

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**В Ч Е Н І**  
**ЧЕРНІВЕЦЬКОГО ДЕРЖАВНОГО**  
**УНІВЕРСИТЕТУ**

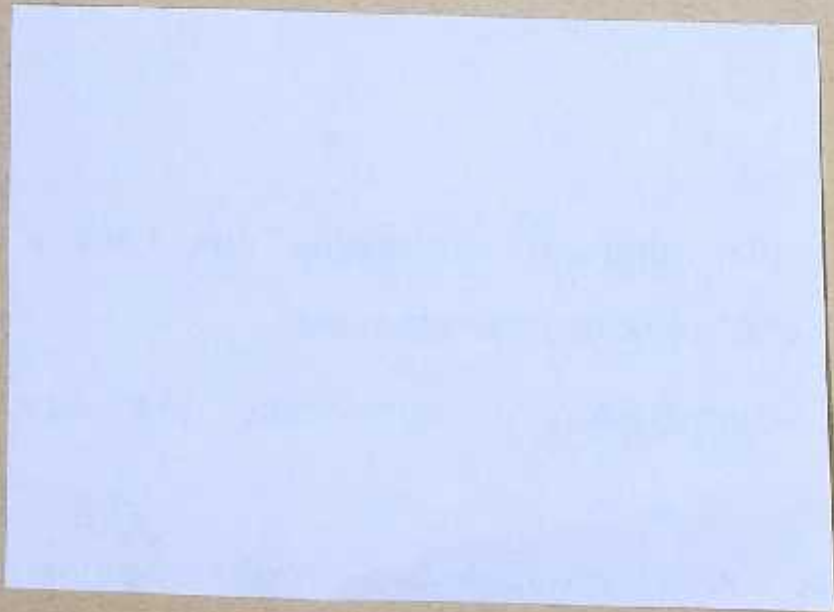
Бібліографічний словник  
*А.В. Домбровський*

Чернівці,  
1968

Наукова бібліотека ЧНУ



0 000003 378014



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

ДОМБРОВСЬКИЙ

Перевірено 2016

Перевірено 2011

Упорядник: М.Я.Рабінович

Чернівеці

1968

1880

1881

1882

Андрій Володимирович Домбровський народився 11 грудня 1912 р. в селі Заріччя, Пирятинського району, Полтавської області в сім'ї службовця. В 1932 р. Андрій Володимирович закінчив Харківський хіміко-технологічний технікум. З 1932 р. по 1935 р. він працює начальником майстерень 55 заводу Міністерства боеприпасів. В 1935 р. А.В. Домбровський поступає в Московський Державний університет, який закінчує в червні 1941 р. З 2 липня 1941 р. до кінця Великої Вітчизняної війни він знаходиться в Діючій Армії, командує ротом.

Нагороджений орденами і медалями. Після демобілізації в 1945 р. Андрій Володимирович Домбровський працює на кафедрі біохімії Вінницького медінституту, а в 1946 р. вчиться в аспірантурі Московського Державного університету. В 1949 р. після захисту кандидатської дисертації на тему: "Сульфирование непредельных соединений" був направлений на роботу в Чернівецький державний університет на посаду доцента кафедри органічної хімії. В 1959 р. А.В. Домбровський успішно захищає докторську дисертацію "Реакция галоидирования и арилирования непредельных соединений ароматическими диазосоединениями". З 1953 р. професор А.В. Домбровський - декан хімічного факультету.

За час своєї роботи А.В. Домбровський надрукував в співавторстві з співробітниками кафедри органічної хімії більше 150 робіт, підготував 10 кандидатів наук.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

1 9 4 9

1. Сульфирование  $\alpha$  - фенилбутадиена.- доклады АН СССР, т.65, № 4, 1949, с. 513-515. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

2. Сульфирование диеновых углеводородов как реакция замещения.- Доклады АН СССР, т.67, № 5, 1949, с. 859-862. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

3. Сульфирование и сульфокислоты ацидофобных соединений. /Сообщ./ 7. Сульфирование непредельных углеводородов.- Журн. общей химии, т. 19, вып.8, 1949, с. 1467-1471. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

4. Сульфирование стирола.- Вест.Моск.ун-та, 1949, № 8, с. 63-66. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

1 9 5 0

5. Сульфирование и сульфокислоты ацидофобных соединений. /Сообщ./12. Сульфирование стирола и  $\alpha$  -фенилбутадиена.- Журн. общей химии, т.20, вып. 10, 1950, с. 1875-1880. Библиогр.: 17 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

6. Сульфирование камрена.- Укр.хим.журн., т. 16, вып.5, 1950, с. 539-544. Библиогр.: 9 назв.

1 9 5 1

7. Сульфирование и сульфокислоты ацидофобных соединений. /Сообщ./ 13. Сульфирование циклопентадиена.- Журн. общей химии, т. 21, вып.2, 1951, с. 278-280. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: А.П.Терентьев.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Fourth block of faint, illegible text.

Fifth block of faint, illegible text.

Sixth block of faint, illegible text.

Seventh block of faint, illegible text.

Eighth block of faint, illegible text.

Ninth block of faint, illegible text.



8. Полярнографическое исследование некоторых сульфопроизводных сопряженных диеновых углеводородов.- Вест. Моск.ун-та, 1951, № 2, с.93-95. Библиогр.: 2 назв.

Соавт.: А.П.Терентьев и Л.А.Яновская

9. Сульфирование и сульфокислоты ацидофобных соединений. /Сообщ./ 15. Сульфирование диеновых углеводородов с сопряженной системой двойных связей.- Журн. общей химии, т.21, вып. 4, 1951, с. 704-714. Библиогр.: 28 назв.

Соавт.: А.П.Терентьев.

10. Сульфирование не предельных карбонильных соединений.- Доклады АН СССР; т.81, №3, 1951, с. 411-413. Библиогр.: 3 назв.

11. Сульфирование непредельных углеводородов.- Укр. хим.журн., т. 17, вып.3, 1951, с.359-373. Библиогр.: 39 назв.

1 9 5 2

12. Реакции замещения в непредельных углеводородах. Наук.зап. /Чернівець.ун-т/, т.6. Серія хім.наук, вип. 1, 1952, с.145-177. Бібліогр.: 100 назв.

13. Сульфирование непредельных соединений. /Сообщ./ 1 Сульфирование акролеина и кроносового альдегида.- Журн. общей химии, т.22, вып.12, 1952, с.2136-2140. Библиогр.: 9 назв.

1 9 5 3

14. Фракции замещения в непредельных соединениях.- Успехи химии, т.22, вып. 7, 1953, с.777-820. Библиогр.: 267 назв.

15. Сульфирование и сульфокислоты ацидофобных соединений. /Сообщ./ 24. Сульфирование изобутилена и триметилаэтилена.- Журн.общей химии, т.23, вып.7, 1953, с.1132-1136 Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: А.П.Терентьев., Р.А.Грачева.

1. The first part of the document discusses the general principles of the law of contract. It covers the formation of a contract, the elements of a contract, and the enforceability of a contract. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

2. The second part of the document discusses the law of tort. It covers the elements of a tort, the types of torts, and the remedies available for a tort. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

3. The third part of the document discusses the law of property. It covers the elements of a property interest, the types of property interests, and the remedies available for a property interest. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

4. The fourth part of the document discusses the law of succession. It covers the elements of a will, the types of wills, and the remedies available for a will. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

5. The fifth part of the document discusses the law of evidence. It covers the elements of evidence, the types of evidence, and the remedies available for evidence. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

6. The sixth part of the document discusses the law of procedure. It covers the elements of procedure, the types of procedure, and the remedies available for procedure. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

7. The seventh part of the document discusses the law of remedies. It covers the elements of remedies, the types of remedies, and the remedies available for remedies. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

8. The eighth part of the document discusses the law of contracts. It covers the elements of contracts, the types of contracts, and the remedies available for contracts. The text is written in a clear and concise manner, making it easy to understand.

1 9 5 4

16. Бромирование непредельных соединений.- Журн. общей химии, т.24, вып.4, 1954, с. 610-613. Библиогр.: 7 назв.

1 9 5 5

17. Бромовання етилену і стиролу комплексними сполуками броду і простих ефірів.- Наук. зап. /Чернівець.ун-т/, т. 11. Серія хім.наук, вип.2. 1955, с. 52-58. Бібліогр.: 10 назв.

Співавт.: З.К.Глебова.

18. Взаимодействие комплексной соли п - нитрофенил-диазония и хлорного железа со спиртами.- Журн. общей химии, т.25, вып.9, 1955, с. 1737-1739. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: М.Д.Стадничук.

19. Дослідження органічних речовин ґрунту Чернівецького району.- Наук.зап. /Чернівець.ун-т/, т.ХІ. Серія хім.наук, вип.2, 1955, с. 59-67. Бібліогр.: 7 назв.

Співавт.: Г.О.Петрова.

20. Модирование винилацетата.- Журн.общей химии, т. 25, вып.12, 1955, с.2213-2214. Библиогр.: 2 назв.

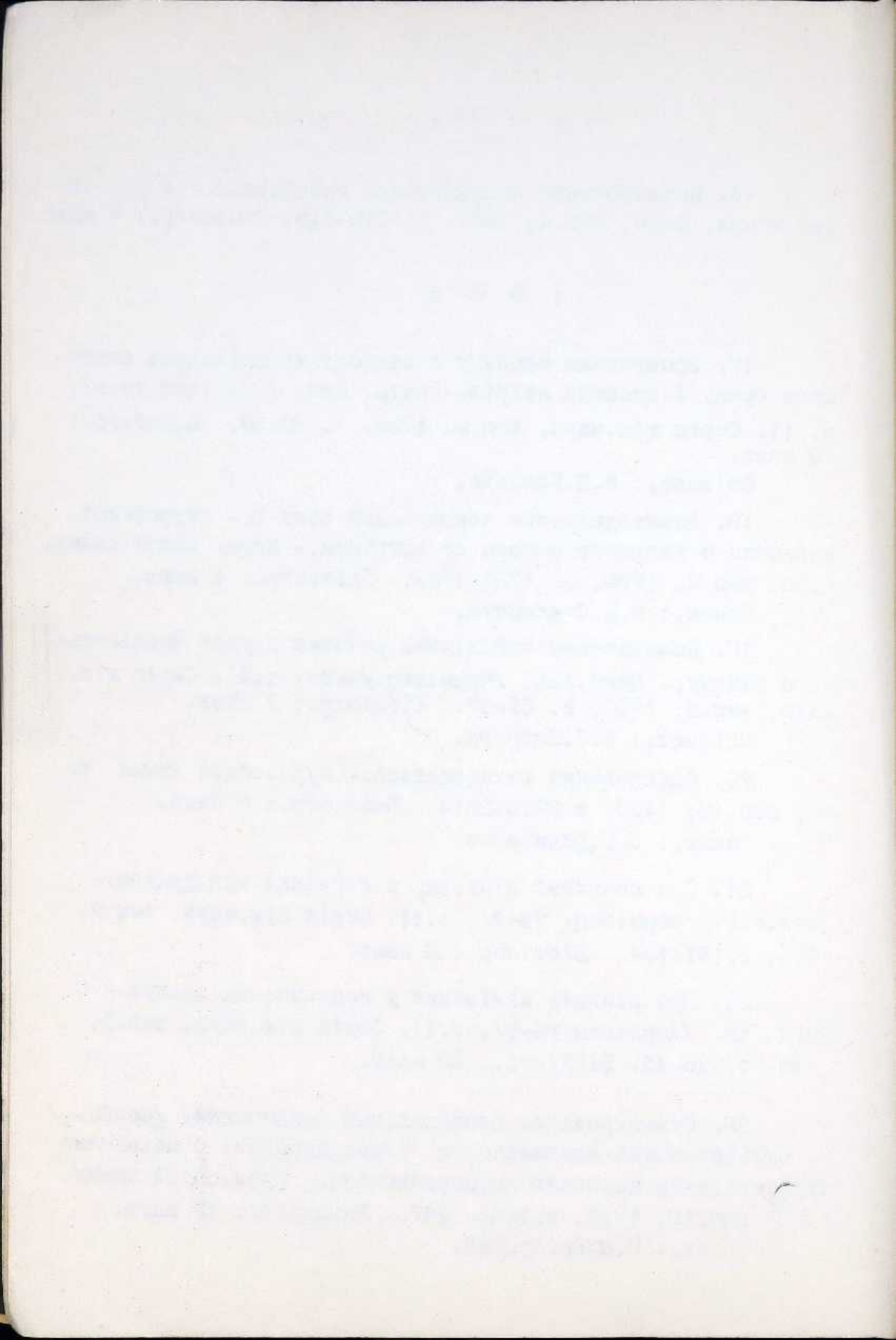
Соавт.: В.П.Денисенко.

21. Про комплекс діоксану з сірчаним анг.дридом.- Наук.зап. /Чернівець. ун-т/, т.11. Серія хім.наук, вип.2, 1955, с.131-134. Бібліогр.: 8 назв.

22. Про реакції заміщення у ненасичених сполук.- Наук.зап. /Чернівець.ун-т/, т.11. Серія хім.наук, вип.2, 1955, с. 38-46. Бібліогр.: 35 назв.

23. Сульфирование непредельных соединений. /Сообщ. /  
2. Сульфирование ацетиленовых углеводородов. О механизме сульфирования диоксансульфотриоксидом.- Журн.общей химии, т.25, вып.10, 1955, с.1943-1947. Библиогр.: 12 назв.

Соавт.: Г.М.Прилуцкий.



24. Сульфування ненасичених кетонів.-Наук.зап. /Чернівецьк. ун-т/, т.11. Серія хім.наук, вип.2, 1955, с. 47-51. Бібліогр.: 3 назв.

Співавт.: Р.Д.Бумштейн.

25. Сульфування фенолацетилену і гексину-1 діоксансульфотриоксидом.- Наук.зап. /Чернівецьк. ун-т/, т.17. Серія хім., вип.3, 1955, с. 39-43. Бібліогр.: 7 назв.

Співавт. Г.М. Прилуцький.

1 9 5 6

26. Галоидарилірованіе непредельних соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 1. Реакция хлористого и бромистого фенилдиазония с бутadiеном-1,3 и некоторые превращения 4-хлор-1-фенилбутена-2. - Журн. общей химии, т. 26, вып.10, 1956, с. 2776-2782. Библиогр.: 19 назв.

Соавт.: А.П. Терентьев.

27. Галоидарилірованіе непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 2. Акрилонитрил в реакции галоидарилірования.- Журн. общей химии, т. 26, вып. 11, 1956, с. 3214-3218. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: А.П. Терентьев, А.М. Оркевич.

28. Реакции ароматических диазосоединений с непредельными соединениями.- Учен.зап. /Черновиц.ун-т/, т.20. Серія хім., вип. 4. 1956, с. 99-136. Библиогр.: 48 назв.

29. Сульфирование фенола.- Учен.зап. /Черновиц. ун-т/, т.20. Серія хім., вип.4, 1956, с. 78-80. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: В.П. Денисенко.

30. Хлорарилірованіе сопряженных диенов и новый способ синтеза  $\alpha$ -арилбутadiенов.- Доклады АН СССР, т. 111, № 4, 1956, с. 827-830. Библиогр.: 4 назв.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is essential for the proper management of the organization's finances and for ensuring compliance with applicable laws and regulations.

2. The second part of the document outlines the specific procedures that should be followed when recording transactions. This includes details on how to properly categorize expenses, how to handle receipts, and how to ensure that all entries are supported by appropriate documentation.

3. The third part of the document discusses the role of the accounting department in providing accurate and timely financial information to management. It highlights the importance of regular reporting and the need for transparency in all financial matters.

4. The fourth part of the document addresses the issue of internal controls and how they can be used to prevent fraud and other types of financial misstatements. It provides examples of effective control measures and discusses how they should be implemented and monitored.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all assets and liabilities. It emphasizes that this is essential for determining the organization's net worth and for ensuring that all assets are properly protected and maintained.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all income and expenses. It emphasizes that this is essential for determining the organization's profitability and for ensuring that all income is properly reported and taxed.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all payroll and other personnel-related transactions. It emphasizes that this is essential for ensuring that all employees are properly compensated and for ensuring compliance with applicable labor laws and regulations.

8. The eighth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all tax-related transactions. It emphasizes that this is essential for ensuring that the organization is properly reporting and paying its taxes and for ensuring compliance with applicable tax laws and regulations.

9. The ninth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. It emphasizes that this is essential for ensuring that all financial information is properly recorded and reported and for ensuring compliance with applicable laws and regulations.

31-32. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями /Сообщ./: 3. Взаимодействие 4-хлор-1-фенилбутена-2 с едким кали и новый метод синтеза  $\alpha$ -фенилбутадиена. Соавт.: А.П. Терентьев. -

4. Синтез  $\beta$ -арилалкилкарбоновых кислот. Соавт.: А.П. Терентьев, А.П. Юркевич. - Журн. общей химии, т.27, вып.2, 1957, с. 415-421. Библиогр.: с. 418, 421.

33. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 5. Хлорарилрование дивинила. Синтез  $\alpha$ -арилбутадиенов. - Журн. общей химии, т.27, вып.7, 1957, с. 2000-2004. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: А.П. Терентьев.

34-36. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./: 6. Спектры поглощения в ультрафиолетовой и видимой областях арилбу-тенов, арилбутадиенов и арилбутенинов. Соавт.: Н.Б. Кут-летская, А.П. Терентьев. - 7. Реакции с акролеином и про-тоновым альдегидом. Соавт.: А.М. Юркевич, А.П. Терентьев. - 8. Хлорарилрование фенил-, винил- и изопропенилацетилена. - Журн. общей химии, т. 27, вып.11, 1957, с. 3041-3054. Библиогр.: с. 3047, 3050, 3054.

37. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями /Сообщ./ 9. Синтез  $\alpha$ -галюид- $\beta$ -арилпропионовых и  $\beta$ -арилизомазляных кислот. - Журн. общей химии, т.27, вып.12, 1957, с. 3346-3349. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: А.М. Юркевич и А.П. Терентьев.

38. Реакции ароматических диазосоединений с непре-дельными соединениями. - Успехи химии, т. 26, вып.6, 1957, с. 689-716. Библиогр.: 103 назв.

39. Реакция хлорарилрования дивинила и ее использо-вание в органическом синтезе. - Тезисы докладов XIII отчет. науч. сессии проф.- преп. состава /Черновиц.ун-т/, 1957, с. 169-170.

The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year. It is followed by a detailed account of the various projects and the results achieved. The report concludes with a summary of the work done and a list of the names of the persons who have assisted in the work.

The second part of the report deals with the financial statement of the year. It shows the total amount of the income and the expenditure, and the balance carried over to the next year. It also shows the details of the various items of income and expenditure.

The third part of the report deals with the accounts of the various projects. It shows the progress of each project and the results achieved. It also shows the details of the various items of income and expenditure for each project.

The fourth part of the report deals with the accounts of the various persons who have assisted in the work. It shows the names of the persons and the amount of the money received from each of them.

The fifth part of the report deals with the accounts of the various persons who have assisted in the work. It shows the names of the persons and the amount of the money received from each of them.

The sixth part of the report deals with the accounts of the various persons who have assisted in the work. It shows the names of the persons and the amount of the money received from each of them.



40. Реакция хлорарилрования сопряженных диенов и ее использование в органическом синтезе. /Сообщ./ 1. Хлорфенилирование дивинила и его ближайших гомологов.- В кн.: Тезисы докладов на У Укр.Респ.конференции по органич.химии, посвящен. 40-летию Сов.власти на Украине. К., Изд. АН УССР, 1957, с. 73-74.

1 9 5 8

41. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 10. Синтез DL -фенилаланина и его гомологов.- Журн. общей химии, т. 28, вып. 1, 1958, с. 227-230. Библиогр.: 17 назв.  
Соавт.: А.М.Юркевич, А.П.Терентьев.

42. Микрористаллоскопическая реакция на нитрат-ион при помощи 4-N-пиперидил-1-фенилбутена-2.- Укр.хим. журн., т. 24, вып.1, 1958, с. 99-102. Библиогр.: 3 назв.  
Соавт.: А.С.Бабенко.

43. Реакция галоидарилрования и арилирования непредельных соединений ароматическими диазосоединениями и ее использование в органическом синтезе. Автореферат дисс. на соискание учен.степени д-ра хим.наук. М., 1958. 29 с.

44. Синтез 4-N-пиперидил-1-фенилбутена-2 и его гомологов.- Укр.хим.журн., т.24, вып.1, 1958, с. 76-78. Библиогр.: 2 назв.  
Соавт.: Н.И.Ганущак.

45. Хлорарилрование винилацетиленовых углеводородов.- В кн.: Тезисы докладов XIУ отчет.науч.сессии проф.-преп. состава /Черновиц.ун-т/, 1958, с. 122.

46. Хлорарилрование изопрена.- Укр.хим.журн., т.24, вып. 2, 1958, с. 217-221. Библиогр.: 4 назв.  
Соавт.: Н.И.Ганущак.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text, appearing as a separate section or paragraph.

Third block of faint, illegible text, continuing the document's content.

Fourth block of faint, illegible text, possibly a list or detailed notes.

Fifth block of faint, illegible text, appearing as a distinct section.

Sixth block of faint, illegible text, continuing the narrative or list.

Seventh block of faint, illegible text, possibly a concluding paragraph.

1 9 5 9

47. Арилирование несимметричного дифенилэтилена хлоридами арилдиазония.- Укр.хим.журн., т.25, вып.4, 1959, с. 477-478. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: Н.Д.Бондарчук.

48. Синтез 1,4-диарибутадиенов и триарилэтиленов методом прямого арилирования. - В кн.: Шестая Укр.Респ.конференция по органич.химии. Тез.докладов. К., Изд. АН УССР, 1959, с. 31-32.

1 9 6 0

49. Галоидариллирование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 11. Полярографирование и спектры поглощения растворов хлоридов фенил-и п-толилдиазония с хлорной медью.- Журн.общей химии, т.30, вып.6, 1960, с. 2047-2051. Библиогр.: 12 назв.

Соавт.: А.И.Лопушанская, В.И.Лаб...

50. К микроопределению азота по Дюма.- Науч.ежегод. /Черновиц.ун-т/ за 1959 год. Отд. вып. Хим.фак., 1960, с. 640-641.

Соавт.: К.Г.Золотухина.

51. Некоторые реакции обмена хлора в 4-хлор-2метил-1-фенилбутена-2. - Укр.хим.журн., т.26, вып. 6, 1960, с. 730-732. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак.

52. Новый метод синтеза арилбутадиенов и их полимеризация.- Науч.ежегод. /Черновиц.ун-т/ за 1959 год. Отд. вып. Хим.фак., 1960, с. 638-640. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак.

53. О двух кристаллических модификациях трифосфата натрия.- Науч.ежегод. /Черновиц.ун-т/ за 1958 год. Отд. вып. Хим.фак., 1960, с.545-547. Библиогр.: 6 назв.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text in the middle of the page.

Third block of faint, illegible text at the bottom of the page.

54. Ответ на замечания А.А.Петрова. /По поводу статьи А.А.Петрова, Л.В.Бальяна, Ю.И.Херузе и Т.В.Яковлевой "К вопросу о порядке хлорарилрования винилацетилена в "Журнале общей химии", т.29, вып.6, 1959. Письмо в ред./.- журн.общей химии, т.30, вып.2, 1960, с. 700.

55. Прямое арилирование  $\alpha$ -арилбутADIенов и 1,1-дифенилэтилена.- Науч.ежегод. /Черновиц.ун-т/ за 1958 год. Отд.вып. Хим.фак., 1960, с. 557-560. Библиогр.: 4 назв.

1 9 6 1

56. Ацилалли монохлоруксусной кислоты - Укр.хим.журн., т.27, вып.6, 1961, с. 784-786. Библиогр.: 2 назв.  
Соавт.: В.П.Денгсегхо, М.И.Зела.

57. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ XII. К исследованию реакции хлорфенилрования дивинила и изопрена.- Журн.общей химии, т.31, вып. 4, 1961, с. 1234-1288. Библиогр.: 13 назв.  
Соавт.: Н.И.Ганущак.

58. Галоидарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ XIII. Синтез некоторых 1,4-диарилбутADIенов прямым арилированием  $\alpha$ -арилбутADIенов хлоридами арилдиазония.- Журн. общей химии, т. 31, вып. 6, 1961, с. 1896-1901. Библиогр.: 16 назв.  
Соавт.: Н.И.Ганущак.

59. К исследованию  $\alpha$ ,  $\alpha$ -дифенил- $\beta$ -нитрофенилэтиленов.- Укр.хим.журн., т.27, вып.3, 1961, с. 369-372. Библиогр.: 3 назв.  
Соавт.: Н.Д.Бондарчук.

60. Молекулярные соединения 1,4-диоксана.- Успехи химии, т.30, вып. 12, 1961, с. 1453-1461. Библиогр.: 118 назв.

61. Полимеризация и сополимеризация  $\alpha$ -фенилизопрена / 2-метил-1-фенилбутADIена-1,3/.- Известия высш. учеб.заведений. Химия и хим.технология, т. 4, № 3, 1961. с. 516-518. Библиогр. 3 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

62. Синтез  $\alpha$ -замещенных стильбенов и  $\alpha$ -арилпентадиенов взаимодействием хлоридов арилдиазония с  $\alpha$ -замещенными стирилом и пипериленом. - В кн.: Седьмая Укр. Респ. конференция по органич. химии, посвящен. 100-летию теории химического строения А.М.Бутлерова. Тез. докладов. К., Изд. АН УССР, 1961, с. 82-83.

Соавт.: Н.И.Ганущак, К.Г.Ташук.

1 9 6 2

63. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ. /XIV. Синтез  $\alpha$ -метилстильбенов. - Журн. общей химии, т.32, вып.2, 1962, с. 603-607. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Я.Г.Бальон, К.Г.Ташук.

64. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ. / 15. Синтез 2,2,2-трихлорарилэтанов из хлористого винилидена. - Журн. общей химии, т.32, вып.4, 1962, с. 1282-1284. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: В.М.Найдан.

65. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ. / 16. Синтез 1-арилпентадиенов-1,3 арилированием пиперилена. - Журн. общей химии, т. 32, вып. 6, 1962, с. 1888-1892. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак.

66. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ. / XXXIII. Синтез хиноцианиновых красителей со сложным непредельным радикалом у гетероатома азота. - Журн. общей химии, т.32, вып. 5, 1962, с. 1411-1414. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: Г.Т.Пилюгин, Б.М.Гуцуляк и Н.И.Ганущак.

CHAPTER I

The first part of the book is devoted to a general introduction to the subject of the history of the world. It is divided into two main sections: the first dealing with the pre-historic period, and the second with the historical period. The pre-historic period is further divided into three sub-sections: the Stone Age, the Bronze Age, and the Iron Age. The historical period is divided into two main sections: the ancient world and the modern world. The ancient world is further divided into three sub-sections: the Greek world, the Roman world, and the Byzantine world. The modern world is divided into two main sections: the Middle Ages and the Modern Age. The Middle Ages is further divided into three sub-sections: the Dark Ages, the Crusades, and the Renaissance. The Modern Age is divided into two main sections: the 17th and 18th centuries, and the 19th and 20th centuries.

The second part of the book is devoted to a detailed account of the history of the world. It is divided into two main sections: the ancient world and the modern world. The ancient world is further divided into three sub-sections: the Greek world, the Roman world, and the Byzantine world. The modern world is divided into two main sections: the Middle Ages and the Modern Age. The Middle Ages is further divided into three sub-sections: the Dark Ages, the Crusades, and the Renaissance. The Modern Age is divided into two main sections: the 17th and 18th centuries, and the 19th and 20th centuries.

The third part of the book is devoted to a detailed account of the history of the world. It is divided into two main sections: the ancient world and the modern world. The ancient world is further divided into three sub-sections: the Greek world, the Roman world, and the Byzantine world. The modern world is divided into two main sections: the Middle Ages and the Modern Age. The Middle Ages is further divided into three sub-sections: the Dark Ages, the Crusades, and the Renaissance. The Modern Age is divided into two main sections: the 17th and 18th centuries, and the 19th and 20th centuries.

The fourth part of the book is devoted to a detailed account of the history of the world. It is divided into two main sections: the ancient world and the modern world. The ancient world is further divided into three sub-sections: the Greek world, the Roman world, and the Byzantine world. The modern world is divided into two main sections: the Middle Ages and the Modern Age. The Middle Ages is further divided into three sub-sections: the Dark Ages, the Crusades, and the Renaissance. The Modern Age is divided into two main sections: the 17th and 18th centuries, and the 19th and 20th centuries.



67. О комплексных соединениях роданидов кобальта и меди и йодидов сурьмы и висмута с 4-N-пиперидил-2-метил-1-фенилбутеном-2.- Укр.хим.журн., т.28, вып.4, 1962, с. 459-461. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: К.Г.Золотухина, Н.И. Ганушак.

68. Получение  $\alpha$ -бромэтиларилкетонов бромированием этиларилкетонов диоксандибромидом.- Журн.общей химии, т.32, вып.7, 1962, с. 2278-2281. Библиогр.: 13 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук, В.П.Кравец.

69. Реакция Меервейна /галогенариллирование и арилирование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями/.- В кн.: Реакции и методы исследования органических соединений. Кн. 11. М., Изд. ГХИ, 1962, с. 285-373. Библиогр.: 134 назв.

70. Синтез кетоноефірів і кетонів реакцією хлор-арил-бутенів з натрійацетооцтовим ефіром.- Доповіді АН УРСР, 1962 № 2, с. 211-215. Бібліогр.: 7 назв.

Співавт.: М.І.Ганушак, М.М.Юхоменко.

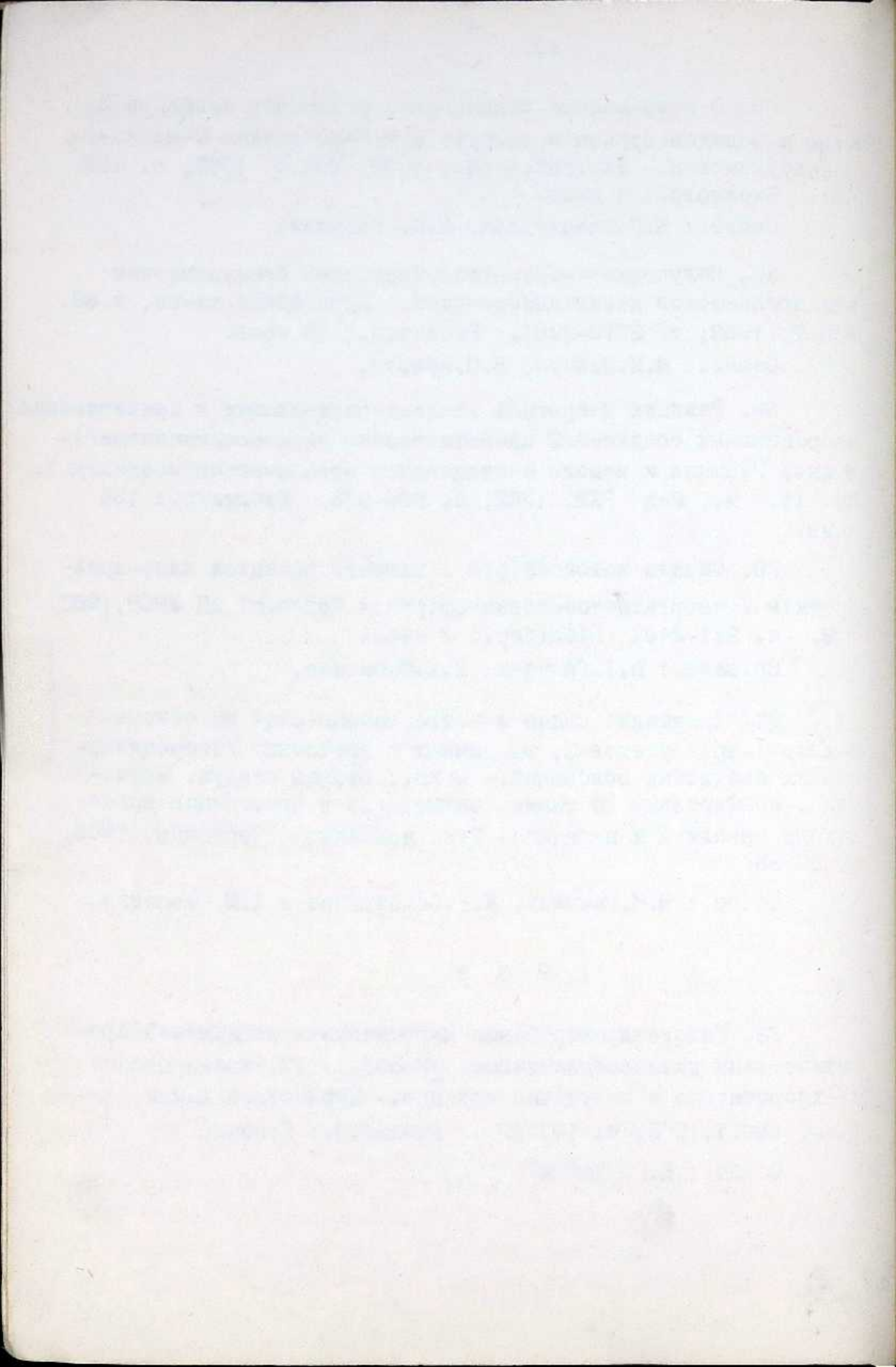
71. Третичные амины и четвертичные соли на основе 4-хлор-1-арилбутенов-2, вторичных и третичных гетероциклических азотистых оснований.- В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 32-33.

Соавт.: Н.И.Ганушак, К.Г.Золотухина и М.М.Юхоменко.

1 9 6 3

72. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ. / 17. Арилирование  $\alpha$ -хлорстирола и получение толанов.- Журн.общей химии, т.33, вып.1, 1963, с. 165-170. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: К.Г. Тащук.



73. К синтезу нитрилов и амидов  $\beta$ -арилакриловых кислот.- Журн. общей химии, т.33, вып.9, 1963, с.2950-2952. Библиогр.: 2 назв.

Соавт.: Н.О.Пастушак, Н.Ф.Стаднийчук.

74. Получение  $\alpha$ -монобромметиларилкетонов бромированием метиларилкетонов в диоксане.- Журн. общей химии, т.33, вып. 4, 1963, с.1135-1136. Библиогр.: 10 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

75. Синтез ароилметилентрифенилфосфоранов.- Журн. общей химии, т.33, вып.1, 1963, с. 1263-1269. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

76. Синтез виниларилкетонов по реакции Виттига.- В кн.: Восьмая Укр.Респ.конференция по органич.химии. Тез. докладов. К., Изд.АН УССР, 1963, с. 29.

Соавт.: М.И.Шевчук, А.А.Григоренко.

77. Синтез некоторых арилалкилил- $\beta, \beta'$ -дихлордиэтиламинов.- Журн. общей химии, т.33, вып.11, 1963, с.3584-3586. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Н.И.Ганушак, К.Г.Золотухина.

78. Синтез 1-арилбутен-2-илдиэтилмалоновых эфиров и 1-арилбутен-2-илуксусных кислот из хлорарилбутенов и натрий-малонового эфира.- Журн. общей химии, т.33, вып.8, 1963, с. 2528-2532. Библиогр.: 5 назв.

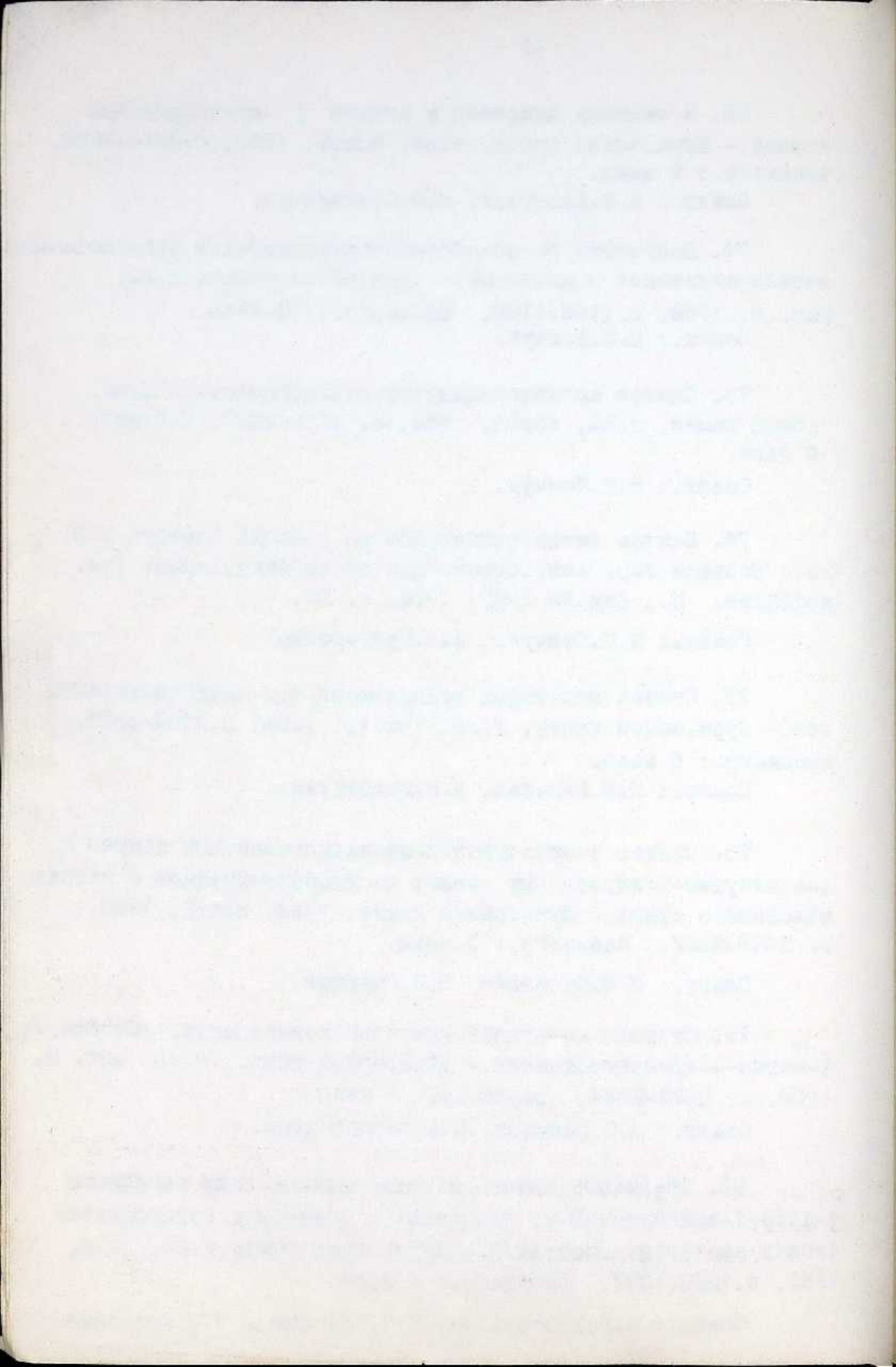
Соавт.: М.М.Юхоменко, Н.И.Ганушак.

79. Синтезы на основе диеновой конденсации. /Сообщ. /  
1-метил-4-арилантрахиноны.- Журн. общей химии, т.33, вып. 8, 1963, с. 2532-2534. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: Н.И.Ганушак, О.А.Вислобицкая.

80. Третичные амины и четвертичные соли на основе 4-хлор-1-арилбутенов-2, вторичных и третичных гетероциклических азотистых оснований.- Журн. общей химии, т.33, вып.4, 1963, с.1222-1227. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: К.Г.Золотухина, Н.И.Ганушак и М.М.Юхоменко.



81. Хлорарилрование некоторых  $\alpha$ -замещенных этиленовых соединений и превращения продуктов реакции.- В кн.: Восьмая Укр.Респ.конференция по органич. химии. Тез.докладов. К., Изд. АН УРСР, 1963, с. 41-42.

Соавт.: К.Г.Ташук, Н.А.Пастушак, В.М.Найдан.

1 9 6 4

82.83. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./: 18. Хлорарилрование диизопропила. Соавт.: Н.И.Ганущак, М.М.Юхоменко и М.Д.Стаднийчук.- 19. Хлорарилрование  $\alpha$ -хлоракрилонитрила. Соавт.: Н.С.Пастушак, Л.И.Роговик.- Журн.общей химии, т.34, вып.7, 1964, с. 2238-2246. Библиогр.: с.2242-2243, 2246.

84. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 20. Хлорарилрование  $\alpha$ -метилакрилонитрила.- Журн.общей химии, т.34, вып.9, 1964, с. 3110-3115. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: Н.О.Пастушак.

85-86. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./: 21. 1,1-Дихлор-2-/ $n$ -нитрофенил/этан и  $n$ -нитрофенилуксусный альдегид. Соавт.: В.М.Найдан. - 22. К механизму арирования. Соавт.: К.Г.Ташук.- Журн. общей химии, т.34, вып.10, 1964, с.3351-3354. Библиогр.: с. 3352, 3354.

87. Конденсация некоторых  $\alpha$ -хлорстильбенов с ароматическими углеводородами.- Журн. общей химии, т. 34, вып.4, 1964, с. 1205-1208. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: К.Г.Ташук.

88. Новый способ получения арилуксусных кислот.- Журн. общей химии, т.34, вып.5, 1964, с. 1469-1473. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: В.М.Найдан.

of the...  
...  
...

CHAPTER

...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...

89. Получение виниларилкетон<sup>ов</sup> по реакции Виттига из арилметилентрифенилфосфоранов и параформа.- Журн.общей химии, т.34, вып.1, 1964, с. 192-196. Библиогр.: 20 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

90. Получение 2-винилфурил- и 2-винилтиенилкетон<sup>ов</sup>.- Журн.общей химии, т.34, вып.3, 1964, с. 916-919. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

91. Получение 2-стильбазолов на основе 2-винилпиридина и хлоридов арилдиазония.- Укр.хим.журн., т.30, вып.5, 1964, с. 496-499. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: К.Г.Ташук, В.С.Федоров

92. Получение изопропениларилкетон<sup>ов</sup> по реакции Виттига.- Журн.общей химии, т.34, вып.5, 1964, с.1473-1477. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

93. Получение 1-арил-5-фенилпентадиен<sup>-2, 4-онов-1</sup> по реакции Виттига.- Журн.общей химии, т.34, вып.7., 1964, с. 2254-2257. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

94. Синтез 1-арилбутен-2-илацетилацетон<sup>ов</sup>.- Укр.хим.журн., т.30, вып.6, 1964, с.616-618. Библиогр.: 6 назв.

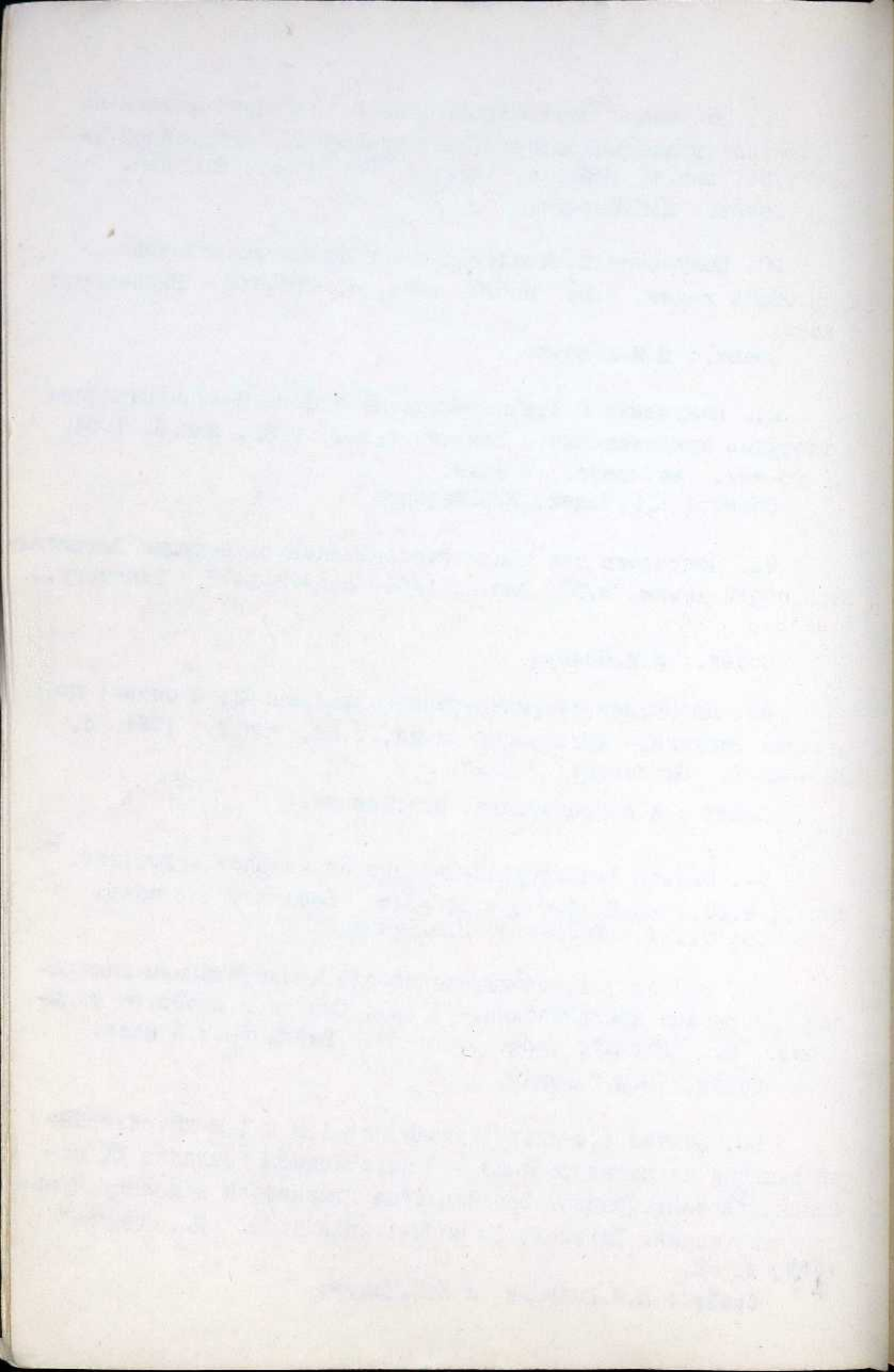
Соавт.: М.М.Юхоменко, Н.И.Ганущак.

95. Синтез 1-арилпентадиенов-1,3 арилированием пиперидина хлоридами арилдиазония.- В кн.: Синтез и свойства мономеров. М., "Наука", 1964, с. 51-58. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак.

96. Синтез 1,4-диарилбутадие<sup>нов</sup>-1,3 и 1,2-диарилэтен<sup>ов</sup> по реакции хлорарилирования.- В кн.: Тезисы докладов XIII совещания<sup>на</sup> люминесценции. Органические люминофоры и молекулярная люминесценция. Харьков, 25 июня-1 июля 1964. М., "Наука", 1964, с. 32.

Соавт.: Н.И.Ганущак и К.Г.Ташук.





97. Синтез производных фурана и тиофена на основе реакции Виттича.- В кн.: Гетероциклы в органическом синтезе. Рез.докладов. К., 1964, с. 35-36.

Соавт.: М.И.Шевчук, А.А.Григоренко.

98. Синтезы на основе диеновой конденсации. /Сообщ. /2. Конденсация виниларилкетонов с некоторыми сопряженными диеновыми углеводородами.- Журн.общей химии, т.34, вып. 7, 1964, 2247-2250. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: М.И.Левчук, Н.И.Ганущак.

99. Синтезы на основе диеновой конденсации. /Сообщ. /3. 2-метил-1-арил- и 2,3-диметил-1-трилантрахиноны.- Журн.общей химии, т.34, вып.8, 1964, с. 2718-2721. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак, М.М.Юхоменко и Р.И.Розвага.

100.  $\pi$ -Терефталойл - бис - метилен-трифенилфосфоран на основе  $\pi$ -диацетилбензола.- Журн.общей химии, т.34, вып.11, 1964, с. 3741-3743. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук, В.А.Домбровский.

101. Ультрафиолетовые спектры ароилалкилентрифенилфосфоранов.- Журн.общей химии, т.34, вып.8, 1964, с.2717-2718. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук.

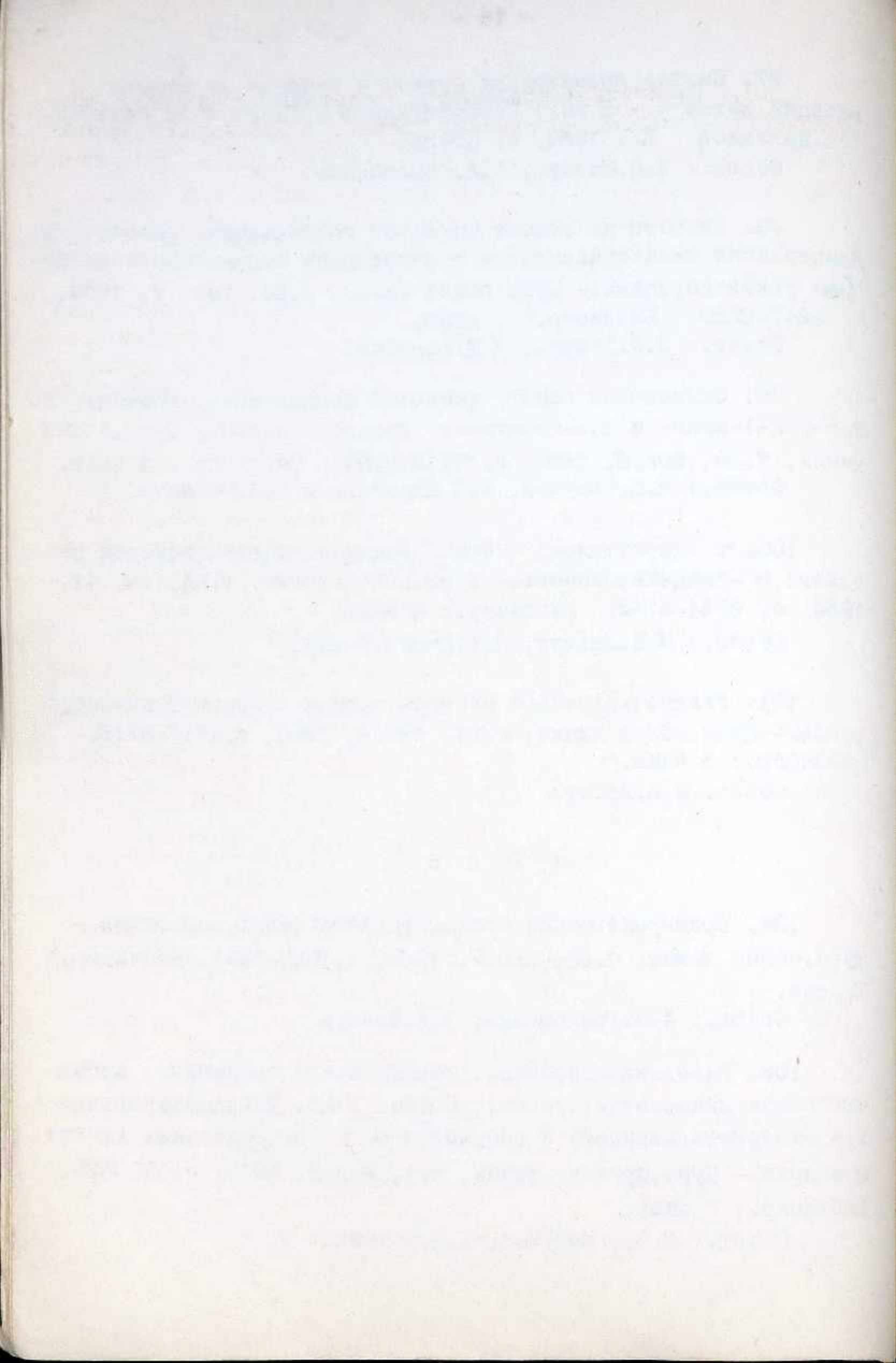
1 9 6 5

102. Бромпроизводные ароилметилентрифенилфосфоранов.- Журн.общей химии, т.35, вып.7, 1965, с.1227-1231. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

103. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ. / 23. Хлорарилрование  $\alpha, \beta$ -хлорметилакрилата и получение  $\alpha, \beta$ -непредельных кислот и эфиров.- Журн.органич.химии, т.1, вып.3, 1965, с.572-575. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Н.О., Пастушак, А.Н.Мухова.



104. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими diaзосоединениями. /Сообщ./ 25. Хлорариллирование хлористого винила 1,1-дихлор-2-арилэтаны,  $\beta$ -хлорстиролы и 2-арилметилдиоксоланы.- Журн. органич. химии, т.1, вып.8, 1965, с. 1377-1383. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: В.М.Найдан, Н.В.Дзюмедзей.

105. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими diaзосоединениями. /Сообщ./ 26. Хлорариллирование  $\alpha$ -бромметилакрилата и получение  $\alpha, \beta$ -непредельных кислот и эфиров.- Журн. органич. химии, т.1, вып.10, 1965, с.1875-1877. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Н.О.Пастушак, А.Н.Мухова.

106-107. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими diaзосоединениями. /Сообщ./: 27. Хлорариллирование стирола. Получение стильбенов. Соавт.: К.Г.Ташук.- 28. Хлорариллирование трихлорэтилена. 1,1,1,2-тетрахлор-2-арилэтаны,  $\alpha, \beta, \beta$ -трихлорстиролы и  $\beta, \beta$ -дихлорстиролы. Соавт.: В.М.Найдан.- Журн. органич. химии, т.1, вып.11, 1965, с. 1995-2002. Библиогр.: с. 1998, 2002.

108. Инфракрасные спектры ароилметилентрифенилфосфоранов и их солей.- Известия АН СССР, серия хим., 1965, № 5, с. 895-897. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Л.Б.Сенявина, Ю.Н.Шейнкер, В.Н.Желтова и М.И.Шевчук.

109. Клеевой состав на основе водного раствора полиакриламида.- Описание изобретения к авторскому свидетельству № 170601. Заяв. 14 окт. 1963 г. /№860939/23-5/. За-регистр. 23 апреля 1965 г.

Соавт.: Я.Ш.Школьник и Р.С.Школьник.

110. Получение некоторых ненасыщенных жирноароматических альдегидов восстановлением нитрилов  $\beta$ -арилакриловых кислот.- Журн. органич. химии, т.1, вып.2, 1965, с.323-325. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: Н.О.Пастушак.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.

111. Синтез  $\alpha$ -цианароилметилентрифенилфосфоранов.- Журн.общей химии, т.35, вып.12, 1965, с. 2216-2220. Библиогр. ? назв.

Соавт.: М.И.Гевчук, А.А.Григоренко.

112. Синтез дечких нових похідних стільбена та вивчення їх властивостей.- В кн.: Хімія природних та синтетичних біологічно активних речовин. Тези доповідей на сесії загальних зборів відділу біохімії, біофізики та фізіології АН УРСР. К., 1965, с.11-13.

Співавт.: К.Г.Ташук, В.П.Денисенко.

113. Синтез етилових ефіров  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных кислот методом РО-олефинирования.- Укр.хим.журн., т.31, вып.2, 1965, с. 220-223. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: А.Ф.Толочко.

114. Сопряжение в системах с тетраэдрическим атомом фосфора. /Сообщ./1. Замещенные бензоилтрифенилфосфинометилены.- Теоретическая и экспериментальная химия, т.1, вып.2, 1965, с. 265-269. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: М.И.Кабачник, Т.А.Мастрюкова, Т.А.Мелентьева, М.И.Шевчук.

115. Третичные амины и четвертичные соли на основе  $\alpha$ -замещенных стільбена и азотистых гетероциклических оснований.- Химия гетероциклич. соединений, 1965, № 5, с. 744-749. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: К.Г.Ташук.

1 9 6 6

116. Ароилдодметилтрифенилфосфонийбромиды, ароилдодметил- и ароилроданметилентрифенилфосфораны.- Журн.общей химии, т.36, вып.6, 1966, с. 1121-1124. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem. It is shown that the problem is well-posed in the sense of Hadamard. The second part is devoted to the construction of the solution. The third part is devoted to the study of the properties of the solution. The fourth part is devoted to the study of the stability of the solution. The fifth part is devoted to the study of the convergence of the solution. The sixth part is devoted to the study of the error of the solution. The seventh part is devoted to the study of the numerical solution. The eighth part is devoted to the study of the application of the solution. The ninth part is devoted to the study of the conclusion. The tenth part is devoted to the study of the references.

117. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 29. Хлорариллирование дивинила, изопрена и пиперилена хлоридом бифенил- $\eta$ ,  $\eta'$ -бисдиазония и некоторые превращения продуктов реакции.- Журн. органич. химии, т.2, вып.6, 1966, с. 1066-1070.

Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: Н.И.Ганущак, К.Г.Золотухина.

118. Галогенариллирование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями /Сообщ./ 30. Реакции симметричного дихлорэтилена с хлоридами арилдиазония.- Журн. органич. химии, т.2, вып.5, 1966, с. 888-890. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: В.М.Найдан.

119. Конденсация полиакриламида с формальдегидом и уксусным альдегидом.- В кн.: Синтез и физико-химия полимеров. Респ.мезвед. сборник. К."Наук.думка", 1966, с. 64-67. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: Н.Ф.Стаднийчук.

120. Новые реакции ароилметилентрифенилфосфоранов.- В кн.: Девятая Укр.Респ.конференция по органич.химии. К., "Наук. думка", 1966, с. 32.

121. Олефинирование PO-активированными реагентами.- Успехи химии, т.35, вып. 10, 1966, с.1771-1787. Библиогр.: 114 назв.

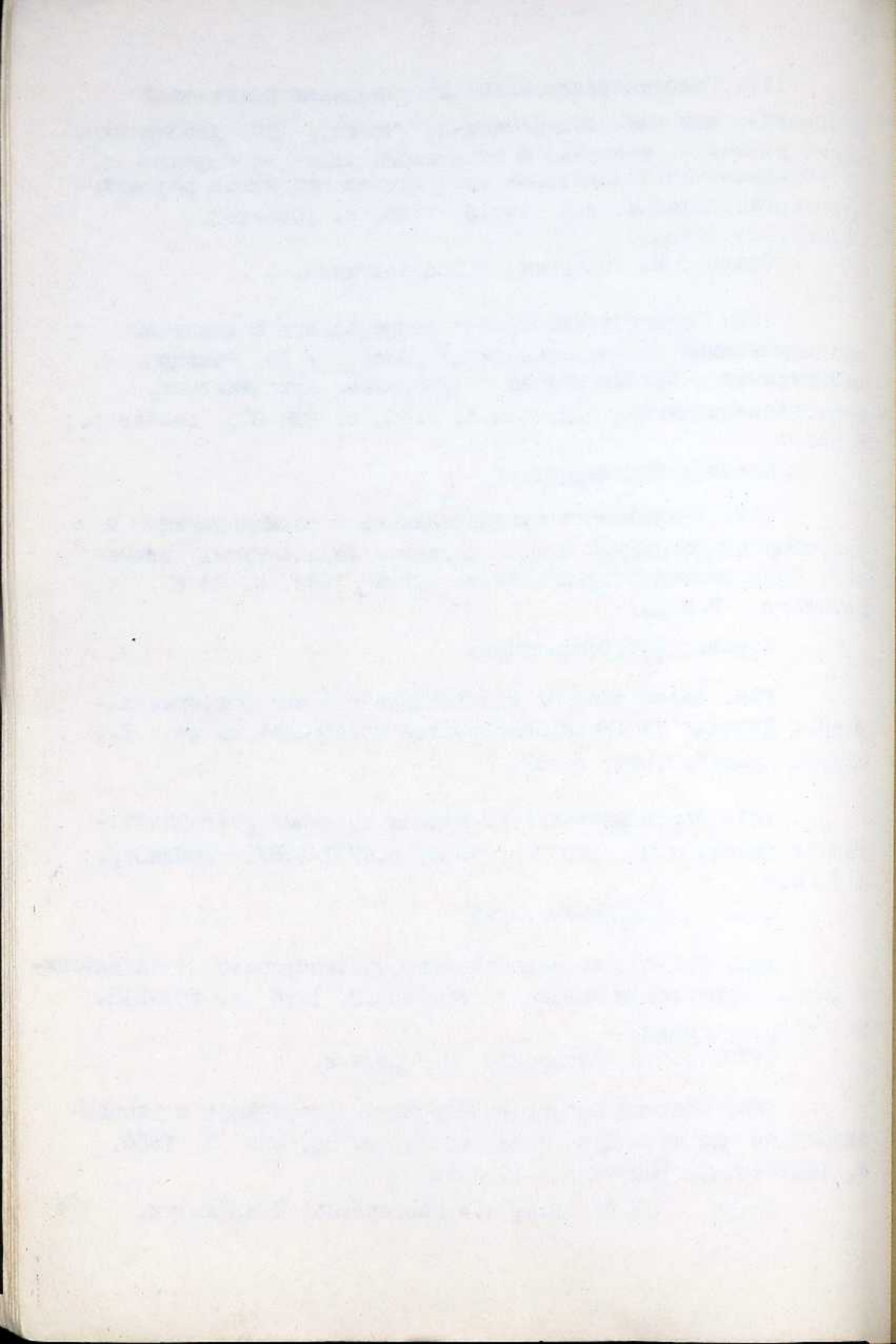
Соавт.: В.А.Домбровский.

122. Реакции ароилметилентрифенилфосфоранов с алкилоксидами.- Журн.общей химии, т. 36, вып.3, 1966, с. 506-512. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

123. Реакции ароилметилентрифенилфосфоранов с хлорангидридами кислот.- Журн.общей химии, т. 36, вып. 8, 1966, с. 1421-1424. Библиогр.: 10 назв.

Соавт.: В.Н.Листван, А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.





124. Синтез альдегидов из бромметилстильбенов по реакции Соммле.- Журн. органич. химии, т.2, вып.9, 1966, с. 1686-1688.  
Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: К.Г.Ташук.

125. Синтез 1-арилбутен-2-илциануксусных эфиров.-  
Укр.хим.журн., т.32, вып.1, 1966, с. 61-63. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: М.М.Ехоменко, Н.И.Ганущак.

126. Сульфирование и родственные реакции, Рецензия:  
*Gilbert E. E. Sulfonation and Related Reactions.*  
*New York, 1965.* 1.- Новые книги за рубежом, серия А, 1966,  
№ 9, с. 82-85.

127. 2-Фурил- и 2-тиеноилбромметилфосфораны.-  
В кн.: Методы получения химических реактивов и препаратов.  
Вып.14. М., 1966, с. 144-146. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

128. 2-Фурил- и 2-тиеноилметилтрифенилфосфораны.-  
В кн.: Методы получения химических реактивов и препаратов.  
Вып.14. М., 1966, с. 147-149. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук, А.А.Григоренко.

129. Хлорарилрование винил- и изопропениларилкетонов  
и синтез халконов.- Укр.хим.журн., т.32, вып.8, 1966, с.  
872-874. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук, Б.С.Федоров.

1 9 6 7

130. Арилування нітриду коричневої кислоти.- В кн.:  
Наукова конференція, присвячена підсумкам науково-дослідної  
роботи за 1966 рік. Тез. доповідей. 27 лют.-3 берез. Львів,  
1967, с. 30.

Співавт.: Н.О.Пастушак.

1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

131. Ароилхлорметилентрифенилфосфораны.- В кн.: Химия органических соединений фосфора. Л., "Наука", 1967, с.14-17. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: М.И.Шевчук, А.А.Григоренко, С.Т.Шпак.

132. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 31.  $\beta$  арилакриловые кислоты.- В кн.: Проблемы получения полупродуктов промышленности органического синтеза. Л., "Наука", 1967, с. 173-175. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Б.С.Федоров, Ж.В.Белицкая.

133. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими диазосоединениями. /Сообщ./ 32.  $\eta$  - /  $\beta, \beta, \beta$  - трихлорэтил/ анилин и  $\eta$  -бис /  $\beta, \beta, \beta$  - трихлорэтил/ бензол.- Журн.органич.химии, т.3, вып.4, 1967, с. 724-726. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: В.М.Найдан.

134. Изучение водородных связей в фосфониевых солях с помощью ИК- и ЯМР - спектров.- Журн.общей химии, т. 37, вып. 2, 1967, с. 499-506. Библиогр.: 11 назв.

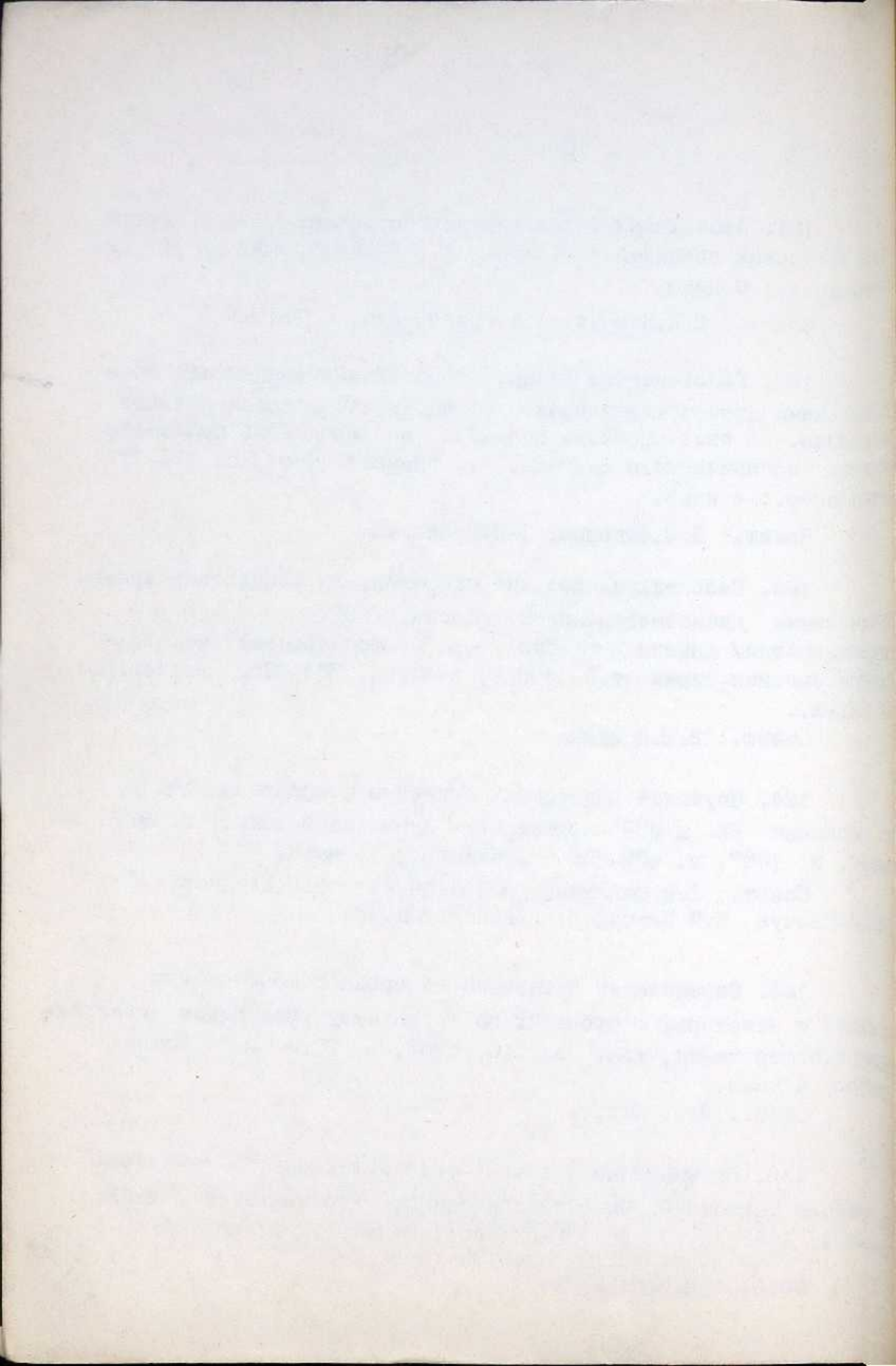
Соавт.: Л.Б.Сенявина, В.И.Шейченко, Ю.Н.Шейнкер, М.И.Шевчук, Л.И.Барсуков, Л.Д.Бергельсон.

135. Определение активного водорода в фосфониевых солях и некоторых фосфоранах по Терентьеву /реактивом Чугаева/- Журн.общей химии, т.37, вып.10, 1967, с. 2273-2276. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: В.Н. Листван.

136. Превращение 4-хлор-1-фенилбутенов-2 в  $\alpha, \beta$ -непредельные жирноароматические альдегиды.- Укр.хим.журн., т.33, вып.1, 1967, с. 76-78. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: М.М.Юхоменко.



137. Синтез некоторых двучетвертичных аммониевых солей  $N, N'$ -производных гексаметилендиамина и замещенных бромметилстильбена и толана.- Журн. органич. химии, т. 3, вып. 1, 1967, с. 39-91. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: К.Г.Ташук, В.П.Денисенко.

138. Синтез производных фурана из ароилметилентри-фенилфосфоранов и  $\alpha$ -хлор- $\beta$ -фенилпропионового альдегида.- В кн.: Химия органических соединений фосфора. Л., "Наука", 1967, с. 11-18. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: А.А.Григоренко, М.И.Шевчук.

139. Способ получения композиций на основе полиакриламида.- Описание изобретения к авторскому свидетельству № 122405. Заяв. 1 июля 1964 г. /№909658/23-5/. Зарегистр. 6 февр. 1967.

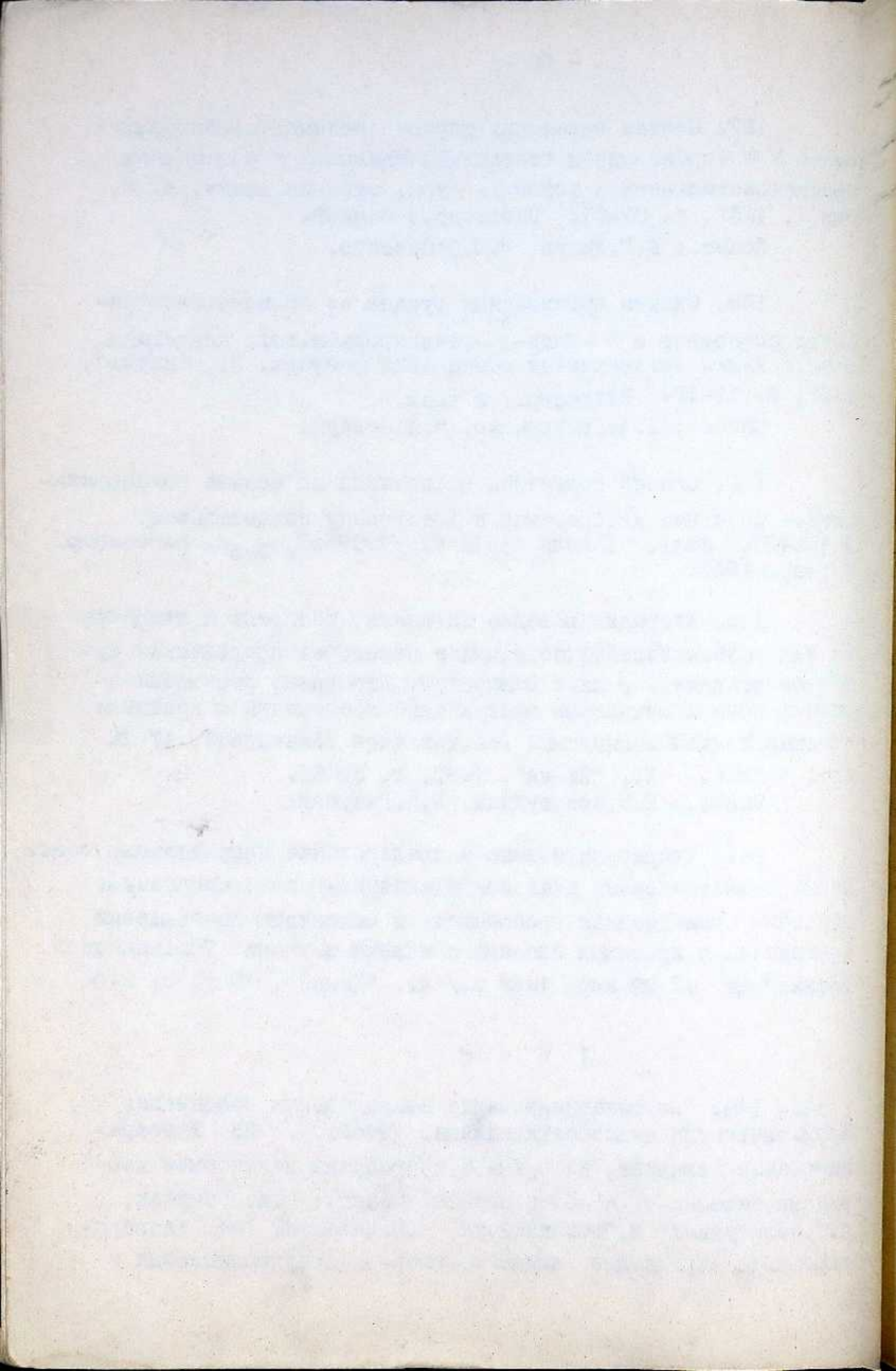
140. Хлорарилрование дивинила, изопрена и хлоропрена бифенилбисдiazонийхлоридами и некоторые превращения продуктов реакции.- В кн.: Симпозиум. Строение, реакционная способность и механизмы превращений соединений с кратными связями и малыми циклами. Тез. докладов /Ленинград, 17-22 апр. 1967 г./ Л., "Химия", 1967, с. 85-86.

Соавт.: К.Г.Золотухина, Н.И.Ганущак.

141. Хлорарилрование и арилрование непредельных соединений ароматическими diaзосоединениями.- В кн.: Симпозиум. Строение, реакционная способность и механизмы превращений соединений с кратными связями и малыми циклами. Тез. докладов. /Ленинград, 17-22 апр. 1967 г./ Л., "Химия", 1967, с. 3-5.

1 9 6 8

142- 143. Галогенарилрование непредельных соединений ароматическими diaзосоединениями. /Сообщ. /: 33. Хлорарилрование дивинила, изопрена и хлоропрена некоторыми хлоридами бифенил- $n, n'$ -бисдiazония. Соавт.: Н.И. Ганущак, К.Г.Золотухина, М.Д.Стаднийчук, Н.И.Малашук. - 34. Хлорарилрование акриламида амиды  $\alpha$ -хлор- $\beta$ -арилпропионовых и



$\beta$ -арил акриловых кислот. Соавт.: Я.Ш.Школьник, Б.М. Переплетчик.- Журн.органич.химии, т. 4, вып. 2, 1968, с. 222-231. Библиогр.: с. 229, 231.

144. Количественное определение Н-атомов, активированных фосфорильной группой.- Укр.хим.журн., т. 24, вып.2, 1968, с. 171-173. Библиогр.: 10 назв.

Соавт.: Г.В.Гринев.

145. Синтез халконов методом РО-олефинирования.- Журн.общей химии, т. 38, вып.2, 1968, с. 225-226. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: Г.В.Гринев, Г.И.Червенюк.





