Г.Т. Пилюгін.

Чернівецький державний університет
Наукова бібліотека

Григорій Тимофійович
ПІЛЮГІН

Упорядник: М.Я.Рабінович

Чернівці
1969

Доктор хімічних наук, професор Пілюгін Григорій Тимофійович народився 19 листопада 1899 р. в селі Санково Грайворонського району Білгородської області в сім"ї селянина-бідняка. В 1928 р. він закінчив хімічний факультет Харківського державного університету, де і був залишений для науково-педагогічної роботи на кафедрі органічної хімії, якою завідував член-кореспондент АН СРСР Красуський К.А. З 1935 р. почав працювати над проблемою ціанових барвників. В 1938 р. за роботу над несиметричними ціановими барвниками Вченою Радою Харківського державного університету Пілюгіну Г.Т. була присуджена вчена ступінь кандидата хімічних наук без захисту дисертації. В 1939 р. його було затверджено в званні доцента. З 1938 року до початку Великої Вітчизняної війни він завідує кафедрою органічної хімії військово-інтендантської академії.

В період Вітчизняної війни працював у селі Дергачі Саратовської області теххімконтролем і директором раймаслопрому. В 1944-1945 рр. завідує кафедрою органічної хімії Харківського фармацевтичного Інституту. З 1 квітня 1945 р.працює завідуючим кафедрою органічної хімії Чернівецького державного університету.

В 1955 р. Григорій Тимофійович Пілюгін захистив докторську дисертацію. Довгий час працює над темою: Синтез, будова, забарвлення і реакційна здатність 1-арилхінолінових сполук. Вперше в науці професор Пілюгін розробив метод синтезу 1-арилхінолінових сполук шляхом конденсації вторинних ароматичних амінів з паральдегідом, оцтовим альдегідом, формальдегідом і параформом і вінілловими ефірами.

Під керівництвом професора Пілюгіна 18 аспірантів захистили кандидатські дисертації. Ним опубліковано 180 робіт і одержано 18 авторських свідоцтв.

I 9 3 0

I. Исследование реакций бензиламина и изоамиламина с окисью пропилена.- Укр. хемiч.журн.,т.5,кн.3,I930,с.237-240.

Соавт.:К.А.Красуский.

2. Исследование реакции взаимодействия пиперазина с окисью пропилена. - Укр.хемiч.журн.,т.5,кн.4,I930,с.349-35I.

Соавт.:К.А.Красуский.

3. Исследование реакции между окисью пропилена и диэтиламином. - Укр.хемiч. журн.,т.5,кн.2,I930,с.I35-I39.

Соавт.:К.А.Красуский.

I 9 3 I

4. Исследование реакции образования хлористого аллила из аллилового спирта и соляной кислоты. - Укр. хемiч. журн.,т.6, кн.4,I93I,с.2I3-2I6.

I 9 3 2

5. Очистка сырого антрацена и одновременное выделение при этом высокопроцентного карбазола. - Журн.прикл.химии, т.5, вып.8,I932,с.I059-I065.

I 9 3 7

6. Несиметричні цiанiновi барвники. До питання про природу хромофору полiметинових фарвникiв.- Учен.зап.Харьк.ун-та,кн. I0,I937,с.9I-I57.

Співавт.:А.I.Кiпрiанов.

1 9 3 9

7. Термическая диссоциация нитратов калия и натрия и их смесей. - Сбор. трудов /Харьков. Гидро-метеорол. ин-т/ за 1938 год. 1939, с. 150-158.

Соавт.: А.Т. Давидов, Р.З. Гуревич.

1 9 5 1

8. Фенилзамещенные хиноцианины. - Доклады АН СССР, т. 81, № 4, 1951, с. 609-612. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: Крайцер З.Я.

1 9 5 2

9. Исследование в области производных хинолина. /Сообщ./ I. N-арилчетвертичные соли производных хинолина. - Изв. АН СССР, Отд. хим. наук, 1952, № 2, с. 353-362. Библиогр.: 5 назв.

10-11. Исследования в области цианиновых красителей. /Сообщ./: 1. N-арилхиноцианины симметричного строения. - 2. Карбоцианины несимметричного строения из производных N-арилхинальдина и бензтиазола. - Изв. АН СССР. Отд. хим. наук, 1952, № 3, с. 512-525. Библиогр.: с. 519-515.

12. Исследования в области цианиновых красителей. /Сообщ./ 3. Карбоцианины несимметричного строения из производных N-арилхинальдина и индоленина. - Изв. АН СССР. Отд. хим. наук, 1952, № 4, с. 736-742. Библиогр.: 6 назв.

13. Окраска и строение цианиновых красителей. Симметричные и несимметричные триметинцианины. - Учен. зап. /Черновиц. ун-т/. т. 6. Серия хим. наук, вып. 1, 1952, с. 213-226. Библиогр.: 17 назв.

Соавт.: З.Я.Крайнер.

14. Синтез иодфенилата β-нафтохинальдина и некоторого его превращения.- Укр.хим.журн., т.18, вып.6, 1952, с.625-630. Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: Е.П.Опанасенко.

15-16. Синтез, строение и окраска красителей./: 1. Индотиакарбоцианины несимметричного строения. Соавт.: Н.Д.Филатов. - 2. Индохиноцарбоцианины. Соавт.: Е.П.Опанасенко.-Учен. зап./Черновиц.ун-т/, т.6, Серия хим.наук, вып.1, 1952, с.179-211. Библиогр.: с.197, 211.

17. Способ получения четвертичных солей N-фенилхинальдиния.- Описание изобретения к авторскому свидетельству № 94015. Заявл. 9 апр.1951г. /№ 444731/16/1379/.

Соавт.: З.Я.Крайнер.

1953

18. Исследования в области рудиновых красителей./Сообщ./1. Хино-хиноидно- и хинотиакарбоцианины.- Журн.общей химии, т.23, № 4, 1953, с.634-643. Библиогр.: 19 назв.

Соавт.: З.Я.Крайнер.

19. Исследования в области рудиновых красителей. /Сообщ./4. Синтез N-р-толил - 5,6 - бензохинальдинийиодида и некоторые его превращения. - Изв. АН СССР. Отд.хим.наук, 1953, № 6, с.1069-1073. Библиогр.: 16 назв.

1 9 5 5

20. Исследования в области цианиновых красителей. /Сообщ./ 5. Синтез α-цианинальдиновых четвертичных солей и их превращения. - Журн. общей химии, т.25, вып.4, 1955, с.793-802. Библиогр.: 10 назв.

21. Исследования в области цианиновых красителей. /Сообщ./ 6. α-м-нитробензилхинальдинийперхлорат и его превращения. - Журн. общей химии, т.25, вып.12, 1955, с.2271-2274. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Э.Я.Крайцер.

22. Монометиницианіни несиметричної будови. - Наук. зап. /Чернівец.ун-т/, т.17. Серія хім.наук, вип.3, 1955, с.53-61. Бібліогр.: 7 назв.

Співавт.: Є.П.Опанасенко.

23. Циклизация вторичных ароматических аминов в производные арилхинальдиния и превращение последних в карбоцианины, монометиницианины и отрицательные производные. Докторская диссертация. 1955.

1 9 5 6

24. Исследования в области цианиновых красителей. Синтез 1-п-этоксифенил-7-б-бензохинальдинийперхлората и его превращения. - Учен. зап./Черновиц.ун-т/, т.20. Серія хим., вып.4, 1956, с.59-67. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: Н.А.Цветкова.

25. Синтез и превращения α-/п-метоксифенил/-β-нафтохинальдиний иодида. - Учен. зап./Черновиц.ун-т/, т.20. Серия хим., вып.4, 1956, с.68-77. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: Е.П.Опанасенко.

26. Способ получения иодгидрата лепидина. Описание изобретения к авторскому свидетельству № 103319. Заявл. 27 [illegible] /52050/452375/.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк.

1957

27-28. Исследования в области цианиновых красителей. /Сообщ./: 7. Циклизация вторичных ароматических аминов с простыми винилловыми эфирами в производные арилхинальдиния. Соавт.: Е.П.Опанасенко. - 8. Синтез дикоциклопроизводных бензохинальдиниевых четвертичных солей и их превращения. Соавт.: Е.П.Опанасенко, Н.А.Цветкова. - Журн. общей химии, т.27, вып.4, 1957, с.1015-1021. Библиогр.: 1016, 1021.

29. Синтез бис-азокрасителей конденсацией диазосоединений с солями N - арилхинальдиния. - Хим. наука и промышлен., т.2, № 6, 1957, с.796-797. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: С.В.Шпикоренко.

30. Синтез и превращения N - фенилхиноциниперхлората. - Науч. ежегод. за 1956 год /Черновиц. ун-т/, т.I, вып.2, 1957, с.224-226.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк.

31. Синтез, строение, окраска и реакционная способность производных N - арилхинолиниевых четвертичных солей. - Тезисы докладов XIII отчет. науч. сессии проф.-преп. состава /Черновиц. ун-т/, 1957, с.167-168.

32. Способ открытия иона магния с помощью органических красителей. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 103756. Заявл. 15 июля 1955г./ № 4627/455516/.

Соавт.: А.С.Бабенко, Е.П.Опанасенко.

33. Способ получения N -арилхинальдиниевых четвертич. солей. Описание изобретения к авторскому свидетельству № 105287. Заявл. 30 марта 1955г./№4437/454161/.

34. Способ получения перхлората N -фенилхинолиния.- Описание изобретения к авторскому свидетельству № 109979. Заявл. 16 декабря 1956г. / № 564211/

Соавт.: Е.М.Вуцуляк.

1958

35-37. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./:9. Синтез диазокрасителей конденсацией диазосоединений солями N -арилхинальдиния. Соавт.: С.В.Шикоренко.- 10.Синтез N -арил - 2 - β -анилиновинилхинолиниевых производных и их превращения.

Соавт.: Е.П.Опанасенко, Е.В.Шикоренко. -11. Конденсация солей N -арилхинальдиния с нитросоединениями. Соавт.: С.В. Шикоренко. - Журн.общей химии, т.28, вып.5, 1958, с.1313-1324. Библиогр.: с.1316, 1320, 1323-1324.

38. Синтез диазокрасителей конденсацией диазосоединений с солями -арилхинальдиния.- Тезисы докладов XIУ отчет. науч. сессии проф.-преп.состава/Черновиц.ун-т/, 1958, с.120.

Соавт.: С.В.Шикоренко.

39. Синтез 1-/п/-толил-6-метилспиджимайнодида и его превращения. - Науч.ежегод.за 1957 год /Черновиц.ун-т/, 1958, с.503-506. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Б.М.Гулуляк.

40.

1959

40. Исследования в области синтеза, строения и окраски моноазокрасителей из производных N -арилхинальдинов. - В кн.: VIII Менделеевский с"езд по общей и прикладной химии. Секция органич. химии и технологии. Рефераты докл. и сообщ. № 2. М., АН СССР, 1959. с.311-313.

Соавт.: С.В.Шикоренко.

41. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 12. Синтез моноазопроизводных солей N - арилхинальдинов.- Журн.общей химии, т.29, вып.8, 1959, с.2760-2763. Библиогр.: 11 назв.

Соавт.: С.В.Шикоренко.

42-43. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 13. Монометиниминотиацианины и несимметричного строения. Соавт.: Е.П.Опанасенко. - 14. Синтез N -фенилпиридиний-перхлората и некоторые его превращения.- Соавт. Б.М.Гуцуляк. - Журн.общей химии, т.29, вып.9, 1959, с.3065-3079. Библиогр.: с.3076-3079.

44. Нові якісні реакції на іон магнію. - Наук.зап./Чернівецьк.ун-т/, т.33, Серія хім. вип.5, 1959, с.97-101. Бібліогр.: 8 назв.

Співавт.: О.С.Бабенко, Е.П.Опанасенко.

45. Новий спосіб утворення N -арилхінальдинійових четвертинних солей. -Наук.зап./Чернівець.ун-т/, т.33, Серія хім., вип.5, 1959, с.64-69. Бібліогр.: 6 назв.

Співавт.: Е.П.Опанасенко.

46. Синтез N - арил-2-β - анілінові ціанінових похідних і їх перетворення. - Наук.зап./Чернівець.ун-т/, т.33. Серія хім., вип.5, 1959, с.70-75. Бібліогр.: 4 назв.

Співавт.: Е.П.Опанасенко, С.В.Шикоренко.

47. Синтез ν-фенилпиридиния і його перетворення. - Наук. зап. /Чернівец. ун-т/, т.33, Серія хім., вип.5, 1959, с.55-63. Бібліогр.: 4 назв.

Співавт.: Е.М.Гуцулик.

48. Способ микрокристаллоскопического открытия пероуль-фат-иона.- Описание изображения к авторскому свидетельству № 117777. Заявл. 18 июля 1958г. / № 604708/23/.

Соавт.: А.С.Бабенко, Е.Н.Опанасенко.

1 9 6 0

49. Взаимодействие ν -арилхинальдиниевых четвертичных солей с диазосоединениями.- В кн.: Химия, технология и применение производных пиридина и хинолина. Тез.докладов. Рига, 1960, с.237-243.

50-51. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 15. Синтез ν - n- толил метилдегидиниийодида и его превращения. Соавт.: Е.Н.Гуцул, 16. Синтез алкил- и алкоксизамещенных ν -арилхинальдиниевых четвертичных солей и их превращения. Соавт.: Е.Н.Опанасенко. - Журн. общей химии, т.30, вып.4, 1960, с.1299-1307. Библиогр.: 1302, 1307.

52. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 17. Синтез азометинов конденсацией - арилхинальдиниевых четвертичных солей с α -нитрозо - β - нафтолом.- Журн. общей химии, т.30, вып.5, 1960, с.1656-1660. Библиогр.: 6 назв. Соавт. С.В.Шинкоренко.

53. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 19. Стирилы из производных ν - арилхинальдиниевых четвертичных солей. - Журн. общей химии, т.30, вып.12, 1960, с.4038-4041. Библиогр.: 12 назв.

Соавт.: И.Н.Черняк.

54. Синтез N - арилхинальдиниевых четвертичных солей и их превращения в красители-стирилы.-Науч.ежегод./Черновиц.ун-та/ за 1959 год. Отд.вып.Хим.,1960,с.644-647. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.:И.Н.Чернюк.

55. Синтез изомерных N -арилхинальдиниевых четвертичных солей и их превращения.- Науч.ежегод./Черновиц. ун-т/ за 1959год. Отд.вып.Хим.фак.,1960,с.553-557.Библиогр.:5 назв.

Соавт.:Е.П.Опанасенко.

1 9 6 1

56-57. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./:10. Синтез изомерных четвертичных солей N -арилхинальдиния и их превращения. Соавт.:Е.П.Опанасенко.- 21. Стирилы из производных N -арилхинальдиниевых четвертичных солей. Соавт.: И.Н.Чернюк.- Журн. общей химии, т.31, вып.4,1961,с.1233-1244. Библиогр.: с.1240, 1244.

58. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 20. Циклизация n,N' -дитолилгидразина в четвертичную соль лепидиния и некоторые ее превращения. - Журн. общей химии,т.31,вып.2, 1961,с.623-626. Библиогр.: 3 назв.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк.

59. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./22. Стирилы из производных N -арилхинальдиниевых солей.- Журн. общей химии,т.31,вып.5,1961,с.1585-1587. Библиогр.:8 назв.

Соавт.:И.Н.Чернюк.

60. О влиянии строения некоторых цианиновых красителей на величину фотопроводимости. - В кн.: Теория химического строения, кинетики и реакционной способности. Межвуз. совещание. Тез.докладов. Рига, 1961, с.144.

Соавт.: И.Б.Панчук, Б.М.Гуцуляк, Д.П.Белоцкий.

61. Синтез и превращения N-арилчетвертичных солей производных хинолина. - 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.20.

Соавт.: И.П.Черняк, Б.М.Гуцуляк.

62. Способ получения поликонденсационной смолы на основе первичной смолы каменных и бурых углей. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 148237. Заявл. 15 июля 1961 г. /№738316/23-5/.

Соавт.: Я.Ш. Школьник.

63. Способ получения этилперхлората лепидина. Описание изобретения к авторскому свидетельству № 148412, Заявл. 3 апр. 1961 г./№ 724901/23/.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк.

1 9 6 2

64. Исследование пиридиновых оснований буро-угольной смолы Закарпатья. - В кн.: Вторая межвуз.науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез.докладов. Черновцы, 1962, с.27.

Соавт.: Я.Ш.Школьник, А.С.Толочко.

65-66. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 23. Синтез α /n -оксифенил/ - 6 -оксиленпидиниийодида и его производных. Соавт.: Б.М.Гуцуляк. - 24. Стирилы из производных I-арилхинальдиниевых солей. Соавт.: Н.Н.Черноок. - Журн. общей химии, т.32, вып.4, 1962. с.1050-1057. - Библиогр.: с.1055, 1057.

67-70. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 25. Синтез изомерных α -арилхинальдиниевых солей и превращения их в цианиновых красителей. Соавт.: Е.П.Опанасенко, А.М.Исак.- 26. Синтез I -хлорфенил-5,6 - бензохинальдиниевых солей и их превращения в цианиновые красители. Соавт.: Н.Н.Черноок. - 27. Синтез азометинов конденсацией α -арилхинальдиниевых солей с нитросоединениями. Соавт.: С.В.Шинкоренко. - 28. Синтез хиноцианиновых красителей со сложным непредельным радикалом у гетероатома азота. Соавт.: А.В.Домбровский, Б.М.Гуцуляк, Н.П.Ганущак. - Журн. общей химии, т.32, вып.5, 1962, с.1390-1414. - Библиогр.: с.1403, 1407-1408, 1411, 1414.

71-73. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 29. Синтез солей I-о-толил-5,6-бензохинальдиния и их превращения в азо-и азометиновые красители. Соавт.: С.В.Шинкоренко. - 30. Синтез несимметричных карбоцианинов на основе некоторых арилхинальдиниевых солей. Соавт. Б.М.Гуцуляк, А.В.Злочевская. - 31. Стирилы из α -арилхинальдиниевых солей. Соавт.: Н.Н.Черноок, П.П.Корнута.- Журн.общей химии, т.32, вып.7, 1962, с.2196-2207. - Библиогр.: с.2200, 2204-2205, 2207.

74. Конденсация I-арилхинальдиниевых солей с ароматическими нитросоединениями. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 21-22.

Соавт.: С.В. Шинкаренко.

75. Конденсация I-прилопидиниевых солей с ортоэфирами и карбонилсодержащими органическими соединениями. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 19-20.

Соавт.: Б.А. Гуцуляк.

76. Красители - стирилы из I-арилхинальдиниевых солей. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 12.

Соавт.: И.П. Черняк.

77. Синтез и превращение I-арилчетвертичных солей лепидиния с ароматическими радикалами в α-положении. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 29-30.

Соавт.: Я.О. Горячок, Б.А. Гуцуляк.

78. Синтез и превращения метоксизамещенных солей I-арилхинальдиния. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн. конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с. 32.

Соавт.: Е.П. Опанасенко, О.Е. Петренко.

79. Строение и УФ-спектры поглощения I-арилхиноль-ных солей. - В кн.: Вторая межвуз.науч.-техн. конференция по хим технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с.37.

Соавт.: М.И.Роговик, Ю.С.Розум, И.Н.Черняк.

80. Успехи в области синтеза, строения и применения хинолиниевых соединений. - В кн.: Вторая межвуз. науч.-техн.конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез.докладов. Черновцы, 1962, с.3-4.

Соавт.: В.А.Гуцуляк, Е.П.Онищенко.

81. Фотоэлектрические свойства некоторых N-арилиниоль-ных красителей. - В кн.: Вторая межвуз.науч.-техн.конференция по химии, технологии и применению производных хинолина и пиридина. Тез. докладов. Черновцы, 1962, с.16. Соавт.: Н.Ф.Панчук, В.А.Гуцуляк и Д.Н. Болоцкий.

1963

82-83. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 32. Конденсация N-арилиниальдиниевых солей с ароматическими нитросоединениями. Соавт.: С.В.Шинкоренко. - 33. Синтез I-о-нитрокинфенил-7,8-бензохиниальдиний-перхлората и его превращения. Соав.: Е.П.Онищенко, О.Е.Петренко. - Журн. общей химии, т.33, вып.10, 1963, с.3223-3231. - Библиогр.: с.3227-3228, 3231.

84. Определение структуры I-арилхиноальдиниевых солей с помощью УФ-спектров поглощения. - В кн.: Восьмая Укр. Респ. конференция по органич.химии. Тез.докладов. К., АН УССР, 1963, с.103.

Соавт.: М.И.Роговик, И.Н.Черняк, О.Е.Петренко, Ю.С.Розум.

85. Синтез I,2-диарилгенидиниевых солей и некоторые их превращения. - В кн.: Восьмая Укр.Респ.конференция по органич.хим. Тез.докладов. К., изд. АН УССР, 1963, с.56.

Соавт.: Я.О.Горичок, Б.М.Гуцуляк.

86. Успехи в области синтеза, исследования и применения хиноидиниевых соединений. - Успехи химии, т.32, вып.4, 1963, с.389-432. Библиогр.: 506 назв.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк.

1 9 6 4

87. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 34. Синтез I-α-нафтил-6-хлорхиналдиния и превращения его в цианиновые красители. - Журн. общей химии, т.34, вып.I, 1964, с.201-204. - Библиогр.: 7 назв.

Соавт.: Н.П.Черняк.

88. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./38. Синтез и превращения I,2-диарилгенидиниевых солей. - Журн. общей химии, т.34 вып.6, 1964, с.1992-1997. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк, Я.О.Горичок.

89. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./39. Конденсация I-арилгенидиниевых солей с кетоном и хлора аурамином. - Журн. общей химии, т.34, вып.7, 1964, с.2412-2416. Библиогр.: назв.

Соавт.: Б.М.Гуцуляк, Я.О.Горичок.

90-93. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./:35. Конденсация фенил-β-нафтиламина в изомерные α-арилхиналдиновые соли и их превращения. Соавт.: М.Й.Роговик. - 37. 1-о-хлорфенил-β,6-бензохиналдиновые соли и цианиновые красители из них. Соавт.: И.Н.Чернюк, А.И.Городников, М.Й.Роговик. - 40. 1-/о-оксифенил/хиналдиний перхлорат и его превращения. Соавт.: О.Е.Петренко, Е.П.Спиваченко. - 41. 1-о-оксифенилбензохиналдиний перхлораты и их превращения в карбоцианиновые красители. - Соавт.: О.Е.Петренко, Е.П.Спиваченко. - Журн. общей химии, т.34, вып.10, 1964, с.3326-3341. Библиогр.: с.3330, 3339, 3336, 3341.

94. Исследования в области цианиновых красителей. / Сообщ./42. Синтез 1-н-метоксифенил-6-метоксихиналдиний перхлората и некоторые его превращения. - Журн. общей химии, т.34, вып.10, 1964, с.3341-3344. Библиогр.: 9 назв.

Соавт.: П.А. Цветков.

95. Исследование пиридиновых оснований буроугольной смолы Закарпатья. - Укр.хим.журн., т.30, вып.7, 1964, с.731-733. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Я.Ш.Школьник, А.Ф.Толочко.

96. Конденсация α-арилхиналдиновых солей с диазосоединениями. - В кн.: Гетероциклы в органическом синтезе. Тез.докладов. К., 1964, с.96.

Соавт.: С.М.Сташкевич, Б.М.Гуцуляк.

97. Конденсация α-арилхиналдиновых солей с солями диазония. - В кн.: Гетероциклы в органическом синтезе. Тез.докладов. К., 1964, с.95.

Соавт.: С.В.Шикеренко, В.В.Сташкевич.

98. Синтез замещенных ариламинальдиновых основ и их превращения в цианиновые красители. - В кн.: Гетероциклы в органическом синтезе. Тез.докладов. К., 1964, с.95-96.

Соавт.: О.Е.Петренко.

99. Синтез изомерных ариллепидиниевых основ и некоторые их превращения. - В кн.: Гетероциклы в органическом синтезе. Тез.докладов. К., 1964, с.96.

Соавт.: Я.О.Горичок, Ю.С.Розум, Б.М.Гуцуляк.

100. Способ повышения урожайности бобовых. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 165615. Заявл. 3 ноября 1964г. / № 883816/23-4/.

Соавт.: Я.О.Горичок, Б.М.Гуцуляк, И.Т.Горобец, М.А.Яхимович.

101. Способ повышения урожайности бобовых. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 166553. Заявл. 10 февр. 1964г. / № 880988/23-4/.

Соавт.: О.Е.Петренко, И.Т.Горобец, М.А.Яхимович.

102. Способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур. - Описание изобретения к авторскому свидетельству №168068. Заявл. 5 июня 1964г/№ 902994/23-4/.

Соавт.: Я.О.Горичок, Б.М.Гуцуляк, С.И.Горичок, К.К. Петрова.

103. Способ стимулирования роста растений. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 165617. Заявл. 17 февр. 1964г. № 881738/.

Соавт.: С.В.Шикеренко, И.Т.Горобец, М.А.Яхимович.

104. Строение и спектры поглощения N-арилхинолиниевых солей в ультрафиолетовой области.- Журн. общей химии, т.34, вып.10, 1964, с.3320-3326. Библиогр.: 17 назв.

Соавт.: М.Й.Рогоник, Ч.Н.Черник, Ю.О. Розум.

1965

105. n-Диметиламиностирилперхлорат- /1,2-дифенилхинолин-4/и /1,2-дифенилхинолин-4 / -/1'-этилхинолин-4'/-метиметилцианин перхлорат как стимуляторы повышения прироста зеленой массы пшеницы и урожайности гороха.- В кн.: IX Менделеевский с"езд по общей и прикладн.химии. Секция хим. средств регулирования роста и защиты растений. Рефераты докл.и сообщ. № 2. М., "Наука", 1965, с.43.

Соавт.:Я.О.Горичок.

106. Исследование в области синтетических красителей. Синтез биоазокрасителей производных N-арилхинолиниевых солей.- Тезисы докладов XXI науч.сессии /Черновиц.ун-т/.Секция хим.наук, 1965, с.16-17.

Соавт.:С.В.Шикиренко, О.М.Сташкевич, В.В.Сташкевич.

107. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./44. Конденсация изомерных n-оксифенилметилкетонов в оксивинилсоли и их превращения.- В кн.: Проблемы органического синтеза. М.-Л., "Наука", 1965, с.173-179.

Соавт.:С.Е.Петренко., Е.П.Опанасенко.

108. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./45. Стирилы из N-арилхинальдиниевых солей.- Химия гетероциклич. соединений, 1965, № 1, с.143-146. Библиогр.:5 назв.

Соавт.: С.Е.Петренко.

109. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 45. Строение УФ-спектры поглощения хлоцианиновых солей.- Журн. общей химии, т.35, вып.3, 1965, с.506-509. Библиогр.: 12 назв.

Соавт.: Ю.С.Розум, Я.С.Горячок и Е.М.Гуцуляк.

110. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./47. 1-м-хлорфенил-5-6-бензохиналдинкиперхлорат и цианиновые красители из него.- Журн. органич.химии, т.1, вып.5, 1965, с.923-926. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: И.Н.Черник, А.И.Гореликов.

111. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./48. Конденсация N-арилхиналдиновых солей с ацетанилидомалонилгидразидом.- Журн.общей химии, т.35, вып.4, 1965, с.647-649. Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: С.В.Лопухова.

112. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./49. Стирилы из производных N-арилхиналдиновых солей.- Журн.органич.химии, т.1, вып.8, 1965, с.1434-1436. Библиогр.: 13 назв.

Соавт.: С.Е.Петренко, Е.П.Опанасенко.

113. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./50. Синтез N-о-нитрофенил-5,6-бензохиналдинперхлората и его превращения.- Журн. органич. химии, т.1, вып.6, 1965, с.1143-1147. Библиогр.: 12 назв.

Соавт.: С.Е.Петренко.

114. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./52. Конденсация N-арилхиналдиновых солей с пластиноли-

метилэпитиродаанином и этоксиметилдифенилиродаанином.- Химия гетер. циклич. соединений,1965,№ 2,с.275-278.

Соавт.:С.В.Лопухова.

115. Исследования в области синтетических красителей. / Сообщ./52. Стирилы из производных N-арилхиналдиниевых солей.- Журн. органич. химии,т.1,вып.9,1965,с.1685-1687. Библиогр.:9 назв.

Соавт.:И.Н.Чорнюк,А.Л.Рудько.

116-117. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./:54.Синтез изомерных 1-арилхинальдиниевых солей и установление их строения с помощью УФ спектров поглощения. Соавт.: Я.С.Горячок,Б.М.Гуцуляк и С.М.Горячок. - 55. Симметричные тримотинцианиновые красители из N-арил-5,6-бензохинальдиниевых солей. Соавт.:Я.С.Горячок,Б.М.Гуцуляк и С.М.Горячок. - Химия гетероцикл.соединений,1965, № 6, с.889-900. Библиогр.:с.895,899-900.

118. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 65. N-2,5-дихлорбензил-5,6-бензохинальдиниевые соли и цианиновые красители на них. - Журн. органич.химии,т.1,вып.6,1965, с.1129-1132.

Соавт.:И.Н.Чорнюк,А.В.Злочевская.

119. Стирил-и азометинпроизводные -арилхиналдиния как стимуляторы повышения урожайности гороха.- В кн.: IX Менделеевский с"езд по общей и прикладн. химии. Секция хим.средств регулирования роста и защиты растений. Рефераты докл. и сообщ. № 2. М., "Наука",1965,с.161.

Соавт.:С.В.Шинкаренко,О.Е.Петренко.

166. Химия и технология кожи. /Рецензия: Platon F., Ionescu C.B., Popescu M. Chimia si tehnologia pieilor. Bucuresti, 1966 /. // Новые книги за рубежом, серия Б, 1968, № 3, с.151 - 153.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

1 9 6 9

167. Исследования в области синтетических красителей. Синтез и оптические свойства хиногемицианинов с алифатическими диминами в цепи кан"ционы. - Журн. Всесоюз. хим. об-ва им.Д.И.Менделеева, т.14, № 4, 1969, с.471-473. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Л.Е.Инвоглазова.

168. Свойства цианиновых красителей, полученных на основе 3-оксиинтионафтена. - Журн. общей химии, т.39, вып.8, 1969, с.1829-1835. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: С.В.Ленихова.

169. Синтез 2-алкил- и арилзамещенных хинолиновых соединений, их превращения и оптические свойства. - В кн.: Десятая Укр. Респ. конференция по органич. химии. К., "Наук.думка", 1969, с.44. - Соавт.: В.П. Стадничук, А.А.Малахова, О.М.Станкевич, С.Е.Ветренко, Б.М.Станкевич.

170. Синтез и исследования производных 6-сульфамидохинолина. В кн.: Десятая Укр.Респ. конференция по органич. химии. К., "Наук. думка", 1969, с.75.

Соавт.: М.Н.Черник, В.Е.Придан, Л.Е.Инвоглазова, В.Б.Волчек, В.С.Васильев.

126. Исследования в области синтетических красителей. Применение уравнения Гаммета к спектрам поглощения некоторых хиностиролов.- Тезисы докладов XXII науч. сессии /Черновиц.ун-т/. Секция хим.наук, 1966, с.21-22.

Соавт.:И.Н.Черник, А.П.Рудько.

127. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./56. Синтез бисазокрасителей, производных N-арилиденпиридиниевых солей.- Химия гетероциклич. соединений, 1966 № 3, с.406-408. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.:С.В.Шикоренко, О.М.Сташкевич, В.В.Сташкевич.

128-130. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./: 58. Синтез N-2,5-дихлорфенил-5,6 бензолепидиниевых солей и превращение их в цианиновые красители. Соавт.:И.Н.Черник, А.В.Злочевская.-60. Стирилы из 1-арил-5,6-бензолепидиниевых солей. Соавт.: Я.О.Горичок, С.Н.Горичок. - 61. Монометинцианины несимметричного строения из 1-арил-5,6-бензолепидиниевых солей. - Химия гетероциклич. соединений, 1966, № 4, с.590-601. Библиогр.:с.592,597,601.

131. Синтез гемицианинов хинолиниевого ряда. - Тезисы докладов XXII науч. сессии /Черновиц.ун-т/. Секция хим.наук, 1966, с.15-16.

Соавт.: О.Е.Живоглазова

132. Синтез и исследование тетразолиевых солей на основе N-арилатов хиналдина и лепидина.- В кн.:Химия азотистых гетероциклов. Тез.докл. II Всесоюзной конференции /сент. 1966 года/. Ростов.н/Д, 1966с.144-145.

Соавт.:С.В.Шикоренко, В.В.Сташкевич, С.М.Сташкевич.

133. Синтез и свойства некоторых диметинхиномероцианинов. В кн.: Химия пятичленных азотистых гетероциклов. Тез. докл. II Всесоюз. конференции. /Сент.1966 года/. Ростов н/Д,1966,с.106-107.

Соавт.:С.В.Лепихова.

134. Синтез и спектры поглощения красителей на основе N - арилчетвертичных солей хинальдина и лепидина.- В кн.: Материалы Респ. конференции по химии и хим. технологии. /Тез.докл. и сообщ./,вып.2.К.,1966с.7-10.

Соавт.:О.М.Сташкевич,С.В.Шинкоренко, В.В.Сташкевич, Л.Е.Дивоглазова,С.В.Лепихова.

135. Хиноциметинмероцианины, производные пиридиния-I,3.- Тезисы докладов XXII науч. сессии/Черновиц.ун-т/.- Секция хим. наук.1966 с.16.

Соавт.:С.В.Лепихова.

1967

136. Авторское свидетельство № 204055.

Соавт.:А.П.Рудько -

Не публикуется.

137. ИК-спектры I-арилхинальдиниевых четвертичных солей. - Журн. общей химии, т.37,вып.4,1967,с.786-788. Библиогр.: 10 назв.

Соавт.: А.П.Рудько.

138. Исследования в области синтетических красителей. Синтез и физико-химические свойства ряда сульфамидных препаратов, производных N-арилхинолиния. - В кн.: Связь химического строения и свойств в ряду азотсодержащих гетероциклических соединений. Материалы Всесоюз. межвуз. конференции. Свердловск, 1967, с. 177-178.

Соавт.: Л.Е. Лифоглазова.

139. Исследования в области синтетических красителей. Синтез хиногемицианинов. - Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 12, № 5, 1967, с. 593-594. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: Л.Е. Лифоглазова.

140-141. Исследования в области синтетических красителей. Сообщ. /: 63. Стирилы из производных 1-арилхинальдиниевых солей. Соавт.: А.П. Рудько, И.П. Черняк. - 64. Цианиновые красители на основе N - β - нафтилхинальдиниевых солей. Соавт.: Я.О. Горячок. - Химия гетероцикл. соединений, 1967, № 1, с. 119-129. Библиогр.: с. 121, 129.

142. Исследования в области синтетических красителей. Сообщ. /70. Циклизация N,N' дибромдифенилгидразина в соль лилидиния и некоторые его превращения. - Укр. хим. журн., т. 33, вып. 6, 1967, с. 614-617. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: О.М. Стажкевич.

143. Исследования в области синтетических красителей. Сообщ. /: 75. Конденсация α-пирролальдегида с 1-арилхинальдиниевыми солями. - Химия гетероциклич. соединений, 1967, № 5, с. 868-871. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: А.П. Рудько, И.П. Черняк.

144. Переработка каучука. /Рецензия: Pirtilie S., Pascu V. Prelucrarea cauciucului. Bucuresti, 1966/. - Новые книги за рубежом, серия Б, 1967, № 12, с. 76-78.

Новые книги за рубежом, серия Б, 1967, № 12, с. 76-78.

145. Сочетание N-производных лепидиния с солями диазония. - В кн.: Связь химического строения и свойств в ряду азотосодержащих гетероциклических соединений. Материалы Всесоюз. межвуз. конференции. Свердловск, 1967, с. 176-177.

Соавт.: С.В. Шинкоренко, О.М. Сташкевич, В.В. Сташкевич.

146. Ускоренные методы анализа в производстве продуктов питания. /Рецензия: Segal B., Segal R. Metode rapide de analiza in industira alimentara. Bucuresti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия А, 1967, № 6, с. 118-120.

Соавт.: Л.А. Мудрик.

147. Ускоренные методы анализа в производстве пищевых продуктов. /Рецензия: Segal B., Segal R. Metode rapide de analiza in industria alimentara. Bucuresti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия Б, 1967, № 5, с. 155-157.

Соавт.: Л.А. Мудрик.

148. Химический анализ посторонних веществ в продуктах питания. /Рецензия: Dimitrescu H., Isvoranu Z. Analiza chimica a substantelor straine din alimente. Bucuresti, 1965 /. - Новые книги за рубежом, серия А, 1967, № 3, с. 112-113.

Соавт.: Л.А. Мудрик.

149. Химия камня. /Рецензия: Simionescu C., Rozmarin C. Chimia stufului. Bucureşti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия Б, 1967, № 3, с.155-157.

Соавт.: Л.А. Мудрик.

1968

150. Инфракрасные спектры поглощения некоторых производных и аналогов дифенилмочевины. - Укр.хим.журн., т.34, вып.12, 1968, с.1275-1278. Библиогр.: 10 назв.

Соавт.: А.П.Рудько, И.Н.Чернюк, Ю.С.Розум.

151. Исследование в области синтетических красителей. /Сообщ./62. Влияние полярных заместителей на окраску хинолиновых. - Журн. общей химии, т.38, вып.11, 1968, с.2399-2405. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: С.В.Лопухова.

152-153. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./:66. Синтез хинолиновых красителей, содержащих метокси или оксигруппу в хинолиновом ядре.

Соавт.: С.В.Лопухова. -75. Конденсация N-арилсилилиновых солей N-нитрофенилантиндиазотатом натрия. Соавт.: С.М.Сташкевич, В.В.Сташкевич. - Химия гетероциклич. соединений, 1968, № 1, с.91-94, 152-156. Библиогр.: с.94:156.

154-157. Исследования в области синтетических красителей. / Сообщ./:51. Синтез формазанов на основе галогенарилатов хинальдина и их превращение в соли тетразолия. Соавт.: С.В.Шикоренко,

В.В.Сташкевич. - 67. Взаимодействие I-фенилдиидинийперхлората с диазосоединениями. Соавт.: О.М.Сташкевич, С.В.Шинкоренко, В.В.Сташкевич. - 68. Синтез N-арилхинальдиниевых солей и превращение их в цианиновые красители. Соавт.: И.Н.Чертик, А.В.Злочевская. - 69. Карбоцианины несимметричного строения из N-арилхинальдиниевых солей. Соавт.: С.В.Шинкоренко, Л.Е.Живоглазова. - Химия гетероцикл. соединений, 1969, № 2, с.311-324. Библиогр.: 315, 318, 320, 324.

150. Исследования в области синтетических красителей. /Сообщ./ 72. Взаимодействие четвертичных солей хинальдина и лепидина с метоксилбисиндандионом - I,3-Химия гетероцикл. соединений, 1968, № 3, с.499-502. Библиогр.: 20 назв.

Соавт.: С.В.Лешихова.

159. Исследования в области синтетических красителей. Сообщ./ 73. Синтез и спектры поглощения арилгидразонов 2-формил-N-арилхинолинийперхлоратов.- Химия гетероцикл. соединений, 1968, № 6, с.1075-1079. Библиогр.: 19 назв.

Соавт.: С.В.Шинкоренко, В.В.Сташкевич, О.М.Сташкевич.

160. Расчеты процессов и аппаратов химической промышленности. /Рецензия: Floarea O., Smigelschi O. Calcule de operatii si utilaje din industria chimica. Bucuresti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия Е, 1968, № 7, с.149-150.

Соавт.: Л.А. Мудрик.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

161. Синтез и окраска азометинов, производных нитрозоантрина. - Журн.Всесоюз.хим.о-ва им.Д.И.Менделеева, т.13, № 2, 1968, с.237-138. Библиогр. 4 назв.

Соавт.: О.М.Сташкевич, В.В.Сташкевич.

162. Синтез и полярографическое исследование 1-арилхиналдиниевых солей и арилгидразонов 1-арилхинолил-2-альдегидов. - Журн. общей химии, т.38, вып.6, 1968, с.1392-1398. Библиогр.: 16 назв.

Соавт.: Т.С.Зуева, В.В.Сташкевич, С.В.Шикоренко, О.М.Сташкевич.

163. Способ получения соединений типа тетразонов. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 233677. Заявл. 9 окт.1967г. / № 1189231/23-4/

Соавт.: Л.Е.Живоглазова, В.В.Сташкевич.

164. Способ получения 1-фенил-2 /n-диметиламинофенил/-хинолиниийперхлората или 1-фенил-4-/ n-диметиламинофенил/-хиналдиниийперхлората. - Описание изобретения к авторскому свидетельству № 235030. Заявл.17 ноября 1967г. /№ 1198092/23-4/.

Соавт.: О.М.Сташкевич, А.А.Мажохова, В.В.Сташкевич.

165. Технический контроль качества в пищевой промышленности. /Рецензия: Constantinescu S., Gramada G. Controlul tehnic de calitate in industria alimentara. Bucuresti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия Б, 1968, № 1, с. 138-139.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

166. Химия и технология кожи. /Рецензия: Platon F., Ionescu C.B., Popescu M. Chimia si tehnologia pieilor. Bucuresti, 1966 /. - Новые книги за рубежом, серия Б, 1968, № 3, с.151 - 153.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

Соавт.: Л.А.Мудрик.

1 9 6 9

167. Исследования в области синтетических красителей. Синтез и оптические свойства хиноксалиниев с алифатическими диаминами в цепи кат"ионации. - Журн. Всесоюз. хим.об-ва им.Д.И.Менделеева, т.14, № 4, 1969, с.471-473. Библиогр.: 4 назв.

Соавт.: Л.Е.Дивогдазова.

168. Свойства цианиновых красителей, полученных на основе 3-оксиметилнафтена. - Журн. общей химии, т.39, вып.8, 1969, с.1829-1835. Библиогр.: 6 назв.

Соавт.: С.В.Леньхова.

169. Синтез 2-алкил- и арилзамещенных хинолиниевых соединений, их превращения и оптические свойства. - В кн.: Десятая Укр. Респ. конференция по органич. химии. К., "Наук.думка", 1969, с.44. - Соавт.: Н.Ф. Стадничук, Л.А.Мажухова, С.М.Ставкович, С.Е.Ковтонко, Б.М.Ставкович.

170. Синтез и исследования производных 6-сульфамидохинолина. В кн.: Десятая Укр.Респ. конференция по органич. химии. К., "Наук. думка", 1969, с.75.

Соавт.: И.Н.Черняк, В.Е.Придан, Л.Е.Дивогдазова, В.В.Ковтонюк, В.Ф.Васильев.

171. Синтез и окисление арилгидразонов I-алкил- и I-арилхинолил-2-альдегидов.-Укр. хим. журнал, т.35, вып.4, 1969, с.370-374. Библиогр.:6 назв.

Соавт.: В.В.Сташкевич, С.В.Шинкоренко, О.М.Сташкевич.

172. Синтез и свойства некоторых диарилхинолинилсвых солей. - Журн.Всесоюз.хим.об-ва им.Д.И.Менделеева, т.14, № 2, 1969, с.236-237. Библиогр.: 5 назв.

Соавт.: А.А.Малахова, О.М.Сташкевич, В.В.Сташкевич.

Ротатор б-ки ЧГУ, заказ № 25, тираж 50 экз. 20.X.1969г.Л.Ш.