

Академия наук СССР
Сибирское отделение

ВОЕВОДСКИЙ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИСЛАВОВИЧ

химик, доктор химических наук,
профессор, академик, лауреат Государственной
премии СССР

1917-1967 гг.

ФОНД № 75

Опись № I

научных трудов, записных книжек, блокнотов,
тетрадей, биографических документов, переписки,
отчетов, фотографий и др. документов

за 1940-1967 гг.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Воеводский Владислав Владиславович родился 25 июля 1917 г. в Ленинграде в семье юристов. Окончил в 1935 г. среднюю школу. В 1940 г. окончил Ленинградский политехнический институт по специальности "химическая физика". В этом же году поступил в аспирантуру Ленинградского института химической физики. В июне 1944 г. защитил диссертацию на ученую степень кандидата физико-математических наук, после чего был зачислен в ИХФ АН СССР (Москва) на должность старшего научного сотрудника.

С февраля 1946 г. по сентябрь 1952 г. по совместительству В.В.Воеводский преподавал на кафедре химической кинетики химического факультета МГУ. В 1948 г. написал совместно с членом-корреспондентом АН СССР Я.Б.Зельдовичем монографию "Тепловой взрыв", а в 1949 г. совместно с А.Б.Налбандяном—монографию "Механизм окисления и горения водорода". В 1952 г. за эту монографию была присуждена премия им.Д.И.Менделеева.

С сентября 1953 г. по 1964 г. работал по совместительству в МФТИ старшим преподавателем, заведующим кафедрой, деканом факультета химической физики.

Диссертацию на степень доктора химических наук В.В.Воеводский защитил в декабре 1954 г., а в 1955 г. ему присвоено звание профессора.

В апреле 1958 г. В.В.Воеводский был избран членом-корреспондентом АН СССР по Сибирскому отделению. С осени 1958 г. до 1959 г. работал заведующим лабораторией гетерогенного катализа ИХФ АН СССР. В 1959 г. В.В.Воеводский перешел на должность заведующего лабораторией в Институт химической кинетики и горения СО АН СССР. С 1961 г. работал по совместительству в НГУ заведующим кафедрой, деканом факультета. В 1964 г. В.В.Воеводский избран действительным членом АН СССР. В этом же году принят в ряды КПСС. 20 февраля 1967 г. В.В.Воеводского не стало.

Исполком Новосибирского городского Совета народных депутатов от 31 октября 1967 г. принял решение № 940 об увековечении памяти академика В.В.Воеводского.

Владислав Владиславович Воеводский — автор более 160 трудов, является одним из ведущих ученых в СССР в области кинетики химических реакций, а также в области молекулярной спектроскопии. Им успешно разработан ряд вопросов теории горения, крекинга и окисления углеводородов, гетерогенного и гомогенного катализа, строения и свойства свободных радикалов.

Начиная с 1955 г., одним из основных направлений научной деятельности В.В.Воеводского становятся исследования структуры, свойств и химических превращений свободных радикалов в разнообразных химических процессах с помощью современных радиоспектроскопических методов. В его лаборатории был сконструирован и принят к серийному производству спектрометр ЭПР-2, являющийся одним из лучших приборов мирового класса.

Основным направлением работ В.В.Воеводского в последние годы после избрания в члены-корреспонденты АН СССР явились изучения механизма образования радикалов и их реакций в твердой фазе и новая область-изучение слабых внутримолекулярных и межмолекулярных взаимодействий в связи с установлением истинного характера элементарных актов в конденсированной фазе.

Наряду с научной деятельностью В.В.Воеводский вел большую работу по воспитанию молодых научных кадров, являясь заведующим кафедрой и деканом факультета естественных наук ИГУ. Под его руководством выполнено свыше 10 кандидатских диссертаций.

В.В.Воеводский вел и большую общественную деятельность - занимал посты председателя Научного совета по научному приборостроению СО АН СССР (1963-1967 гг.), члена ученого совета по катализу, члена ученого совета по радиационной химии, главного редактора журнала "Структурная химия" (1963-1967 гг.), заместителя главного редактора журнала "Кинетика и катализ", председателя Научного совета по физико-химическим методам исследования и приборам АН СССР, одновременно являясь руководителем секции под тем же названием в ученом совете по научному приборостроению при координационном комитете по научным исследованиям при СМ СССР.

Кроме того, Владислав Владиславович руководил философским методологическим семинаром ИХКиГ СО АН СССР. Член Президиума СО (1964-1967 гг.), Член Американского института горения США (1958 г.).

В начале 1959 г. В.В.Воеводский назначен председателем комиссии по радиоспектроскопии при ОХН АН СССР.

Начиная с 1957 г., Владислав Владиславович Воеводский - активный участник международных конгрессов, конференций, симпозиумов по химии, проходивших в Англии, Бельгии, Венгрии, ГДР, Голландии, Италии, США, Франции, ЧССР и Швеции.

В целях увековечения памяти ак.В.В.Воеводского и использования в интересах науки оставшегося наследия его творчества часть документов, хранившихся в Институте химической кинетики и горения СО АН

СССР, были переданы в Научный архив СО АН СССР.

В результате научно-технической обработки (03.06.-23.08.85) документы личного фонда ак.В.В.Воеводского систематизированы по следующей схеме:

1. Научные труды ак.В.В.Воеводского (1946-1967 гг.).
 - 1.1. Книги, статьи, доклады, выступления (1952-1967 гг.).
 - 1.2. Подготовительные документы (1952-1967 гг.).
 - 1.3. Лекции и рабочие записи к ним (1958-1966 гг.).
 - 1.4. Отзывы о работах ученых-химиков (1946-1966 гг.).
 - 1.5. Блокноты, записные книжки и тетради (1957-1967 гг.).
2. Биографические документы ак.В.В.Воеводского (1953-1967 гг.).
 - 2.1. Документы о научно-организационной, преподавательской и общественной деятельности (1953-1967 гг.).
 - 2.1.1. Отчеты о зарубежных научных командировках (1958-1966 гг.).
3. Переписка ак.В.В.Воеводского (1955-1967 гг.).
 - 3.1. Переписка с зарубежными учеными (1955-1967 гг.).
 - 3.2. Переписка с отдельными советскими учеными (1955-1966 гг.).
 - 3.3. Переписка с учреждениями (1958-1967 гг.).
 - 3.4. Юбилейно-поздравительная переписка (1956-1967 гг.).
4. Документы об ак.В.В.Воеводском (1940-1967 гг.).
5. Фотографии ак.В.В.Воеводского (1964-1967 гг.).
6. Отчеты, статьи, тезисы докладов советских зарубежных ученых (1962 г.).

Основное содержание фонда составляют научные труды - статьи, доклады, лекции, отзывы, блокноты, записные книжки, отчеты и др. документы.

Подраздел "Книги, доклады, выступления" состоит из черновых вариантов книг, рукописей и машинописей статей, докладов и выступлений по радиационной фотохимии, свободным радикалам, катализу и горению, по химической кинетике, цепным реакциям, радиолизу и др. С частью докладов ак.В.В.Воеводский выступал на Миллеровской (Франция) и Гордоновской (США) конференциях по радиационной химии (дд. 66, 75), на 3 международном конгрессе (Амстердам) по катализу (д.74), на 7 международном симпозиуме (Италия) по свободным радикалам (д.81), на международном конгрессе (Бельгия) промышленной химии (д.90) и др.

В подраздел "Подготовительные документы" вошли конспекты Владислава Владиславовича, литература по химии, записи обсуждений на заседаниях, черновые варианты докладов и статей, идеи, рабочие записи по различным вопросам. Необходимо отметить, что при экспер-

тизе было невозможно выделить отдельные виды документов этого подраздела, поэтому они вошли по темам. Так, было невозможным отделить статьи от докладов, доклады от лекций. Их нужно смотреть как в I, так II и III подразделах. Подраздел "Лекции и рабочие записи к ним" составляют лекции, прочитанные ак. В. В. Воеводским за границей в Брюсселе, во Франции, в учебных заведениях: МФТИ, НГУ и др. Сюда вошли также планы лекций, планы и программы курсов по химической кинетике.

Подраздел "Отзывы о работах ученых-химиков" состоит из отзывов на монографии, диссертации и статьи, характеристики о трудовой деятельности Э. Е. Вайнштейна.

В подраздел "Блокноты, записные книжки, тетради" вошли научные обсуждения, конспекты докладов и др., записанные во время зарубежных командировок в ГДР, Венгрию, Бельгию, США и ЧССР.

Раздел "Биографические документы", небольшой по своему составу и по содержанию, далеко неполно отражает научно-организационную, преподавательскую и общественную деятельность ученого. Этот раздел хорошо представлен отчетами о зарубежных научных командировках за 1958-1966 гг.

Раздел "Переписка" состоит из 4 подразделов. В письмах наиболее емко отражены международные научные связи ак. В. В. Воеводского, а также его научно-организационная деятельность. Документы о международных научных связях имеются также в I и во II разделах фонда.

В разделе находятся письма Бернарда Льюиса (США) одного из крупнейших специалистов по вопросам теории и практического использования горения и взрывов.

В письмах В. В. Воеводского советским и зарубежным ученым затрагиваются вопросы механизма крекинга; регистрации переноса спиновой плотности с ДФПГ на органическую молекулу по временам протонной релаксации, о попытке осуществить идею ак. Н. Н. Семенова о разумном циклическом процессе перевода лучистой энергии в электрическую (д. 241); участия в симпозиумах, конгрессах.

К письмам приложены заключения на статьи и доклады, а также программы симпозиумов.

В переписке с ученым секретарем Форадеевского общества Ф. С. Томпкинсом (Англия) приложена статья ак. В. В. Воеводского о термическом распаде углеводов (д. 222).

В подраздел "Переписка с учреждениями" включены письма по вопросам опубликования статей, оппонирования, отзывов и рецензий

на научные работы, устройства на работу. Здесь же находится переписка о выпуске номера журнала, посвященного к 70-летию ак. Н. Н. Семенова (д. 258).

"Юбилейно-поздравительная переписка" содержит поздравительные письма и телеграммы в связи с избранием В. В. Воеводского в члены-корреспонденты и в действительные члены АН СССР.

В разделе "Документы об ак. В. В. Воеводском" имеются опубликованные статьи о В. В. Воеводском, решение исполкома Новосибирского городского совета народных депутатов от 31.10.67 об увековечении памяти ак. В. В. Воеводского и др. документы.

Пятый раздел представлен альбомом с фотопортретами ак. В. В. Воеводского, снятые во время совещаний, похорон.

В последний раздел включены отчеты, статьи, тезисы докладов советских и зарубежных ученых.

Дела расположены в фонде по хронологии. В подразделах "Переписка с зарубежными учеными" и "Переписка с советскими учеными" — по алфавиту.

Научно-техническую обработку фонда провели сотрудники Научного архива СО АН СССР Н. Д. Громова и О. В. Родина.

Ст. инспектор Научного архива СО АН СССР *Громова* Н. Д. Громова
14.08.85

Список сокращений

- ИГН - Институт геологических наук
ИГФ - Институт геофизики
ИФХ АН СССР - Институт физической химии АН СССР
ИХФ АН СССР - Институт химической физики АН СССР
МГУ - Московский государственный университет
НГУ - Новосибирский государственный университет
ОХН АН СССР - Отделение химических наук АН СССР
ФИ АН СССР - Физический институт АН СССР
ЭПР - Электронный парамагнитный резонанс
МФТИ - Московский физико-технический институт
ИХКиГ - Институт химической кинетики и горения СО АН СССР

Предисловие.

Список сокращений.

Оглавление.

I. Научные труды ак.В.В.Воеводского (1946-1967 гг.).

I.1. Книги, статьи, доклады, выступления (1952-1967 гг.).

I.2. Подготовительные документы (1952-1967 гг.).

I.3. Лекции и рабочие записи к ним (1958-1966 гг.).

I.4. Отзывы о работах ученых-химиков (1946-1966 гг.).

I.5. Блокноты, записные книжки и тетради (1957-1967 гг.).

2. Биографические документы ак.В.В.Воеводского (1953-1967 гг.).

2.1. Документы о научно-организационной, преподавательской и общественной деятельности (1953-1967 гг.).

2.1.1. Отчеты о зарубежных научных командировках (1958-1966 гг.).

3. Переписка ак.В.В.Воеводского (1955-1967 гг.).

3.1. Переписка с зарубежными учеными (1955-1967 гг.).

3.2. Переписка с советскими учеными (1955-1966 гг.).

3.3. Переписка с учреждениями (1958-1967 гг.).

3.4. Юбилейно-поздравительная переписка (1956-1967 гг.).

4. Документы об ак.В.В.Воеводском (1940-1967 гг.).

5. Фотографии ак.В.В.Воеводского (1964-1967 гг.).

6. Отчеты, статьи и тезисы докладов советских и зарубежных ученых (1962 г.).

Академия наук СССР
Сибирское отделение

ВОЕВОДСКИЙ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИСЛАВОВИЧ

химик, доктор химических наук,
профессор, академик, лауреат Государственной
премии СССР

1917 - 1967 гг.

ФОНД № 75

Опись № I

Научные труды, записные книжки, блокноты,
тетради, биографические документы, переписка,
отчеты, фотографии и др. документы
за 1940-1967 гг.

№№ пп	:Индексы: :дел :	Заголовки дел	: :	Даты	:Кол-во: :листов:	Приме- :чание
I	: 2 :	3	:	4	: 5 :	6

I. Научные труды В.В.Воевод-
ского (1946-1967 гг.)

I.I. Книги, статьи, доклады, вы-
ступления (1952-1967 гг.)

1.	Тезисы докладов и статей	27.12.50 12.05.64		94
2.	Цепные реакции в химии. Доклад. Рукопись	18.01.52		10
3.	Методы идентификации и изучения свободных радикалов. Доклад. Рукопись	01.02.52		11

1	2	3	4	5	6
4.	О методах расчета скоростей цепных реакций. К докладу на семинаре. Рукопись		24.10.52		9
5.	Общая идея цепного катализа. План статьи и статья. Черновой вариант. Рукопись		10.11.53		77
6.	О гетерогенном зарождении цепей при крекинге углеводородов. Доклад. Рукопись		25.12.53		3
7.	Сводные радикалы и их роль в химии. К докладу в ФИАН. Машинопись с авторской правкой		10.02.54		7
8.	Свободные радикалы, цепная теория и реакции окисления углеводородов. Доклад. Рукопись		21.05.55		3
9.	О новом методе индикации цепных процессов. [Доклад.] Рукопись		11.11.55		8
10.	Реакции атомов и свободных радикалов. Реферат на статью Стиси Е.В. Опубликовано в журнале: "Химия", 1955, № 12, С. 11-16				3
11.	К записке по теории горения. Машинопись		20.10.56		4
12.	Электронный парамагнитный резонанс и его приложение в химии. Доклад. Рукопись		11.12.56		11
13.	Молин Ю.Н. <i>Paramagnetic resonance studies of V-irradiated fused quartz.</i> Статья на англ. яз.		не ранее 1956		7
14.	Эмануэль Н.М. Цепные реакции и процессы горения. Статья. Машинопись		00.01.57		12

1	2	3	4	5	6
15.	Гетерогенный катализ и цепные процессы. Доклад. Рукопись		23.01.57		7
16.	Парамагнитный резонанс и угли. К докладу в ИФХ АН СССР. Рукопись		11.02. 18.02.57		25
17.	Химия свободных радикалов. Доклад в Академии химической защиты. Рукопись		22.03.57		15
18.	Молин Ю.Н. Выступление на I-м Всесоюзном совещании по радиационной химии. Рукопись		25.03.57		6
19.	О методе ЭПР и некоторых его приложениях. Доклад в ИГН. Рукопись		11.06.57		15
20.	Новые проблемы в области свободных радикалов. Доклад в ИХФ для молодых научных работников. Рукопись		23.12.57		3
21.	Применение метода электронного парамагнитного резонанса для решения некоторых химических вопросов. Доклад и его тезисы, прочитанные в Карновском институте		25.12.57		13
22.	К выступлению на межинститутском семинаре о I6 международном конгрессе чистой и прикладной химии (18-24.07.57) и I9 конференции международного союза чистой и прикладной химии (16-25.07.57). Рукопись		1957		7
23.	Главы из книги "Применение ЭПР в химии". Черновой вариант. Рукопись		1957-1958		194
24.	То же. Том 2		1957-1958		128
25.	ЭПР и некоторые применения его к решению химических проблем. Доклад в НИУИФ (лекция). Рукопись		07.01.58		8

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
26.		Об образовании свободных радикалов при облучении замороженных углеводов. Доклад на семинаре отдела кинетики ИГФ. Машинопись		10.01.58		10				
27.		Свободные радикалы и цепные реакции. Доклад. Рукопись		15.10.58		9				
28.		Блюменфельд Л.А. Доклад о спектре ЭПР металлов. Рукопись		07.12.58		11				
29.		Радиоспектроскопия - спектроскопия в области высоких и сверхвысоких частот. Доклад на конференции по спектроскопии. Рукопись		00.12.58		18				
30.		Научные записки, расчеты и размышления. Рукопись		1958		154				
31.		Блюменфельд Л.А. Кратко о важности радиоспектрологии. Статья. (материалы к докладу Несмеянова А.Н. на XXI съезде КПСС). Машинопись с авторской правкой		06.01.59		3				
32.		Блюменфельд Л.А. Радиоспектроскопия и проблемы современной теоритической химии. Доклад на ученом совете ИХФ. Рукопись		17.04.59		14				
33.		Исследование строения и свойства парамагнитных частиц методами ЭПР. К докладу в ФИАН. Рукопись		13.05.59		9				
34.		План "В.Ф." Статья. Рукопись		01.09.59		7				
35.		Радиолиз НО [Статья]. Рукопись		22.10.59		7				

I	:	2	:	3	:	4	:	5	;	6
36.		Общая схема радиолиза с передачей в оба конца. Статья. Рукопись				25.10.59				9
37.		Предварительное сообщение о механизме радиолиза водных растворов. Доклад. Рукопись				12.11.59				17
38.		К вопросу о механизме радиолиза водных растворов. Статья и тезисы. Рукопись				20.11.59				30
39.		В предисловие журнала "Структурная химия". Машинопись				02.12.59				1
40.		Применение электронного парамагнитного резонанса в химии. Статья. Машинопись с авторской правкой и подписью				04.12.59				19
41.		<i>On some reactions occurring during the explosion induction period.</i> Статья, представленная на VII симпозиум по горению, на англ. яз. (Англия) Фотокопия				1959				8
42.		Блюменфельд Л.А. Радиоспектроскопия и её применение в химии. Статья. Машинопись. Опубликовано: "Вестник АН СССР", 1959, № 12								13
43.		Блюменфельд Л.А. Радиоспектроскопия и проблемы современной теоритической химии. Статья. Машинопись				1959				43
44.		[О химических процессах] Доклад. Рукопись				13.01.60				5
45.		Исследования по применению электронного парамагнитного резонанса в химии. Стенограмма доклада на общем собрании СО АН СССР. Машинопись				13.01.60				24

I	2	3	4	5	6
46.	Доклад на отделении химических наук АН СССР. Рукопись		20.04.60	II	
47.	Оценка современного состояния химической науки и формулировка основных направлений развития науки и задач научно-исследовательских организаций Академии наук СССР на данном этапе. Статья. Машинопись		23.04.60	6	
48.	Семенов Н.Н. Цепные реакции. Доклад на 2-м международном конгрессе по катализу. (Париж) Машинопись. Программа конгресса на фр. яз.		00.07.60	250	
49.	О механизме радиолиза воды. Доклад и план доклада на 2-м совещании по радиационной химии. Рукопись		II.09.60 I3.09.60	34	
50.	О скоростях сложных химических процессов. (по материалам доклада Воеводского В.В. и Семёнова Н.Н. на 2-м международном конгрессе по катализу в Париже в июле 1960 г.). К докладу на Совете по реакционной способности.		20.09.60	4	
51.	Применение электронного парамагнитного резонанса для исследования свободных радикалов в жидкой фазе. Доклад на симпозиуме по гомолитическим реакциям в г. Горьком. Рукопись с машинописью		07.12.60	18	
52.	Блюменфельд Л.А., Семенов А.Г. Применение ЭПР в химии. Черновой вариант книги. Опубликовано: Новосибирск, Наука, 1962		1960	222	
53.	Статья о проводках коллектива лаборатории ИХФ (под рук. В.В. Воеводского) из Москвы для работы в научном центре в Сибири. Машинопись		00.01.61	2	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
54.		О природе области низкотемпературного воспламенения при окислении углеводородов.								
		Доклад.								
		Рукопись					22-24.03.61			8
55.		О путях создания и стабилизации атомов водорода в твердых телах и их реакциях (по материалам работ лаборатории химической радиоспектроскопии ИХФ АН СССР, лаборатории механизма цепных реакций ИХКиГ СО АН СССР и кафедры химической кинетики МГУ).								
		Доклад на 5-м симпозиуме по свободным радикалам (Швеция) и его тезисы.								
		Рукопись					00.07.61			33
56.		Удивительное происшествие с константой распада.								
		[Статья].								
		Рукопись					16.01.62			5
57.		О жизни и деятельности В.Н.Кондратьева.								
		К докладу на Ученом совете ИХФ АН СССР.								
		Рукопись					08.02.62			17
58.		Об эффективных.								
		[Статья].								
		Рукопись					19.02.62			6
59.		Метод ЭПР и перспективы его применения в биологии.								
		Доклад.								
		Краткий конспект журналов					17.03.62			20
60.		К вопросу о радиоллизе воды.								
		Статья.								
		Рукопись					10.06.62			20
61.		Сообщение на семинаре лаборатории.								
		Материал к статье.								
		Рукопись					15.08.62			5
62.		Некоторые проблемы современной химической кинетики и пути их решения.								
		(по работам лабораторий ИХКиГ)								
		Доклад на Бюро Президиума СО.								
		Рукопись и машинопись					26.10.62			7
63.		Конспект доклада на Президиуме СО АН СССР о современной кинетике.								
		Рукопись					30.11.62			6

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
64.	Молин Ю.Н. О радиационной стойкости твердых органических веществ. Статья. Машинопись	1962	21							
65.	Применение ЭПР для исследования катализаторов и элементарных актов на поверхности. Глава из монографии "Применение ЭПР в химии". Машинопись с авторской правкой	1962	27							
66.	Реакции свободных радикалов в твердой фазе. Доклад на Миллеровской конференции по радиационной химии. (Франция) Машинопись. Программа конференции	13.03.63	28							
67.	Миронов К.Е., Виллер Г.Е. По поводу химических олимпиад учащихся. Статья. Машинопись с авторской правкой	00.04.63	4							
68.	Статьи о подготовке специалистов в НГУ и наброски к статьям. Рукопись и машинопись	[1963]	24							
69.	Реакции свободных радикалов. Доклад на Президиуме СО АН СССР. Машинопись	00.01.64	6							
70.	О реакциях атомов водорода в пламени водорода. Доклад в ИХФ АН СССР. Рукопись	07.02.64	5							
71.	"Великие" глупые мысли. Рассуждения. Рукопись	06.03.64	7							
72.	Доклад об итогах деятельности института за 1957-1964 гг. и о перспективах его дальнейшего развития. Рукопись и машинопись	14.05.64	24							
73.	О проникновении физики и математики в химию. Доклад и тезисы лекции. Рукопись	25.05.64	50							

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
74.		Применение метода ЭПР в гетерогенном катализе. Доклад на 3-м международном конгрессе по катализу (г.Амстердам)				00.06.64		51		
75.		О механизме радиолиза замороженных углеводов. Доклад на Гордоновской конференции по радиационной химии (США). Машинопись				00.07.64		23		
76.		Фотохимические превращения свободных радикалов при низких температурах. Доклад. Рукопись				17.09.64		8		
77.		К вопросу о торможении крекинга парафинов в газовой фазе. Статья. Опубликовано: "Кинетика и катализ", 1964, У. Машинопись						19		
78.		Разговор о ведущем направлении в химии. [Статья]. Рукопись				00.07.65		2		
79.		Свободные радикалы в современной химии. Статья. Машинопись с авторской правкой и подписью				20.II.65 05.I2.65		31		
80.		Жидомиров Г.М. Применение ЭПР в радиационной химии. Доклад на международной конференции "Химические аспекты электронного резонанса". (Англия)				1965		16		
81.		Применение метода ЭПР для изучения радикальных реакций в газовой фазе. Доклад на VII международном симпозиуме по свободным радикалам (Италия)				1965		29		
82.		О некоторых особенностях протекания элементарных химических реакций в твердой фазе. Статья. Рукопись				07.01.66		6		

1	2	3	4	5	6
83.	О деятельности ИХКиГ К докладу на научном совете ИХКиГ. Рукопись		11.01.66		4
84.	Ворожцов Н.Н. Предложения к проекту директив XVIII съезда КПСС по пятилетне- му плану развития народного хо- зяйства СССР на 1965-1970 гг. Рукопись с машинописью		02.03.66		3
85.	Некоторые вопросы исследования фотохимических реакций органичес- ких веществ. Статья. Машинопись		08.05.66		27
86.	Ермолаев В.К. Влияние фазового состояния на ра- диационно-химические процессы в некоторых твердых органических веществах. Доклад. Машинопись с авторской правкой		00.05.66		17
87.	<i>Some problems in the study of organic photochemical reactions.</i> Статья на англ. яз.		29.05.66		36
88.	Вторичные процессы при радиоллизе твердых органических веществ. Доклад на Гордоновской конферен- ции по радиационной химии. (США) Рукопись		00.08.66		13
89.	Замараев К.И. Исследование электронного спино- вого обмена в растворах комплек- сов $SI(II)$ с азотосодержащими ли- гандами. Статья. Машинопись		1966		10
90.	Некоторые вопросы исследования фотохимических реакций органичес- ких веществ. Доклад на Международном конгрессе промышленной химии (Бельгия). Машинопись		1966		62
91.	Статьи об ак. Н.Н. Семенове		1966		36
92.	Вступительное слово о работе ла- боратории МЦ и РР на итоговой конференции ИХКиГ		21.01.67		13

I	2	3	4	5	6
93.	Проблемы современной химии. Доклад в университете новейших достижений науки и техники. Рукопись		17.02.68		8
94.	Доклад о радикальных реакциях. Машинопись		без даты		6
95.	К докладу на конференции по ге- терогенному катализу. Рукопись		без даты		13
96.	К докладу о современном состоянии и учении о химическом процессе. Рукопись		без даты		7
97.	Механизм радиационного воздейст- вия на твердые органические ве- щества. Обзор. Черновой вариант		без даты		67
98.	Механизм радиационного воздейст- вия на твердые органические ве- щества. Статья. Рукопись		без даты		9
99.	Может ли влиять геометрия на фор- мальную кинетику. [Статья]. Рукопись		без даты		12
100.	Шелимов Б.Н., Бубнов Н.Н. Обнаружение атомов водорода при реакциях фотопереноса электронов. Статья. Рукопись		без даты		6
101.	Лебедев Я.С. Об одном возможном подходе к ана- лизу данных по рекомбинации R - в твердых КН. Статья. Рукопись		без даты		5
102.	[Об успехах в теории катализа] Статья. Машинопись		без даты		2
103.	Общий подход и "обратные связи" - как причина ускорения сложных реакций и авторегулировки режи- ма. Статья. Рукопись		без даты		7

I	2	3	4	5	6
104.	О видах функций, делающих КЭФ. [Статья] Рукопись		без даты		4
105.	О возможности цепного механизма в гетерогенном катализе. [Доклад] Рукопись		без даты		9
106.	[О методе ЭПР] Доклад на отделении химических наук АН СССР		без даты		8
107.	О механизме образования первич- ных продуктов при радиолизе воды. Статья. Рукопись		без даты		11
108.	О некоторых новых подходах к [кинетическим реакциям] в твер- дой фазе. Статья. Рукопись		без даты		5
109.	О некоторых элементарных реакци- ях, протекающих в периоде индук- ции воспламенения. Статья. Машинопись		без даты		22
110.	Кондратьев В.Н. Определение констант скоростей элементарных процессов в развет- вленных цепных реакциях. Статья. Машинопись с авторской правкой		без даты		35
111.	[Основные проблемы современной химии] Доклад в МФТИ. Рукопись		без даты		3
112.	[О циклических процессах] Статья. Машинопись с авторской правкой		без даты		31
113.	По поводу изучения свободных радикалов. (по докладу Кондратьева В.Н. "О направлениях изучения элементар- ных реакций атомов радикалов и монов в ИХФ АН СССР") Рукопись		без даты		11
114.	Предварительные результаты иссле- дования влияния облучения на про- цесс прорастания семян. [Статья] Рукопись		без даты		15

I	2	3	4	5	6
I15.	Разветвленные цепные процессы и реакции свободных радикалов. Краткий очерк. Рукопись		без даты		24
I16.	Реакции свободных радикалов. План доклада на общем собрании. Рукопись		без даты		6
I17.	Роль слабых взаимодействий в химических превращениях. План доклада в МФТИ. Рукопись		без даты		3
I18.	Свободные радикалы и их роль в химических реакциях. К докладу в Институте нефти. Рукопись		без даты		6
I19.	Современные представления цепной теории химических процессов. Доклад в Шебекино. Машинопись с авторской правкой		без даты		15
I20.	Сообщение о промежуточных стабильных молекулярных комплексах и их роли в химической кинетике. Машинопись с авторской правкой		без даты		10
I21.	Статья об обучении студентов в США. Машинопись		без даты		3
I22.	Формальная кинетика стабилизированных частиц. [Статья] Рукопись		без даты		10
I23.	Виноградова В.Г., Шелимов Б.Н., Фок Н.В. Фотосенсибилизированный некоторыми производными бензола распад углеводов при низких температурах. Статья. Машинопись с рукописными дополнениями		без даты		31
I24.	<i>Free radicals</i> (свободные радикалы) Статья на англ. яз. Машинопись		без даты		14

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
I25.		Вайнштейн Э.Е. Это и интересно, и полезно (о вы- ставке приборов предприятия Цейс- -Иена, ГДР) Статья. Машинопись с авторской правкой		без даты		4				
		I.2. Подготовительные документы (1952-1967 гг.)								
I26.		Конспекты статей зарубежных и советских ученых по радиационной фотохимии		1952-1965		I54				
I27.		План, тезисы докладов и др. до- кументы о свободных радикалах		07.10.57 25.10.57		48				
I28.		Статьи, конспекты лекций В.В.Во- еводского и Л.А.Блюменфельда; выписки из литературы и др. до- кументы по катализу и горению. Том I		1959		I4I				
I29.		То же. Том 2		1959		97				
I30.		Записи обсуждений на заседании, черновые варианты докладов и статей и др. документы по ката- лизу		03.10.60 1963		I69				
I31.		Рабочие записи, статьи, общие идеи по химической кинетике		1960-1964		296				
I32.		Краткие конспекты журналов по химии		[1963]		I8				
I33.		Цепные реакции. Конспект доклада Семенова Н.Н. Рукопись и машинопись		00.12.65		38				
I34.		Еще раз о выводах и их обоснова- ниях. Черновые наброски к работам по радиационной химии. Рукопись		04.01.67 19.01.67		95				
I35.		Идеи, статьи, главы из книг и др. документы о цепных реакциях		без даты		226				
I36.		Конспекты литературы зарубежных и советских ученых по радиацион- ной фотохимии, записи обсуждений на семинарах и др.		без даты		I42				

I	2	3	4	5	6
I37.	Новые идеи, выписки из литературы и др. документы о комплексах ионов и сольватировании электронов		без даты		207
I38.	Общие вопросы переноса электрона и его расчеты, "фантазия" на биологические темы и др. документы по катализу		без даты		270
I39.	Рабочие записи об ЭПР		без даты		47
I40.	Рабочие записи по кинетике		без даты		89
I41.	Рабочие материалы к книге "Применение ЭПР в химии"		без даты		244
I42.	Рабочие документы по полимеризации капралактама, радиолитизу, реакции углеводов, фотохимии		без даты		93
I43.	Рабочие записи по работам советских и зарубежных ученых		без даты		93
I44.	Рабочий материал к статье по радиолитизу (Гордоновская конференция)		без даты		75
	I.3. Лекции и рабочие записи к ним (1958-1966 гг.)				
I45.	Свободные радикалы и цепные реакции. Лекция, прочитанная на выставке в г. Брюсселе. Машинопись на рус. и англ. яз.		1958		52
I46.	Физическая химия и химическая физика. Лекция, прочитанная в НГУ. Рукопись		21.10.60		2
I47.	Лекции и рабочие записи по химической кинетике		1960-1962		191
I48.	Применение электронного парамагнитного резонанса в химии. Тезисы лекций и лекция на выставке СССР во Франции. Машинопись		00.09.61		34
I49.	План лекций и материал к семинару		19.10.61		20

1	2	3	4	5	6
I50.	Программа курса, лекции и др. документы по химической кинетике		1962-1965		169
I51.	Лекции и рабочие записи по химической кинетике		1966		99
I52.	Конспекты лекций и занятия по химической кинетике		без даты		72
I53.	План курса и рабочие записи по химической кинетике		без даты		I25
I54.	Применение электронного парамагнитного резонанса в химии. Конспект лекции. Рукопись		без даты		10
I55.	Программа курса лекций по физике горения, рабочие записи и др. документы по теории горения		без даты		31
I.4. Отзывы о работах ученых-химиков (1946-1966 гг.)					
I56.	Переписка, статьи и др. документы о научном вкладе ак. Семенова Н.Н.		27.03.46 19.01.56		I49
I57.	Письма, отзывы и др. документы о книге Акулова Н.С. "Теория цепных реакций" и о его статье "За передовое направление в развитии науки о химическом превращении"		22.04.52 03.03.57		81
I58.	Письмо, план заметки и др. документы о Кондратьеве В.Н.		1952		4
I59.	Отзывы на диссертации		11.12.53 27.12.53		10
I60.	Отзывы на диссертации		05.12.54 20.12.54		13
I61.	Отзывы на статьи		06.05.55 19.06.55		3
I62.	Отзывы на диссертации		18.06.56 18.12.56		11
I63.	Отзывы на книги, монографии и статьи		20.01.57 28.09.57		51
I64.	Отзывы на монографии, диссертации и статьи		19.01.58 00.06.58		52

1	2	3	4	5	6
165.	Отзывы на диссертации		12.01.59 18.09.59		15
166.	Отзывы на диссертации		00.02.61		4
167.	Отзывы на книги и диссертации		16.02.62 03.04.62		34
168.	Отзывы на диссертации и статьи		16.01.63 00.06.63		15
169.	Отзывы на диссертации		00.06.64		6
170.	Замечания по докладу Спирина А.И.		02.02.65		2
171.	Отзывы на статьи		06.03.65 01.06.65		4
172.	Николаев А.В. Характеристика на Вайнштейна Э.Е. Машинопись с авторской правкой		[1966]		7
173.	К отзыву на диссертацию Чайкина. Рукопись		без даты		3
174.	Отзывы на книги, диссертации и статьи		без даты		131
	I.5. Блокноты, записные книжки и тетради (1957-1967 гг.)				
175.	Блокноты. "Командировка в ГДР"		1957		2
176.	Блокнот и записная книжка		1961-1962		2
177.	Блокноты и записные книжки. "Командировка в Венгрию и Бель- гию"		1962		5
178.	Блокноты		1963		2
179.	Записные книжки		1963		5
180.	Блокноты и записные книжки (1-4). "Командировка в США"		1964		4
181.	Блокноты и записные книжки (5-7). "Командировка в США"		1964		4
182.	Записные книжки		1964		4
183.	Тетрадь с лекциями по химической кинетике		1964		34

I	2	3	4	5	6
I84.	Блокноты и записные книжки		1965		5
I85.	Блокноты и записные книжки В.В. Воеводского. Командировки в Италию и Англию		1965		3
I86.	Блокноты и записные книжки		1966		5
I87.	Блокноты и записные книжки "Командировка в Венгрию и ЧССР"		1966		3
I88.	Записные книжки. "Командировка в США"		1966		6
I89.	Записные книжки		1966		2
I90.	Записная книжка. "Организация Дома Ученых"		1967		1
I91.	Блокноты		без даты		4
I92.	Блокноты с записями факультативного курса "Горение и детонация"		без даты		87
I93.	Записные книжки		без даты		5
I94.	Тетрадь. "Семинар МГУ и задачник по кинетике"		без даты		52
I95.	Тетради. Гетерогенные цепи. Ченовые записи		без даты		75
I96.	Тетрадь с выписками из литературы по химии		без даты		33
2. Биографические документы ак.В.В.Воеводского (1953-1967 гг.)					
2.1. Документы о научно-организационной, преподавательской и общественной деятельности (1953-1967 гг.)					
I97.	Письмо в редколлегия трудов совещания по катализу о своем выступлении в дискуссии по докладу проф. Панченкова Г.М. Машинопись и рукопись		1953		5
I98.	Рабочие планы. (планы отчета, докладов и др.)		18.03.55 15.05.62		29

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
199.		Выписка из протокола №6 заседания Объединенного ученого совета по химическим наукам СО АН СССР от 14-15.10.58 и решение № 6. Бюро Президиума СО АН СССР от 28.01.59 о деятельности В.В.Воеводского		14.10.58 28.01.59						4
200.		Доклад, выступления в дискуссии и др. документы В.В.Воеводского о совещании Фарадеевского общества по стабилизации свободных радикалов (Англия)		1958						49
201.		Письмо Красноярского краевого правления Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева ак. Лаврентьеву М.А. с просьбой оказать содействие в организации чтения лекций Боресковым Г.К. и Воеводским В.В. в институтах и на предприятиях		16.08.61						I
202.		Румер Ю.Б. Справка о проверке учебно-воспитательной работы на кафедрах и факультетах НГУ. Машинопись		13.03.62						II
203.		Замечания на дискуссии по докладам участников XII Сольвеевского конгресса по химии (Бельгия, ноябрь 1962 г.); программа конгресса на англ. яз.		03.01.63						61
204.		Замечания по перечню важнейших проблем, разрабатываемых по решению Майского Пленума ЦК КПСС. (Материал для ак. Борескова Г.К.). Машинопись		12.05.63						6
205.		Абонемент с программой занятий Университета новейших достижений науки и техники на 1964-1965 учебный год. (с участием В.В.Воеводского)								12
206.		Предложения на совещании заведующих кафедрами НГУ и к Президиуму СО АН СССР по НГУ		20.12.65 23.12.65						II
207.		Общая часть (положения о Научном совете по проблеме "Физические методы стимулирования и изучения химических процессов) и конкретный план действий на 1966 г.		не позднее февраля 1966						8

I	2	3	4	5	6
208.	Письмо Управления кадров АН СССР ак. Воеводскому В.В. с просьбой ответить на вопросы представленной анкеты для отдела учета		не ранее 24.05.66		3
209.	Распоряжение, отчет и др. документы о выяснении причин возникновения эпидемии дизентерии в пионерском лагере "Солнечный" СО АН СССР. (председатель комиссии - Воеводский В.В.)		22.06.66 24.06.66		18
210.	Циркуляр, программа, замечания и др. документы VIII Международного симпозиума по свободным радикалам (г. Новосибирск) с участием В.В. Воеводского		26.07.67 29.07.67		10
211.	Обсуждение проекта программы по химии. Машинопись с авторской правкой		без даты		3
212.	Рабочие записи о комплектовании оборудованием лаборатории химической кинетики ИХКИГ СО АН СССР		без даты		21
	2.1.1. Отчеты о зарубежных научных командировках (1958-1966 гг.)				
213.	Отчет о зарубежной научной командировке в ГДР		1958		14
214.	Отчет о зарубежной научной командировке в Англию		08.01.60		12
215.	Отчеты о зарубежных научных командировках. Том I		1961		21
216.	То же. Том 2		1962		11
217.	То же. Том 3		1963		10
218.	То же. Том 4		1964		43
219.	То же. Том 5		1965		19
220.	То же. Том 6		1966		42
221.	Отчет о зарубежной научной командировке в США		без даты		27


I	2	3	4	5	6
		3. Переписка ак.В.В.Воеводского (1955-1967 гг.)			
		3.1. Переписка с зарубежными учеными (1955-1967 гг.)			
222.	Переписка с зарубежными учеными - А	20.08.57 02.02.67		18	
223.	Переписка с зарубежными учеными - В	02.03.56 10.11.66		99	
224.	Переписка с зарубежными учеными - С	10.11.61 13.03.67		15	
225.	Переписка с зарубежными учеными - Д	18.08.60 13.01.67		98	
226.	Переписка с зарубежными учеными - Е	10.12.58 05.04.67		23	
227.	Переписка с зарубежными учеными - F	12.09.61 25.09.61		35	
228.	Переписка с зарубежными учеными - G	30.09.57 17.02.67		21	
229.	Переписка с зарубежными учеными - H	05.07.55 30.01.67		70	
230.	Переписка с зарубежными учеными - Y	19.11.58 30.11.59		6	
231.	Переписка с зарубежными учеными - Z	14.08.64 05.01.67		3	
232.	Переписка с зарубежными учеными - K	11.09.57 28.04.66		7	
233.	Переписка с зарубежными учеными - L	22.10.56 02.12.66		128	
234.	Переписка с зарубежными учеными - M	05.11.58 09.02.67		34	
235.	Переписка с зарубежными учеными - N	07.10.57 13.08.65		18	
236.	Переписка с зарубежными учеными - O	24.02.60 14.04.65		3	
237.	Переписка с зарубежными учеными - P	01.10.57 12.01.67		84	

I	2	3	4	5	6
238.	Переписка с зарубежными учеными - R		11.05.55 12.08.66		25
239.	Переписка с зарубежными учеными - J		25.11.57 14.07.67		69
240.	Переписка с зарубежными учеными - J		10.06.58 29.11.66		89
241.	Переписка с зарубежными учеными - U		08.05.59 26.09.66		2
242.	Переписка с зарубежными учеными - V		01.11.56 01.07.67		10
243.	Переписка с зарубежными учеными - W		02.09.59 27.05.65		40
3.2. Переписка с отдельными советскими учеными (1955-1966 гг.)					
244.	Переписка с А.И.Бродским		15.06.65 20.12.65		11
245.	Письма А.П.Пурмаля		без даты		15
246.	Переписка с Г.А.Разуваевым		02.01.59 21.12.63		6
247.	Письма Е.Рудакова (г.Ленинград)		20.07.57 14.05.59		12
248.	Переписка с С.В.Стародубцевым (г.Ташкент)		22.08.61 03.05.66		8
249.	Письма Шмониной (г.Алма-Ата)		07.02.55 23.04.55		4
3.3. Переписка с учреждениями (1958-1967 гг.)					
250.	Переписка о научном сотрудничестве и основной деятельности ИХКИГ СО АН СССР, Института химии АН УзССР		16.10.58 30.12.64		28
251.	Переписка об оппонировании и отзывах на диссертации		16.12.58 13.01.67		25
252.	Переписка о рецензировании и опубликовании статей ученых		02.04.60 09.11.66		35

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
253.		Переписка об организации и участии в симпозиумах, сессиях, совещаниях; обсуждение представленных вопросов				17.11.60 27.12.66		52		
254.		Переписка об устройстве на работу сотрудников				23.03.62 05.08.65		8		
255.		Переписка с редакциями журналов об опубликовании статей В.В.Воеводского				29.05.63 11.01.66		14		
256.		Переписка о научных связях с зарубежными учеными				00.09.63 15.06.66		4		
257.		Переписка с редакцией журнала "Структурная химия"				07.01.64 22.12.66		41		
258.		Переписка о выпуске номера журнала, посвященного к 70-летию ак. Семенова Н.Н.				30.04.65 12.01.66		85		
		3.4. Юбилейно-поздравительная переписка (1956-1967 гг.)								
259.		Поздравительные письма друзей				01.05.56 22.07.58		4		
260.		Поздравительные письма и телеграммы в связи с избранием В.В.Воеводского в члены-корреспонденты АН СССР (шуточные) Том I				29.03.58		15		
261.		То же. Том 2				31.03.58 11.05.58		4		
262.		Поздравительные письма и телеграммы в связи с избранием В.В.Воеводского в действительные члены АН СССР				1964		82		
263.		Поздравительные письма ак. В.В. Воеводского ученым				26.02.65 10.01.67		10		
		4. Документы об ак. В.В. Воеводском (1940-1967 гг.)								
264.		Статьи о В.В. Воеводском. Вырезки из газет				29.05.40 27.01.64		5		

I	2	3	4	5	6
265.	Краткие биографические сведения о В.В.Воеводском, представленные для специального бюллетеня Международного союза по теоритической и прикладной химии и для сборника НГУ		04.04.67 07.10.65	10	
266.	Письма и телеграммы, присланные в адрес ИХКИГ СО АН СССР по поводу кончины ак.В.В.Воеводского		21.02.67 12.06.67	34	
267.	Статьи о В.В.Воеводском в связи с его кончиной. Вырезки из газет		22.02.67 04.08.67	10	
268.	Решение № 940 исполкома Новосибирского городского совета народных депутатов от 31 октября 1967 г. об увековечении памяти ак.В.В.Воеводского. Ксерокопия			I	
269.	5. Фотографии ак.В.В.Воеводского (1964-1967 гг.) Альбом с фотопортретами ак.В.В.Воеводского		1964-1967	12	
270.	6. Отчеты, статьи, тезисы докладов советских и зарубежных ученых (1962 г.) Тезисы докладов на симпозиуме по радиационной химии. (Венгрия)		1962	23	
271.	Замараев К.И. Основные результаты и дальнейшие перспективы ЭПР - исследований комплексных монов. Отчет. Рукопись		без даты	5	
272.	Статьи советских и зарубежных ученых по биологии		без даты	27	

На постоянном хранении 272 (двести семьдесят два) дела с № I по № 272

Опись составила ст.инспектор Научного архива СО АН СССР
 Н.Д.Громова

15.08.85

Именной указатель

Акулов Н.С.	- 16
Блюменфельд Л.А.	- 4, 5, 6, 14
Боресков Г.К.	- 19
Бродский А.И.	- 22
Бубнов Н.Н.	- 11
Вайнштейн Э.Е.	- 14, 17
Виллер Г.Е.	- 8
Виноградова В.Г.	- 13
Ворожцов Н.Н.	- 10
Ермолаев В.К.	- 10
Жидомиров Г.М.	- 9
Замараев К.Н.	- 10
Кондратьев В.Н.	- 7, 12, 16
Лаврентьев М.А.	- 19
Лебедев Я.С.	- 11
Миронов К.Е.	- 8
Молин Ю.Н.	- 2, 3, 8
Несмеянов А.Н.	- 4
Николаев А.В.	- 17
Панченков Г.М.	- 18
Пурмаль А.П.	- 22
Разуваев Г.А.	- 22
Рудаков Е.	- 22
Румер Ю.Б.	- 19
Семенов Н.Н.	- 6, 10, 14, 16, 23
Спирин А.И.	- 17
Стародубцев С.В.	- 22
Фок Н.В.	- 13
Шелимов Б.Н.	- 11, 13
Шмоница	- 22
Эмануэль Н.М.	- 2