

ПРЕДИСЛОВИЕ К ОПИСИ

Стрелков Петр Георгиевич родился в 1899 году в г.Петербурге в семье служащего.

С 1909 года по 1912 год обучался в петербургской гимназии, а с 1912 года по 1918 год в череповецком реальном училище. В 1920 году П.Г.Стрелков переехал в г.Ленинград и поступил учиться на физико-механический факультет Ленинградского политехнического (индустриального) института, который закончил в 1924 году.

Трудовую деятельность П.Г.Стрелков начал в 1922 году. С этого года по 1923 год работал лекционным ассистентом в Ленинградском политехническом институте. В 1923 году был принят на работу в Государственный физико-технический институт (г.Ленинград), в учреждениях которого работал до 1936 года, последовательно занимая должности от младшего ассистента до заведующего лабораторией; с 1923 по 1933 гг. был штатным работником этого института, с 1933 по 1935 гг. работал по совместительству научным руководителем лаборатории, состоя в штате Военной электротехнической академии им.Буденного. В 1935 году перешел снова в штат института - заведующим лабораторией.

В 1936 году П.Г.Стрелков был переведен в Москву в Институт физических проблем АН СССР, где работал до 1956 года. С 1956 по 1959 гг. П.Г.Стрелков являлся заместителем директора и заведующим лабораторией Всесоюзного научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) Комитета стандартов, мер и измерительных приборов.

В 1959 году П.Г.Стрелков был переведен в Институт теплофизики Сибирского отделения АН СССР, в котором с 1961 по 1965 гг. был заместителем директора по науке и руководителем Отдела физики низких температур. В 1965 году Отдел, руководимый им был переведен из Института теплофизики в состав Госкомитета стандартов, мер и измерительных приборов. В 1968 году Отдел был вновь передан в состав Сибирского отделения АН СССР в Институт неорганической химии. В связи с тяжелой болезнью П.Г.Стрелков оставил руководство отделом, оставаясь в нем старшим научным сотрудником - консультантом.

Петр Георгиевич Стрелков работал, главным образом, в области тепловых и термодинамических исследований при низких температурах. Занимаясь около 40 лет научной деятельностью, он являлся крупным специалистом в области молекулярной физики и физики низких температур. Ему принадлежат фундаментальные работы по измерению теплофизических свойств веществ в широком диапазоне температур и по термометрии. По этим вопросам П.Г.Стрелковым опубликовано более 67 работ.

Основные работы П.Г.Стрелкова относятся к периоду, когда он начал со своими сотрудниками исследование теплоемкости конденсированных фаз в широком температурном интервале. Для того, чтобы развить это направление, П.Г.Стрелкову пришлось предпринять большой цикл работ по температурной метрологии, которая до того совсем не была развита в СССР. В течение нескольких лет под руководством П.Г.Стрелкова были разработаны модели газового и платинового термометров, с помощью которых была установлена практическая шкала температур между 90 и 10⁰К, продолжающая международную шка-

ду. Эти работы создали в СССР Национальную температурную шкалу и аппаратуру для определения теплоемкостей в широком диапазоне температур, включая и сверхнизкие.

В 1940 году П.Г.Стрелков представил к защите кандидатскую диссертацию "Радиометрические силы в жидком гелие II". Однако ученым советом Физико-технического института АН СССР ему была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук и в 1941 году это решение было утверждено ВАКом.

За выдающиеся научные заслуги П.Г.Стрелков в 1960 году был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Наряду с научными исследованиями П.Г.Стрелков много времени отдавал педагогической деятельности. С 1930 по 1935 гг. он был ассистентом Ленинградского индустриального института, а в 1938-1941 гг. и 1943-1950 гг. П.Г.Стрелков преподавал в Московском государственном университете. Вместе с тем, он воспитал большую группу ученых, проходивших аспирантуру под его руководством.

В 1944 году П.Г.Стрелкову было присвоено звание профессора.

Занимаясь общественной деятельностью, П.Г.Стрелков участвовал в работе целого ряда комиссий. С 1936-1944 гг. он был секретарем физического семинара в Институте физических проблем, в 1945 году участвовал в организации производства антибиотиков в стране, в 1946 году был членом комиссии по антибиотикам АН СССР.

С целью детального изучения организации промышленного производства пенициллина в 1944-1945 гг. П.Г.Стрелков находился в командировке в США.

С 1948 года по 1955 год он состоял членом научно-технического общества Комитета мер и измерительных приборов.

Научная и педагогическая деятельность П.Г.Стрелкова была отмечена высокими наградами. В 1943 году он был удостоен звания Лауреата Сталинской (Государственной) премии за разработку и внедрение нового метода изготовления тонкопористых фильтров. Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1943), Красной Звезды (1945), орденом Ленина (1953), медалями Советского Союза и неоднократно премирован Президиумом Академии наук СССР.

Умер Петр Георгиевич Стрелков 11 ноября 1968 года и похоронен в гор.Новосибирске.

" "

"

Документальные материалы личного фонда П.Г.Стрелкова переданы на хранение в Научный архив СО АН СССР вдовой ученого Антониной Федоровной Стрелковой.

Документальные материалы личного фонда полно отражают научную деятельность Петра Георгиевича Стрелкова. Большая часть документальных материалов являются машинописными текстами, к которым преимущественно относятся научные труды, статьи, рецензии, отзывы, материалы служебной деятельности.

Материалы личного фонда П.Г.Стрелкова систематизированы по однородности документов в хронологическом порядке и внесены в опись по разделам.

Раздел I. "Научные труды и рабочие материалы к ним" охватывает четыре подраздела. В подраздел "а) Научные отчеты, авторские свидетельства, диссертация и заявки на изобретения" вошли научные отчеты по темам, которые разрабатывались лично П.Г.Стрел-

ковым или под его руководством, а также авторские свидетельства и диссертация П.Г.Стрелкова и заявки на изобретения.

В подраздел "б) Научные статьи" включены все статьи П.Г.Стрелкова; в заголовках к ним воспроизводство текста указано только к машинописным и рукописным текстам, остальные же статьи являются авторскими типографскими экземплярами.

В подраздел "в) Рабочие материалы к исследованиям" вошли черновые рукописи П.Г.Стрелкова, сгруппированные по темам исследований.

Заканчивается первый раздел подразделом "г) Отзывы, рецензии, заключения П.Г.Стрелкова на научные работы и работы, представленные для отзыва" в который включены как работы самого П.Г.Стрелкова, так и работы других ученых, присланные ему для отзыва.

Все заголовки первого раздела авторские.

Раздел П. "Научно-организационная и педагогическая деятельность" охватывает документальные материалы, относящиеся к служебной деятельности П.Г.Стрелкова; в подраздел "Служебная переписка этого раздела включены письма фондообразователя и к нему по вопросам, касающимся научной и научно-организационной деятельности П.Г.Стрелкова.

Раздел III. "Биографические материалы" включает все личные документы П.Г.Стрелкова и письма его родных - шурина Александра Александровича Панина, брата Павла Георгиевича Стрелкова, детей Петра и Натальи. Письма помещены в конце раздела, последним идет неотправленное письмо П.Г.Стрелкова неустановленному родственнику.

Все заголовки второго и третьего разделов составлены в процессе

научной обработки документальных материалов фонда в Научном архиве. Служебная переписка и письма родных внесены в опись в алфавитном порядке. К описи приложен именной список корреспондентов П.Г.Стрелкова.

В четвертом разделе "Труды, присланные в дар" помещены оттиски статей с дарственными надписями П.Г.Стрелкову. Эти ^{статьи} находятся в папках в алфавитном порядке фамилий подписавших авторов.

Научная обработка документов личного фонда П.Г.Стрелкова проведена в Научном архиве м.н.с. Н.А.Дедюшиной, а техническая ст. лаборантами В.В.Чебоксаровой и С.Н.Шестаковой.

3 июля 1940г.

Н. Дедюшина

Именной указатель корреспондентов П.Г.Стрелкова

Алексеевский Николай Евгеньевич
Арцимович Лев Андреевич
Бутузов Владимир Петрович
Вальтер Антон Карлович
Веркин Борис Иеремеевич
Воронель Александр Владимирович
Галкин Александр Александрович
Ганенко Виктор Емельянович
Герасимов Яков Иванович
Глушко Валентин Петрович
Гордов Александр Николаевич
Ермаков Владимир Иванович
Есельсон Борис Наумович
Ицкевич Ефим Соломонович
Капица Петр Леонидович
Келдыш Мстислав Всеволодович
Киреев Валентин Александрович
Кондратьев Георгий Михайлович
Константинов Борис Павлович
Лаврентьев Михаил Алексеевич
Лепин Иван Романович
Матизен Эдуард Владимирович
Миринский Дмитрий Стоянович
Михайлов Николай Николаевич
Мишке Вячеслав Вячеславович
Недялкова Галина Михайловна
Несмеянов Александр Николаевич
Новиков Иван Иванович
Обреимов Иван Васильевич
Орлова Маргарита Петровна
Панов Дмитрий Юрьевич
Панин Александр Александрович
Пешков Василий Петрович

Пилипчук

Пинес Борис Яковлевич

Потапов Леонид Прокопьевич

Родигина Эмилия Николаевна

Семенов Николай Николаевич

Склянкин Андрей Александрович

Стрелков Павел Георгиевич

Стрелков Петр Петрович

Стрелкова Наталья Петровна

Трапезникова Ольга И

Факидов И.Г.

Шаревская Дина Исааковна

Шарифов Камиль

Яковлева Валентина

Ярембаш Евгений Иванович

№ п/п:	Наименование единицы хранения	: Крайние	: Кол-во:	Отмет-
:	:	: даты	: листов:	ки
I :	2	: 3	: 4	: 5

I. НАУЧНЫЕ ТРУДЫ И РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ К НИМ.

а) Научные отчеты, авторские свидетельства, диссертация и заявки на изобретения.

I.	Авторские свидетельства на изобретения.	1932 1954	33
Ia.	Пояснительная записка П.Г.Стрелкова к проекту фотоконтактного милливольтметра.	1935	5
2.	Описание звукоприемника.	1935	7
3.	П.Г.Стрелков Радиометрические силы в жидком гелии П. Докторская диссертация.	1940	103
4.	Фотоснимки к диссертации П.Г.Стрелкова "Радиометрические силы в жидком гелии П".	1940	10
5.	Тезисы к диссертации П.Г.Стрелкова "Радиометрические силы в жидком гелии П".	1940	10
6.	Отчет об изготовлении и эталонировании группы платиновых термометров, предназначенных для создания группового эталона температуры.	1946	4
7.	Докладная П.Г.Стрелкова об окончании разработки бактериальных фильтров и заключение и их применения	1942	7
8.	Разработка методов измерения температур ниже кислородной точки в пределах до -265°C . Научный отчет.	1948	19

I :	2	3	4	5
9. Установление условной температурной шкалы по сопротивлению двух образцов платины от -183°C до -253°C с погрешностью $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Научный отчет по теме.		1948	20	
10. Стрелков П.Г., Косоуров Г.Н., Самойлов Б.Н. Описание прибора для измерения теплового расширения твердых тел малого размера.		1949	15	
11. Стрелков П.Г., Косоуров Г.Н., Самойлов Б.Н. Дифференцированный dilatометр для образцов малых размеров. (Методика экспериментальной работы)		1950	139	
12. Заявки П.Г.Стрелкова на изобретения и переписка по ним.		1951 1952	22	
13. Стрелков П.Г., Лексина И.Е., Новикова С.И. Тепловое расширение фторопласта между -190 и 325°C . Научный отчет по теме.		1951	40	
14. Стрелков П.Г., Кострюков В.Н. Термодинамические исследования при низких температурах. Научный отчет по теме.		1952	8	
15. Законченные работы в области термодинамических исследований при низких температурах. Отчет-справка П.Г.Стрелкова.		1950 1954	III	
16. Исследование дифференциального dilatометра П.Г.Стрелкова, проведенное Центральной научно-исследовательской лабораторией электротехнического стекла. Отчет.		1954	68	
17. Расширение практической шкалы температур от 90° до 10°K . Научный отчет.		1954	200	
18. Протокол заседания экспертного совета Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при СМ СССР по отчету П.Г.Стрелкова об исследованиях расширения практической шкалы температур от 90° до 10°K .		1955	6	

1	2	3	4	5
19.	Тепловое расширение фторопласта между -190°C и 325°C . Научный отчет.	1957	32	
20.	Дилатометрическое исследование материалов в интервале температур от -200°C до 1000°C . Научный отчет.	1958	18	
21.	Научный отчет о выполнении работ лабораторией № 4 ВНИИФТРИ, руководимой П.Г.Стрелковым.	1958	12	
22.	Заключение о пригодности образца дифференциального дилатометра, изготовленного на Ленинградском заводе "Эталон" для серийного производства.	1958	11	
23.	Разработка методики и исследование линейных размеров пористых материалов в зависимости от температуры и влажности. Научный отчет.	1960	56	
24.	Влияние температуры и влажности на размеры образцов бетона. 1. Дилатометр для исследования влияния температуры и влажности. 2. Эффект влажности на образцах бетона из цемента марки 300.	Без даты	36	
25.	Стрелков П.Г., Орлова М.П. Усовершенствованная модель вакуума с предварительным сжатием. Научный отчет.	Без даты.	7	
26.	Стрелков П.Г., Орлова М.П. Усовершенствованная модель манометра на низкие давления со многоступенчатым предварительным сжатием. Научный отчет.	Без даты.	21	
б) Научные статьи,				
27.	Вальтер А.К., Стрелков П.Г. Потенциометрический терморегулятор.	1931	1	
28.	Стрелков П.Г. Метрологические работы в области			

1	:	2	:	3	:	4	:	5
		низких температур.		1933		3		
29.		Стрелков П.Г. О звуке выстрела и способе его заглушения. Машинопись.		1935		69		
30.		Стрелков П.Г. Термостат Уральского физико-тех- нического института.		1935		5		
31.		Вальтер А.К., Гачковский В.Ф., Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. Тепловое расширение каменной со- ли. I		1937		4		
32.		Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. I. (На немецком языке).		1937		6		
33.		Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. 2. (на немецком языке).		1937		5		
34.		Гачковский В.Ф., Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. 3. (на немецком языке).		1937		I4		
35.		Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. 4. (На немецком языке).		1937		5		
36.		Стрелков П.Г. Тепловые константы при высоких температурах. I. Дилатометр для измерения коэффициентов линейного расшире- ния.		1937		4		
37.		Стрелков П.Г. Применение качающегося объекти- ва линника к измерительному микроскопу.		1938		I		
38.		Стрелков П.Г. Оптический дьюар и некоторые наблюдения над теплопередачей в гелии П.		1940		3		

I	:	2	:	3	:	4	:	5
39.		Стрелков П.Г. Оптический дьюар и некоторые наблюдения над теплопередачей в гелии П. (На англ.яз.)		1940		2		
40.		Стрелков П.Г. Радиометрический эффект в жидком гелии.		1940		2		
41.		То же. (На англ. яз.)		1940		3		
42.		Стрелков П.Г. Термометры сопротивления с кварцевыми каркасами.		1940		2		
43.		Стрелков П.Г., Линьков В.И. К вопросу об эталонировании термометра сопротивления в кислородной точке.		1941		6		
44.		Стрелков П.Г., Гутман Б.Б. Бактериальные АЦ-фильтры. Машинопись.		1942		21		
45.		Стрелков П.Г. Платиновые термометры сопротивления на геликоидальном каркасе. Машинопись.		1946		75		
46.		Стрелков П.Г. Задачи в области тепловых измерений. Тезисы доклада. Машинопись.		1947		4		
47.		Боровик-Романов А.С., Орлова М.П., Стрелков П.Г. Исследования при низких температурах. 2 вариант статьи. Машинопись.		1949		22		
48.		То же. 3 вариант статьи. Машинопись.		1949		31		
49.		Стрелков П.Г. Об изготовлении и эталонировании группы платиновых термометров, предназначенных для создания группового эталона температуры. Тезисы доклада. Машинопись.		1950		3		
50.		Бриллиантов Н.А., Линьков В.И., Стрелков П.Г. Изготовление и эталонирование группы термометров сопротивления с кварцевыми каркасами.		1950		24		

1	:	2	:	3	:	4	:	5
51.	Бриллиантов Н.А., Линьков В.И., Стрелков П.Г. Изготовление и эталонирование груп- пы термометров сопротивления с кварцевыми каркасами.	1950	56					
52.	Стрелков П.Г. Рациональная аппаратура для вос- произведения реперных температур кипения динамическим способом. Машинопись.	1952	3					
53.	Боровик-Романов А.С., Стрелков П.Г. Газовый термометр нового типа и оп- ределение температур кипения водо- рода.	1952	2					
54.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. Тепловое расширение некоторых ме- таллов вблизи точки плавления. Машинопись.	1952	9					
55.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. Тепловое расширение олова, свинца, висмута. Коэффициенты линейного расширения вблизи точки плавления. Машинопись.	1952	19					
56.	Стрелков П.Г., Ицкевич Е.С., Кострю- ков В.Н., Мирская Г.Г. Измерение теплоемкости между 12 и 300°К. Теплоемкость и энтропия хлористого кальция.	1952	2					
57.	Стрелков П.Г. Перчихин К. Многооборотный фракционный инди- катор линейных размеров. Машинопись.	1952	10					
58.	Стрелков П.Г. Об установлении температурной шка- лы ниже 0°С. Тезисы доклада. Машинопись.	1952	5					
59.	Стрелков П.Г. Некоторые усовершенствования тех- ники физического эксперимента при очень низких температурах.	1953	2					
60.	Стрелков П.Г., Косоуров Г.И., Самой- лов Б.Н. Дилатометр для образцов малых раз- меров.	1953	3					

1 :	2	:	3	:	4	:	5
61. Кострюкова М.О., Стрелков П.Г. Теплоемкость твердого кислорода ниже 4°К.	1953	2					
62. Боровик-Романов А.С., Орлова М.Н., Стрелков П.Г. Построение практической шкалы температур от 10°К до 90°К. Рукопись.	1954	12					
63. Боровик-Романов А.С., Орлова М.П., Стрелков П.Г. Таблица зависимости между сопротивлением платины и температурой для грунтового эталона температуры от 90°К до 10°К. Рукопись.	1954	9					
64. Боровик-Романов А.С., Орлова М.П., Стрелков П.Г. Установление шкалы низких температур между 90,19°К и 10°К посредством градуировочной таблицы группы эталонных платиновых термометров сопротивления.	1954	8					
65. Боровик-Романов А.С., Орлова М.П., Стрелков П.Г. Магнитные и тепловые свойства трех модификаций твердого кислорода.	1954	2					
66. Боровик-Романов А.С., Орлова М.П., Стрелков П.Г. Аппаратура для воспроизведения температуры кипения водорода.	1954	3					
67. Стрелков П.Г., Орлова М.П., Боровик-Романов А.С. Термодинамические исследования при низких температурах. 1. Измерение температур между 12 и 360°К.	1954	4					
68. Стрелков П.Г. и др. Термодинамические исследования при низких температурах. 2. Измерение теплоемкостей твердых тел и жидкостей между 12 и 300°К.	1954	7					
69. Стрелков П.Г. и др. Термодинамические исследования при низких температурах. 3. Теплоемкость хлористого кальция между 12 и 300°К. Энтропия хлористого калия при 298,16°К.	1954	4					

1	2	3	4	5
70.	Стрелков П.Г. и др. Термодинамические исследования при низких температурах. 4. Методика измерения тепло- емкости конденсированных газов.	1954	4	
71.	Стрелков П.Г., Орлова М.П. Методика измерения кислородной точки. Рукопись.	1954	8	
72.	Стрелков П.Г. Метрологические работы в об- ласти низких температур.	1955	6	
73.	Стрелков П.Г. О дилатметрии твердого тела и некоторых её применениях.	1956	5	
74.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. Теплоемкость слоистых решеток при низких температурах.	1956	1	
75.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. То же.	1957	6	
76.	То же. на англ. языке.	1957	5	
77.	Стрелков П.Г., Новикова С.И. Кварцевый dilatометр для низ- ких температур. I. Тепловое расширение меди и алюминия.	1957	3	
78.	Стрелков П.Г., Шаревская Д.И. Результаты сравнения темпера- тур, рассчитанных по МШТ и по методу приведения.	1957	1	
79.	Стрелков П.Г., Шаревская Д.И. Измерения температур между 0 и -200°C платиновыми термо- метрами сопротивления.	1957	6	
80.	Стрелков П.Г., Шаревская Д.И. Измерения температур между 0 и -200°C платиновыми термо- метрами.	1957	6	
81.	Стрелков П.Г. Термометрия низких температур.	1958	9	
82.	Калинкина И.Н., Стрелков П.Г. Теплоемкость висмута между 0,3 и 4,4°K.	1958	4	
83.	То же на англ. языке.	1958	3	

1	:	2	:	3	:	4	:	5
84.	Стрелков П.Г., Кострюков В.Н., Склянкин А.А. Стандартная таблица изобарной теплоемкости бензойной кислоты в интервале температур 10-350°К. Машинопись.	1958	24					
85.	Кострюков В.Н., Саморуков О.П., Стрелков П.Г. Термодинамические исследования при низких температурах.7.	1958	5					
86.	Склянкин А.А., Стрелков П.Г. О воспроизводимости и точности современных значений энтропии и энтальпии конденсированных фаз при стандартной температуре. Машинопись.	1958	62					
87.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. Термодинамические исследования при низких температурах.8.	1959	3					
88.	Карашарлы К.А., Стрелков П.Г. Термодинамические исследования дециклогексилдодекана.	1959	3					
89.	Новикова С.И., Стрелков П.Г. Тепловое расширение кремния при низких температурах.	1959	2					
90.	Воронель А.В., Стрелков П.Г. Методика измерения теплоемкости конденсированных газов выше их точки кипения.	1960	1					
91.	Ицкевич Е.С., Стрелков П.Г. Термодинамические исследования при низких температурах.9.	1960	3					
92.	Карашарлы К.А., Стрелков П.Г. Термодинамические свойства дециклогексилдодекана.	1960	2					
93.	Карашарлы К.А., Стрелков П.Г. Термодинамические исследования I, I-дециклогексилдодекана, I-фенил-I-циклогексилдодекана при низких температурах.	1960	2					
94.	Карашарлы К.А., Стрелков П.Г. Термодинамические свойства I-фенил-I-циклогексилдодекана (C ₂₄ H ₄₀) в области температур от 14 до 298,16°К.	1960	2					
95.	Крафтмахер Я.А., Стрелков П.Г. Автоматическое управление адиабата-							

I :	2	:	3	:	4	:	5
	тизацией калориметрических измерений.		1960		3		
96.	Лифанов И.И., Стрелков П.Г. Дилатометр для исследования пористых материалов в условиях переменной температуры и влажности.		1960		3		
97.	Склянкин А.А., Стрелков П.Г. О воспроизводимости и точности современных численных значений энтропии и энтальпии конденсированных фаз при стандартной температуре.		1960		7		
98.	Стрелков П.Г. и др. Различие температурной зависимости сопротивления нескольких сортов платины между 10,8 и 273,16°K.	[1960]			4		
99.	Стрелков П.Г., Склянкин А.А. Бензойная кислота как стандартное вещество для метода определения теплоемкости при низких температурах.		1961		1		
100.	Стрелков П.Г., Шаревская Д.И. О методах передачи практической шкалы температур в области 12-90°K. Машинопись.	[1961]			21		
101.	Шаревская Д.И., Стрелков П.Г. Сопротивление термометрической платины в области температур жидкого гелия. Машинопись.		1961		17		
102.	Крафтмахер Я.А., Стрелков П.Г. Энергия образования и концентрация вакансий в вольфраме.4.		1962		2		
103.	Стрелков П.Г., Шпунт А.А. Краткие сообщения о зависимости прочности усов раскола от размера.		1962		3		
104.	Гурвич В.С., Матизен Э.В., Стрелков П.Г. Исследование коэффициентов взаимной диффузии малых примесей аргона и двуокиси углерода при большой плотности и температуре 35°С.		1963		7		
105.	Миринский Д.С., Потапов П.П., Стрелков П.Г. К вопросу о погрешностях, связанных с оптической системой кварцевых дилатометров. Машинопись.		1963		15		

I :	2	:	3	:	4	:	5
I06. Миринский Д.С., Потапов Л.П., Стрелков П.Г. Пограшности, вносимые оптической системой дилатометра.			I964		3		
I07. Ковалевская Ю.А., Стрелков П.Г. Исследование теплового расширения при низких температурах.			[I966]		3		
I08. Крафтмахер Я.А., Стрелков П.Г. Образование вакансий и теплоемкость металлов при высоких температурах.			I966		2		
I09. Крафтмахер Я.А., Стрелков П.Г. Энергия образования и концентрации вакансий в вольфраме. Машинопись.			I966		9		
II0. Крафтмахер Я.А., Стрелков П.Г. Равновесные концентрации вакансий в металлах. Машинопись.			I967		23		
в) Рабочие материалы к научным исследованиям.							
III1. Рабочие материалы к разработке промышленного производства пенициллина.			I944 I946		I06		
III2. То же. (Американское производство).			I944		299		
III3. Тепловые измерения. Термометрия. (обзор иностранной литературы).					5I		
III4. Рабочие материалы к разработке платинового термометра сопротивления.					355		
III5. Материалы к проектам общесоюзного стандарта Международной температурной шкалы.			I934 I954		67		
III6. Рабочие материалы к исследованиям теплового расширения.					I74		
III7. Термометрия. (Рабочие материалы).					94		
III8. Чертежи контактного гальванометра для терморегулятора.					I42		
III9. Дилатометрия. (Чертежи).					39		
I20. Рабочие тетради, блокноты.					—		

1	:	2	:	3	:	4	:	5
		г) Отзывы, рецензии, заключения П.Г.Стрелкова на научные работы и работы, представленные ему для отзыва.						
I21.		Отзывы П.Г.Стрелкова на диссертации.		I943 I967		61		
I22.		Отзывы о научной деятельности отдельных ученых.		I949 I964		I9		
I23.		Отзывы на работы, представленные к Сталинской и Ленинской премиям.		I953 I961		II		
I24.		Заключения, отзывы, замечания по научным темам, положениям, инструкциям.		I947 I960		39		
I25.		Заключения об изобретениях и рациональных предложениях.		I949 I951		2		
I26.		Рецензии на статьи, присланные в научные журналы.		I941 I959		42		
I27.		Осуществление термодинамической шкалы с помощью газового термометра в области температур от - 200 до 1100°C. Научный отчет Всесоюзного НИИ метрологии (ВНИИМ) им. Менделеева.		I954		20		
I28.		Проведение международных сличений термометров сопротивления. Научный отчет ВНИИМ им. Менделеева		I954		I6		
I29.		Осуществление тройной точки воды. Научный отчет ВНИИМ им. Менделеева.		I955		44		
I30.		Исследование и освоение методов испытания материалов и методов определения термической инерции измерительных приборов, основанных на теории регулярного теплового режима. Научный отчет ВНИИМ им. Менделеева.		I955		39		
I31.		Соколов В.А. Физико-химическое исследование равновесных систем, связанных с получением сложных удобрений. Диссертация.		I939		I34		
I32.		Зиновьева К.Н. Исследование свойств второго звука. Диссертация.		I952		I41		

I	2	3	4	5
I33.	Кандыба В.В. Работы Харьковского государственного института мер и измерительных приборов в области высоких температур. Статья. Машинопись.	1956	21	
I34.	Материалы Международного консультативного комитета по термометрии.	1939 1958	234	
I35.	Гелиевые таблицы Т/р/ Р/т/. Кембридж, Монд лаборатория.	1949	7	
<p>П. МАТЕРИАЛЫ О СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.</p> <p>а) Научно-организационная и педагогическая деятельность</p>				
I36.	Измерение коэффициента линейного расширения стекла и переписка с заводом "Светлана" о разработке метода измерения в виде стеклянных трубок.	1925	23	
I37.	Краткие замечания П.Г.Стрелкова по докладам конференции по физике низких температур. (Ин-т физических проблем АН.27-30 января 1941 г.).	1941	22	
I38.	Переписка о применении теплоизоляционной бумаги в производстве и представление работы "Теплоизоляционная бумага и её применение для массового изготовления одежды" к Сталинской премии.	1942 1945	75	
I39.	Докладная записка П.Г.Стрелкова и переписка о промышленном производстве пенициллина в СССР.	1944 1946	12	
I40.	Отчет и переписка об изготовлении и эталонировании группы платиновых термометров, предназначенных для создания группового эталона температуры и передаче одного экземпляра Национальному бюро стандартов (США).	1944 1946	9	
I41.	Отчет П.Г.Стрелкова о командировке в США.	1945	30	

I	:	2	:	3	:	4	:	5
I42.		Доклад П.Г.Стрелкова о состоянии и деятельности Национального бюро стандартов США.		I945		24		
I43.		Заметки П.Г.Стрелкова о развитии биологической науки в американских университетах и отдельных лабораториях.		I945		39		
I44.		Материалы об организации Комитета по пенициллину при Наркомздраве.		I946		7		
I45.		Материалы Крмиссии по антибиотикам Академии наук СССР.		I946 I947		15		
I46.		Программа курса "Физика низких температур", прочитанного П.Г.Стрелковым в МГУ.		I949 I950		24		
I47.		Докладная записка П.Г.Стрелкова о постановке работы в термометрических лабораториях с эталонным хозяйством во ВНИИМ им.Менделеева.		I952		8		
I48.		Докладная записка чл.-корреспондента АН СССР А.Ф.Капустинского по вопросу организации исследований по термохимии низких температур и сведения об участии в этих исследованиях П.Г.Стрелкова.		I952		2		
I49.		Записка П.Г.Стрелкова о развитии физики низких температур в Академии наук.		I953		2		
I50.		Докладная записка бригады АН СССР о развитии исследований в области физики низких температур.		I953		32		
I51.		Докладная записка П.Г.Стрелкова об организации лаборатории термодинамических исследований при низких температурах в ВНИИФТРИ.		I954		7		
I52.		Материалы комиссии по химической термодинамике при Отделении химических наук АН СССР.		I955		I9		
I53.		Материалы комиссии АН СССР, созданной под руководством П.Г.Стрелкова для оказания помощи заводу "Сантехника".		I959		I83		
I54.		Отчеты о работе члена-корр.АН СССР П.Г.Стрелкова.		I963 I967		7		

I :	2	:	3	:	4	:	5
б) С л у ж е б н а я п е р е п и с - к а.							
<u>Письма П.Г.Стрелкова</u>							
I55.	Алексеевскому Н.Е.	3 мая I962	I				
I56.	Арцимовичу Л.А.	I8мартаI963	2				
I57.	Боровику-Романову А.С.	март I958	I				
I58.	Бутузову В.П.	30 янв.I962	I				
I59.	Веркину Б.И.	28июня I968	I				
I60.	Воронелю А.В.	I2 авг.I968	I				
I6I.	Галкину А.А.	22мартаI959 2 мая I962	2				
I62.	Герасимову Я.И.	I5 нояб.I966	I				
I63.	Глушко В.П.	2 янв.I966	I				
I64.	Ермакову В.И.	I4 мая I966	2				
I65.	Есельсону Б.Н.	22мартаI959	2				
I66.	Капице П.Л.	I962 I966	8				
I67.	Келдышу М.В.	20 янв.I964 10 янв.I965	4				
I68.	Кирееву В.А.	I963	I				
I69.	Кондратьеву Г.М.	I940 I955	4				
I70.	Константинову Б.П.	3 июняI968	I				
I7I.	Лаврентьеву М.А.	[I964]	2				
I72.	Лепину И.Р.	3 нояб.I953	2				
I73.	Мишке В.В.	[I960-I962]	I				
I74.	Несмеянову А.Н.	2 мартаI963	I				
I75.	Новикову И.И.	I966	2				
I76.	Обреимову И.В.	I2 мая I967 5 нояб.I968	3				
I77.	Орловой М.П.	23 апр.I967 I7 дек.I967	2				
I78.	Панову Д.Ю.	27 сент.I953	I				
I79.	Пешкову В.П.	I962 I967	5				
I80.	Пинесу Б.Я.	4 июляI968	I				
I8I.	Родигиной Э.Н.	7 апр.I966	I				
I82.	Семенову Н.Н.	24 нояб.I953	I				
I83.	Шаревской Д.И.	9 окт.I967	I				

1	2	3	4	5
	<u>Письма П.Г.Стрелкову</u>			
I84.	Боровика-Романова А.С.	29 фев. I968	I	
I85.	Вальтера А.К.	5 мая I960	I	
I86.	Веркина Б.И.	II мар. I968	I	
I87.	Ганенко В.Е.	I968	3	
I88.	Герасимова Я.И.	I963 I964	4	
I89.	Гордова А.Н.	2 фев. I950	I	
I90.	Ермакова В.И.	26 апр. I966	3	
I9I.	Ицкевича Е.С.	I962	I	
I92.	Капицы П.Л.	2 дек. I966	I	
I93.	Киреева В.А.	I2 дек. I963	I	
I94.	Кондратьева Г.М.	I940 I955	IO	
I95.	Матизена Э.В.		I	
I96.	Миринского Д. С.	I959	7	
I97.	Михайлова Н.Н.	I3 дек. I957	I	
I98.	Недялковой Г.М.	[I96I]	2	
I99.	Пешкова В.П.	I8 мая I962 2I окт. I967	2	
200.	Пилипчука В.	8 мая I954 24 сент. I954	2	
20I.	Пошапова Л.П.	I6 дек. I96I	I	
202.	Родигиной Э.Н.	25 марта I966	I	
203.	Склянкина А.А.	27 сент. I962	I	
204.	Трапезниковой О.И.	26 сент. I956	I	
205.	Факидова И.Г.	I0 окт. I950	I	
206.	Шаревской Л.И.	26 нояб. I96I	2	
207.	Шари́фова К.	I957	2	
208.	Яковлевой В.	I939-I940	5	
209.	Ярембаша Е.И.	I5 дек. I963	I	
2I0.	Переписка П.Г.Стрелкова с Американским Бюро стандартов.	I944-I945	I2	
2I I.	Переписка с иностранными учеными.	I955-I968	28	
2I2.	Переписка П.Г.Стрелкова с неустановленными адресатами.	I943-I965	5	
2I3.	Переписка с редакцией Большой Советской энциклопедии.	I948-I955	50	
2I4.	Переписка с дирекцией Института физических проблем АН по			

I	:	2	:	3	:	4	:	5
		научно-организационным вопросам лаборатории, руководимой П.Г.Стрелковым.		I95I I954				II
III. БИОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ								
215.		Аттестат П.Г.Стрелкова об окончании Череповецкого реального училища.		I9I7				3
216.		Выписки из протокола Ученого совета ЛФТИ и ВАКа о присуждении П.Г.Стрелкову ученой степени доктора физико-математических наук.		I940 I94I				4
217.		Аттестат профессора.		I944				
218.		Диплом доктора физико-математических наук.		I946				
219.		Удостоверение об избрании П.Г.Стрелкова членом-корреспондентом Академии наук СССР.		I960				
220.		Трудовой список.		?				I4
221.		Копия трудовой книжки.		?				4
222.		Документы о прохождении службы.		I936 I963				I7
223.		Автобиографии П.Г.Стрелкова.		I947 I959				II
224.		Анкеты П.Г.Стрелкова.		I949 I959				8
225.		Учетная карточка научного работника, заполненная П.Г.Стрелковым.		I949				2
226.		Характеристики П.Г.Стрелкова.		I947 I959				6
227.		Списки научных трудов и изобретений.						37
228.		Орденские книжки и удостоверения о награждении медалями СССР и ВДНХ.		I943 I964				
229.		Газетные вырезки о присуждении П.Г.Стрелкову звания лауреата Сталинской премии и награждении орденом Трудового Красного Знамени.		I943				3

I	:	2	:	3	:	4	:	5
230.		Грамота Президиума Академии наук СССР П.Г.Стрелкову в связи с 200-летием Академии наук.		1945		I		
231.		Приказы о поощрениях П.Г.Стрелкова.		1945 1958		4		
232.		Диплом лауреата Государственной премии.		1962				
233.		Поздравления, присланные П.Г.Стрелкову.		1940 1967		I3		
234.		Разные удостоверения, пропуска, билеты, лимитные книжки.		1920 1967				
235.		Копия свидетельства о браке П.Г.Стрелкова с Ульяновой А.Ф.		1953		2		
236.		Заключение Института по изучению профзаболеваний о состоянии здоровья П.Г.Стрелкова.		1929		I		
238.		Заявление П.Г.Стрелкова об изменении его должности и размера заработной платы в ВНИИФТРИ.		1957		I		
239.		Список окружной избирательной комиссии 55 округа Ленинского района г.Москвы, в состав которой входил П.Г.Стрелков.		без даты		I		
240.		Фотографии.						
241.		Рисунки П.Г.Стрелкова.				I6		
242.		Записи ролей и программы любительских спектаклей, в которых участвовал П.Г.Стрелков.						
П и с ь м а р о д н ы х								
243.		Панина А.А.		7 окт.1948		I		
244.		Стрелкова Павла Г.		1941		I		
245.		Стрелкова П.П.		1948 1949		I		
246.		Стрелковой Н.П.		без даты		I		
247.		Неотправленное письмо П.Г.Стрелкова.		[1920]		4		

I : 2 : 3 : 4 : 5

IV. Труды, присланные в дар
П.Г.Стрелкову.

- 248. Оттиски научных работ.
(по фамилиям авторов от А-В).
- 249. То же. Г-К.
- 250. То же. Л-П.
- 251. То же. Р-Т.
- 252. То же. Ф-Я.

Всего в опись внесено 252 (двести пятьдесят две)
единицы хранения; № I-литерный "а"; № 237 в описи пропущен.

Опись составила м.н.с. Научного архива СО

Н. Дедюшина

(Н.Дедюшина)

25 июня 1969 года

Документальные материалы, внесенные в настоящую
опись, переданы мною, А.Ф.Стрелковой, на вечное хранение
в Научный архив Сибирского отделения АН СССР.

26 авг. 1969 года

А.Ф.Стрелкова

