИМЕРА ПО ЕГО СВЕЧЕНИЮ // ТЕЗ. ДОКЛ. II ВСЕС. СОВЕЩ.
ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТР. ПРОБОЯ ГАЗОВ. ТАРТУ, 1984. Ч.2, С.
235-237.

ANALYSIS OF THE METHOD OF COMPUTATION OF ELECTRIC
DISCHARGE IN STREAMER CHANNEL BY ITS SCINTILLATION.

623. ХАЛЬЯСТЕ А.Я., РЕЙНЕТ Я.В. НЕЙТРАЛИЗАТОРЫ СТАТИЧЕСКИХ
I ЗАРЯДОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.252-
261.

NEUTRALIZER OF STATIC CHARGES.

ХАЛЬЯСТЕ А.Я. ==> 006 009 010 011 012 013 014 015 016 089
607 HALJASTE, A.

624. ХЯММАЛОВ Ю.А. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР УТ-7520 НА БАЗЕ ИНТЕГРИРУЮЩЕГО УСИЛИТЕЛЯ И АНАЛИЗ ЕГО ПОГРЕШНОСТЕЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1977. ВЬП. 443. С.153-160.

FUNCTIONAL GENERATOR UT-7520 BASED ON AN INTEGRATING AMPLIFIER AND AN ANALYSIS OF ITS NONLINEARITY ERRORS.

625. ХЯММАЛОВ Ю.А. АНАЛИЗ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ДИНАМИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА С НАТЯНУТОЙ МЕМБРАНОЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1980. ВЬП.534. С.21-36.

AN ANALYSIS OF THE OPERATION OF AN ELECTROSTATIC DYNAMIC CAPACITOR WITH A TAUT MEMBRANE.

626. ХЯММАЛОВ Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА МОДУЛЯЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА ДК-79 // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1981. ВЬП.588. С.20-27.

AN INVESTIGATION INTO THE THERMAL INSTABILITY OF THE MODULATION COEFFICIENT OF THE DYNAMIC CAPACITOR DK-79.

627. ХЯММАЛОВ Ю.А. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ТОКОВЫХ ПОМЕХ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ В ДИНАМИЧЕСКОМ ЭЛЕКТРОМЕТРЕ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1982. ВЬП.631. С.125-132.

PRELIMINARY RESULTS OF RESEARCH INTO THE DEPENDENCE OF THE PARASITIC CURRENT ON THE TEMPERATURE OF THE DYNAMIC CAPACITOR ELECTROMETER.

628. ХЯММАЛОВ Ю.А. О ФЛИККЕР-ШУМАХ АДсорбционных ПРОЦЕССОВ НА ПОВЕРХНОСТИ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1984. ВЬП.669. С.85-93.

ABOUT THE FLICKER-NOISE OF ADSORPTION PROCESSES ON SURFACES.

629. ХЯММАЛОВ Ю.А. ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ДРЕЙФ И ТОКОВЫЕ ПОМЕХИ ЭЛЕКТРОМЕТРА // ТЕОРЕТ. ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОМЕТРИИ. ТЕЗ. ДОКЛ. ВСЕС. Н.-Т. СЕМИН.. ТАРТУ, 1985. С.46-50.

EFFECT OF SURFACE PHENOMENA ON DRIFT AND CURRENT NOISE IN ELECTROMETER.

630. ХЯММАЛОВ Ю.А. О СВЯЗИ 1/F-ФЛУКТУАЦИЙ С УПОРЯДОЧЕНИЕМ
Е // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707. С.132-139.

THE CONNECTION OF 1/F-FLUCTUATIONS WITH ORDERING.

631. ХЯММАЛОВ Ю.А. ОБ ЭВОЛЮЦИОННОМ МЕХАНИЗМЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
Е 1/F-ФЛУКТУАЦИЙ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1985. ВЫП.707.
С.123-131.

AN EVOLUTIONARY MECHANISM OF THE RISE OF 1/F-FLUCTUATIONS.

ХЯММАЛОВ Ю.А. ==> 049 050 053 291 434 435 436 459 460 461
462 463

ШОР В.Г. ==> 338 437 438 442 463 464 SOR,V.

ШУЛИЧЕНКО Е.И. ==> 465 466

ЭЗВЕЛЬ Я.Р. ==> 063 244 248 250

632. ЮПРУС Я. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРЯДА И РАДИУСА ЧАСТИЦ АЭРО-
А ЗОЛЕЙ // Х СТУД. Н.-Т. КОНФ. ВУЗОВ ПРИБАЛТ., БЕЛОРУССК.
ССР И КАЛИНИНГР. ОБЛ. АННОТ. НАУЧ. РАБОТ. ТАЛЛИН, 1964.
С.36.

DETERMINATION OF CHARGES AND RADII OF AEROSOL PARTICLES.

633. ЮПРУС Я.В., КРААВ Д.И., ЭЛГАС Ю.Ю., РЕЙНЕТ Я.Ю. ОБ ОПРЕ-
А ДЕЛЕНИИ ЗАРЯДА И РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ
// АЭРОИОНИЗАЦИЯ И ГИГИЕНА ТРУДА. Л., 1966, С.255-257.

DETERMINATION OF CHARGE AND PARTICLE SIZES OF ELECTROAEROSOLS.

634. ЮПРУС Я.В., РЕЙНЕТ Я.Ю. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ТЕОРИИ
А ФОТОГРАФИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯЦИОННОГО МЕТОДА, СВЯЗАННЫЕ С НА-
ПРЯЖЕНИЕМ, ПОДАВАЕМЫМ НА ЭЛЕКТРОДЫ КЮВЕТЫ // УЧ. ЗАП.
ТАРТ. УН-ТА. 1970. ВЫП.240. С.279-289.

SOME PROBLEMS OF THE THEORY OF THE PHOTOGRAPHIC OSCILLATION METHOD CONNECTED WITH THE VOLTAGE APPLIED TO THE ELECTRODES OF THE CUVETTE.

ЮТС Э.Ю. ==> 161 243 244 245 404 407 601 604 UTS,E.

635. ЯКОБСОН А.Ф., САЛЬМ Я.Й., ТАММЕТ Х.Ф. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА АЭРОИОНОВ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1975. ВЫП.348. С.16-23.

SOME RESULTS OF TESTING THE MULTICHANNEL AUTOMATIC SPECTROMETER OF AIR IONS.

636. ЯКОБСОН А.Ф., ТАММ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ К ПРИБОРАМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ // ПРОБЛ. ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ. ТАРТУ, 1969. С.65-66.

GENERATOR OF ELECTROAEROSOLS TO DEVICES OF ARTIFICIAL BREATHING.

637. ЯКОБСОН А.Ф., ТАММ Э.И., РЕЙНЕТ Я.Ю. ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ К АППАРАТАМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1969. ВЫП.239. С.122-130.

AEROSOL AND ELECTROAEROSOL GENERATORS ATTACHED TO RESPIRATORS.

ЯКОБСОН А.Ф. ==> 187 244 599 605 606 619 JAKOBSON, A.

638. AINTS, M.H., HALJASTE, A.J., KORGE, H.J., KUDU, K.F., LAAN, M.R. FORMATION OF THE HF POINT DISCHARGE // PROC. 4TH INT. CONF. GAS DISCHARGES. SWANSEA, 1976. P.220-221.

ФОРМИРОВАНИЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗРЯДА.

639. AINTS, M., HALJASTE, A., KUDU, K. INVESTIGATION OF HF POINT DISCHARGE FORMATION BY ELECTRON-OPTICAL TECHNIQUE // PROC. 13TH INT. CONF. IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. BERLIN, 1977. VOL.1. P.437-438.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗРЯДА ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.

640. AINTS, M.H., HALJASTE, A.J., KUDU, K.F. SEQUENCE OF THE PRIMARY-SECONDARY STREAMER IN SHORT POINT-TO-PLANE AIR GAPS // PROC. 5TH INT. CONF. GAS DISCHARGES. LIVERPOOL, 1978. P.265-268.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПЕРВИЧНЫЙ-ВТОРИЧНЫЙ СТРИМЕР В КОРОТКИХ ВОЗДУШНЫХ ПРОМЕЖУТКАХ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ.

641. AINTS, M., KUDU, K. FORMATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF HF POINT-DISCHARGE BURST IN THE AIR AT ATMOSPHERIC PRESSURE // PROC. INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. BUDAPEST, 1985. T.2. P.540-542.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫХ ВЧ РАЗРЯДНЫХ ВСПЫШЕК В ВОЗДУХЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ.

642. AINTS, M., KUDU, K. PROPAGATION OF A HF POINT DISCHARGE AT FREQUENCIES OF 10-20 MHZ // PROC. VIII INT. CONF. ON GAS DISCHARGES AND APPLICATIONS. OXFORD, 1985. P.398-401.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОДНОЭЛЕКТРОДНОГО ВЧ РАЗРЯДА НА ЧАСТОТАХ 10-20 МГц.

643. AINTS, M., KUDU, K., HALJASTE, A. A SINGLE-CHANNEL HF POINT DISCHARGE IN THE ATMOSPHERIC AIR // PROC. XV INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. MINSK, 1981. PART.2. P.623.

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫЙ РАЗРЯД В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ.

644. AINTS, M., KUDU, K., HALJASTE, A. ELECTRICAL PARAMETERS OF A SINGLE-CHANNEL HIGH-FREQUENCY DISCHARGE BURSTS // PROC. XVI INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. DUESSELDORF, 1983. P.534-535.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОДНОКАНАЛЬНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ РАЗРЯДНЫХ ВСПЫШЕК.

645. AINTS, M., VEIMER, V., KUDU, K. ONSET POTENTIALS OF HF POINT DISCHARGE PHENOMENA AT LOWER PRESSURES // PROC. 10TH INT. CONF. IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. OXFORD, 1971. P.144.

Пороговые напряжения одноэлектродного ВЧ разряда при пониженных давлениях.

646. ANSO, M., PÄRN, M., SAKS, O., ŠOR, V. TERAOMMEETRITE HAIRE-KINDLUSEST // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.40-41.

О ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ ТЕРАОММЕТРОВ. * NOISE RESISTIVITY IN TERAOMMETERS.

647. AROLD, M. VILSANDI TEADUSSAAREKS // EESTI LOODUS. 1979.
NR. 5. LK. 288-289.

ВИЛЬСАНДИ - ОСТРОВОМ НАУКИ! * LET VILSANDI BE AN
ISLAND FOR SCIENCE

648. AROLD, M. TRÜ OHUELEKTRILISEST VÄLIVAASIST VILSANDIL //
I FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELI-
KONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK. 51.

О ПОЛЕВОЙ БАЗЕ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ТГУ НА
ОСТРОВЕ ВИЛЬСАНДИ. * TARTU UNIVERSITY AIR ELECTRICITY
FIELD BASE ON VILSANDI.

649. AROLD, M. U., MATISEN, R. L. ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY
IA METHODS APPLIED TO THE STUDY OF ATMOSPHERIC AEROSOL
POLLUTION // INTEGRATED GLOBAL MONITORING OF ENVIRON.
POLLUTION. PROC. INT. SYMP. TBILISI, USSR, OCT. 12-17,
1981. LENINGRAD, 1983. P. 185-189.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ДЛЯ
ИЗУЧЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.

AROLD, M. ==> 729

650. ARUKSAAR, H., MATISEN, R., REINET, J. ESTIMATION OF AIR
I POLLUTION FROM THE AIR ION SPECTRUM // 2ND CONGR. OF
INT. SOC. FOR AEROSOLS IN MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA,
1977. ABSTR. 91.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПО СПЕКТРУ АЭРО-
ИОНОВ.

651. CHERNOBYLSKI, I. I., PAVLISHCHEV, M. I., POLYVYANYI, A. N.,
SALM, J. J. SPRAY CONDITIONER FOR MEDICAL PRESSURE
CHAMBERS // BULL. INT. INST. OF REFRIGERATION. 1971.
VOL. 51, N 3 (SPECIAL ISSUE 13TH INT. CONGR. OF REFRIGE-
RATION). P. 814-816.

РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ БАРОКА-
МЕР.

652. FISCHER, M., JAKOBSON, A., KIKAS, Ü., MILLER, F., MIRME, A.,
A SALM, J., TAMM, E., TAMMET, H. ELECTRICAL GRANULOMETRY
OF SUBMICROSCOPIC AEROSOLS // 2-ND CONGR. OF INT. SOC.
FOR AEROSOLS IN MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA, 1977.
ABSTR. 62.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГРАНУЛОМЕТРИЯ СУБМИКРОСКОПИЧЕСКОГО
АЭРОЗОЛЯ.

653. GRINSHPUN, L., PRIIMÄGI, L., SUBI, K., REINET, J., VISNAPUU, L.
A AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION AGAINST
INFLUENZA // 2ND CONGR. OF INT. SOC. FOR AEROSOLS IN
MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA, 1977. ABSTR. 30.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА.

654. GRINSHPUN, L., PRIIMÄGI, L., SUBI, K., REINET, J., VISNAPUU, L.
A AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION AGAINST
INFLUENZA // Z. ERKRANKUNGEN DER ATMUNGSORGANE, 1978.
VOL. 150. P. 237-238.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА.

655. GRINSHPUN, L., PRIIMÄGI, L., SUBI, K., REINET, J., VISNAPUU, L.
A AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR GROUP VACCINATION AGAINST
INFLUENZA // HEYER HAUSMITTEILUNG. BAD EMS, 1979. N 16.
S. 26.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА.

656. HALJASTE, A. STRIIMERI LEVIKU DUNAAMIKA // FUUSIKA:
G TEADUS JA TOOTMINE. FUUSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI
ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK. 59-60.

ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ СТРИМЕРА. * DYNAMICS OF
STREAMER PROPAGATION.

HALJASTE, A. ==> 638 639 640 643 644

657. HÄMMALOV, J. ADSORPTSIOONI-DESORPTSIOONIPROTSESSIDE
E MÕJUST NÕRKADE VOOLUDE MÕÕTMISEL // FÜÜSIKA: TEADUS JA
TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNE-
TE TEESID. TARTU, 1982. LK. 39-40.

ОБ АДсорбЦИОННО-ДЕсорбЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ ПРИ ИЗМЕРЕ-
НИИХ СЛАБОГО ТОКА. * INFLUENCE OF ADSORPTION-DESORPTION
PROCESSES IN THE MEASUREMENT OF LOW CURRENTS.

658. IHER, H., SALM, J., TAMMET, H. MEASUREMENTS OF THE MOBILITY
I SPECTRA OF SMALL AIR IONS // VII INT. CONF. ATMOSPHERIC
ELECTRICITY. BOSTON: AMS, 1984. P.37-39.

ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРОВ ПОДВИЖНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ.

IHER, H. ==> 734

JAKOBSON, A. ==> 652

659. KIKAS, U. TESTAEROSOOLIDE PRODUKTEERIMISEST ELEKTRO-
A STAATILISE SEPARAERIMISEGA // FUUSIKA: TEADUS JA TOOT-
MINE. FUUSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE
TEESID. TARTU, 1982. LK.55-56.

ПОЛУЧЕНИЕ ЭТАЛОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСТАТИ-
ЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИ. * PRODUCTION OF TEST AEROSOLS BY
MEANS OF ELECTROSTATIC SEPARATION.

KIKAS, U. ==> 652

660. KIRM, A., REINET, J. KESKKONNAKAITSE-ALASE UURIMISTÕÕ
UHEST LÕIGUST TARTU RIIKLIKUS ÜLIKOOLIS // KESKKONNA-
KAITSE. 1980. KD.14. NR.4. LK.11-14.

К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮ-
ЩЕЙ СРЕДЫ В ТАРТУСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ. * SOME ASPECTS OF
ENVIRONMENT PROTECTION STUDIES IN TARTU UNIVERSIVERSIT.

661. KORGE, H., KUDU, K. THE ONSET POTENTIAL OF HF CORONA IN
G THE FREQUENCY RANGE FROM 25 KHZ TO 1.4 MHZ IN THE POINT
-TO-PLANE DISCHARGE GAP // 11TH INT. CONF. PHEN. IONI-
ZED GASES. CONTRIB. PAPERS. PRAGUE, 1973. P.200.

НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВЧ КОРОНЫ НА ЧАСТОТАХ ОТ 25
КГЦ ДО 1,4 МГЦ В РАЗРЯДНОМ ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ.

662. KORGE, H., KUDU, K., LAAN, M. THE DISCHARGE IN PURE NITRO-
G GEN AT ATMOSPHERIC PRESSURE IN POINT-TO-PLANE DISCHARGE
GAP // PROC. 3RD INT. SYMP. HIGH VOLTAGE ENGINEERING.
MILAN, 1970. PAPER 31.04. P.1-4.

РАЗРЯД В ЧИСТОМ АЗОТЕ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
В РАЗРЯДНОМ ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ.

663. KORGE, H., KUDU, K., LAAN, M. DEVELOPMENT OF DC CORONA PULSES AT ATMOSPHERIC PRESSURE // PROC. 13TH INT. CONF. PHENOMENA IN IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. BERLIN, 1977. VOL.2. P.451-452.

РАЗВИТИЕ ИМПУЛЬСОВ КОРОНЫ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ.

664. KORGE, H., KUDU, K., LAAN, M. THE FIELD STRENGTH AND ELECTRON DENSITY CALCULATIONS FOR THE CORONA PULSES // PROC. 14TH INT. CONF. PHEN. IONIZED GASES. GRENOBLE, 1979. P.351-352.

ВЫЧИСЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННОСТИ ПОЛЯ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ В КОРОННЫХ ИМПУЛЬСАХ.

665. KORGE, H.J., KUDU, K.F., LAAN, M.R. ON THE MECHANISM OF HIGH FREQUENCY DISCHARGE DEVELOPMENT // PROC. OF THE XV INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. MINSK, 1981. PART 2. P.621-622.

О МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА.

666. KORGE, H., LAAN, M. DEVELOPMENT OF DISCHARGE IN PURE NITROGEN // PROC. XVI INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. DUESSELDORF, 1983. VOL.2. P.168-169.

РАЗВИТИЕ РАЗРЯДА В ЧИСТОМ АЗОТЕ.

KORGE, H. ==> 638

667. KUDU, K. GAASLANENDUSE VORMIDEST EVAÜHTLASE VÄLJAJAO-TUSEGA LANENDUSVANEMIKES // ENSV TA LUS TÄPPISTEADUSTE SEKTS. TOIMETISED. 1971. KD.6. LK.41-47.

О ФОРМАХ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА В РАЗРЯДНЫХ ПРОМЕЖУТКАХ С НЕРАВНОМЕРНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПОЛЯ. * FORMS OF GAS DISCHARGING IN GAPS WITH NON-UNIFORM FIELD DISTRIBUTION.

668. KUDU, K. KÕRGSAGEDUSLANENDUSE KUJUNEMISEST MITTENOMOGEENSES ELEKTRIVÄLJAS // ENSV TA LUS TÄPPISTEADUSTE SEKTS. TOIMETISED. 1975. KD.8. LK.97-105.

О ФОРМИРОВАНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА В НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ. * FORMATION OF AN HF DISCHARGE IN NON-UNIFORM ELECTRIC FIELD.

669. KUDU, K.F. SOME POSSIBLE APPLICATIONS OF A STREAMER
G COUNTER // PROC. 6TH INT. CONF. ON GAS DISCHARGES AND
THEIR APPLICATIONS. EDINBURGH. 1980, P.275-277
НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТРИМЕРНОГО СЧЕТЧИКА ИОНОВ.

670. KUDU, K. GAASLAHENDUSALASED UURIMUSED TRÜ-S 1945-1982.
G A. // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUU-
BELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.46-
47.

ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА В ТГУ В 1945-1982
ГГ. * STUDIES ON GAS DISCHARGES CARRIED OUT AT TARTU
STATE UNIVERSITY IN 1945-1982.

671. KUDU, K.F., BERDYSHEV, A.V., PROKOFJEV, A.M. ABOUT DEVELOP-
G MENT OF HIGH-FREQUENCY BURSTS // VIII INT. CONF. ON
PHENOMENA IN IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. VIENNA,
1967. P.217.

О РАЗВИТИИ ВЧ ВСПЫШЕК.

KUDU, K. ==> 638 639 640 641 642 643 644 645 661 662 663 664
665 675 754 755

672. KUKK, P. AEROSOLLI AUTOMAATNE TERMOSTABILISAATOR //
A FÜÜSIKAOSAK. ÜLIÕPILASTE TEAD. TÕID. TARTU, 1978. LK.24
-28.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОР АЭРОЗОЛЯ. * AUTO-
MATIC THERMAL STABILIZER OF AEROSOLS.

673. LAAN, M. ON THE MECHANISM OF HIGH FREQUENCY DISCHARGE
G DEVELOPMENT // PROC. 15TH INT. CONF. PHENOMENA IONIZED
GASES. CONTRIB. PAPERS. MINSK, 1981. PART 2. P.621-622.

О МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА.

674. LAAN, M., KAROUN, K., TRUNEČEK, V. STUDIE PULZNIHO ROCHOD-
G NEVENO VÝVOJE ČASOVOU ĽUPAU // 7-АЯ КОНФ. ЧЕХОСЛОВАЦКИХ
ФИЗИКОВ. ТЕЗИСЫ. ПРАГА, 1981. С.141-143.

ИЗУЧЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ПРОБОЯ ПРИ ПОМОЩИ ЛУПЫ ВРЕМЕНИ.
* THE STUDY OF THE PULSE BREAKDOWN USING THE RAPID
CAMERA.

675. LAAN, M., KUDU, K. DISTRIBUTION OF LUMINOSITY AT THE ONSET OF A HF CORONA // PROC. 12TH INT. CONF. PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. EINDHOVEN, 1975. VOL.1. P.172.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕЧЕНИЯ ПРИ ПОРОГОВОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ КОРОНЕ.

676. LAAN, M., SUSI, J. PÕRLEMISTEMPERAATUURI MUUTUMINE KÕRG-SAGEDUSIMPULSSLAHENDUSE AJAL // FÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.61-62.

ИЗМЕНЕНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТЕЧЕНИИ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА. * ALTERATION OF ROTATIONAL TEMPERATURE DURING HF PULSE DISCHARGE.

677. LAAN, M., SUSI, J. DETERMINATION OF N_2 $C^3P_u \rightarrow B^3P_g$, $0 \rightarrow 0$ BAND ABSORPTION IN THE PROPAGATION HF DISCHARGE CHANNEL // PROC. XVII INT. CONF. ON PHENOMENA IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. BUDAPEST, 1985. VOL.2. P.1014-1016.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ $0 \rightarrow 0$ ПЕРЕХОДА ПОЛОСЫ $C^3P_u \rightarrow B^3P_g$ АЗОТА В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ.

LAAN, M. ==> 638 662 663 664 665 666

678. LANGUS, L., PRIIMAN, R. SADEMETE KEEMILISEST KOOSTISEST // KESKKONNAKAITSE. 1982. KD.14, NR.1. LK.10-14.

О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ ОСАДКОВ. * CHEMICAL COMPOSITION OF PRECIPITATION.

LANGUS, L. ==> 717

679. MARRAN H. ATMOFÄÄRI IOONIDE TIHEDUSE JA METEOROLOOGI-LISTE ELEMENTIDE VÄHELISE SEOSE UURIMISEST // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВЬП.59. С.108-138.

ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ ПЛОТНОСТИ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ С МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. * THE STUDY OF CONNECTIONS BETWEEN ATMOSPHERIC IONS AND METEOROLOGICAL ELEMENTS.

680. MATISEN, R., REINET, J. MEASUREMENT OF AIR ION CONCENTRATION IN ROOMS OF DIFFERENT INDUSTRIES // ABSTR. 8TH INT. CONGR. OF BIOMET., SHEFAYIM, 1979. P.190.

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОИОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

MATISEN, R. ==> 649 650 717 735

681. MILLER, F. PALJUKANALILINE ELEKTROMEETER // FÜÜSIKAOSA-
E KONNA ÜLIÕPILASTE TEAD. TÕID. TARTU, 1978. LK.3-10.

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕТЕР. * MULTICHANNEL ELECTRO-
METER.

MILLER, F. ==> 652

682. MIRME, A.A. AEROSOOLI ELEKTRILINE SPEKTROMEETER JA AND-
A METÕÕTLUS LIINIL ARVUTIGA // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOT-
MINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE
TEESID. TARTU, 1982. LK.57-58.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОЗОЛЯ И ОБРАБОТКА ДАН-
НЫХ НА ЛИНИИ С ЭВМ. * ELECTRIC AEROSOL SPECTROMETRY AND
ON-LINE DATA PROCESSING IN COMPUTER.

683. MIRME, A.A., PEIL, I.A. OSAKESTE LIIKUVUSTE PALJUKANALI-
LINE ANALÜSAATOR MUUDETAVA MÕÕTEPIIRKONNAGA // FÜÜSIKA:
TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI
ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.53-54.

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР ПОДВИЖНОСТЕЙ ЧАСТИЦ С ИЗ-
МЕНЯЕМЫМ ПРЕДЕЛОМ ИЗМЕРЕНИЯ. * MULTI-CHANNEL ANALYSER
OF PARTICLE MOBILITY WITH ADJUSTABLE MEASUREMENT RANGE.

684. MIRME, A., NOPPEL, M., PEIL, I., SALM, J., TAMM, E., TAMMET, H.
A MULTI-CHANNEL ELECTRIC AEROSOL SPECTROMETER // ELEVENTH
INT. CONF. ON ATMOSPHERIC AEROSOLS, CONDENSATION AND
ICE NUCLEI. BUDAPEST, 1984. VOL.2. P.155-159.

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР АЭРОЗОЛЯ.

MIRME, A. ==> 652

685. MITT, A. MOLIOONIDE TIHEDUSE KOIKUMINE ATMOSFAARIS I TARTUS 1937. A. // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА, ФИЗИКА И ХИМИЯ. 1946. ВЬП. 2. С. 3-42.

ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ МОЛИОНОВ В АТМОСФЕРЕ ТАРТУ В 1937 ГОДУ. * SMALL ION DENSITY VARIATION IN ATMOSPHERE IN TARTU IN 1937.

686. MÜRK, H. ATMOSFÄÄRI LÕBIPAISTVUSE KARAKTERISTIKUTE RATSIONAALSEST VALIKUST // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВЬП. 59. С. 12-40.

О РАЦИОНАЛЬНОМ ВЫБОРЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЗРАЧНОСТИ АТМОСФЕРЫ. * RATIONAL SELECTION OF ATMOSPHERE TRANSPARENCY CHARACTERISTICS.

687. MÜRK, H. PÄIKESE OTSESE INTEGRAALSE KIIRGUSE INTENSIIVSUSE VALEMITE ÜLDISTAMISE KATSEST // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВЬП. 59. С. 3-11.

ПОПЫТКА ОБОБЩЕНИЯ ФОРМУЛ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРЯМОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО ОБЛУЧЕНИЯ СОЛНЦА. * AN ATTEMPT TO GENERALIZE THE FORMULAE OF SUN'S DIRECT INTEGRAL RADIATION.

688. NOPPEL, M. MAATRIKSELEMENTIDE VIGADE ARVESTAMISEST STATISTILISE REGULARISEERIMISE MEETODITE RAKENDAMISEL // FÜÜSIKAOSAK. ÜLIÕPILASTE TEAD. TÕID. TARTU, 1978. LK. 30-43.

ОБ УЧЕТЕ ОШИБОК МАТРИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ. * ACCOUNT OF ERRORS IN MATRIX ELEMENTS BY STATISTICAL REGULARIZATION.

NOPPEL, M. ==> 684

PÄRN, M. ==> 646

PEIL, I. ==> 683 684

689. PRIIMAN, R. ULTRAVIOLETTKIIRGUSEGA KAASNEV FOTOOKSÜDANTIDE MOODUSTUMINE // KESKKONNAKAITSE. 1983. NR. 5. LK. 5-9.

ОБРАЗОВАНИЕ ФОТООКСИДАНТОВ ПРИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ИЗЛУЧЕНИИ. * FORMATION OF PHOTO-OXYDANTS IN ULTRA-VIOLET RADIATION.

690. PRIIMAN, R. KONDITSIONEERITUD ÕNK JA SELLEGA KAASNEVAD PROBLEEMID // KESKKONNAKAITSE. 1984. NR.3. LK.1-4.

КОНДИЦИОНИРОВАННЫЙ ВОЗДУХ И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ПРОБЛЕМЫ. * CONDITIONED AIR AND PROBLEMS CONNECTED WITH IT.

691. PRIIMAN, R., TAMMET, H. ÕHU PUHTUSE HINDAMISE ELEKTRILISED JA INDIKAATORMEETODID // KESKKONNAKAITSE. 1985. KD.14, NR.5. LK.8-12.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ИНДИКАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА. * ELECTRIC AND INDICATOR METHODS FOR THE ESTIMATION OF AIR PURITY.

692. PRIIMAN, R., VISNAPUU, L. FORMATION OF THE OZONE ACCOMPANIED BY GENERATION OF ELECTROAEROSOLS // 2-ND INT. CONF. ON ELECTROSTATIC PRECIPITATION. EXT. ABSTR.. KYOTO, 1984. P.136.

ОБРАЗОВАНИЕ ОЗОНА ПРИ ГЕНЕРИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

PRIIMAN, R. ==> 678 759

693. PRÜLLER, P., REINET, J. RAVIKS KASUTATAVATE ANTIBIOOTIKUMIDE VESILAHUSTE AEROSOOOLIDE JA ELEKTROAEROSOOOLIDE LAENGUTE TIHEDUSEST JA POLAARSUSEST // ARSTITEADUSKONNATEAD. KONV. ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1960. LK.40-41.

ПОЛЯРНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ ЗАРЯДА ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ВОДЯНЫХ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ АНТИБИОТИКОВ. * POLARITY AND CHARGE DENSITY OF ELECTROAEROSOLS OF ANTIBIOTIC AGENTS.

694. PRÜLLER, P., REINET, J. LONG-TERM INVESTIGATIONS OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU, ESTONIAN SSR // INT. J. BIOMETEOROLOGY. 1966. VOL.10. N 2. P.127-133.

ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ АТМОСФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТАРТУ ЭСТОНСКОЙ ССР.

695. PRÜLLER, P., REINET, J. BIOMETEOROLOGICAL SIGNIFICANCE OF THE STUDY OF ATMOSPHERIC IONIZATION // BIOMETEOROLOGY. 1969. VOL.4, N 2. P.138-139.

БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ АТМОСФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ.

696. PRÜLLER, P., REINET, J. INVESTIGATION OF ATMOSPHERIC ION SPECTRA, HYGIENICAL AND BIOMETEOROLOGICAL SIGNIFICANCE OF IONIZATION // ABSTR. SOVIET PAPERS SUBM. TO THE 15TH GEN. ASS. UNION OF GEODESY AND GEOPHYS. ON ATMOS. ELECTRICITY. MOSCOW, 1971. P.14.

ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРОВ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ, ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ.

697. PRÜLLER, P., REINET, J. HYGIENICAL AND BIOMETEOROLOGICAL SIGNIFICANCE OF IONIZATION // SYMP. ON AEROIONOTHERAPY. BUDAPEST, 1972. P.43-48.

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ.

698. PRÜLLER, P., REINET, J. INVESTIGATION OF ATMOSPHERIC ION SPECTRA AND THE HYGIENICAL AND BIOMETEOROLOGICAL SIGNIFICANCE OF IONIZATION // IAMAP PUBL.. 1972. N 15. P.163.

ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРОВ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ.

699. PRÜLLER, P., REINET, J. INVESTIGATION INTO ATMOSPHERIC ION SPECTRA AND ELECTROAEROSOLS CONDUCTED AT TARTU, ESTONIAN SSR // 1ST INT. CONGR. ON AEROSOLS IN MEDICINE. BADEN; WIEN, 1973. P.192.

ИЗУЧЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ В ТАРТУ ЭСТОНСКОЙ ССР.

700. PRÜLLER, P., REINET, J., SIIRDE, E., GERASSIMOVA, K., JENTS, A. I KÕRGSAGEDUS-ELEKTROEFFLUVIAALNE AEROIONISAATOR JA KLIINILISI TÄNELEPANEKUID SELLE RAKENDAMISEL // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВП.57. С.3-16.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ЭЛЕКТРОЭФФЛЮВИАЛЬНЫЙ АЭРОИОНИЗАТОР И ЗАМЕТКИ О ЕГО ПРИМЕНЕНИИ. * HF ELECTRO-EFFLUVIAL AIR IONIZER AND CLINICAL OBSERVATIONS OF ITS USE.

701. PRÜLLER, P., RIIV, J. ILM JA TERVIS // INIMENE JA ILM. TALLINN: VALGUS, 1970. LK.257-271.

ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ. * WEATHER AND HEALTH.

702. PRÜLLER, P., SIIRDE, E., JENTS, A., GERASSIMOVA, K. UUEST A AEROSOOIAPARAADIST JA TÄHELEPANEKUID SELLE KLIINILISEL KASUTAMISEL // NÕUKOGUDE EESTI TERVISHOID. 1959. NR.2. LK.32-35.

НОВЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ АППАРАТ И ЗАМЕТКИ О ЕГО КЛИНИЧНОМ ПРИМЕНЕНИИ. * NEW AEROSOL DEVICE AND OBSERVATIONS OF ITS CLINICAL USE.

PRÜLLER, P. ==> 718

703. REINET, J. ATMOSFÄÄRI IONISATSIOONI MUUTUSTEST TARTUS I AASTASE PERIOODI VÄLTEL // УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1958. ВВП.59. С.71-107.

ИЗМЕНЕНИЕ АТМОСФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТАРТУ В ТЕЧЕНИИ ОДНОГО ГОДА. * ATMOSPHERIC IONIZATION VARIATIONS IN TARTU DURING ONE YEAR.

704. REINET, J. ATMOSFÄÄRI IONISATSIOONI UURIMISEST TARTUS I // TÄRPISTEADUSTE SEKTS.I KONV. ENSV TA LUS. TARTU, 1959. LK.29-39.

ОБ ИЗУЧЕНИИ АТМОСФЕРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТАРТУ. * THE STUDY OF ATMOSPHERIC IONIZATION IN TARTU.

705. REINET, J. KERGETE IOONIDE TIHEDUSE KARAKTERISTIKUID I // LOODUS JA МАТЕМААТИКА. 1959. NR.1. LK.93-122.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ. * DENSITY CHARACTERISTICS OF SMALL IONS.

706. REINET, J. ÕHUIONISAATORITEST JA NENDE RAKENDAMISEST I TÖÖSTUSES // ТЕХНИКА JA TOOTMINE. 1959. NR.12. LK.26-30.

ИОНИЗАТОРЫ ВОЗДУХА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. * AIR IONIZERS AND THEIR APPLICATION IN INDUSTRY.

707. REINET, J. AEROSOOIIDE JA ELEKTROAEROSOOIIDE KASUTAMISEST MEDITSIINIS, TÖÖSTUSES JA PÕLLUMAJANDUSES // ENSV МАТЕМААТИКУТЕ JA FÜÜSIKUTE II TEAD.-PED. KONV. LÜHIET-TEKANNETE KOĞUMIK. TARTU, 1962. LK.84-88.

О ПРИМЕНЕНИИ АЭРОЗОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ В МЕДИЦИНЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. * APPLICATIONS OF AEROSOLS AND ELECTROAEROSOLS.

708. REINET, J. ELEKTROAEROSOOOLIDE-ALASTEST UURIMISTÖÖDEST TARTU RIIKLIKUS ÜLIKOOLIS // TÄRPPISTEADUSTE ARENGU JA METOODIKA PÕHIKUŠIMUSI ENSV-S : ENSV 25. AASTARÄEVALE PÜHEND. III TEAD.-PED. KONV. ETTEKANNETE RESÜMEED. TARTU, 1965. LK.77-83.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПО ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ В ТАРТУСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ. * THE STUDIES OF ELECTROAEROSOLS CARRIED OUT IN TARTU STATE UNIVERSITY.

709. REINET, J. TRU AEROIONISATSIOONI JA ELEKTROAEROSOOOLIDE PROBLEMLABORATOORIUMI TÖÖST // NÕUKOGUDE EESTI FÜÜSIKUTE TÖÖMAILT. TÄRPPISTEADUSTE SEKTS. TOIMETISED. LUS. 1968. NR.5. LK.31-40.

О РАБОТЕ ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ТГУ. * THE RESEARCH LABORATORY OF IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS IN TARTU STATE UNIVERSITY.

710. REINET, J. COUNTER OF ATMOSPHERIC IONS AND ELECTROAEROSOLS UT-6914 // SYMP. ON AEROIONOTHERAPY. BUDAPEST, 1972. P.33-35.

СЧЕТЧИК АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ UT-6914.

711. REINET, J. ON COUNTERS OF ATMOSPHERIC IONS AND ELECTROAEROSOLS // SYMP. ON AEROIONOTHERAPY. BUDAPEST, 1972. P.37-41.

О СЧЕТЧИКАХ АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

712. REINET, J. ELECTROAEROSOL GENERATORS AND THEIR APPLICATIONS IN MEDICINE // 1ST INTERN. CONGR. ON AEROSOLS IN MEDICINE. BADEN; WIEN, 1973. P.182.

ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ.

713. REINET, J. ELECTROAEROSOL GENERATORS AND THEIR APPLICATION IN MEDICINE // AEROSOLE. INHALATION. HAUSMITTEILUNG DER FIRMA C. HEYER GMBH 5427. BAD EMS, 1975. NR. 12. P.7-8.

ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ.

714. REINET, J. CHARACTERISTIC OF THE CONCENTRATIONS OF SMALL AIR IONS // ABSTR. VI INT. CONF. ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY. MANCHESTER, 1980. ABSTR. 1-B-8. 1P.
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЛЕГКИХ АЭРОИОНОВ.
715. REINET, J. EFFECTS OF THE OPERATION OF IONIZERS ON THE COMPOSITION OF AIR // ABSTR. VOLUME 9TH INT. CONGR. OF BIOMETEOROLOGY. OSNABRUCK, 1981. P.71.
ВОЗДЕЙСТВИЕ ИОНИЗАТОРОВ НА СОСТАВ ВОЗДУХА.
716. REINET, J. CORONA AIR IONIZER - A POLLUTER OF THE AIR IN A CLOSED ROOM // PROC. 3-RD INT. CONF. ON INDOOR AIR QUALITY AND CLIMATE (AUG.20-24, 1984). STOCKHOLM, 1984. P.193.
КОРОННЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ ВОЗДУХА В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ.
717. REINET, J., LANGUS, L., MATISEN, R. ON THE STUDY OF ATMOSPHERIC AND ARTIFICIAL IONIZATION // AIMC CONF. ON ENVIRONMENTAL IONS AND RELATED BIOLOGICAL EFFECTS. PHILADELPHIA: DREXEL UNIV., 1982. P.153-157.
ИЗУЧЕНИЕ АТМОСФЕРНОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ.
718. REINET, J., PRÜLLER, P., SAKS, O. ÕHUIONISATSIOONI JA ELEKTROAEROSOOOLIDE ALASTEST UURIMISTÕÕDEST TARTU RIIKLIKUS ÜLIKOOLIS // ENSV MATEMAATIKUTE JA FÜÜSIKUTE II TEAD.-PED. KONV. LÜHIETTEKANNETE KOGUMIK. TARTU, 1962. LK.89-96.
ОБ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ ПО АЭРОИОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯМ В ТГУ. * THE STUDY OF AIR IONIZATION AND ELECTROAEROSOLS CARRIED OUT AT TARTU STATE UNIV.
719. REINET, J., SIIRDE, E. AEROSOL IONIZER AND ITS APPLICATION IN MEDICINE // PROC. 3RD INT. BIOMETEOROL. CONGR.. OXFORD, 1966. P.1031-1036.
ИОНИЗАТОР АЭРОЗОЛЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ.
720. REINET, J., SULA, E. MODELLING OF GROUP VACCINATION IN A CLOSED ROOM // 2ND CONGR. OF INT. SOC. FOR AEROSOLS IN MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA, 1977. ABSTR. 71.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ.

721. REINET, J., SULA, E., VISNAPUU, L. A PNEUMATIC AEROSOL GENERATOR FOR GROUP VACCINATION // 2ND CONGR. OF INT. SOC. FOR AEROSOLS IN MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA, 1977. ABSTR. 35.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЯ ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ.

722. REINET, J., SULA, E., VISNAPUU, L. A PNEUMATIC GENERATOR OF AEROSOLS FOR GROUP VACCINATION // Z. ERKRANKUNGEN DER ATMUNGSORGANE. 1978. ВД. 151. P.138-142.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЯ ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ.

723. REINET, J., SULA, E., VISNAPUU, L. A PNEUMATIC GENERATOR OF AEROSOLS FOR GROUP VACCINATION // HEYER HAUSMITTEILUNG. BAD EMS, 1979. N 16. S.28.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР АЭРОЗОЛЯ ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ.

724. REINET, J., TAMMET, H., SALM, J. ON THE METHODS OF COUNTING I AIR IONS // BIOMETEOROLOGY. 1967. VOL.2. P.1037-1046.

К МЕТОДИКЕ ИЗМЕРЕНИЯ АЭРОИОНОВ.

725. REINET, J., VISNAPUU, L. NEW ELECTROAEROSOL GENERATORS USED IN MEDICINE // PROC. OF THE 7TH INT. BIOMETEOROL. CONGR. (SUPPL. TO VOL.19 OF INTERN. J. BIOMETEOROLOGY). 1975. P.133-134.

НОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕДИЦИНЕ.

REINET, J. ==> 650 653 654 655 660 680 693 694 695 696 697
698 699 700 735 749 750 751 760 761

726. ROOS, M. MDM-VÕIMENDI DÜNAAMILISED OMADUSED MITMESUGUSETE SÜNKROONDETEKTORITE PUHUL // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.41-42.

ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МДМ-УСИЛИТЕЛЕЙ ПРИ РАЗНЫХ СИНХРОННЫХ ДЕТЕКТОРАХ. * DYNAMIC PROPERTIES OF MDM-AMPLIFIER WITH VARIOUS SYNCHRONIC DETECTORS.

727. ROZHDESTVENSKAYA, T. B., ANTONOVA, D. I., PAVLOV, O. M.,
E STEPANOVA, L. M., SAKS, O. V., GRAFOV, V. S., MATROSOV, V. A.,
POKROVSKAYA, A. V. NEW METHODS AND STANDARD EQUIPMENT
FOR THE METROLOGICAL ASSURANCE OF INSTRUMENTATION FOR
MEASUREMENTS OF EXTREMELY LOW D.C. CURRENTS // АСТА
ИМЕКО. BUDAPEST, 1979. P. 751-756.

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ОБРАЗЦОВАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ МЕТРОЛОГИ-
ЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНО МАЛЫХ
ПОСТОЯННЫХ ТОКОВ.

728. RUHNKE, L. H., TAMMET, H. ATMOSPHERIC ELECTRIC CURRENTS AT
I WIDELY SPACED STATIONS // ABSTR. 6-TH INT. CONF. ON
ATMOSPHERIC ELECTRICITY. MANCHESTER, 1980. ABSTR. II-1.
4 P.

АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК В УДАЛЕННЫХ ДРУГ ОТ
ДРУГА СТАНЦИЯХ.

729. RUHNKE, L. H., TAMMET, H., AROLD, M. ATMOSPHERIC ELECTRIC
I CURRENTS AT WIDELY SPACED STATIONS // PROC. IN ATMOS-
PHERIC ELECTRICITY. HAMPTON (VIRG.): A. DEERAK PUBL.,
1983. P. 61-64.

АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК В УДАЛЕННЫХ ДРУГ ОТ
ДРУГА СТАНЦИЯХ.

730. SAKS, O. AUTOMAATNE FOTOGRAAFILINE IOONIDE LOENDAJA //
I УЧ. ЗАП. ТАРТ. УН-ТА. 1956. ВЫП. 42. С. 84-93.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ИОНОВ. *
AUTOMATIC PHOTOGRAPHIC ION COUNTER.

SAKS, O. ==> 646 718 727

731. SALM, J. KONVEKTSIOONIVOOLU TIHEDUS KONDENSAATORIS
I LAENGUKANDJATE DIFUSIOONI KORRAL // ENSV TA TOIMETISED.
FÜÜSIKA, МАТЕМААТИКА. 1970. NR. 1. LK. 118-120.

ПЛОТНОСТЬ КОНВЕКТИВНОГО ТОКА В КОНДЕНСАТОРЕ ПРИ НА-
ЛИЧИИ ДИФФУЗИИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА. * CONVECTIVE CURRENT
DENSITY IN A PLANE CONDENSER WITH CHARGE DIFFUSION.

732. SALM, J. THE EFFECT OF TURBULENT AND MOLECULAR DIFFU-
I SION IN THE SPECTROMETER OF AIR IONS // ABSTR. 6-TH
INT. CONF. ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY. MANCHESTER,
1980. ABSTR. I-B-1, 1 P.

ЭФФЕКТ ТУРБУЛЕНТНОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФУЗИИ В СПЕКТРОМЕТРЕ АЭРОИОНОВ.

733. SALM, J. THE EFFECT OF TURBULENT AND MOLECULAR DIFFUSION IN THE SPECTROMETER OF AIR IONS // PROC. IN ATMOSPHERIC ELECTRICITY. HAMPTON (VIRG.): A. DEERAK PUBL., 1983. P.61-64.

ЭФФЕКТ ТУРБУЛЕНТНОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФУЗИИ В СПЕКТРОМЕТРЕ АЭРОИОНОВ.

734. SALM, J. J., IHER, H., R. AEROIOONIDE LIIKUVUSSPEKTRI SÖLITUVUS ÕHU LISANDITEST // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.51-52.

ЗАВИСИМОСТЬ СПЕКТРА ПОДВИЖНОСТИ АЭРОИОНОВ ОТ ПРИМЕСЕЙ В ВОЗДУХЕ. * DEPENDENCE OF AIR ION MOBILITY SPECTRUM ON AIR ADMIXTURES.

735. SALM, J., REINET, J., MATISEN, R., ÜTS, E. MEASUREMENT OF AIR ION CONCENTRATION IN HIGH RELATIVE HUMIDITY // ABSTR. 8TH INT. CONGR. OF BIOMETEOROL.. SHEFAYIM, 1979. P.197.

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОИОНОВ ПРИ ВЫСОКОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ.

SALM, J. ==> 651 652 658 684 724 744 745 746 747 748 750 751

736. SAVELJEVA, V., SMIRNOVA, L., VISNAPUU, L. THE EFFECT OF A ELECTRIC CHARGES OF INHALED PREDICATED AEROSOLS ON THE BIOLOGICAL AVAILABILITY OF THE PREDICATION // ABSTR. 8TH INT. CONGR. OF BIOMETEOROL.. SHEFAYIM, 1979. P.198.

О РОЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ИНГАЛИРУЕМЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ.

737. SMIRNOVA, L. A., VISNAPUU, L. J. A NEW PRINCIPLE OF CONSTRUCTION OF EJECTION ATOMIZERS // 2ND CONGR. OF INT. SOC. FOR AEROSOLS IN MEDICINE (IGAEM). WARSZAWA, 1977. ABSTR. 39.

НОВЫЙ ПРИНЦИП КОНСТРУКЦИИ ЭЖЕКЦИОННЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ.

SOR, V. ==> 646

738. SULA, E. V. AEROSOOLIOSAKESTE SPEKTRI EVOLUTSIOONIST // A FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELI-KONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.52-53.

OB ЭВОЛЮЦИИ СПЕКТРА АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ. * EVOLUTION OF AEROSOL PARTICLE SPECTRUM.

SULA, E. ==> 721 722 723 724

SUSI, J. ==> 676 677

739. TAMM, E. I. AEROSOOLIDE ELEKTRILISE SPEKTROMEETRIA ALAS-TEST UURIMISTÖÖDEST TRÜ-S // FÜÜSIKA: TEADUS JA TOOTMINE. FÜÜSIKAOSAKONNA JUUBELIKONVERENTSI ETTEKANNETE TEESID. TARTU, 1982. LK.47-48.

РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ АЭРОЗОЛЕЙ В ТГУ. * THE STUDIES OF AEROSOL ELECTRIC SPECTROMETRY IN TARTU STATE UNIVERSITY.

TAMM, E. ==> 652 684 748 750 751 761

740. TAMMEORG, M. LOGARITMILINE FEMTOAMPERMEETER // FÜÜSIKA-OSAKONNA ÜLIÕPILASTE TEADUSLIKKE TÖID. TARTU, 1978. LK. 29-33.

ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ФЕМТОАМПЕРМЕТР. * LOGARITHMIC FEMPTOAMPERMETER.

741. TAMMET, H. AIR IONS AND AEROSOLS // BIOCLIMATOLOGY, IA BIOMETEOROLOGY AND AEROIONOTHERAPY. MILAN, 1969. P.49-53.

АЭРОИОНЫ И АЭРОЗОЛИ.

742. TAMMET, H. THE ASPIRATION METHOD FOR THE DETERMINATION I OF ATMOSPHERIC ION-SPECTRA. JERUSALEM, 1970. 208 P.

АСПИРАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА АТМОСФЕРНЫХ ИОНОВ.

743. TAMMET, H. CALCULATION OF AIR-ION AND AEROSOL SPECTRA IA FROM ROUGH MEASUREMENT DATA // ABSTR. 6-TH INT. CONF. ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY. MANCHESTER, 1980. ABSTR. I-B-3. 1 P.

ВЫЧИСЛЕНИЕ АЭРОИОННЫХ И АЭРОЗОЛЬНЫХ СПЕКТРОВ ПО СЫРЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ДАННЫМ.

744. TAMMET, H., SALM, J. THE RESOLVING POWER OF THE AIR ION MOBILITY SPECTROMETER // ABSTR. OF THE SOVIET PAPERS SUBM. FOR THE XV GEN. ASS. OF THE INT. UNION OF GEODESY AND GEOPHYS. ON ATMOSPHERIC ELECTRICITY. MOSCOW, 1971. P.16-17.

РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СПЕКТРОМЕТРА ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ.

745. TAMMET, H., SALM, J. SOME METHODOLOGICAL NOTES ON AERO-IONOMETRY // SYMPOSIUM ON AEROIONOTHERAPY. BUDAPEST, 1972. P.49-52.

НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К АЭРОИОНОМЕТРИИ.

746. TAMMET, H., SALM, J. THE RESOLVING POWER OF THE AIR-ION MOBILITY SPECTROMETER // REPORT OF PROCEEDINGS XV GENERAL ASSEMBLY INT. UNION OF GEODESY AND GEOPHYS. IAMAP PUBLIC. TORONTO, 1972. N 15. P.162.

РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СПЕКТРОМЕТРА ПОДВИЖНОСТЕЙ АЭРОИОНОВ.

747. TAMMET, H., SALM, J. PRESENT-DAY STATUS OF THE ASPIRATION METHOD OF MEASURING THE CHARGE DENSITY OF ELECTROAEROSOLS // I INT. KONGR. FUR AEROSOLE IN DER MEDIZIN. (19.-21. SEPT. 1973). TAGUNGSBERICHT.. BADEN; WIEN, 1973. P.193.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АСПИРАЦИОННОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЗАРЯДА ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

748. TAMMET, H., SALM, J., TAMM, E. MEASUREMENT OF AIR IONS AND IA AEROSOLS // BIOCLIMATOLOGY, BIOMETEOROLOGY AND AEROIONOTHERAPY. MILAN, 1969. P.57-62.

ИЗМЕРЕНИЕ АЭРОИОНОВ И АЭРОЗОЛЕЙ.

749. TAMMET, H., VISNAPUU, L., REINET, J. GENERATORS OF AIR IONS AND ELECTROAEROSOLS // BIOCLIMATOLOGY, BIOMETEOROLOGY AND AEROIONOTHERAPY. MILAN, 1969. P.54-56.

ГЕНЕРАТОРЫ АЭРОИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

750. TAMMET, H., VISNAPUU, L., REINET, J., SALM, J., TAMM, E. IA PHYSIQUE DES IONS DE L'AIR ET DES AE'ROSOLS // BIOCLIMATOLOGY, BIOMETEOROLOGY, AND AEROIONOTHERAPY. MILAN, 1968. P.145-146.

ФИЗИКА АЭРОИОНОВ И АЭРОЗОЛЕЙ. * PHYSICS OF AIR IONS
AND AEROSOLS.

751. TAMMET, H., VISNAPUU, L., REINET, J., SALM, J., TAMM, E. THE
IA PHYSICS OF AIR IONS AND ELECTROAEROSOLS // BIOCLIMATO-
LOGY, BIOMETEOROLOGY AND AEROIONOTHERAPY. MILAN, 1968.
P.137-138.

ФИЗИКА АЭРОИОНОВ И ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ.

TAMMET, H. ==> 652 658 684 691 724 728 729

752. TELLER, O. NÕRGA VOOLU ALLIKAS JA TEMA KASUTAMINE //
E FÜÜSIKAOSAKONNA ÜLIÕPILASTE TEADUSLIKKE TÕID. TARTU,
1978. LK.33-38.

ИСТОЧНИК СЛАБОГО ТОКА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ. * SUPPLY OF
LOW CURRENT AND ITS APPLICATION.

ÜTS, E. ==> 735

753. VEIMER, V.A. PHOTOELECTRIC INVESTIGATION OF THE INITIAL
G STAGES OF A UNIPOLAR HF DISCHARGES // PROC. 2ND INT.
CONF. GAS DISCHARGES. LONDON, 1972. P.257-259.

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ УНИ-
ПОЛЯРНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА.

754. VEIMER, V.A., KUDU, K.F. OBSERVATION OF HF POINT-TO-PLANE
G DISCHARGE DEVELOPMENT PHASES // 9TH INT. CONF. ON
PHENOM. IN IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. BUCHAREST,
1969. P.285.

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ФАЗАМИ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗ-
РЯДА В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ.

755. VEIMER, V., KUDU, K. THE DEVELOPMENT PHASES OF HF POINT-
G TO-PLANE CORONA // 10TH INT. CONF. ON PHENOM. IN
IONIZED GASES. CONTRIB. PAPERS. OXFORD, 1971. P.165.

ФАЗЫ РАЗВИТИЯ ВЧ КОРОННОГО РАЗРЯДА В ПРОМЕЖУТКЕ
ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ.

VEIMER, V. ==> 645

756. VISNAPUU, L.J. PREVENTION AND TREATMENT OF ACUTE
A RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS WITH INHALER-PRODUCED
ELECTROAEROSOLS // ABSTR. 3RD CONGR. OF INT. SOC.
FOR AEROSOLS IN MEDICINE. SALSOMAGGIORE TERME (PARMA),
1980. P.157.

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕ-
ВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫХ ИНГАЛЯТОРОВ.

757. VISNAPUU, L. ELEKTROAEROSOLID VETERINAARIAS // SOTS.
A PÖLLUMAJANDUS. 1981. NR.16. LK.601.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛИ В ВЕТЕРИНАРИИ. * ELECTROAEROSOLS IN
VETERINARY.

758. VISNAPUU, L. ON THE GENERATION OF CHARGED AEROSOL PAR-
A TICLES BY PNEUMATIC SPRAYERS WITH AN INDUCING ELECTRODE
// SEC. INT. CONF. ON ELECTROSTATIC PRECIPITATION.
EXT. ABSTR., 12-15 NOV., KYOTO, 1984. P.135.

О СОЗДАНИИ ЗАРЯЖЕННЫХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ С ПОМОЩЬЮ
ПНЕВМАТИЧЕСКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ С ИНДУЦИРУЮЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ.

759. VISNAPUU, L., PRIIMAN, R. TREATMENT OF THE AIR POLLUTED
A BY TOBACCO SMOKE WITH AQUEOUS AEROSOLS // THESIS
3RD INT. CONF. ON INDOOR AIR QUALITY AND CLIMATE.
STOCKHOLM, 1984. VOL.3. P.175.

ОБРАБОТКА ЗАГРЯЗНЕННОГО ТАБАЧНЫМ ДЫМОМ ВОЗДУХА
ВОДНЫМИ АЭРОЗОЛЯМИ.

760. VISNAPUU, L., REINET, J. AN ELECTROAEROSOL DEVICE FOR
A GROUP VACCINATION // ABSTR. 3RD CONGR. OF INT. SOC.
FOR AEROSOLS IN MEDICINE. SALSOMAGGIORE TERME (PARMA),
1980. P.158.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВАКЦИНА-
ЦИИ.

761. VISNAPUU, L., TAMM, E., REINET, J., SMIRNOVA, L. AN ELECTRO-
A AEROSOL INHALER WITH A PREHEATING DEVICE // 1ST INT.
CONGR. ON AEROSOLS IN MEDICINE. BADEN; WIEN, 1973.
P.183.

ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬНЫЙ ИНГАЛЯТОР С НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ
УСТРОЙСТВОМ.

VISNAPUU, L. ==> 653 654 655 692 722 723 724 725 736 737 749
750 751

УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ЗАГЛАВИЯХ
INDEX OF TERMS USED IN HEADINGS

АВИАМАТ	==>	045	048	184	185	187	248	254	263	278	279	332	437
		438	455	599	605	606	618	635					
АЗОТ	==>	201	202	204	223	224	226	304					
АНАЛИЗ	==>	037	265	449	592	622	624	625					
АНТЕНН	==>	595	596	597	598								
АСПИРАЦИОНН	==>	082	360	365	413	469	472	536	538	541	543	545	
		546	548	549	550	561	574	604	617				
АТМОСФЕР	==>	002	007	015	057	059	060	061	062	063	145	174	
		201	207	242	243	302	307	310	311	312	313	320	321
		330	332	333	334	344	346	349	353	355	356	360	363
		381	402	404	409	410	411	412	443	444	557	579	585
АЭРОЗОЛ	==>	055	056	062	068	069	072	073	075	076	077	085	098
		100	101	102	104	107	114	115	117	121	123	124	126
		130	132	133	135	136	137	138	139	142	146	150	155
		159	160	164	165	166	167	168	169	178	179	180	191
		195	196	197	198	206	207	230	246	248	251	252	253
		256	257	258	259	260	261	262	270	271	273	274	275
		281	282	283	284	290	295	301	306	308	309	312	314
		317	318	319	324	327	335	336	337	340	341	342	343
		359	361	362	366	372	373	375	376	377	386	387	390
		393	395	396	406	407	412	413	414	415	416	417	418
		421	422	423	424	425	429	474	478	479	494	495	496
		499	500	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513
		518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529
		580	581	583	584	592	593	608	610	611	612	613	616
		632	633	636	637								
АЭРОИОН	==>	055	066	085	126	131	160	184	185	187	188	189	190
		200	228	237	238	240	241	244	245	247	248	270	271
		314	324	325	326	327	328	329	345	351	354	357	358
		362	363	376	377	380	382	384	401	403	405	426	454
		469	470	471	472	473	475	476	480	481	482	483	484
		489	490	492	498	532	535	536	538	539	540	541	542
		546	547	549	550	551	558	561	563	564	566	567	569
		574	576	581	582	586	589	590	598	599	601	604	605
		606	635										
БОЛЬН	==>	337	495										
БЫСТРОДЕЙСТВ	==>	020	021	022	023	025	027	028	030	035	036	037	
		041	043	044	054								
ВАКЦИН	==>	072	132	133	159	306	375	396	417	419	512		

ВОЗДУХ ==> 002 005 007 008 009 015 066 073 080 087 116 120
 125 127 143 146 147 148 150 161 175 186 189 191 209 213
 217 226 227 229 242 250 267 268 294 296 297 298 299 300
 301 303 304 305 307 310 322 352 368 378 383 384 405 426
 427 439 440 477 486 491 531 534 548 567 569 571 573 575
 579 589 591 595 596 597 601 602
 ВОЛЬТАМПЕР ==> 017 552 553
 ВЧ ==> 003 004 005 008 010 015 086 087 088 170 177 203 213
 215 217 502 530
 ВЫСОКОЧАСТОТ ==> 002 007 011 013 016 078 205 211 212 219 220
 223 224 307 326
 ВЫСОКОЧУВСТВ ==> 192 449
 ГАЛОИД ==> 439 440
 ГЕНЕРАТОР ==> 068 069 075 076 084 100 101 107 112 123 126
 128 139 160 164 166 169 218 235 236 285 286 340 341 342
 343 366 370 373 386 392 416 420 421 422 423 424 499 500
 504 510 511 514 520 524 624 636 637
 ГИГИЕН ==> 242 297 298 310 313 322 333 334 390 429
 ГИДРО ==> 345 347 349 350 353 356 359 362 363 493
 ГРИПП ==> 132 133 306
 ГРАНУЛОМЕТР ==> 251 256 258 525 570 580 583 593
 ГЭИ- ==> 164 168 499
 ДЕЗИНФЕКЦ ==> 075 139 178 283 392 397
 ДИНАМИЧЕСК ==> 018 019 029 032 051 192 231 291 332 409 431
 432 436 443 444 446 447 448 449 452 457 459 460 461 462
 463 572 625 626 627
 ДК- ==> 445 457 463 626
 ДРЕЙФ ==> 031 516 608 629
 ДЫХА ==> 328 340 341 342 343 416 422 423 424 636 637
 ЖИВОТН ==> 159 178 179 366 375 386 418 419 421
 ЗАГР ЯЗНЕН ==> 062 066 299 303 567 573 575 579 585
 ЗАР ЯД ==> 044 080 100 101 134 135 137 148 153 160 191 206
 208 270 271 273 274 275 276 282 290 317 339 354 359 362
 369 370 391 413 428 430 451 474 478 479 494 521 522 527
 543 610 611 613 616 619 621 623 632 633
 ЗАР ЯЖЕН ==> 102 106 109 111 112 115 158 160 277 337 380 478
 479 516 608
 ИМПУЛЬС ==> 004 008 026 033 034 087 204 215 218 219 502
 ИНГАЛЯ ==> 070 117 124 137 138 151 164 167 168 191
 ИНДУЦИР ==> 103 108 110 113 117
 ИНКУБАЦ ==> 283 284
 ИНТРАТРАХЕА ==> 416 424

ИОН ==> 047 079 082 084 120 125 143 145 147 148 175 210 227
 242 243 266 267 268 269 278 279 290 292 293 294 300 304
 310 312 313 320 321 322 323 330 332 333 334 344 346 348
 352 355 360 365 368 372 378 381 383 384 398 399 400 402
 404 408 409 410 411 412 426 427 439 440 443 444 455 474
 491 497 531 533 534 535 537 542 547 548 595 596 597 609
 620
 ИОНИЗАТОР ==> 227 278 279 304 348 378 383 408 533 620
 ИОНИЗИРОВАН ==> 120 125 268 378 384 426 497 531 534 548 595
 596 597
 КИСЛОРОД ==> 092 093 096 278 279 288 289 348 408 414 415
 495 497
 КОНДЕНСАТОР ==> 018 019 051 082 192 229 237 238 240 250 432
 436 443 444 446 447 448 449 457 459 460 461 462 463 467
 549 561 563 590 603 608 625 626
 КОНТАКТ ==> 090 465 466
 КОРОН ==> 004 089 115 135 161 203 215 216 219 227 304 378
 383 531 532 533 534 552 556 560 562
 КУРОРТ ==> 228 242 310 337 368 403 407 427
 ЛАЗЕР ==> 017 058 199 221 607
 ЛЕГК ==> 084 188 189 190 266 267 270 271 273 481 488 489
 491 569 589 609
 ЛЕЧЕН ==> 317 328 337 366 386 418 421
 ЛЯГУШК ==> 335 336 496
 МЕДИЦИН ==> 097 136 165 278 279 319 331 348 358 361 390 408
 414 415 429 511
 МЕТЕОРОЛОГ ==> 329 330 331 333 334
 МНОГОКАНАЛ ==> 247 255 572 599 606 635
 МОДЕЛ ==> 108 268 559 581 609
 МОДУЛИР ==> 082 229 563 590
 МОНОДИСПЕРС ==> 141 281 518
 НАБЛЮД ==> 004 063 086 215 336 414 415 496 540 566 585
 НАДЕЖН ==> 237 239 240 241
 НЕЙТРАЛИЗАТ ==> 122 154 161 339 364 371 430 553 554 559 588
 621 623
 НЕОДНОРОД ==> 014 204
 ОБЗОР ==> 049 050 297 314 327 376 377
 ОБРАБОТ ==> 077 262 284 517 540 566
 ОБРАТ ==> 577 578
 ОДНОЭЛЕКТРОД ==> 002 007 008 010 011 015 016 213 214 217
 ОЗОН ==> 143 144 150 304
 ОКСИДАНТ ==> 150 300 301

ОСТРИЕ ==> 079 087 089 201 203
 ПИЩЕВОД ==> 335 336 496
 ПНЕВМАТ ==> 068 100 101 107 108 110 114 119 121 123 129 139
 149 153 524
 ПОВЕРХНОСТ ==> 594 628 629
 ПОДВИЖНОСТ ==> 148 188 189 190 303 488 489 491 492 540 567
 569 571 573 574 576 589
 ПОКРЫТ ==> 157 388 394
 ПОЛЕ ==> 079 080 111 114 157 204 229 264 275 276 367 389
 417 530 555 582 608
 ПОМЕЩЕН ==> 075 127 128 139 178 179 227 269 303 352 378 382
 595 596 597
 ПОРТАТИВН ==> 359 362 409 533
 ПРИМЕС ==> 189 439 440 491 601
 ПРОВОЛ ==> 278 279 554 595 596 597 598
 РАДИОАКТИВ ==> 235 236 246
 РАСПРЕД ==> 016 100 217 270 271 273 275 276 282 479 540 583
 617
 РАСПЦЛ ==> 069 071 074 099 103 104 105 108 110 113 114 116
 117 118 119 121 129 130 140 149 153 193 367 387 393 501
 544
 САИ-ТГУ ==> 551 558
 СЕЛЬСКОХОЗ ==> 366 386
 СЕПАР ==> 116 195 197 198 281 282
 СОПЛ ==> 113 117 118
 СПЕКТР ==> 066 077 091 092 093 096 188 189 190 196 225 247
 252 253 255 260 261 262 272 287 288 289 303 312 313 320
 322 360 363 365 410 470 471 481 483 484 485 487 488 489
 490 491 492 507 550 564 565 566 567 568 569 571 573 574
 576 581 589 599 601 605 606 607 609 612 614 635
 СПЕКТРОМЕТР ==> 077 196 247 252 253 255 260 262 272 363 410
 481 484 485 487 564 565 566 567 568 571 573 574 576 599
 601 605 606 609 614 635
 СТАБИЛ ==> 001 073 177 233 278 279 285 286 293
 СТАТИЧЕСК ==> 109 122 339 354 369 371 379 428 430 464 553
 554 559 588 621 623
 СТРИМЕР ==> 009 014 009 216 622
 СЧЕТЧИК ==> 055 082 184 185 187 210 237 238 240 241 244 245
 332 344 346 350 359 362 372 380 409 411 412 413 439 440
 443 444 454 455 467 468 469 472 473 475 476 480 536 538
 539 541 543 545 546 549 551 558 563 586 590 604
 ТЕКСТИЛЬ ==> 369 428

ТЕМПЕРАТУР ==> 003 254 278 279 502 626 627
 ТЕРАОМ ==> 042 233 234 235 236 285 286 338
 ТЕРАПИ ==> 104 131 373 387 393 495
 ТИПОГРАФ ==> 369 428 621
 ТОК ==> 004 016 020 023 025 026 028 033 034 036 038 039 040
 041 043 044 045 046 047 052 081 083 235 236 280 285 286
 292 293 450 456 458 627 629
 ТУРБУЛЕНТ ==> 106 469 472
 УЛЬТРАМИКРО ==> 527 619
 УНИПОЛЯР ==> 005 086 088 273 277 290 384 405 426 478 479
 556
 УСИЛИТЕЛЬ ==> 039 040 054 055 081 437 438
 ЧАСТИЦ ==> 102 106 109 111 112 115 195 197 259 261 265 270
 271 273 274 275 276 277 282 290 305 494 505 506 507 508
 509 516 521 522 527 583 608 610 611 612 613 616 619 632
 633
 ЦИЛИНДРИЧЕСК ==> 549 560 562 608
 ШИРОКОПОЛОСН ==> 039 040
 ХРОМАТОГРАФ ==> 054 398 399 400 537
 ФОТОЭЛЕКТРОН ==> 091 092 093 096 287 288 289
 ФЛЮКСМЕТР ==> 503 600
 ЭВМ ==> 024 251
 ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛ ==> 055 069 072 075 085 100 101 102 104 107
 114 121 126 127 128 130 132 133 136 137 139 146 155 164
 168 169 178 179 180 191 193 248 284 312 314 315 316 317
 318 324 327 335 341 342 343 359 362 366 372 373 375 376
 377 386 387 390 392 393 395 406 407 412 413 419 420 421
 422 423 429 495 496 498 499 500 510 511 514 524 633 636
 637
 ЭЛЕКТРОД ==> 103 108 110 113 117 135 171 560 634
 ЭЛЕКТРОМЕТР ==> 018 021 022 025 027 029 030 032 035 037 048
 049 050 051 053 055 081 181 192 231 232 247 257 291 332
 409 431 437 438 445 451 452 453 454 458 464 465 466 572
 587 627 629
 ЭЛЕКТРОПРОВОДН ==> 250 486 591 602
 ЭЛЕКТРОСТАТ ==> 071 074 106 134 157 160 171 172 195 197 264
 367 370 389 436 460 463 482 503 528 555 600 625
 АEROSOL ==> 649 684 719 720 722 723 736 741 743 748 758 759
 AIR ==> 640 641 643 650 658 680 714 715 716 724 732 733 735
 741 743 744 746 748 749 751 759
 ATMOSPHER ==> 641 643 649 662 663 694 695 696 698 699 710
 711 717 728 729 742

CHANNEL ==> 643 644 677 684
CORONA ==> 661 663 664 675 716 755
DISCHARGE ==> 638 639 641 642 643 644 645 661 662 665 666
673 677 753 754
ELECTROAEROSOL ==> 653 654 655 692 699 710 711 712 713 725
747 749 751 756 760 761
GENERATOR ==> 712 713 722 723 725 749
HF ==> 638 639 641 642 643 645 661 675 677 753 754 755
HYGIEN ==> 696 697 698
ION ==> 650 658 680 694 695 696 697 698 699 703 704 710 711
714 715 716 717 719 720 724 732 733 735 741 742 744 748
749 750 751
IONIZATION ==> 694 695 696 697 698 717
IOON ==> 679 705 730
MEDICIN ==> 712 713 719 720 725
POINT ==> 638 639 640 641 642 643 645 661 662 754 755
SPECTRA ==> 658 696 698 743
VACCINATION ==> 653 654 655 721 722 723 760

ИОНИЗАЦИЯ, АЭРОЗОЛИ, ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ.
Библиографический указатель научных публикаций Тартуского
государственного университета за 1944-1985 гг.
На русском и английском языках.
Тартуский государственный университет.
ЭССР, 202400, г.Тарту, ул.Вилксооли, 18.
Ответственный редактор Х. Таммет.
Подписано к печати 26.09.1986.
Формат 60x90/16.
Бумага писчая.
Машинопись. Ротапринт.
Учетно-издательских листов 7,93. Печатных листов 9,25.
Тираж 750.
Заказ № 820.
Цена 35 коп.
Типография ТГУ, ЭССР, 202400, г.Тарту, ул.Тийги, 78.