

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ  
імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО

ІНСТИТУТ АРХІВОЗНАВСТВА

**МАРКОВСЬКИЙ Леонід Миколайович** (21.11.1939 – 03.02.1998) – вчений  
в галузі органічної хімії, академік НАН України (1983)

Фонд № 297

Опис №1

Наукові праці та робочі матеріали до них  
за 1963–1999 рр.

Київ – 2011

## Передмова

Марковський Леонід Миколайович – видатний вчений у галузі органічної хімії фосфору, сірки, фтору, хімії вільних радикалів, супрамолекулярної хімії, продовжувач наукової школи академіка О.В. Кірсанова, академік НАН України (1988), лауреат Державної премії України (1991), продовжувач наукової школи академіка О.В. Кірсанова.

Народився Л.М. Марковський 21 листопада 1939 року у місті Гродеково Приморського краю (РРФСР) в сім'ї військовослужбовця.

У 1961 року закінчив Львівський політехнічний інститут, де до 1963 р. працював у проблемній лабораторії. Подальший життєвий і творчий шлях вченого був пов'язаний з Інститутом органічної хімії НАН України, в якому він пройшов шлях від аспіранта (1963 – 1967) до директора (1983 – 1998).

Після захисту кандидатської дисертації за темою «Похідні іміносульфота іміносірчистої кислот» (1967), працював у відділі фосфорорганічних сполук під керівництвом О.В. Кірсанова, а потім у відділі сіркоорганічних сполук, який очолювала К.С. Левченко (1967 – 1972).

У 1973 році Л.М. Марковський організував в Інституті відділ хімії антипірентів і його було призначено на посаду заступника директора з наукової роботи.

У 1974 році Леонід Миколайович захистив докторську дисертацію за темою «Галоген ангідриди кислот чотиривалентної сірки».

У 1978 році його обирають членом-кореспондентом АН УРСР, а у 1983 році – дійсним членом за спеціальністю «органічна хімія». Цього ж року він стає директором Інституту, яким керував до останніх днів свого життя.

На посаді директора Л.М. Марковський приділяє велику увагу започаткуванню та підтримці нових наукових напрямів, в результаті чого виводить Інститут на міжнародний рівень за кадровим потенціалом і тематикою досліджень. Все це, а також його особистий авторитет вченого та організатора науки створює імідж Інституту і робить його привабливим для закордонних наукових центрів і фірм, які активно йдуть на співпрацю з фундаментальних і прикладних напрямів органічної хімії та технології.

У 1991 році вчений був удостоєний Державної премії УРСР в галузі науки і техніки.

Одним з напрямів діяльності Л.М. Марковського на терені розвитку хімічної науки в Україні та пропаганди досягнень Інституту за її межами була організація та участь у роботі наукових конференцій. Він був головою оргкомітетів 16-ої, 17-ої та 18-ої Українських конференцій з органічної хімії, членом оргкомітетів Всесоюзних конференцій з хімії та застосування фосфорорганічних сполук, Міжнародної конференції з хімії фосфору «Петербурзькі зустрічі» (1993), Міжнародної конференції з фосфорорганічної хімії (Казань, РРФСР, 1996), Міжнародних конференцій з хімії фосфорорганічних сполук (Талін, Естонія, 1988; Тулуза, Франція, 1991; Єрусалим, Ізраїль, 1995; Цинциннаті, США, 1998). Він також брав участь у міжнародних конференціях з хімії: макроциклічних сполук (Одеса, 1990), каліксаренів (Парма, Італія, 1997) та ін.

Л.М. Марковський займався також і педагогічною діяльністю. Більшість його учнів стали професіоналами в галузі органічної хімії. Працюючи в наукових установах, університетах, хімічних підприємствах в Україні, а також у Німеччині, Англії, Франції, США, Італії, Ізраїлі, Південній Кореї, Польщі, Болгарії, Росії, вони прекрасно зарекомендували себе як спеціалісти високого рівня.

Леоніда Миколайовича також було обрано до складу редколегій журналу Органічної хімії, *Heteroatom Chemistry*, *Mendeleev Communication*. Він був членом Американського хімічного товариства (*American Chemical Society*), міжнародного союзу з чистої і прикладної хімії (*IUPAC*), входив до керівних органів міжнародного товариства з хімії елементів основної групи (*Main Chemistry Group*).

Л.М. Марковський був запрошений науковими фондами (*CRDF*, *INTAS*) до рецензування міжнародних наукових проєктів, а також призначений заступником голови комісії з присудження звань Соросівського професора в Україні, входив до складу Президії Фармакологічного Комітету України та Технологічної комісії Держкоммедбіопрому України

Л.М. Марковський виступив одним з ініціаторів створення державної програми з організації виробництва субстанцій лікарських препаратів в Україні і очолив науково-дослідні та технологічні роботи в цьому напрямі. За ініціативою вченого було створено спільне Голландсько-українське підприємство *IPECS – Ukraine*.

Помер Л.М. Марковський 3 лютого 1998 року.

Документи вченого надійшли до Інституту архівознавства НБУВ у 2000 та 2005 роках від Інституту органічної хімії НАН України об'ємом 190 см розсипу. Після науково-технічного опрацювання документів фонду сформовано 447 справ, на які складено 4 описи:

опис № 1 – наукові праці та робочі матеріали до них; опис №2 – документи біографічні, про вченого, фотодокументи та з діяльності; опис №3 – листування.

У описі №1 – 120 справ за 1963–1999 роки. Наукові праці, що увійшли до даного опису, присвячені хімії органічних сполук сірки, фтору, фосфоровмісних краун-етерів та ні. В основному це машинопис та друкарські відбитки наукових праць, які описані окремими справами. До опису увійшли також монографія (справа №38), автореферат на здобуття ступеня кандидата (справа №5), доктора хімічних наук та частина докторської дисертації (справа №27), авторські свідоцтва, опис винаходів та патенти (справа №31), наукові звіти (справи № 80, 104), робочі та ілюстративні матеріали до різних наукових праць (справи №117 –119) та бібліографія вченого (справа №120).

В цілому особовий фонд академіка Л.М. Марковського має велику наукову цінність, містить значну кількість наукових праць, біографічних матеріалів, документів про вченого і про його активну наукову, дослідну, педагогічну та громадську діяльність, а також фотодокументів та епістолярної спадщини.

Передмову склала

н.с. відділу археографії, канд. істор. наук

Т.В. Вересовська

Травень 2011 р.

НАН України  
НБУВ  
Інститут архівознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор Інституту  
архівознавства НБУВ  
\_\_\_\_\_Л.М. Яременко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 р.

Опис № 1  
Наукові праці та робочі матеріали  
до них академіка НАН України  
Марковського Л.М.  
за 1963–1999 рр.

№ з/п	Заголовок справи	Крайні дати	Кіл-ть аркушів	Примітки
1	2	3	4	5
1.	Строение и синтез сульфосульфидов (эфиров тиосульфокислот). Реферат. Автограф. Мова рос. 1 док.	1963	35	
2.	Марковский Л.Н., Левченко Е.С. Хлористые арил – и алкилиминотионилы. Наукове повідомлення. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. орган. химии. – 1966. – Т.2, вып.6. – С. 1524.	1966	1	
3.	Марковский Л.Н., Левченко Е.С.,	1967	3	

Пинчук А.М.  
 $\alpha$  – N – дихлораминонитрилы.  
 Стаття.  
 Друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1967. –  
 Т.37, вып.4. – С. 852–855.

1	2	3	4	5
4.	Марковский Л.Н., Левченко Е.С., Кирсанов А.В. Производные арен – N – алкилиминосульфокислот. Наукове повідомлення. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Укр. хим. журн. – 1967. – Т.33. – С. 337–338.	1967	1	
5.	Производные иминосурьфо – и иминосернистой кислот. Автореферат дисертації на здобуття ступеня кандидата хімічних наук. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док.	1967	11	
6.	Марковский Л.Н., Кирсанов А.В., Левченко Е.С. Хлористые алкил – арилиминотионины и производные бисиминодвуокиси серы. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. орган. химии. – 1967. – Т.3, вып.7. – С. 1282–1287.	1967	4	
7.	Марковский Л.Н., Пинчук А.М., Косинская И.М.	1968	4	

N – хлор –  $\alpha$  – аминонитрилы.  
 Стаття.  
 Друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1968. –  
 Т.38, вып.5. – С. 1008–1014.

8. Описання хімічних дослідів,  
 проведених Марковським Л.М.  
 Автограф, комп'ютерний роздрук.  
 Мова латинська, рос.  
 3 док. 9 січня  
1968 – 1996 51

1	2	3	4	5
9.	Марковский Л.Н., Пинчук А.М., Беспалько Г.К. и др. Алифатические N – хлорамины, содержащие электроотрицательные заместители у $\alpha$ – углеродного атома. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. орган. химии. – 1969. – Т.5, вып.12. – С. 2119–2124.	1969	3	
10.	Марковский Л.Н., Пинчук А.М., Химченко Т.В. N, N – дихлор – и N, N, N' – трихлорамидины. Наукове повідомлення. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. орган. химии. – 1969. – Т.5, вып.7. – С. 1315.	1969	1	
11.	Марковский Л.Н., Пинчук А.М., Ковалевская Т.В. Присоединение N, N – дихлорфосфамидов к алкенам. Наукове повідомлення. Друкарський відбиток.	1969	2	

Мова рос.

1 док.

Опубл.: Журн. общ. химии. – 1969. –  
Т.39, вып.9. – С. 2594–2595.

12. Марковский Л.Н., Шокол З.М., Левченко Е.С. 1970 3  
N – замещенные производные хлористого иминотионила.  
Стаття.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1970. –  
Т.6, вып.3. – С. 496–499.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

13. Марковский Л.Н., Федюк Г.С., Левченко Е.С. 1970 4  
N – замещенные хлористые иминотионила. Ацидолиз, реакции с метилатом и фенолатами натрия.  
Стаття.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1970. –  
Т.6, вып.12. – С. 2426–2431.
14. Марковский Л.Н., Федюк Г.С. 1970 1  
N – бром – N' – замещенные бисиминодвуокиси серы.  
Наукове повідомлення.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1970. –  
Т.6, вып.10. – С. 2150.
15. Марковский Л.Н., Пинчук А.М., Беспалько Г.К. 1971 3  
Взаимодействие N, N – дихлоралкиламинов, содержащих дихлораминогруппу у третичного углеродного атома со щелочами.  
Стаття.

Друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. орган. химии. – 1971. –  
 Т.7, вып.11. – С. 2263–2267.

16. Марковский Л.Н., Рыльцев Е.В.,  
 Болдескул И.Е. и др.  
 Спектроскопические исследование  
 механизмов межмолекулярных  
 взаимодействий в растворах с участием  
 фосфиноксидов.  
 Стаття.  
 Ксерокопія.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. приклад.  
 спектроскопии. – 1971, –  
 вып.5. – С. 889–895.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

17. Відгуки Марковського Л.М. на наукові  
 праці різних осіб.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 23 док.  
 1971 – 76  
 1997
18. Марковский Л.Н., Федюк Г.С.,  
 Левченко Е.С.  
 Взаимодействие производных  
 моноиминодвуокиси серы с  
 пятихлористым и пятибромистым  
 фосфором.  
 Стаття.  
 Друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. орган. химии. – 1972. –  
 Т.8, вып.10. – С. 2057–2062.
19. Марковский Л.Н., Федюк Г.С.,  
 Левченко Е.С.  
 N – замещенные хлористые  
 имиотионилы. Реакции с  
 карбонильны-



ми соединениями, диметилсульфоксидом.

Стаття.

Друкарський відбиток.

Мова рос.

1 док.

Опубл.: Журн. орган. химии. – 1972. – Т.8, вып.2. – С. 286–291.

20. Марковский Л.Н., Дармохвал Э.А., Левченко Е.С. 1973 3
- Взаимодействие двухлористой серы с N – ариламидинами карбоновых кислот.
- Стаття.
- Друкарський відбиток.
- Мова рос.
- 1 док.
- Опубл.: Журн. орган. химии. – 1973. – Т.9, вып.10. – С. 2038–2042.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

21. Марковский Л.Н., Деркач Н.Я., Левченко Е.С. и др. 1973 2
- Взаимодействие хлорангидридов N – замещенных иминосulьфокислот с непредельными соединениями.
- Стаття.
- Друкарський відбиток.
- Мова рос.
- 1 док.
- Опубл.: Журн. орган. химии. – 1973. – Т.9, вып.7. – С. 1411–1414.
22. Markovsky L.N., Pashinnik V.E., Kirsanov A.V. 1973 3
- Application of dialcylaminosulfur trifluorides in the synthesis of fluoroorganic compounds.
- Стаття.
- Друкарський відбиток.
- Мова англ.

1 док.  
Опубл.: Synthesis. – 1973. – №12. –  
Р. 787–789.

23. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г.,  
Шевченко В.И.  
1973 1  
Взаимодействие диалкилцианамидов с  
хлорангидридами кислот серы.  
Наукове повідомлення.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1973. –  
Т.9, вып.3. – С. 633–634.
24. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г.,  
Поволоцкий М.И. и др.  
1973 1  
Взаимодействие диалкилцианамидов с  
двухлористой серой.  
Наукове повідомлення.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1973. –  
Т.9, вып.8. – С. 1753.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

25. Марковский Л.Н., Пинчук А.М.,  
Сулейманова М.Г.  
1973 1  
Новый метод получения N –  
галогенгексаметилдисилазанов.  
Наукове повідомлення.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1973. –  
Т.43, вып.6. – С. 1409–1410.
26. Марковский Л.Н., Дармохвал Э.А.  
1973 1  
Циклические хлорангидриды  
иминосульфокислот.  
Наукове повідомлення.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.

1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1973. –  
Т.9. – С. 644.

- |     |  |      |    |
|-----|--|------|----|
| 27. | Галоидангидриды иминокислот<br>четырёхвалентной серы.<br>Автореферат і частина дисертації на<br>здобуття вченого ступеня доктора<br>хімічних наук.<br>Автограф.<br>Друкарський відбиток.<br>Мова рос.<br>2 док.  | 1974 | 70 |
| 28. | Марковский Л.Н., Федюк Г.С.,<br>Бальон Я.Г.<br>N – замещенные хлористые<br>иминотионилы. II. Реакции с аминами<br>и их производными.<br>Стаття.<br>Друкарський відбиток.<br>Мова рос.<br>1 док.<br>Опубл.: Журн. орган. химии. – 1974. –<br>Т.10. – вып.7. – С. 1434–1438. | 1974 | 3  |

1	2	3	4	5
29.	Марковский Л.Н., Федюк Г.С., Нуждина Ю.А. Хлористые иминотионилы. X. Синтез из иминоэфиров. ИК – спектры. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. орган. химии. – 1974. – Т.10. – вып.5. – С. 992–997.	1974	4	
30.	Марковский Л.Н., Кирсанов А.В., Левченко Е.С. 1. Окислительное иминирование серы и ее неорганических хлоридов. Марковский Л.Н., Таланов В.С., Доленко Г.Н. и др. 2. Взаимодействие N - арилсульфено -	1980	2	

и  
*N* - арилсульфинилкетиминов с хлором.  
 Тези доповіді.  
 Друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 2 док.  
 Опубл.: Рига: IX Международный  
 симпозиум по химии  
 органических соединений  
 серы. – Тезисы докладов. –  
 1980. – С. 14; С. 43;

- |     |   |  |    |
|-----|---|--|----|
| 31. | Авторські свідоцтва, описання<br>винаходів та патенти.<br>Машинопис, друкарський відбиток.<br>Мова англ., рос.<br>25 док.   | 5 лютого<br>1981 –<br>13 липня<br>1989 | 67 |
| 32. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Клебанский Е.О.<br>N – фосфинозамещенные $\lambda^3$ –<br>аминоинофосфины. I. Синтез и<br>изучение особенностей строения.<br>Стаття.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док. | 1985                                   | 32 |
| 33. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Клебанский Е.О.<br>Нуклеофильное замещение у атома<br>двухкоординированного фосфора в<br>ряду P – (амино) дифосфенов.<br>Стаття.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док.     | 1985                                   | 4  |

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- |     |   |      |    |
|-----|---|------|----|
| 34. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Качковская Л.С.<br>1,1 – бис (диалкиламино) – 4, 4 – бис<br>(триметилсилил) – 2 $\lambda^3$ , 3 $\lambda^3$ –<br>дифосфабутадиены – 1, 3 –<br>высокоспрямленные диены,<br>образованные с участием $\pi$ – связи<br>P=C.<br>Стаття.<br>Мова рос.<br>1 док. | 1985 | 12 |
| 35. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Поволоцкий М.И. и др.   | 1985 | 4  |

P – хлор – P' – (2, 4, 6 – три – трет –  
бутилфенил) дифосфенключевое  
соединение для синтезов  
гетерозамещенных дифосфенов.

Стаття.

Машинопис.

Мова рос.

1 док.

- |     |  |      |    |
|-----|--|------|----|
| 36. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Драпайло А.Б.<br>Синтез и химические свойства $\lambda^3$ –<br>иминофосфинов.<br>Стаття.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док.  | 1985 | 25 |
| 37. | Марковский Л.Н., Кальченко В.И.,<br>Рудый Р.Б. и др.<br>Фосфоротропные, хлоротропные и<br>политопные перегруппировки<br>фосфорилированных амидинов.<br>Наукове повідомлення.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док.                | 1985 | 1  |
| 38. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Рубан А.В.<br>Химия амидов имидофосфенистой<br>кислоты.<br>Монографія.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док.<br>Опубл.: Журн. структур. химии. –<br>1987. – Т.28. – вып.7. –<br>С. 1433–1464. | 1986 | 62 |

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- |     |   |      |   |
|-----|---|------|---|
| 39. | Марковский Л.Н., Романенко В.Д.,<br>Рубан А.В.<br>Химия ациклических соединений<br>двухкоординированного фосфора.<br>Анотація до монографії.<br>Машинопис.<br>Мова рос.<br>1 док. | 1986 | 1 |
| 40. | Марковский Л.Н., Рубан А.В.,<br>Романенко В.Д. и др.  | 1986 | 4 |

Арилметафосфондиимидаты. Новый тип стабильных производных метафосфоновой кислоты.

Статья.

Машинопис.

Мова рос.

1 док.

41. Марковский Л.Н., Рубан А.В., Романенко В.Д. и др. 1986 4  
 Необычная реакция замещения у атома двухкоординированного фосфора.  
 Статья.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Оpubл.: Журн. общ. химии. – 1986. – Т.56, вып.12. – С. 2792–2793.
42. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Клебанский Е.О. 1986, 1987 31  
 N – фосфинозамещенные  $\lambda^3$  – аминоинофосфины.  
 II. Химические свойства.  
 Статья.  
 Машинопис, друкарський відбиток.  
 Мова рос.  
 2 док.  
 Оpubл.: Журн. общ. химии. – 1987. – Т.57, вып.5. – С. 1019–1030.
43. Марковский Л.Н., Степанова Ю.З., Пацановский И.И. и др. 1986 9  
 Полярность ациклических производных  $\text{P}^{\pi}$  с краткой связью фосфор-элемент.  
 Статья.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Оpubл.: Журн. структур. химии. – 1987. – Т.28, вып.11. – С. 2449–2451.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

44. Марковский Л.Н., Степанова Ю.З., Пацановский И.И. и др. 1986 8  
 Полярность и эффекты сопряжения в фосфаалкенах  $\text{RP}=\text{CR}^1_2$  с участием краткой связи фосфор-углерод.  
 Статья.

Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. структур. химии. –  
 1987. – Т.28, вып.11. –  
 С. 2446–2448.

45. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. и др. 1986 8  
 Синтез, исследование особенностей строения и свойств иминопроводных трехвалентного фосфора.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: XV Украинская конференция по органической химии. Тезисы докладов. – Ужгород: Б.И., 1986. – С. 71.
46. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. 1986 7  
 Синтез и молекулярная структура 2, 6 – ди – трет – бутил – 4 – метилфенилового эфира N [2,4,6 – три – трет – бутил) фенил] имидофосфенистой кислоты.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1988. – Т.58, вып.2. – С. 291–295.
47. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г., Колесник Н.П. 1986 3  
 Синтез и строение трис ( $\lambda$ ,  $\lambda$ , w) – тригидрополифторалкокси) – дициан-фосфоранов.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: XV Украинская конференция по органической химии. Тезисы докладов. – Ужгород: Б.И., 1986. – С. 72.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

48. Марковский Л.Н., Симонов Ю.А., Кальченко В.И. и др. 1986 19  
Строение комплекса транс-изомера мета, мета' – бис – диизопропоксифосфорилдибензол. – 18 краун – 6 с бензолом.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Кристаллография. – 1988. – Т.33, вып.5. – С. 1150–1155.
49. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Качковская Л.С. и др. 1986 22  
С, С – бис (триметилсилил) метиленфосфина.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1988. – Т.58, вып.5. – С. 958–969.
50. Фосфаалкены, генезис, особенности строения и свойств ациклических соединений с  $\pi$  – связью P=C. 1986 7  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.
51. Марковский Л.Н., Кальченко В.И., Негребцкий В.В. и др. 1986 13  
Хлоротропная таутомерия в амидинийтетрахлорфосфоратах. Стереохимия таутомеров и механизм их взаимопревращений.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1988. – Т.58, вып.6. – С. 1216–1223.



1	2	3	4	5
52.	Марковский Л.Н., Кальченко В.И., Атамась Л.И. Фосфорилирование мета, мета' – дибромдibenзо – 18 – краун – 6 триалкилфосфитами. Наукове повідомлення. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1986	5	
53.	Марковский Л.Н., Атамась Л.И., Кальченко В.И. Синтез и структура мета, мета* – диалкоксифосфорилдibenзо – 18 – краун – 6. Наукове повідомлення. Машинопис. Мова рос. 1 док.	[1986]	2	
54.	Markovsky L.N., Romanenko V.D., Ruban A.V. 1. Syntesis, structure, and properties of pentavalent three-coordinate phosphorus compounds. Markovsky L.N., Stepanova I.Z., Romanenko V.D. and other. 2. Polarity and conjugative effects with the participacipation of P=C and P=N double bonds in p <sup>11</sup> compounds. Тези доповіді. Друкарський відбиток. Мова англ. 2 док.	19-24 липня 1987	2	
55.	Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. и др. Диастереоселективное присоединение оптически активных спиртов и аминов к λ <sup>3</sup> – аминофосфинам. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. общ. химии. – 1988. –	1987	7	

Т.58, вып.11. – С. 2627–2628.

1	2	3	4	5
56.	Марковский Л.Н., Даниленко Г.И. Поиск вирусных ингибиторов в ряду производных адамантана и родственных ему структур. Стаття. Машинопис з авторськими правками. Мова рос. 1 док.	1987	16	
57.	Марковский Л.Н., Романенко В.Д. Синтез, исследование строения и химических свойств ациклических соединений двухкоординированного фосфора С (р-р) π – связью фосфор-углерод. III. Химические свойства фосфаалкенов. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. общ. химии. – 1987. – Т.57, вып.1. – С. 3–32.	1987	16	
58.	Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. Химия производных трехкоординированного пятивалентного фосфора: от неуловимых интермедиатов к стабильным соединениям. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1987	35	
59.	Markovsky L.N., Romanenko V.D., Ruban A.V. Syntesis and reactivity of phosphenimidous ethers and related species. Тези доповіді. Друкарський відбиток. Мова англ.	22–26 серпня 1988	1	

1 док.

Опубл.: Euechem conference psiblocs. – Phosphorus, silicon, boron and related elements in low coordinates states. – August 22-26, 1988.

1	2	3	4	5
60.	<p>Поиск и изучение новых металло-комплексных катализаторов на основе производных низкоординированого фосфора. Заявка на участь у конкурсі проектів по спеціальній науково-технічній програмі. Машинопис. Мова рос. 1 док.</p>	30 вересня 1988	13	
61.	<p>Марковский Л.Н., Марченко А.П., Поволоцкий М.И. и др. 2, 2, 6, 6 – тетраметилпиперидинофосфэтин. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док. Опубл.: Журн. общ. химии. – 1989. – Т.59, вып.9. – С. 2128–2129.</p>	1988	4	
62.	<p>Марковский Л.Н., Кальченко В.И., Цымбал И.Ф. и др. 1-0 (4' – бензо – 15 – краун – 5 – сульфонил) – 1, 4, 7, 10, 13 – пента - оксадотридеканол. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.</p>	[1988]	3	
63.	<p>Марковский Л.Н., Шерман А.С., Пацановский И.И. и др. Полярность <math>\delta^3</math>, <math>\lambda^5</math> – фосфоранов. Наукове повідомлення. Машинопис. Мова рос. 1 док.</p>	[1988]	3	

64. Марковский Л.Н., Рубан А.В., Романенко В.Д. и др. [1988 p.] 4  
 Р – (2, 4, 6 – три – трет – бутилфенил) амино – Р' – (2, 4, 6, – три – трет – бутилфенил) дифосфен.  
 Наукове повідомлення.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

65. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. и др. [1988] 4  
 Р – галогено – N – (2, 4, 6 – три – трет – бутилфенил) –  $\lambda^3$  – иминофосфины.  
 Наукове повідомлення.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.
66. Markovsky L.N., Slusarenko E.I., Timoshenko V.M. [1988] 11  
 Synthesis of pluoarine-containing thio – and selenocarbonyl compounds based on polyfluorinated aliphatic aldehydes.  
 Стаття.  
 Комп'ютерний роздрук.  
 Мова англ.  
 1 док.
67. Марковский Л.Н., Алексюк О.А., Рудкевич Д.М. 1989 3  
 10 – (4' – бензо – 13 – краун – 5) – ундека – 10 – ЕН – 1 – ОЛ.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.
68. Марковский Л.Н., Дубинина Т.Н., Барашенков Г.Г. и др. 1989 25  
 Свойства 1 – Н – 1 – фторсульфонилполифторалкенов – 1 и их производных.  
 Стаття.  
 Машинопис з авторськими правками.  
 Мова рос.  
 1 док.

69. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В. и др.  
Синтез и особенности пространственного строения N, N – R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> – N<sup>1</sup> (2, 4, 6 – три – трет – бутилфенил) аминоиминофосфинов.  
Статья.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1990. – Т.60, вып.11. – С. 2453–2462.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

70. Марковский Л.Н., Кальченко В.И., Пархоменко Н.А. и др.  
Синтез новых функционализированных комплексообразователей на основе фенилгидрофосфинильных производных краун – эфиров.  
Статья.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1991. – Т.61, вып.1. – С. 685–690.
71. Марковский Л.Н., Романенко В.Д.  
Синтез, строение и свойства ациклических соединений двухкоординированного фосфора.  
Статья.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Укр. хим. журн. – 1989. – Т.55, вып.9. – С. 902–914.
72. Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Рубан А.В.  
Стабилизированный с – карбонраниальной группой фосфаалкен.  
Статья.  
Машинопис.

Мова рос.

1 док.

73. Марковский Л.Н., Пашинник В.Е.,  
Товстенко В.И. и др.  
Комплексы  $\alpha$ ,  $\alpha$ ,  $w$  –  
тригидрополифторалкокситрифторсуль-  
-  
фуранов с кислотами Льюиса или  
фтористым водородом – новые  
реагенты полифторалкилирования  
сульфидов и аминов.  
Наукове повідомлення.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

74. Марковский Л.Н., Товстенко В.И.,  
Мартынюк Е.Г. и др.  
Трис (морфолино) селеновый фторид.  
Наукове повідомлення.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1990. –  
Т.26, вып.6. – С. 1372–1373.
75. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г.,  
Абрамов В.Ю.  
Алкилиденаминофосфораны.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.
76. Марковский Л.Н., Мальцев В.И.,  
Павлюк Ю.В.  
О решении задачи обеспечения  
лекарственными средствами  
здравоохранения Украины и проблеме  
создания конкурентноспособных  
синтетических лекарственных  
препаратов.

Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.

77. Марковский Л.Н., Лукоянов Н.В.,  
Ванькин Г.И. и др. [кінець  
1980-х] 8  
Синтез и биологическая активность  
фосфониевых и аммониевых  
производных бензо – краун – эфиров.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

78. Марковский Л.Н., Кальченко В.И.,  
Пархоменко Н.А. и др. 1990 25  
Реакционноспособные экзо –  
фосфорилированные бензокраун –  
эфиры.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1990. –  
Т.60, вып.12. – С. 2680–2691.
79. О результатах работ Института  
органической химии АН УССР по  
созданию новых пестицидов и  
регуляторов роста растений. 14-16  
травня 1990 3  
Тези доповіді.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Черноголовка, 14-16 мая 1990.  
– Тезисы отчетных докладов  
институтов АН СССР и АН  
союзных республик по  
созданию и изучению

химических средств защиты  
растений. – С. 13–17.

80.	Марковский Л.Н., Андронати С.А., Богатский О.В. и др. Макрогетероциклические соединения: синтез, структура, свойства. Науковий звіт. Комп'ютерний роздрук. Мова рос. 1 док.	1991	12	
81.	Марковский Л.Н., Шермолович Ю.Г., Корнута П.П. и др. Взаимодействие хлорангидридов N – R – сульфенимидовых кислот с трифенилфосфином. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док Опубл.: Журн. орган. химии. – 1991. – Т.27, вып.10. – С. 2245–2246.	1991	2	
1	2	3	4	5
82.	Марковский Л.Н., Романенко В.Д., Сарина Т.В. и др. Генерирование и превращения диаминотиленамино и диаминотилефосфино – фосфениевых катионов. Стаття. Комп'ютерний роздрук. Мова рос. 1 док. Опубл.: Докл. АН СССР. – 1991. – вып.319, №3. – С. 623–626.	1991	8	
83.	Марковский Л.Н., Слюсаренко Е.И., Тимошенко В.М. и др. Дитиоацетали полифторированных алифатических альдегидов и синтеза 1, 1 – дихлорполифторалкилсульфенил-хлор идов на их основе. Стаття. Машинопис. Мова рос.	1991	14	



1 док  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1992. –  
Т.28, вып.1. – С. 14–22.

84. Марковский Л.Н., Кальченко В.И.,  
Рудый Р.Б. и др.  
Реакции амидинийгалогенфосфатов  
с кислотами Льюиса и  
кислородсодержащими нуклеофилами.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1992. –  
Т.62, вып.10. – С. 2217–2222.
85. Марковский Л.Н., Товстенко В.И.,  
Пашинник В.Е.  
Трис (диалкиламино) селеноний  
галогениды.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. общ. химии. – 1992. –  
Т.62, вып.3. – С. 516–520.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

86. Markovsky L.N., Shermolovich Y.G,  
Slusarenko E.I.  
A new procedure for synthesis of  
alcyperfluoroalkanedithiocarboxyla-tes.  
Стаття.  
Комп'ютерний роздрук.  
Мова англ.  
1 док.  
Опубл.: J.Fluor.Chem. – 1991. – Vol.55.  
– P. 329–333.
87. Марковский Л.Н., Слюсаренко Е.И.,  
Тимошенко В.М. и др.  
Дитиоацетали полифторированных  
алифатических альдегидов и синтеза 1,  
1 –  
дихлорполифторалкилсульфенил-хлор  
идов на их основе.  
Стаття.

Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. орган. химии. – 1992. –  
 Т.28, вып.1. – С. 14–22.

88. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г.,  
 Тимошенко В.М. и др.  
 Новый тип сульфенимидов.  
 Наукове повідомлення.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. орган. химии. – 1992. –  
 Т.28, вып.2. – С. 427–428. 1992 3
89. Марковский Л.Н., Пацановский И.И.,  
 Ишмаева Э.А. и др.  
 Полярность  $\sigma^3$ ,  $\lambda^5$ – фосфоранов и  
 краткой связи P=C в соединениях с  
 различной координацией атома  
 фосфора.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1992. –  
 Т.62, вып.1. – С. 48–50. 1992 8

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

90. Марковский Л.Н., Кальченко В.И.,  
 Рудкевич Д.Н. и др.  
 Фосфорилированные октагидрокси [14]  
 метациклофаны.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1994. –  
 Т.64, вып.5. – С. 713–742. 1992 31
91. Марковский Л.Н., Рудкевич Д.Н.,  
 Кальченко В.И.  
 Циклотрикатехилены,  
 функционализированные 1992 10

фосфорильными и сульфонильными группировками.

Стаття.

Машинопис.

Мова рос.

1 док.

92. Марковский Л.Н., Соловьев А.В., Пеньковский В.В. и др. 1992 12  
 1, 1 – дигидрополифторалкилтио-нитрозосоединения и N – сульфинил – 1, 1 – дигидрополифторалкиламины.  
 Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Оpubл.: Журн. орган. химии. – 1992. – Т.28, вып.7. – С. 1388–1395.
93. Марковский Л.Н., Кальченко В.И., Атамась Л.И. и др. 1992 4  
 Фосфорилирование тетраметилового эфира 5, 11, 17, 23 – тетрабромкаликс [4] арена.  
 Наукове повідомлення.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Оpubл.: Журн. общ. химии. – 1992. – Т.62, вып.11. – С. 2623–2624.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

94. Markovsky L.N., Kalchenko V.I., Shivanyuk A.N. 1992 1  
 Water – soluble hydroxyphosphoryl derivatives of calixarenes.  
 Наукове повідомлення.  
 Комп'ютерний роздрук.  
 Мова англ.  
 1 док.
95. Марковский Л.Н., Пацановский И.И., Степанова Ю.З. 1993 8  
 $\lambda^3$  – иминофосфины. Анизотропия поляризуемости связи P=N и конформации в растворе.

Стаття.  
 Машинопис.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Журн. общ. химии. – 1993. –  
 Т.63, вып.3. – С. 561–564.

96. Markovsky L.N., Kalchenko V.I., [1993 ] 28  
 Povolotsky M.I.  
 Reversible coordination isomerism of  
 organophosphorus compounds.  
 Стаття.  
 Комп'ютерний роздрук з авторськими  
 правками.  
 Мова англ.  
 1 док.
97. Марковський Л.М., Новіков В.П. жовтень 2  
 Пам'яті Валерія Тимофійовича  
 Колесникова.  
 Некролог.  
 Машинопис.  
 1 док.
98. Марковский Л.Н., Фурин Г.Г., 1994 28  
 Шермолович Ю.Г.  
 Полифторированные N, N –  
 дигалоидариламины.  
 Стаття.  
 Комп'ютерний роздрук.  
 Мова рос.  
 1 док.  
 Опубл.: Укр. хим. журнал. – 1994. –  
 №60, вып.1. – С. 62–74.

1	2	3	4	5
99.	Фосфорсодержащие молекулы-хозяева. Стаття. Комп'ютерний роздрук. Мова англ., рос. 2 док.	1994	26	
100.	Markovsky L.N., Timoshenko V.M., Roesky H.W. N – alkyl – C – polyfluoroalkyl – C – chlorosulfinimides RFC (C1)=S=N–R. Стаття. Комп'ютерний роздрук.	1994	13	

- Мова англ.  
1 док.
101. Markovsky L.N., Pinchuk A.M., Schmutzler R. 1995 6  
Reaction of sulfenamides with compounds of trivalent phosphorus.  
Стаття.  
Друкарський відбиток.  
Мова англ.  
1 док.
102. [Соединения низкокоординированного фосфора]. 23 липня 1996 5  
Доповідь.  
Комп'ютерний роздрук.  
Мова рос.  
1 док.
103. Марковський Л.М., Ягупольський Л.М. 1996 8  
Синтетичні фторвмісні лікарські препарати  
Стаття.  
Друкарський відбиток.  
1 док.  
Опубл.: Фармац. журнал. – 1996, №5-6. – С. 72–77.
104. Электрохимическое инициирование ион-радикальных реакций – новое направление в синтезе элементоорганических соединений. 1996 12  
Науковий звіт.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

105. Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г., Корнута П.П. 1997 3  
Реакция полифторированных алифатических альдегидов и тиоальдегидов с диеном Данишевского.  
Стаття.  
Друкарський відбиток.  
Мова рос.  
1 док.  
Опубл.: Журн. орган. химии. – 1997. –

## Т.33, вып.1. – С. 97–102.

106.	Markovsky L.N., Roesky H.W., Shermolovich Y.G. The role of the 2, 4, 6 – Tris (trifluoromethyl) phenylamino group in stabilizing new phosphorus -, Arsenic – , and Germanium – containing main – group compounds and Transition – Metal Derivatives. Стаття. Друкарський відбиток. Мова англ. 1 док.	1997	10	
107.	Alcoksiphluorinesulphuranes. Стаття. Автограф, комп'ютерний роздрук. Мова англ., рос. 1 док., 2 прим.	Б/д	28	
108.	Описання хімічного дослідю. Комп'ютерний роздрук. 1 док.	Б/д	35	
109.	Предложение по разработке новых лекарственных средств в СССР. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	Б/д	12	
110.	Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г., Корнута П.П. Реакция полифторированных алифатических тиоальдегидов с 1 – этоксипутадиеном. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	Б/д	9	
1	2	3	4	5
111.	Марковский Л.Н., Шермолевич Ю.Г., Тимошенко В.М. и др. Синтез N – трет – бутил – С – октафторбутил – С – фтор – сульфинимида. Стаття.	Б/д	9	

- Комп'ютерний роздрук.  
Мова рос.  
1 док.
112. Марковский Л.Н., Шермолович Ю.Г.,  
Тимошенко В.М. и др.  
Синтезы фторсодержащих кетонов на  
основе 1, 1 – дигидрополифтор –  
алкилсульфидов.  
Стаття.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док. Б/д 10
113. Марковский Л.Н., Шермолович Ю.Г.,  
Левченко Е.С.  
Химия производных сульфонимидовых  
кислот.  
Стаття.  
Комп'ютерний роздрук.  
Мова рос.  
1 док. Б/д 22
114. [Щодо проблеми поліметинових  
барвників].  
Частина доповіді.  
Машинопис.  
Мова рос.  
1 док. Б/д 2
115. Тенденции развития химии  
фторорганических соединений.  
Доповідь.  
Комп'ютерний роздрук.  
Мова рос.  
1 док. Б/д 7

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

116. Markovsky L.N., Kalchenko V.I.,  
Lipkovsky Yu.A.  
Synthesis, structure, self – assembly and  
complexation of phosphoruscontaining Б/д 1

	calixarenes. Наукове повідомлення. Комп'ютерний роздрук. Мова англ. 1 док.		
117.	Робочі матеріали до різних наукових праць. Автограф, машинопис, комп'ютерний роздрук. Мова англ., рос. 49 док.	Б/д	257
118.	Ілюстративні матеріали до різних наукових праць. Т.1. 109 слайдів.	Б/д	110
119.	Ілюстративні матеріали до різних наукових праць. Т. 2. 230 док., в т.ч. 113 слайдів, 76 негативів, 41 кадр плівки.	Б/д	230
120.	Біобібліографія Марковського Л.М. Автограф. Машинопис. Друкарський відбиток. Мова англ., рос., укр. 7 док.	1996 – 1999	199

До опису внесено 120 (сто двадцять) справ, з №1 до №120 загальною кількістю 600 документів.

Опис склала

н.с. відділу археографії, канд. істор. наук

Т.В. Вересовська



**Аркуш-засвідчувач  
опису №1 фонду №297**

У даному опису пронумеровано 30 аркушів.

н.с. відділу археографії, канд.істор.наук

Т.В. Вересовська