

„УТВЕРЖДЕНО“

Бюро Советского отделения Новосибирского отделения АН СССР
комплектования и использова-
ния архивных материалов Ака-
демии наук СССР (СНИИМ АН СССР)

Протокол № 4 от 30 июля 1969 г.

Ученый секретарь П. И. ШИШИН БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ

/1903-1965 г.г./,

химик, член-корреспондент

Фонд № 39

Опись № 1

1914 - 1965 г.г.

г. Новосибирск

ПРЕДИСЛОВИЕ К ОПИСИ

Птицын Борис Владимирович родился 18 января 1903 года в г. Либаве, б. Курляндской губ. /ныне г. Лиепая, Латвийской ССР/. В 1915 году его семья переехала в гор. Петроград.

В 1920 году Б.В. Птицын окончил среднюю школу, а в 1929 году — Ленинградский университет, химическое отделение физико-математического факультета.

Трудовую деятельность начал в 1925 году лаборантом биохимического отдела Бактериологического института им. Пастера. В 1926 году перешел работать в Государственный оптический институт на должность ассистента, где проработал до 1930 года. В 1932—1935 г. г. работал научным сотрудником I-го разряда в Платиновом институте АН СССР. В 1945—1954 г. г. работал в Радиевом институте АН СССР в должности старшего научного сотрудника /по совместительству/. С 1957 года связал свою научную деятельность с Институтом неорганической химии Сибирского отделения АН СССР. До 1959 года работал там по совместительству, а с июня 1959 года стал заместителем директора Института неорганической химии. В связи с перенесенной болезнью /инсульт/ в 1960 году был освобожден от должности зам. директора ИНХи, оставшись в должности старшего научного сотрудника, а затем консультанта.

Педагогическую работу Б.В. Птицын начал в 1929 году ассистентом кафедры неорганической химии Ленинградского технологического института им. Ленсовета. В 1930—1931 г. г. работал штатным преподавателем химического факультета Военно-Технической академии им. Ф.Э. Дзержинского. В это же время начал работать в Ленинградском заочном индустриальном институте сначала ас-

систентом, а с 1939 года заведующим кафедрой аналитической химии. С 1932 года по 1936 год работал доцентом кафедры неорганической химии в Ленинградском медицинском институте. С 1936 года снова перешел на основную работу в Технологический институт. В 1940 году был приглашен на работу в Военно-морскую медицинскую академию, в связи с чем оставил работу в Медицинском и заочном индустриальном институтах. В августе 1941 года прекратил работу и в Технологическом институте, который эвакуировался в г.Казань. 28 ноября 1941 года вместе с личным составом Военно-морской медицинской академии эвакуировался в г.Киров. Вернулся в Ленинград в июне 1945 года. С 1956 года, после ликвидации Военно-морской медицинской академии, стал работать в Ленинградском технологическом институте пищевой промышленности в должности заведующего кафедрой общей и аналитической химии. В связи с переездом в г.Новосибирск в 1959 году оставил работу в ЛТИИП и был зачислен заведующим кафедрой общей химии Новосибирского государственного университета /по совместительству/, в 1962 году из-за болезни отказался от заведывания, оставаясь профессором кафедры.

В 1936 году Президиумом Академии наук СССР утвержден в ученой степени кандидата химических наук без защиты диссертации.

В 1945 году утвержден в ученой степени доктора химических наук. /Докторская диссертация "Окисление тиосульфата и тетрагидрата различными окислителями" /.

В этом же году утвержден в ученом звании профессора.

В июне 1960 года избран членом-корреспондентом АН СССР.

Научную деятельность Б.В.Птицын начал в 1925 году у профессора, ныне академика И.И.Черняева и академика И.В.Гребенщикова. С 1930 года стал работать с профессором, ныне академиком А.А.Гринбергом, учеником которого он был. В лаборатории А.А.Гринберга Б.В.Птицын провел ряд капитальных работ, посвященных главным образом окислительно-восстановительным равновесиям с участием металлов платиновой группы. Эти работы позволили разработать объемные методы определения платины и иридия в различных валентных состояниях в присутствии других платиновых металлов и в различных производственных объектах. Эти методы применяются в настоящее время в платиновой промышленности.

Продолжением этих работ явилось определение окислительных потенциалов комплексных соединений платиновых металлов и установление связи между величиной этого потенциала и природой координированных аддендов. В период совместной работы с А.А.Гринбергом в Радиевом институте и в лаборатории Ленинградского технологического института Б.В.Птицыным изучались физико-химические свойства водных растворов комплексных оксалатов уранила, методы получения малорастворимых соединений четырехвалентного урана и проблема получения гексакарбонила урана.

Самостоятельную работу Б.В.Птицын начал в 1940 году. Эти работы начались с изучения характера окисления тиосульфата и тетрагидрата различными окислителями в связи со строением этих соединений /докторская диссертация/, продолжением этих работ была характеристика окислительно-восстановительных систем, представляющих как теоретический, так и практический интерес с точки зрения их применения в аналитической химии.

Затем шли работы по определению констант нестойкости комплексных соединений путем изучения взаимодействия комплекса в водном растворе с ионами, смещающими равновесие его диссоциации. В этих работах теоретически и экспериментально показано, что методы определения констант нестойкости комплексных соединений аналогичны методом определения констант диссоциации слабых оснований и кислот.

Много внимания занимали также вопросы теории электродов 2-го рода и применение этих электродов для определения констант нестойкости комплексных соединений. В лаборатории Б.В.Птицына было показано, что потенциал электрода 2-го рода действительно принимает постоянное значение, начиная от некоторой активности аниона, определяемой величиной произведения растворимости твердой фазы.

Еще в период работы с А.А.Гринбергом у Б.В.Птицына сложилось представление о единстве кислотно-основных равновесий и процессов комплексообразования. Эти работы он развивал в Институте неорганической химии СО АН. В этот период были начаты систематические работы по изучению кинетики и механизмов окислительно-восстановительных реакций.

Кроме этих основных направлений под руководством Б.В.Птицына проводились работы по изучению аналитической химии галогенидов и вопросам защиты человеческого организма от действия радиоактивных изотопов, поискам методов выведения радиоактивных изотопов стронция и иттрия из организма человека.

Б.В.Птицын является крупным ученым в области неорганичес-

ной химии, аналитической химии и радиохимии. Им опубликовано более 70 научных трудов. Им создана химическая школа, развивающая основные направления его исследований. Он воспитал целый ряд молодых научных сотрудников и среди них кандидатов химических наук.

Наряду с научной и преподавательской деятельностью Б.В. Птицын провел очень важную работу по изданию "Справочника химика" I и 2-го изданий. Активное участие принимал в работе "Журнала общей химии" и "Журнала структурной химии", являясь рецензентом этих журналов.

Во время работы в Радиевом институте за выполнение специальных заданий Правительства в 1950 году был премирован денежной премией, а в 1951 году награжден орденом "Знак почета". В 1956 году награжден орденом "Красная звезда", а также имел медали "За боевые заслуги", "За победу над Германией", "XXX лет Советской армии и флота".

Во время Великой отечественной войны был мобилизован в ряды Военно-морского флота СССР, демобилизован в 1956 году в звании инженер-полковника.

Умер Б.В. Птицын 2 января 1965 года в г. Новосибирске.

Документальные материалы Б.В. Птицына сданы в Научный архив Сибирского отделения АН СССР вдовой ученого-Птицыной Татьяной Эммануиловной.

х

х

х

Документальные материалы, внесенные в опись систематизированы по следующим разделам:

1. Материалы научной деятельности
2. Биографические материалы
3. Материалы о деятельности в учреждениях и организациях
4. Письма
5. Диссертации, отписки статей, полученные в дар.

Первые три раздела имеют подразделы, материалы в которых расположены в хронологическом порядке.

В разделах IV и V дела систематизированы в алфавитном порядке корреспондентов и авторов. К описи составлен список корреспондентов Б.В.Птицына.

Научно-техническая обработка документальных материалов Б.В.Птицына проводилась в Научном архиве Сибирского отделения АН СССР и.и.с. Н.А.Дедюшиной, ст.лаб.А.П.Бодровой, препаратором Г.К.Бритковой.

30 сентября 1965 года

Н. Дедюшина

Н. Дедюшина

Именной список корреспондентов Б.В.Птицына

- Аблов Антон Васильевич - действительный член АН Молдавской ССР.
Алексеева Инна Петровна - аспирантка
Алтынов Владимир Иванович - аспирант
Беляев Анатолий Васильевич - м.н.с. Ин-та неорганической химии СО АН
Берг Ансель Иванович - академик
Васильев Владимир Павлович
Виноградова Людмила Ивановна - аспирантка
Волштейн Лев Михайлович - профессор д.х.н.
Гещина Лилия Львовна - лаборантка Ин-та неорганической химии СО АН
Гринберг Александр Абрамович - академик
Звягинцев Орест Евгеньевич - проф. д.х.н., зам.гл. редактора "Журнала неорганической химии"
Земсков Станислав Валерианович - аспирант
Злобин Виктор Сергеевич - аспирант
Казакова Валентина Ивановна - лаборантка ИНХ СО АН.
Кумок В.Н.
Курбанов А. - аспирант
Лукиных Наталья Леонадовна - лаборантка ИНХ СО АН.
Морачевский Юрий Васильевич - проф. ИГУ
Николаев Анатолий Васильевич - член-корреспондент, директор ИНХ СО АН
Пацания Карл Михайлович - сотрудник Грузинского ин-та субтропического хозяйства, вел переписку о поступлении в аспирантуру ИГУ.
Рассадина Ксения Алексеевна - школьная приятельница Б.В.Птицына

Рейбель Исидор Маркович - аспирант

Соломин Владимир Алексеевич - ассистент Военно-морской медицин-
цинской академии

Солоноуц Борис Осипович - работал в НГУ

Стратановский Георгий Андреевич - знакомый

Текстер Елизавета Николаевна - аспирантка

Черняев Илья Ильич - академик

Шеронов Леонид Никандрович - аспирант

Яцимирский Константин Борисович - проф. д. х. н.

№ п/п	Заголовок единицы хранения	Край- ние даты	К-во лист.	Отметки
1	2	3	4	5
	I. МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
	<u>Докторская диссертация и материалы к ней</u>			
1.	Материалы к докторской диссертации	1943	159	
2.	Окисление тиосульфата и тетрагидрата различными окислителями. Докторская диссертация	1944	163	
3.	То же. Тезисы диссертации	1945	6	
4.	Вступительное слово на защите диссертации	1945	16	
	<u>Научные статьи и авторские свидетельства</u>			
5.	Гринберг А.А., Птицын Б.В. О термическом разложении аммиакатов двухвалентной платины	1931	9	
6.	Гринберг А.А., Птицын Б.В. О геометрической изомерии циклически построенных соединений двухвалентной платины	1931	9	
7.	То же. На немецком языке	1933	8	
8.	Гринберг А.А., Птицын Б.В. О тетрагидрате двухвалентной платины и трехвалентного иридия при различных температурах. На немецком языке	1936	2	
9.	Гринберг А.А., Птицын Б.В., Лаврентьев В.П. Окислительно-восстановительные КОМПЛЕКСЫ аммианата платины. На немецком языке	1936	2	
		1940	4	
10.	Птицын Б.В., Горюхина В.А., Ходунов П.А. Потенциометрическое титрование тетрагидратной кислоты щелочью	1941	8	

1	2	3	4	5
11.	Птицын Б.В. Потенциометрия комплексных соединений	1944	34	
12.	Птицын Б.В., Ходунов П.А. О границах потенциала иода, применяемых в иодометрии	1944		
13.	Птицын Б.В. О механизме окисления ионов тио- сульфата и тетратионата в связи с их строением	/1945/	19	
14.	Птицын Б.В. О механизме взаимодействия тиосуль- фата натрия с галогенопридатами и об окислительно-восстановительных потенциалах галогенопридатов	1945	3	
15.	Птицын Б.В. Развитие понятия о химическом соеди- нении в работах Д.И.Менделеева и Н.С. Курнакова	/1946/	23	
16.	Птицын Б.В. Потенциометрическое титрование аскорбиновой кислоты	1946	4	
17.	Гринберг А.А., Птицын Б.В., Максимик Б.А. Потенциометрический метод опреде- ления суммарного содержания платины и иридия. На французском языке.	1946	2	
18.	Гринберг А.А., Птицын Б.В., Максимик Б.А. Потенциометрический метод определе- ния суммарного содержания платины и иридия. Отдельный оттиск	1946	2	
19.	То же. Рукопись	1946	12	
20.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. К вопросу о потенциале окисления свободного иона оксалата и оксалат- ной группы в комплексном ионе хро- миксалата	/1946/	5	

1	2	3	4	5
21.	Птицын Б.В., Максимок Е.А. Потенциометрическое изучение реакции окисления тиосульфата гипогонитами	1946	3	
22.	Птицын Б.В., Козлов В.А. К вопросу об окислительно-восстановительном потенциале системы тиосульфат-титратионат и о границах тетраонатной зоны окисления тиосульфата	1947	4	
23.	Птицын Б.В., Козлов В.А. К вопросу об окислительно-восстановительном потенциале системы аскорбиновая кислота - дегидроаскорбиновая кислота	1947	4	
24.	Птицын Б.В., Горюкина В.А. Потенциометрическое изучение реакции восстановления перманганата	1948	14	
25.	Птицын Б.В. Образование ковалентной связи и комплексобразование как окислительно-восстановительное взаимодействие	1949	15	
26.	Птицын Б.В., Козлов В.А. Количественное определение трехвалентного железа при помощи аскорбиновой кислоты	1949	4	
27.	Птицын Б.В. Физические и химические основы метода меченых атомов	1950	20	
28.	Птицын Б.В., Горюкина В.А., Ходунов П.А. О влиянии окислительно-восстановительного потенциала на механизм окислителя координационно-связанной серы	1950	5	
29.	Птицын Б.В., Ходунов П.А. Потенциометрическое изучение соединений четырехвалентной серы	1951	9	

1	2	3	4	5
30.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости методом смещения равновесия вторичной диссоциации комплекса	1954	30	
31.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости индивидуальных комплексов методом смещенного равновесия	1955	5	
32.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. О применении оксалатного электрода к исследованию оксалатных комплексов элементов группы железа	1955	15	
33.	Авторские свидетельства	22 апреля 1955	4	
		30 августа 1957	4	
34.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости триоксалатаферриата калия по взаимодействию соли железа с оксалатом серебра. Машинопись.	1956	13	
35.	То же отдельный оттиск	1956	5	
36.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости триоксалатоферриата калия методом смещенного равновесия. Машинопись.	1956	12	
37.	Отдельный оттиск	1956	3	
38.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Максимюк В.А. Определение констант нестойкости комплексных оксалатов хрома (III)	1956	15	
39.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И. Определение потенциала окисления комплексно-связанного оксалата	/1956/	16	

1	2	3	4	5
40.	Птицын Б.В., Петров В.Ф. Кислотно-основные свойства бихромата и хромата	1956	11	
41.	Птицын Б.В., Петров В.Ф. Об окислительном потенциале бихромата	1956	4	
42.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Максимик Е.А. Применение оксалатно-серебряного электрода для определения констант нестойкости оксалатного комплекса железа	/1957/	5	
43.	Гринберг А.А., Птицын Б.В., Никольская Л.Е., Петряк Г.И., Филинов Ф.М. Получение малорастворимых соединений четырехвалентного урана с применением ронгалита	1957	3	
44.	Птицын Б.В., Текстер Е.Н., Виноградова Л.И., Морачевская М.Д. Применение оксалатно - серебряного электрода для определения констант нестойкости комплексных оксалатов	1957	4	
45.	Птицын Б.В. Определение нормального потенциала оксалатно-серебряного электрода	1957	18	
46.	Птицын Б.В., Злобин В.С. Адсорбция иттрия на синтетическом гидроксиланатите	1958	19	
47.	Птицын Б.В., Морачевская М.Д., Злобин В.С. Адсорбция стронция на кристаллах гидроксиланатита	1958	4	
48.	Птицын Б.В., Шеронов Л.И., Петров В.П. Определение произведения растворимости цитрата серебра при разной ионной силе раствора	1958	3	

1	2	3	4	5
49.	Птицын Б.В., Алексеева И.П., Песоцкая В.М. Об окислительности потенциала перманганата	1959	3	
50.	Птицын Б.В., Злобин В.С., Адсорбция иттрия и циркония на синтетическом гидроксидалатите в солянокислых растворах	1959	17	
51.	Птицын Б.В., Текстер Е.Н., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости комплексных оксалатов магния и уранила с помощью оксалатно- серебряного электрода	1959	19	
52.	Птицын Б.В., Текстер Е.Н. Определение констант нестойкости оксалатных комплексов уранила мето- дом смешенного равновесия. Машинопись	1959	17	
53.	То же. Отдельный оттиск	1959	5	
54.	Птицын Б.В., Текстер Е.Н., Виноградова Л.И. Определение констант нестойкости комплексных оксалатов магния и уранила с помощью оксалатно- серебряного электрода	1959	3	
55.	Птицын Б.В., Шеронов Л.И. О комплексном цитрате циркония	1959	3	
56.	Птицын Б.В., Алексеева И.П., Песоцкая В.М. Об окислительном потенциале перманганата	1960	10	
57.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Максимук Е.А. О потенциале окисления оксалатной группы в комплексных ионах	1960	15	

1	2	3	4	5
58.	Птицын Б.В., Морачевская И.Д. Определение иодидов в присутствии бромидов и хлоридов с помощью радиоактивного иода.	1960	2	
59.	Птицын Б.В., Алтынов В.И. Вопросы теории хлоросеребряного электрода и определение констант нестойкости комплексных хлоридов	1961	12	
60.	Птицын Б.В., Беляев А.В. Гидролиз гексахлоридата калия	/1961- 1962/	1	
61.	Птицын Б.В., Беляев А.В. Реакции окисления-восстановления	1961	15	
62.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Максимок Е.А. О потенциале окисления оксалатной группы в комплексных ионах	1961	17	
63.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Васильева Л.Л. Применение цитратно-серебряного электрода для определения констант нестойкости комплексных цитратов	1961	9	
64.	Птицын Б.В., Лескова Н.И., Пецевичский В.И. Гидролиз тетрахлората титана	1961	4	
65.	Птицын Б.В., Новоселов Р.И. Определение констант нестойкости комплексов неустойчивых во времени с помощью платинового электрода, обратимого относительно иона	1961	11	
66.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О методе определения относительной прочности комплексных соединений	1961	16	
67.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. Цирконий и ниобий - важнейшие осколочные элементы. Машинопись.	/1961/	10	

1	2	3	4	5
68.	То же. Отдельный оттиск.	1961	4	
69.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О ряде относительной прочности комплексных соединений ниобия. Машинопись.	1961	11	
70.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О комплексном оксалате ниобия	1961	3	
71.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О комплексном оксалате циркония	1961	4	
72.	Птицын Б.В. Окислительно-восстановительные процессы при комплексообразовании. Тезисы доклада.	1962	3	
73.	То же. Черновой экземпляр статьи.	1962	9	
74.	Птицын Б.В., Алтынов В.И. Теория хлоросеребряного электрода и определение констант нестойкости комплексных хлоридов.	1962	5	
75.	Птицын Б.В., Виноградова Л.И., Васильева Л.Л. Применение цитратно-серебряного электрода для определения констант нестойкости комплексных цитратов	1962	3	
76.	Птицын Б.В., Новоселов Р.И., Музыкантова З.А. Окислительный потенциал как ха- рактеристика скорости реакции в кинетических методах анализа. Машинопись.	1962	28	
77.	То же. Отдельный оттиск	1963	3	
78.	Птицын Б.В., Новосёдов Р.И., Музыкантова З.А. Применение потенциометрии в изуче- нии механизма и кинетики окислитель- но-восстановительных реакций.	1962	1	

1	2	3	4	5	6
79.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О методе определения относительной прочности комплексных соединений	1963	3		
80.	Птицын Б.В., Шеронов Л.Н. О константе нестойкости цитратоцирконнио-ата калия	1963	16		
81.	Птицын Б.В., Алтынов В.И. К вопросу о теории хлоросвинцового электрода	1964	2		
82.	Птицын Б.В., Новоселов Р.И., Земсков С.В. К вопросу об окислении тетрааминоплатохлорида иодом.	1964	3		
83.	Птицын Б.В., Новоселов Р.И., Музыкантова З.А. Определение констант нестойкости комплексов, неустойчивых во времени с помощью электродов первого ряда	1964	13		
84.	Птицын Б.В., Новоселов Р.И., Музыкантова З.А. Определение констант нестойкости комплексов, неустойчивых во времени. Машинопись.	1964	2		
85.	То же. Отдельный оттиск.	1964	3		
86.	Птицын Б.В., Земсков С.В. Об окислении ряда платинидов западатом натрия.	1965	3		
87.	Список научных трудов Б.В.Птицына	1959	7		
88.	Сборник рефератов научных работ январь 1941 - декабрь 1944	1946	4		
89.	<u>Рабочие материалы</u> Тетради записи научных исследований	1936 1939	157		

1	2	3	4	5
90.	То же.	1940 1949	179	
91.	То же.	1941 1949	311	
92.	То же.	1950 1952	270	
93.	То же	1954 1955	179	
94.	То же	1954 1960	238	
95.	Рабочие дневники	1956 1961	703	
96.	Тетради записей научных исследований	1957 1959	297	
97.	То же	1959 1961	231	
98.	Черновые наброски к статье "Природа вязки"	без даты	75	
99.	Черновые наброски к лекциям "Свойство элементов"	без даты	14	
100.	Рабочие материалы к статье "О механизме восстановления иодата и бромата при реакции их с тиосульфатом и тетрагидратом"	без даты	60	
101.	Рабочие материалы к статье "Окислительно-восстановительные процессы при калийлексообразовании".	без даты	363	
102.	Рабочие материалы к исследованию метода смежного равновесия	без даты	103	
103.	Рабочие материалы к статье: "Применение цитратно-серебряного электрода для определения констант нестойкости комплексных цитратов"	без даты	87	

1	2	3	4	5
I04.	Результаты экспериментов по работе "Об окислительном потенциале бихромата"	без даты	75	
	4. Статьи, использованные в научных работах Б.В.Птицына			
I05.	Бабно А.К. Диаграмма равновесия железопирока- техинатных комплексов в растворе	1946	5	
I06.	Бабно А.К. Комплексообразование в тройной системе: ион меди, пиридин, салицилат (в растворе)	1948	6	
I07.	Бабно А.К., Рычкова Т.Н. Салицилатные комплексы алюминия.	1948	6	
I08.	Савченко Г.С., Тананаев И.В. О формах комплексных фторалюминатов в водных растворах	1951	7	
I09.	Бабно А.К., Коротун М.В. Комплексы меди с диметилглиоксимом	1953	8	
II0.	Украинский Ю.М., Ковба Л.М., Симанов Ю.П., Новоселова А.В. О В-фазе системы тантал-теллур	1959	10	
III.	Переводы статей из иностранных журналов	без даты	239	
III2.	<u>Отчёты, отзывы, персоналии</u>			
III2.	Предварительный отчёт о гидрохи- мической работе проделанной Б.В.Птицыным в Ловозерской партии	/1932- 1933/	11	
III3.	Отзывы на диссертации и авторефераты	1945 1964	253	
III4.	Отзывы о лекциях профессора Н.Н. Андреева по курсу физической химии	18 де- кабря 1952		
		20 де- кабря 1952	4	
III5.	Доклад о научной деятельности А.А. Гринберга, посвященный 20-летию его трудовой деятельности	1946	14	

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - -

II. Биографические материалы

Личные документы

I16.	Гимназический билет.	1914	4
I17.	Приказы, удостоверения и справки о трудовой деятельности	3 декабря 1927 22 мая 1963	14
I18.	Выписки из протоколов о присуждении учёных званий и степеней	1936 1945	6
I19.	Служебные удостоверения о работе в Военно-морской медицинской академии	11 октября 1941 15 июня 1948	8
I20.	Приказы о премировании	1950 1955	3
I21.	Записные книжки	1955 1957	3 книжки
I22.	Удостоверение на право ношения нагрудного значка окончившего университет	1956	1
I23.	Служебные удостоверения, пропуски, членские билеты	1958 1962	6 штук
I24.	Автобиография	1960	3
I25.	Материалы к избранию членом-корреспондентом АН СССР	июнь 1960	24
I26.	Поздравительные письма и телеграммы в связи с избранием членом-корреспондентом АН СССР	июнь 1960	40
I27.	Поздравительные письма и телеграммы в связи с пятидесятилетием со дня рождения	1953	26

I	2	3	4	5
I28. Волштейн Л.В.	К шестидесятилетию со дня рождения Б.В.Птицына	1963	6	
I29. Поздравления в связи с 60-летием со дня рождения		январь 1963	12	
I30. Разные поздравительные письма.		1945 1964	22	
<u>Фотографии и репродукции</u>				
I31. Фотографии				
I32. Репродукции				
<u>Хозяйственные материалы</u>				
I33. Справки о передаче жилплощади		1946	2	
<u>III. Материалы о деятельности в учреждениях и организациях.</u>				
<u>Деятельность в Сибирском отделении АН С С С Р</u>				
I34. Член-корреспондентские отчеты о научной и научно-организационной деятельности.		1961 1963	14	
<u>Материалы педагогической деятельности</u>				
I35. Лекции, материалы к лекциям и другие материалы по учебным курсам неорганической химии в Ленинградском технологическом институте.		1937 1959	237	

1	2	3	4	5
I36.	То же	1937 1959	303	
I37.	Лекции, материалы к лекциям и другие материалы по учебным курсам химии в Военно-морской медицинской академии.	1940 1956	607	
I38.	Характеристики, данные Б.В.Птицыным его сотрудниками и аспирантам.	1956 1959	17	
I39.	Избранные лекции по неорганической химии.	без даты	107	
I40.	Материалы к лекциям, прочитанным в Институте повышения квалификации инженерно-технических работников. (Завод художественных красок).	без даты	20	
	<u>3. Материалы о деятельности в редакциях журналов.</u>			
I41.	Материалы о деятельности в редакции "Журнала общей химии".	дек. 1952 г. 4 фев. 1954 г.	9	
I42.	Рецензии и отзывы на статьи, присланные в "Журнал общей химии".	1953 г.	120	
I43.	Переписка с редакцией "Журнала структурной химии".	12 нояб. 1959 г. 17 нояб. 1959 г.	6	
	<u>4. Материалы о деятельности по изданию "Справочника химика"</u>			
I44.	Редакционные материалы к "Справочнику химика" I издание	1948 г. 1952 г.	37	

1	2	3	4	5
I45.	Редакционные материалы к "Справочнику химика" 2 издание	1955 г. 1957 г.	119	
I46.	Якимирский К.Б., Васильев В.П. Константы нестойкости комплексных соединений. Материал для "Справочника химика" 2 издание	без даты	86	
	5. <u>Материалы об участии в совещаниях, конференциях, съездах, собраниях.</u>			
I47.	Участие в работах Менделеевских съездов и чтений.	1934 г. 1959 г.	180	
I48.	Пригласительные билеты, программы и тезисы докладов, совещаний, конференций, съездов, собраний, присланные Б.В.Итищину для участия в них.	1935 г. 1963 г.		
I49.	Участие в совещаниях по химии комплексных соединений.	1944 г. 1959 г.	165	
I50.	Тезисы докладов секции неорганической и аналитической химии на научно-технической конференции Ленинградского химико-технологического института.	1946 г.	9	
I51.	25-летний юбилей Радевого института АН СССР.	24 мая 1947 г.	30	
I52.	Участие в работе совещания по закономерности трансвращения.	1952 г.	53	
I53.	Участие в совещаниях по анализу благородных металлов.	1954 г. 1963 г.	225	

1	2	3	4	5
154.	Участие в совещании по применению комплексных соединений в аналитической химии (г.Иваново)	1954 г.	27	
155.	Участие во Всесоюзной научно-технической конференции по применению радиоактивных и стабильных изотопов и излучений в народном хозяйстве и в науке.	1957 г.	79	
156.	Участие во Всесоюзном совещании по химии комплексных соединений кобальта и никеля.	1960 г.	16	
<u>IV. Письма и ответы на них.</u>				
157.	Аблова А.В.	1962 г.	3	
158.	Алексеевой И.П.	1957 г. 1959 г.	33	
159.	Алтынова В.И.	1959 г. 1963 г.	79	
160.	Беляева А.В.	1960 г.	3	
161.	Берга А.И.	1962 г. 1963 г.	7	
162.	Васильев В.П.	1962 г.	1	
163.	Виноградовой Л.И.	1961 г. 1964 г.	23	
164.	Волатейна Л.М.	1962 г.	4	
165.	Гецкиной Л.Л.	1959 г.	5	
166.	Гринберга А.А.	1941 г. 1964 г.	15	
167.	Звягинцева О.Е.	1962 г. 1963 г.	4	

1	2	3	4	5
168.	Земскова С.В.	1961 г.	10	
169.	Злобина В.С.	1958 1964	10	
170.	Казачковой В.И.	1959	8	
171.	Кумока В.Н.	1962 1963	7	
172.	Курбанова А.	1958 1959	2	
173.	Дукиных Н.Л.	1960	8	
174.	Морачевского Ю.В.	1959	1	
175.	Николаева А.В.	1958	4	
176.	Пацация К.М.	1961 1963	8	
177.	Птицына Б.В. (Черновики ответов на письма)	1962 1963	38	
178.	Рассадиной К.А.	1963	4	
179.	Рейселя И.И.	1962 1964	4	
180.	Соломина В.А.	1945	2	
181.	Солоноуц Б.О.	1963	2	
182.	Стратановского Г.А.	1963	4	
183.	Текстер В.Н.	1963 1964	4	
184.	Черняева И.И.	1962 1964	8	
185.	Щеронова Л.И.	1960 1964	13	

1	2	3	4
186.	Яцимирского К.Б.	1955	
		1964	33
187.	Служебная переписка	1945	
		1963	28
188.	Письма к Б.В.Птицину об устройстве на работу.	1960	
		1963	II
	<u>У. Диссертации и отписки статей, полученные в дар.</u>		
189.	Агеев Н.В., Петров Л.А. Распад β - твердого раствора сплавов титана и молибдена.	1959	8
190.	Аблов А.В., Кокунова - Фрид Ц.В., Палкин В.А. Теплоты присоединения аналита и его производных к хлористому кобальту.	1960	4
191.	Антипова - Каратаева И.И., Вайнштейн Э.Е. Исследование сольватации ионов в растворе при помощи спектров поглощений.	1960	3
192.	Антипова - Каратаева И.И., Вайнштейн Э.Е. Исследование сольватации ионов кобальта в водных растворах с помощью оптических спектров поглощения.	1961	5
193.	Антипова - Каратаева И.И., Вайнштейн Э.Е. Исследование сольватации ионов кобальта в неводных растворах при помощи оптических спектров поглощения.	1961	5
194.	Ахманова М.В., Куценко В.И., Вайнштейн Э.Е., Михайлова Г.В. Метод спектрального определения железа, кальция, магния, хрома, никеля, кремния и бора в цирконии.	1960	5

1	2	3	4	5
195.	Бабко А.К. Диссоциация комплексов в водных растворах.	1936	5	
196.	Бабко А.К. Зависимость состава комплексных групп в растворе от концентрационных условий.	1948	5	
197.	Берон Н.М., Мищенко К.И. Изучение состава и упругостей пара над растворами бромистого натрия в бинарном растворителе (метилловый спирт - вода).	1948	7	
198.	Бацанов С.С. Кристаллохимическая характеристика на трансвлияния.	1959	7	
199.	Бацанов С.С. К вопросу о механизме трансвлияния.	1956	2	
200.	Бацанов С.С., Ручкин Е.Д. Использование рефрактометрии для количественной характеристики трансвлияния.	1957	5	
201.	Бирштейн Т.М., Птицын О.Б. Влияние асимметрии привесков на длину цепочек линейных полимеров.	1952	2	
202.	Блок Г.А. Применение радиоактивных изотопов в легкой промышленности.	1958	35	
203.	Бочарова Е.М., Долгов Б.Н. Синтез формальдегида из водяного газа.	1934	4	
204.	Бочарова Е.М., Долгов Б.Н. Синтез высших спиртов из водяного газа под давлением.	1934	3	

1	2	3	4	5
205.	Бриль М.Н. Исследование температурной зависимости тонкой структуры основного края рентгеновских спектров поглощения титана в титанатах бария вблизи точки Кюри для $BaTiO_3$.	1960	2	
206.	Бродский А.Е., Данко А.А. Световая адсорбция сульфата меди в тяжелой воде. На нем.яз.	1936	3	
207.	Бурчинская Н.Б. Бораты трехвалентного железа.	1964	6	
208.	Вайнштейн Э.В. Плазменный генератор - новый источник возбуждения спектров при спектральном анализе вещества.	1962	8	
209.	Вайнштейн Э.Е., Антипове-Каратаева И.И. Спектрофотометрическое изучение структуры сольватированных ионов в растворах и степени их устойчивости при воздействии рентгеновской радиации.	1961	5	
210.	Вайнштейн Э.Е., Беллев Ю.И. Применение радиоактивных изотопов для исследования пространственного распределения атомов в плазме дуги постоянного тока в различных атмосферах.	1960	3	
211.	Вайнштейн Э.Е., Беллев Ю.И., Ахманова М.В. Методы спектрального определения кадмия, сурьмы, висмута, свинца и олова в вольфраме и молибдене.	1960	10	

1	2	3	4	5
212.	Вайнштейн Э.Б., Белаяз Н.И., Фараонов М.М. Применение "звучащей" дуги для наблюдения за процессом поступ- ления вещества в плазму дуги постоянного тока.	1960	5	
213.	Вайнштейн Э.Б., Блохин С.М., Крипьякович П.И. Рентгеноспектроскопическое иссле- дование бериллидов титана с вы- соким содержанием бериллия.	1962	3	
214.	Вайнштейн Э.Б., Бриль М.Н., Копелев Ю.Ф. Использование тонкой структуры рентгеновских спектров поглоще- ния для оценки внутреннего поля в сегнетоэлектриках.	1959	7	
215.	Вайнштейн Э.Б., Бриль М.Н., Копелев Ю.Ф. Тонкая структура рентгеновских K-спектров поглощения титана в титанатах системы $BaO-TiO_2$ и ее связь с характером поляри- зации атомов в сегнетоэлектриче- ских кристаллах.	1959	4	
216.	Вайнштейн Э.Б., Верхоглядова Т.С. и др. Тонкая структура рентгеновских K-спектров поглощения металла в области гомогенности нитрида титана.	1961	4	
217.	Вайнштейн Э.Б., Кураковский Е.А. Новые данные о рентгеновских спектрах испускания титана в не- которых гидридах, карбидах и нитридах.	1959	3	
218.	Вайнштейн Э.Б., Кураковский Е.А. Тонкая структура рентгеновских K-спектров поглощения титана в некоторых гидридах, боридах и силицидах.	1959	2	

1	2	3	4	5
219.	Вайнштейн Э.Е., Копелев Ю.Ф. О некоторых результатах рентгено- спектрального исследования ароматических комплексов переходных элементов.	1962	6	
220.	Вайнштейн Э.Е., Копелев Ю.Ф., Котляр Б.И. О некоторых результатах рентгено- спектрального изучения ферроцена и его производных.	1961	3	
221.	Вайнштейн Э.Е., Королев В.В. Генератор импульсного возбуждения спектров и их применение для количественного спектрального ана- лиза силикатов.	1960	6	
222.	Вайнштейн Э.Е., Королев В.В., Савинова Е.И. Применение плазменного генератора для спектрального анализа сплавов на основе титана.	1962	4	
223.	Вайнштейн Э.Е., Котляр Б.И., Свруцкий Р.М. Исследование тонкой структуры рентгеновских π -краев поглощения марганца в <i>музе</i> в области температур антиферромагнитного превращения.	1961	2	
224.	Вайнштейн Э.Е., Котляр Б.И., Шапиро Г.А. Исследование тонкой структуры рентгеновских спектров поглоще- ния железа в некоторых антиферро- магнетиках и ферритах.	1959	3	
225.	Вайнштейн Э.Е., Назаров Л.Н. К теории рентгеновских спектров поглощения атомов в полярных кристаллах.	1962	7	

1	2	3	4	5
226.	Вайнштейн Э.Е., Старый И.Б. и др. Рентгеновские L_{II} - и L_{III} - спектры поглощения редкоземельных элементов в окислах и гексаборидах.	1962	5	
227.	Вайнштейн Э.Е., Старый И.Б., Бриль М.Н. Тонкая структура основного рентгеновского K -спектра поглощения титана в некоторых диэлектрических материалах.	1955	2	
228.	Вайнштейн Э.Е., Старый И.Б., Цигерман В.Г. Об некоторых особенностях использования монокристаллов для регистрации слабых интенсивностей в рентгено-спектральном анализе.	1961	4	
229.	Вайнштейн Э.Е., Чирков В.И. О некоторых особенностях структуры рентгеновского эмиссионного спектра титана в карбонитридах.	1962	3	
230.	Вайнштейн Э.Е., Штауберг И.Ф., Мосальский А.Т. Опыт применения рентгеноспектрального метода анализа для контроля технологического процесса получения индивидуальных Р.З.Э.	1958	13	
231.	Вайнштейн Э.Е., Севалевский И.Д., Штауберг И.Ф. К методике рентгеноспектрального определения гафния в циркониевых минералах и концентратах.	1955	4	
232.	Валяшко М.Г. К познанию основных физико-химических закономерностей в развитии соляных озер.	1939	4	

1	2	3	4	5
233.	Веприк Я.М., Фаерман Г.П. Определение окислительно-восста- новительных потенциалов окси- фенилглицина.	1957	4	
234.	Волштейн Л.М. Двухядерная внутренняя комплекс - ная соль хрома с глицином и про- дукты её расщепления.	1945	3	
235.	Волштейн Л.М. Диаланиновые производные хрома.	1946	2	
236.	Волштейн Л.М. Новый класс комплексных соеди - нений хрома с аминокислотами.	1952	8	
237.	Волштейн Л.М. О полимеризации гликоколевых комплексов хрома.	1955	3	
238.	Волштейн Л.М. Молекулярный вес диглицинохро - мохромохрома в водных растворах.	1955	3	
239.	Волштейн Л.М. О различном протекании йерген- сеновского расщепления нецикли- ческих соединений двухвалентной платины α -и- ω -амино - кислотами.	1960	4	
240.	Волштейн Л.М. Рецензия на книгу В.А.Головни и И.А.Федорова "Основные понятия химии комплексных соединений".	1963	2	
241.	Волштейн Л.М., Анохова Л.С. О типах комплексов состава 1:2 двухвалентной платины с аспера- гиновой кислотой.	1961	4	
242.	Волштейн Л.М., Великанова Н.С. Комплексные соединения двухва- лентной платины с тирозином.	1956	4	

1	2	3	4	5
243.	Волштейн Л.М., Великанова Н.С. Цис- и транс-изомеры внутри- комплексной соли двухвалент- ной платины $\text{C}\alpha$ - аминomás- ляной кислотой.	1957	5	
244.	Волштейн Л.М., Володина И.О. Цис-изомер внутрикомплексной соли двухвалентной платины $\text{C}\alpha$ - аланином.	1960	2	
245.	Волштейн Л.М., Володина И.О. О комплексных соединениях двухвалентной платины с глико- голем.	1960	4	
246.	Волштейн Л.М., Володина И.О. Новые данные о комплексных соединениях двухвалентной платины с гликогolem.	1960	2	
247.	Волштейн Л.М., Володина И.О. Тетрааланиновые комплексы двухвалентной платины.	1962	5	
248.	Волштейн Л.М., Зегзда Г.Д. Изомерные внутрикомплексные соли двухвалентной платины с валином.	1962	2	
249.	Волштейн Л.М., Могилевкина М.Ф. Комплексные соединения двух- валентной платины $\text{C}\alpha$ - амини- omásляной кислотой.	1956	3	
250.	Волштейн Л.М., Могилевкина М.Ф. Комплексные соединения двух- валентной платины $\text{C}\epsilon$ - амини- напроновой кислотой.	1957	3	

1	2	3	4	5
251.	Волштейн Л.М., Могилевкина М.Ф. Комплексные соединения двухвалентной платины I,7-аминоэнантовой кислотой.	1960	2	
252.	Волштейн Л.М., Могилевкина М.Ф. Внутрикомплексное соединение двухвалентной платины с метионином.	1962	2	
253.	Волштейн Л.М., Могилевкина М.Ф., Мотягина Г.Г. Превращение цис-диглициноплатины в транс-изомер.	1961	3	
254.	Волштейн Л.М., Мотягина Г.Г. Комплексные соединения хрома -аминопропионовой кислотой.	1954	3	
255.	Волштейн Л.М., Мотягина Г.Г. Ступенчатое превращение диглицинодиглициноплатины во внутрикомплексную соль.	1960	3	
256.	Волштейн Л.М., Слуцкая М.М. О некоторых солях имидосульфамида П.	1957	2	
257.	Волькенштейн М.В., Птицын О.Б. О геометрии линейных полимеров.	1951	2	
258.	Волькенштейн М.В., Птицын О.Б. Размеры реальных цепочек линейных полимеров в растворе.	1952	2	
259.	Волькенштейн М.В., Птицын О.Б. Поворотнo-изомерная теория плавления кристаллических полимеров.	1952	2	

1	2	3	4	5
260. Волькенштейн М.В., Птицын О.Б. Геометрия линейных полимеров I расчёт длины цепочки.		1952	6	
261. Волькенштейн М.В., Птицын О.Б. Геометрия линейных полимеров II степень свернутости и гибкости полимерных цепочек.		1953	6	
262. Вольфович С.И., Черняев И.И., Николаев А.В. Орест Евгеньевич Звягинцев, к 60-летию со дня рождения.		1955	2	
263. Ворансо Х.И., Груднова Л.И., Мищенко К.П. Некоторые физико-химические свой- ства вязких солей сильных элек- тролитов, определяемые комбинаро- ванным способом относительного измерения диэлектрической постоян- ной и электропроводности.		1939	3	
264. Гейд Р.А. Рецензия на книгу Г.Кортале, Ф.Со- гель, К.Андрусов "Константы диссо- циации органических кислот в вод- ном растворе".		1963	2	
265. Гильденгерцель Х.И. О составе соли Л.А.Чугаева		1955	3	
266. Гельман А., Горушкина Е. К получению третьего изомера эти- лен-аммиака-хлорида-бромиды плати- ны.		1947	3	
267. Гинсбург Т.С., Максимук Е.А. Механизм восстановления индиви- дуальных комплексов в присутствии избытка адденда.		1960	2	
268. Гринберг А.А. Успехи общей и неорганической химии в СССР за 25 лет.		1943	12	

1	2	3	4	5
269.	Гринберг А.А. Итоги и перспективы теории Вернера	1945	4	
270.	Гринберг А.А. К вопросу о рефракции серусодержащих неорганических соединений.	1948	2	
271.	Гринберг А.А. О значении комплексных соединений для радиохимии.	1958	6	
272.	Гринберг А.А., Волштейн Л.М. О комплексных соединениях двухвалентной платины с гликолем.	1937	II	
273.	Гринберг А.А., Гольбрейх Э.Е. Определение четырехвалентной платины посредством визуального титрования перманганатом.	1944	2	
274.	Гринберг А.А., Доброборская А.И. Объемное определение железа, платины и иридия при совместном присутствии.	1948	7	
275.	Гринберг А.А., Землякова Е.П. О влиянии дополнительного компонента на растворимость веществ в смешанных растворах.	1948	7	
276.	Гринберг А.А., Карпенко Н.Б., Максимук Е.А. Потенциометрическое титрование двухвалентного железа, двухвалентной платины и трехвалентного иридия при их совместном присутствии.	1953	5	
277.	Гринберг А.А., Никольская Л.Б. К вопросу о прочности комплексных соединений и о реакциях обмена.	1959	2	

1	2	3	4	5
278.	Гринберг А.А., Троицкая А.Д. О взаимодействии солей платиновых металлов с производными фосфористой кислоты.	1944	4	
279.	Кураковский Е.А., Вайнштейн Э.Е. Сравнительное исследование тонкой структуры рентгеновских полос испускания κ -группы титана в металле и соединениях с некоторыми легкими элементами.	1959	2	
280.	Кураковский Е.А., Вайнштейн Э.Е. Рентгеновские κ -спектры поглощения ванадия в некоторых гидридах, карбидах, нитридах и боридах.	1959	3	
281.	Звягинцев О.Е. Химия комплексных соединений в СССР за двадцать лет.	1938	8	
282.	Звягинцев О.Е. Вячеслав Васильевич Лебедянский (некролог).	1957	4	
283.	Звягинцев О.Е. Письмо в редакцию по поводу ошибочного мнения А.Ф.Капустинского об открытии рутения А.Снядцом.	1957	2	
284.	Звягинцев О.Е. Основные достижения неорганической химии за 40 лет.	1957	13	
285.	Звягинцев О.Е. Памяти первого редактора "Журнала прикладной химии" А.И.Горбова (1859-1939 гг.)	1960	2	

1	2	3	4	5
286.	Звягинцев О.Е., Захаров - Нарциссов О.И., Очкин А.В. Экстракция золотоцианистоводородной кислоты и-триоктилмином (ТОА).	1961	2	
287.	Звягинцев О.Е., Курбанов А. Электролитическое восстановление некоторых ацидонитрозосоединения рутения.	1961	2	
288.	Звягинцев О.Е., Лонатто В.С., четырёхядерные оксигидрохлорокомплексы соединения трехвалентного железа.	1961	4	
289.	Звягинцев О.Е., Мамулайшвили О.Ю., Чкония М. О комплексных соединениях марганца.	1937	3	
290.	Звягинцев О.Е., Николаев А.В. Абрам Михайлович Рубинштейн. (некролог).	1956	4	
291.	Звягинцев О.Е., Шамаев В.И. Определение некоторых микропримесей в селене высокой частоты.	1959	2	
292.	Звягинцев О.Е., Шамаев В.И. Применение радиоактивационного анализа для определения микропримесей в теллуре.	1959	4	
293.	Звягинцев О.Е., Кубочкин Е.Ф. Кинетика взаимодействия тетрааминов четырехвалентной платины с аммиаком и пиридином.	1961	5	
294.	Зильберман Я.И., Пещевницкий Б.И. Получение состава и некоторые свойства диэтилдитиокарбаматных комплексов уранила.	1960	4	

1	2	3	4	5
295.	Злобин В.С. Единицы измерения радиоактивности. Принципы расчета доз.	[1960- 1961]	14	
296.	Злобин В.С. Адсорбция иттрия и циркония фосфатами циркония.	1962	5	
297.	Ильенко Е.И., Никольский Б.П., Трофимов А.М. Исследование адсорбции рутения из водных растворов на ионообменных смолах.	1958	7	
298.	Иоффе Э.М., Никитин Б.А. Распределение в системах с аномальными смешанными кристаллами. I. Системы типа $MnCl_2 - FeCl_3 - H_2O$ и $MnCl_2 - NiCl_2 - H_2O$	1942	5	
299.	Иоффе Э.М., Никитин Б.А. Распределение в системах с аномальными смешанными кристаллами. II. Системы типа неорганическая соль - органический краситель.	1943	4	
300.	Иоффе Э.М., Никитин Б.А. Распределение в системах с аномальными смешанными кристаллами. III. О равновесии между аномальными смешанными кристаллами и раствором.	1943	4	
301.	Коган В.Б., Фридман В.М. Определение состава трехкомпонентных систем путем измерения одного свойства.	1957	5	

1	2	3	4	5
302.	Козьм М.П. Потенциометрическое определение иридия в присутствии других металлов.	1940	19	
303.	Королев В.В., Вайнштейн Э.Е. Использование плазменного генератора в качестве источника возбуждения в спектральном анализе.	1959	4	
304.	Королев В.В., Вайнштейн Э.Е. О причинах повышения точности спектрального анализа при использовании импульсного источника возбуждения.	1960	4	
305.	Ковалин Н.В. Получение дизамещенных амнидов из дизамещенных тиомочевин и магнийодметила.	1958	3	
306.	Курнакова А.Г., Николаев А.В. Диаграммы растворимости нитратов уранила и тория с высаливателями.	1958	6	
3077	Лебедев В.И., Вайнштейн Э.Е. О повышении чувствительности определения элементов в пламени.	1961	3	
308.	Дукли А.Я. Некоторые данные об автокаталитическом разложении нитроглицерина.	1932	7	
309.	Дукли А.Я., Рогинский С. О взрывном разложении тетрила.	1935	8	

1	2	3	4	5
310.	Лю Ю Соб, Звягинцев О.Е. К вопросу получения оксихлорида алюминия.	1960	2	
311.	Максимов Е.А. Применение аскорбиновой кислоты для объемного определения платины.	1955	2	
312.	Максимов Е.А., Гинсбург Г.С. О полярографическом исследовании комплексных соединений.	1955	3	
313.	Максимов Е.А., Гинсбург Г.С. Полярография - аланината меди.	1959	1	
314.	Маркович А.В. Электролиз растворов электролитов.	1949	22	
315.	Михайлов В.А., Дракин С.И. О механизме сольватации ионов.	1960	6	
316.	Михайлов В.А., Шевченко В.Б., Колчанов В.А. Исследование экстракции про-тактитная моно-и дигэвомил-фосфорной кислотами.	1958	4	
317.	Мищенко К.П. Теплоты сольватации некоторых одновалентных ионов в воде, метиловом и этиловом спиртах.	1935	4	

1	2	3	4	5
318.	Мищенко К.П., Пронина М.З. Анализ ошибки, допускаемой при расчете теплот изотермического испарения солевых растворов на чистую воду.	1935	5	
319.	Мищенко К.П., Чербаков С.Я. Соображения о системе "вода-уксусная кислота", "уксусная кислота - уксусный ангидрид", как общей системе "вода - уксусный ангидрид" на основе исследования давления пара.	1930	5	
320.	Морчевская М.Д. Определение растворимости оксалата кальция в растворах оксалата калия радиоактивных индикаторов.	1955	24	
321.	Морчевская М.Д. Определение растворимости оксалата серебра в растворах оксалата калия методом радиоактивных индикаторов.	1956	15	
322.	Морчевский Ю.В. О некоторых дискуссионных вопросах преподавания аналитической химии.	1956	6	
323.	Морчевский Ю.В., Белыева Л.И. О составе уранованадатов.	1956	3	
324.	Морчевский Ю.В., Белыева Л.И. Спектрофотометрическое изучение водных растворов пятивалентного ванадия.	1956	4	

1	2	3	4	5
325.	Николаев А.В. Проф. доктор А.Д. Кешан. Синтез боратов в водном растворе и их исследование.	1956	2	
326.	Николаев А.В. Пути использования меченых атомов в физико-химическом анализе.	1956	4	
327.	Николаев А.В. Некоторые задачи неорганической химии в семилетний период 1959-1965 г.г.	1956	5	
328.	Николаев А.В. Некоторые задачи неорганической химии в семилетний период 1959-1965 г.г.	1959	17	
329.	Николаев А.В. Особенности гетерогенных равновесий при экстракции неорганических веществ.	1960	8	
330.	Николаев А.В., Курякова А.Г. Изоионцентраты системы $\text{WO}_2(\text{NO}_3)$ - - NHNO_3 - HNO_3 - $(\text{C}_2\text{H}_5)_2$ - H_2O .	1958	4	
331.	Николаев А.В., Курякова А.Г., Румянцева З.Г. Некоторые данные по химии протактиния.	1959	4	
332.	Николаев А.В., Михайлова М.П. Четверная система $\text{FeCl}-\text{MCl}-\text{H}_2\text{O}-$ - $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$	1961	6	

1	2	3	4	5
333.	Николаев А.В., Михайлова М.П. Диаграмма экстракции хлорного железа диэтиловым эфиром.	1961	2	
334.	Николаев А.В., Михайлова М.П. Способ определения состава экстрагируемого комплекса.	1961	2	
335.	Николаев А.В., Нейман Р.Э., Нейман О.В. К вопросу о характеристике состояния студней полимеров.	1957	2	
336.	Николаев А.В., Сеницын Н.М. Некоторые особенности поведения микроколичеств рутения при экстракции.	1959	6	
337.	Николаев А.В., Сеницын Н.М. Изучение изотопного обмена в некоторых соединениях кобальта.	1959	4	
338.	Николаев А.В., Сеницын Н.М. Экстракция нитрозонитрата рутения эфирами бутилфосфиновых кислот.	1959	3	
339.	Николаев А.В., Сеницын Н.М. Взаимное влияние редкоземельных элементов при экстракционном извлечении трибутилфосфатом.	1959	3	
340.	Николаев А.В., Сорочкина А.А., Голубь Г.И. Некоторые химические вопросы растворения почечных камней.	1961	5	

1	2	3	4	5
341	Николаев А.В., Сорокина А.А., Масленникова А.С. Применение радиоактивных инди- каторов при анализе редкоземель- ных элементов	1958	6	
342	Николаев А.В., Сорокина А.А., Масленникова А.С. Экстракция церия трибутилфосфа- том	1958	4	
343	Николаев А.С., Сорокина А.А., Масленникова А.С. Исследование в области химии и разделения редкоземельных эле- ментов (в деление <i>Ce</i> и <i>La</i> концентратов <i>Pr</i> и <i>Nd</i> и тяжелых Р.З.Э.).	1959	5	
344	Николаев А.В., Старостина Л.М., Эйхе С.И. Растворимость некоторых солей кальция и магния в присутствии комплексов	1961	4	
345	Николаев А.В., Тихомиров В.И., Руминцева З.Г., Левик Б.В. Захват щелочных катионов осад- ком пероксида урана.	1961	2	
346	Николаев А.В., Шубина С.М. Природа связей в комплексах ура- нилитрата с бутилфосфорными соединениями по инфракрасным спектрам поглощения	1961	4	
347	Николаев А.В., Шубина С.М., Синицын Н.М. Экстракция азотной кислоты производными бутилфосфиновых кислот	1959	3	

1	2	3	4	5
348.	Николаева Н.М., Парамонова В.И., Колычев В.Б. Исследование гидролиза уранила в растворах нитратов.	1962	6	
349.	Новоселов Р.И., Земсков С.В. О некоторых окислительно-восстановительных реакциях комплексов платины в растворе.	1963	2	
350.	Орлова М.Н., Яцмирский К.Б. Кинетика и механизм реакции разложения гексацианоферрат-иона в присутствии соединений серебра.	1960	4	
351.	Парамонова В.И. Применение ионного обмена к изучению состояния вещества в растворе. 1. физико-химические основы метода исследования комплексообразования с помощью кривых поглощения.	1957	6	
352.	Парамонова В.И. Применение ионного обмена и изучению состояния вещества в растворе 2. экспериментальное осуществление метода кривых поглощений.	1958	2	
353.	Парамонова В.И., Бартенов С.А. Применение ионного обмена к изучению состояния вещества в растворе. 3. изучение форм существования ниобия в растворах серной и хлорной кислот.	1958	6	
354.	Парамонова В.И., Всеволодский А.С. Изучение состояния циркония в сернистых и азотнокислых растворах методом ионного обмена.	1956	5	

1	2	3	4	5
355.	Парамонова В.И., Количев В.Б. Изучение состояния радионобия в азотнокислых растворах методом ионного обмена и диализа.	1956	6	
356.	Парамонова В.И., Мосевич А.Н., Субботина А.И. Применение ионного обмена к изу- чению состояния вещества в раство- ре. 4. изучение комплексообразования иттрия с молочной кислотой ме- тодом "кривых поглощений".	1958	5	
357.	Парамонова В.И., Сергеев А.Н. Применение ионного обмена к изуче- нию состояния вещества в растворе. 5. изучение процесса комплексооб- разования циркония с азотной кислотой.	1958	5	
358.	Парамонова В.И., Шейдина Л.Д. Всесоюзное совещание по радио- химии.	1957	3	
359.	Петров В.Ф. Об окислительных и кислотно-основ- ных свойствах растворов бихрома- та и хромата. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук.	1953	124	
360.	Пещевский Б.И. Изучение процесса образования три- карбаматного комплекса уранила.	1959	5	
361.	Литцын О.Б. Статистическая физика макромолекул	1962	15	

1	2	3	4	5
362.	Рудаков Е.С. Влияние индифферентного растворителя на физико-химические процессы в растворах.	1959	3	
363.	Рудаков Е.С. О взаимосвязи физико-химических характеристик полярных жидкостей.	1959	3	
364.	Руденко Н.П., Стары И. Определение констант комплексообразования ацетилацетоната индия методом экстримирования.	1958	9	
365.	Рысс И.Г. Кинетика гидролиза координационных соединений фтористого бора.	1958	3	
366.	Рысс И.Г., Богданова Л.И. Исследование свойств дигидроксофтороборной кислоты.	1956	6	
367.	Рысс И.Г., Нилус Э.Л. Применение тетрафтороборной кислоты в количественном анализе. I. Весовое определение щелочных металлов в боратах, галогенидах, нитратах и нитритах.	1957	5	
368.	Самсонов Г.В., Вайнштейн Э.Е., Падерно Ю.Б. Некоторые результаты электрофизического и рентгено-спектрального исследования и гексаборидов редкоземельных элементов.	1962	5	
369.	Скарре О.К., Демиденко С.Г., Бродский А.И. Плотность и молярный объем в растворе. На немецком языке.	1937	7	

1	2	3	4	5
370.	Слуцкая М.М., Шершевер Л.М., Бродский А.И. Реакции обмена водорода на дейтерий III. Обмен в аминогруппах.	1937	2	
371.	Смирнов В.А. Исследование углеводов в ходе произ- водства кислого гидролиза. На немец- ком языке.	1958	3	
372.	Смирнов В.А., Гейлиц К.А. Устойчивость моносахаридов в раство- рах с различным рН .	1957	5	
373.	Соболева О.С. Политерма равновесий системы Ag_2SO_4 $-K_2SO_4-H_2O$	1960	3	
374.	Старик И.Я., Колядин Л.Б. Об условиях существования урана в океанической воде.	1957	7	
375.	Стары И., Руденко Н.П. Константа диссоциации бензолацетона ^{II} и коэффициенты распределения его между некоторыми органическими растворителями и водной фазой.	1958	5	
376.	Таннаев И.В., Мизецкая И.Б., Виног- радова А.Д. Физико-химический анализ систем, имеющих значение в аналитической химии.	1952	5	
377.	Торопова В.Ф., Кириллова Л.С. Исследование комплексных соединений ртути и серебра с тлосемибарбазидом.	1960	3	

1	2	3	4	5
378.	Торопова В.Ф., Наймушина К.В., Полиграфическое исследование комплексных соединений кадмия с тиосемикарбазидом и семикарбазидом.	1960	4	
379.	Украинский П.М., Ковба Л.М., Симанов Р.П. и др. Oβ - фазе системы тантал-теллур	1959	9	
380.	Ферман Г.П., Шишкина И.И. О роли щелочи в проявителе.	1934	6	
381.	Ферман Г.П., Веприк Я.И. Количественное определение Γ -окси- сифенил-глицина.	1957	5	
382.	Сналков Я.А., Назаренко Ю.П. Обмен сульфат-ионов в растворах зеленого сульфата хрома.	1955	3	
383.	Силинов Ф.М., Текстер Е.Н., Компакова А.А. Изучение растворимости пирофос- фата тория в кислотах и исследо- вание равновесий твердая фаза - раствор в системах.	1960	5	
384.	Флисс И.Я., Бинлева М.К. Физико-химические и химические методы анализе гипохлоритов, хлоратов, хлоридов, щелочи и карбонатов в растворе.	1955	8	
385.	Флисс И.Я., Бинлева М.К. Разложение гипохлоритных раство- ров под влиянием ультрафиолетово- го и видимого света.	1956	6	
386.	Флисс И.Я., Бинлева М.К. Анализ гипохлоритов и хлоритов в растворе.	1956	4	

1	2	3	4	5
387. Флисс И.Я., Биняева М.К. Анализ хлоретов и хлоридов в беля- щих растворах.		1956	3	
388. Флисс И.Я., Биняева М.К. О процессах самоокисления в раство- рах гипохлорита.		1957	5	
389. Фридман Я.Д., Булетова Р.Х. О кривых редуктометрического титро- вания вольфрамов и хроматов.		1947	6	
390. Ходунов П.А. Восстановительные свойства комплек- сов связанного цистеина.		1952	13	
391. Ходунов П.А. Окисление тиосульфата иодом в спир- товодных растворах. Диссертация на соискание ученой сте- пени кандидата химических наук.		1950	92	
392. Хомылев П.И. О поведении растворов этил - и изоамил- ксантогенатов калия в водных раство- рах.		1938	16	
393. Христофоров В.С. Спыт математической обработки резуль- татов рационального анализа.		1962	9	
394. Христофоров В.С., Фоминых В.С. Раздельное определение металличе- ского цинка и окиси цинка.		1962	4	
395. Кромов - Борисов Н.В. Нулевой период Менделеевской систе- мы элементов.		1955	5	
396. Черняев И.И., Назарова Л.А., Морозова А.С. Бromo- и йодонитросоединения четырех- валентной платины.		1961	8	

1	2	3	4	5
397.	Черняев И.И., Назарова Л.А., Миронова А.С. Нитросоединение четырехвалентной платины.	1959	5	
398.	Черняев И.И., Назарова Л.А., Миронова А.С. О гексанитроплатате калия.	1961	5	
399.	Шевалевский И.Д., Налимов В.В., Вайнштейн Э.Б. Исследование ошибок рентгено- спектрального анализа.	1959	5	
400.	Шевченко В.Б., Михайлов В.А., Завальский Ю.П. Экстракция протактиния алкилфос- форными кислотами.	1958	3	
401.	Шигель М.Б. Составы и константы неустойчивости некоторых комплексных соединений серебра.	1952	6	
402.	Шигель М.Б., Бурчинская Н.Б. Количественное определение трех- валентного железа при помощи тет- рабората.	1952	6	
403.	Яцимирский К.Б., Алексеева И.И. Изучение оксалатных и фосфатных комплексов молибдена кинетическим методом.	1956	4	
404.	Яцимирский К.Б., Алексеева И.И. Спектрофотометрический и кинети- ческие методы определения молиб- дена в сплавах.	1958	2	

I	2	3	4	5
405.	Яцимирский К.Б., Орлов М.Н. Влияние соединений золота на скорость реакции замещения в цианидных комплексах железа (П).	1959	4	
406.	Список работ академика А.А.Гринберга.	без даты	4	
407.	Проспекты иностранных издательств, присланные Б.В.Птицыну.	1957 1961	107	

В настоящую опись внесено 407 (четыреста семь) единиц хранения.

Опись составила мл.н.с. Дедюшина Н.А.

4 октября 1965 г.

Н. Дедюшина

*Документальные материалы,
внесённые в опись, переданы
мною в научный архив
Сибирского отделения АН СССР
в вечное пользование.*

22/10/1965 г.

М. Кривцова

В настоящей описи 53 / пятьдесят три / листа.

Препаратор Научного архива

21.10.65г.

Геванц Иванчук