

НАУЧНЫЙ АРХИВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

АН СССР

„УТВЕРЖДЕНО“

Бюро Совета по организации
комплектования и использова-
ния архивных материалов Ака-
демии наук СССР (СНИИМ АН СССР)

Протокол № 4 от „30“ *мая* 1960 г.

Ученый секретарь

РУМЕР Юрий Борисович
профессор, доктор физико-математических наук

фонд № 21

опись № I

1958-1961 годы

Постоянное хранение

г.Новосибирск

Румер Юрий Борисович родился 28 апреля 1901 года в г. Москве. В 1924 году окончил Московский университет.

В 1927 году выехал в Германию для продолжения образования. В течение 5 лет в качестве ассистента специализировался в области теоретической физики у профессора Макса Борна.

В 1932 году по рекомендации Эйнштейна, Борна и Шредингера был приглашен как профессор в Московский государственный университет, где проработал до 1937 года.

В 1935 году начал работу в Физическом институте Академии наук СССР в должности старшего научного сотрудника и проработал в нем до 1953 года.

В 1953 году был назначен старшим научным сотрудником Западно-Сибирского филиала АН СССР и затем утвержден заведующим отделом технической физики ЗСФАН.

В 1957 году утвержден и.о.директора вновь организованного Института радиофизики и электроники Сибирского отделения Академии наук СССР. В октябре 1958 года избран общим собранием Академии наук СССР директором этого же института.

Юрий Борисович Румер внес значительный вклад в современную теоретическую физику. За 34 года научной деятельности им написано свыше 40 научных работ и 3 монографии по различным вопросам теоретической физики /теории поля, статистическая физика, теория космических лучей, квантовая химия, гидродинамика, теория колебаний, теория спиноров/.

Развивая идеи Эйнштейна и Бергмана /1938 год/, он обнаружил далеко идущую симметрию уравнений классической и квантовой механики в пространстве времени и действия, позволяющую интерпретировать действие как пятую координату конфигурального пространства.

В области статистической физики профессор Румер Юрий Борисович ввел новый метод статистических интегралов, получивший название "Метода контурных интегралов".

Серьезным вкладом в науку явились работы Румера Юрия Борисовича по теории фазовых переходов при конденсации Бозе-Газа, а также работы по теории плоской дипольной решетки.

В области квантовой теории металлов наиболее важным являются работы проф. Румера Ю.Б. по исследованию магнетизма электронного газа.

Широко известны работы проф. Румера Ю.Б. по теории спиновалентности в области квантовой химии, по теории каскадных ливней /совместно с акад. Л.Д. Ландау/, по теории спининвариантов по колебаниям сложных механических систем.

Созданная проф. Румером Ю.Б. и руководимая им лаборатория теоретической физики в настоящее время успешно решает целый ряд актуальных задач прикладной электродинамики.

Профессор Румер Юрий Борисович является руководителем аспирантуры по теоретической физике при Институте радиофизики и электроники. Он возглавляет также семинар по теоретической физике, объединивший наиболее талантливых физиков города Новосибирска в единый научный коллектив.

В настоящее время профессор Румер Юрий Борисович находится в расцвете своих творческих сил. Он проводит большую работу по популяризации современной науки среди населения, является активным членом Общества по распространению политических и научных знаний.

Документальные материалы личного фонда Румера Ю.Б. переданы им в научный архив для дальнейшего хранения в неупорядоченном виде.

Научную обработку и систематизацию документальных материалов проводила младший научный сотрудник Архива Дедюшина Н.А., техническую обработку проводила старший лаборант Бодрова А.П.

Н. Дедюшина

№ № п.п	Наименование единиц хранения	Крайние даты	К-во листов	Другие отметки
← I	Научные, научно-популярные труды и материалы к ним			
Ia	Исследование по 5-оптике. Сборник статей. Типографский оттиск. Опубликовано в Журнале экспериментальной и теоретической физики/ЖЭТФ/.	I 1949- I 1953	70	
2.	Стенограмма дискуссии по научным работам Румера Ю.Б.	II декаб- ря I 1952г.	78	
3.	Письмо И.В.Сталину /копия/ о возможности проведения дискуссии	29 ноября I 1951г.	9	
4.	Оптико-механическая аналогия. Авторская аннотация.	I 1953	4	
5.	Тензорный анализ и мероопределение Ламэ. Авторский оттиск. Опубликовано в ЖЭТФ, I 1953 год, т.25, вып.3.	I 1953	7	
6.	Конвективная диффузия в затопленной струе. Авторский оттиск. Опубликовано в журн. ПММ, I 1953 год, т.17, вып.6.	I 1953	2	
7.	"Фазовые переходы второго рода у Бозе-газа" Статья. Машинопись с авторской правкой. Опубликовано ДАН, I 1955 год.	I 1954	5	
8.	Исследование по 5-оптике. Монография. Авторский оттиск. Опубликовано. Госиздат технико-теоретической литературы. М, I 1956 год.	I 1956	76	
9.	Переписка об издании монографии "Исследование по 5-оптике"	I 1952- I 1955	49	
I 10.	"Действие как координата пространства X". Авторский оттиск. Опубликовано ЖЭТФ, т.36, вып.6, I 1959 г.	I 1959	9	

1	2	3	4	5
11.	Статья "Парадокс времени", написанной совместно с академиком Л. Ландау. Опубликовано в газ. "Известия" № 303, 1961 год.	1961	8	
12.	Рецензии Румера Ю.Б. о трудах по физике.	23 апр. 1960 20 февр. 1960	21	
13.	Список научных трудов	1956	2	
14.	Отзывы о работах Румера Ю.Б. академиков Ландау Л.Д., Келдыша М.В., Стечкина Б.С., Тамма И.Е., Зельдовича Я.Б., Леонтовича М.А. и члена-корреспондента Вонсовского С.В.	1948 7 октября 25 мая 1962	21	
15.	Отзыв о работе Румера Ю.Б. члена-корреспондента Вонсовского С.В. и переписка с ним	ранее сент. 1954 г. 5 окт. 1954	6	
	Переписка			
16.	Письма проф. Макса Борна	29 января 1955 21 апр. 1961	18	
17.	Письмо проф. Леопольда Имфельда	2 июля 1955	1	
18.	Переписка с проф. Давидом Шенбергом	22 декабря 1954 18 янв. 1955	5	
19.	Письма доктора Отто Хекмана	21 янв. 1956 12 нояб. 1956	2	
20.	Письмо проф. Ф. Вайскопфа	5 марта 1956	1	
21.	Письмо академика Карола Новобацкого	10 авг. 1955	1	
22.	Письмо проф. Андреа Поповича	30 авг. 1953	5	
23.	Письма академика Ландау Льва Давидовича	18 июля 1948 18 сент. 1951	9	
24.	Письма академика Тамма Игоря Евгеньевича	7 мая 1950 12 окт. 1951	6	
25.	Письма член-корр. Маркова Моисея Александровича	9 нояб. 1948 4 апр. 1952	6	

1	2	3	4	5
26.	Письма проф.Фейнберга Евгения Львовича	15 апр.1952 10 окт.1952	6	
27.	Переписка с член-корр. Кардом Паулем Георгие- вичем	1954	3	
28.	Биографические материа- лы и материалы служеб- ной и общественной дея- тельности			
28.	Личные документы	1948-1961	12	
29.	Материалы к присуждению премии Президиума АН СССР Румеру Ю.Б.за ра - боту "Термодинамика плоской дипольной решет- ки"	8 февр.1954 3 дек. 1954	7	
30.	Поздравления в связи с шестидесятилетием	1961	27	
31.	Поздравительные адреса, приглашения, поздравления	1961		
32.	Материалы служебной дея- тельности	22 сент.1950 17 марта 1961	10	
33.	Переписка о создании ко- миссии по гравитации и участии в её работе Ру- мера Ю.Б.	3 марта 1962 19 мая 1962	5	
34.	Отчет-анализ работы фи- лософского методологи- ческого семинара Инсти- тута радиофизики и элект- роники СО АН СССР за 1960-1961 учебный год	1961	2	
35.	Переписка с Московским математическим общест- вом о выступлении на за- седании общества с сооб- щением "Пространство, время и действие"	1954	4	
36.	Переписка с издательст- вами	20 апр.1959 14 июня 1962	11	
37.	Материалы общественной деятельности	1961	2	

I	2	3	4	5
38.	Письмо музея им. Жуковского о принятии им на хранение работ ак. Некрасова А.И., выполненных совместно с Румером Ю.Б.	29 дек. 1960	I	
39.	Фотокопии проекта Института радиофизики и электроники СО АН СССР	1956-1957	8	

Всего в опись внесено 39 /тридцать девять/ единиц хранения.

Опись составила м.н.с. архива *Н. Дедюшина* /Н. Дедюшина/

26 июня 1962 года.

В настоящую опись внесено 40 дел с № I по № 39; дополнительно внесено дело № Ia.

Инспектор Научного архива

Громова - Н.Д.Громова

В настоящей описи 8 /восемь/ листов.

М.н.с.

/Н.А.Дедюшина/.