

48. *Сняжков Ю.* КАТЭК набирает силу // Веч. Донецк. — 1983. — 11 окт.
49. *Леонид Михайлович Литвиненко* : Некролог // Соц. Донбасс. — 1983. — 28 окт., портр.
50. *Леонид Михайлович Литвиненко* : Некролог // Правда Украины. — 1983. — 28 окт., портр.
51. *Леонид Михайлович Литвиненко* : Некролог // Веч. Донецк. — 1983. — 28 окт., портр.
52. *Леонід Михайлович Литвиненко* : Некролог // Вісн. АН УРСР. — 1983. — № 12. — С. 96, портр.
53. *Литвиненко Леонид Михайлович* // Химики : Биограф. справ. — Киев, 1984. — С. 305, фото.

УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

В хронологическом указателе представлены труды Л. М. Литвиненко, опубликованные с 1951 по 1987 г. В пределах каждого года литература расположена в следующем порядке: книги, статьи, рецензированные работы, авторские свидетельства.

Во вспомогательных указателях — названий и именном — ссылки даны на соответствующие номера библиографических записей хронологического указателя.

Все труды ученого и литература о его жизни и деятельности рассмотрены de visu.

Хронологический указатель

1951

1. Исследование в области серу- и азотсодержащих производных глюкозы : Автореф. дис. ... канд. хим. наук. — Харьков, 1951. — 19 с. — В надзаг.: М-во вузов УССР. Харьк. гос. ун-т.

2. Исследование в области серу- и азотсодержащих производных глюкозы : Дис. ... канд. хим. наук. — Харьков, 1951. — 156 с. — Библиогр.: 143 назв.

3. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. I. Получение дихиновозилсульфона и дихиновозилсульфоксида / М. Х. Глузман, Л. М. Литвиненко // Тр. НИИ химии Харьк. ун-та. — 1951. — 9. — С. 119—127. — Библиогр.: 5 назв.

4. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. II. Получение N-глюкозидов из дихиновозилсульфона и сульфаниламидных препаратов / М. Х. Глузман, Л. М. Литвиненко // Там же. — С. 129—138. — Библиогр.: 3 назв.

1952

5. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. III. N-Глюкозиды из дихиновозилсульфона и 4, 4'-диаминодифенилсульфона, нитроаминодифенилсульфона и некоторые их производные / М. Х. Глуз-

ман, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1952. — 18, вып. 2. — С. 184—193. — Библиогр.: 5 назв.

6. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. IV. Синтез 1,1'-иминодихиновозилсульфона и сульфоксида / М. Г. Глузман, Л. М. Литвиненко, Е. Токарева // Там же. — С. 194—196. — Библиогр.: 3 назв.

7. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. VI. Строние N-глюкозидов дихиновозилсульфона / М. Х. Глузман, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 3. — С. 316—319. — Библиогр.: 5 назв.

8. Синтез производных дихиновозилсульфона и сульфоксида. VI. Строние N-глюкозидов дихиновозилсульфона / М. Х. Глузман, Л. М. Литвиненко // Там же. — С. 323—326. — Библиогр.: 2 назв.

9. Евгений Семенович Хотинский / Б. М. Красовицкий, Л. М. Литвиненко // Там же. — 1953. — 19, вып. 2. — С. 115—118.

10. О значении исследований В. И. Сорокина в химии углеводов // Там же. — Вып. 3. — С. 337—340. — Библиогр.: 17 назв.

1954

11. Каталитический парофазный гидролиз симметричного трихлорбензола / Л. М. Литвиненко, В. Г. Островевков // Тр. НИИ химии и хим. фак. Харьк. ун-та. — 1954. — 11. — С. 211—220. — Библиогр.: 25 назв.

12. Пространственное строение и реакционная способность. I. Ацилирование аминопроизводных бифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Укр. хим. журн. — 1954. — 20, вып. 2. — С. 194—203. — Библиогр.: 20 назв.

13. Синтез нитропроизводных N-фенилкарбазола / Л. М. Литвиненко, А. Н. Огненко // Тр. НИИ химии и хим. фак. Харьк. ун-та. — 1954. — 11. — С. 221—223. — Библиогр.: 3 назв.

14. Заторможенное внутреннее вращение и реакционная способность в ряду аминопроизводных бифенила / Л. М. Литвиненко, С. В. Цукерман, А. П. Греков // Докл. АН СССР. — 1955. — 101, № 2. — С. 265—268. — Библиогр.: 9 назв.

15. К методике исследования кинетики реакции ацилирования ароматических аминов хлорагидратами кислот / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Укр. хим. журн. — 1955. — 21, вып. 1. — С. 66—70. — Библиогр.: 6 назв.

16. Микрометод определения первичных ароматических аминов потенциометрическим титрованием при помощи нитрата натрия / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Журн. аналит. химии. — 1955. — 10, вып. 3. — С. 164—168. — Библиогр.: 11 назв.

17. Пространственное строение и реакционная способность. III. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования 2,2'-кар-

бометоксильных производных 4-аминобифенила в 4-амино-4'-нитробифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков, С. В. Цукерман // Укр. хим. журн. — 1955. — 21, вып. 4. — С. 510—517. — Библиогр.: 15 назв.

18. Пространственное строение и реакционная способность 2,2'-производных 4-амино-4'-нитробифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Вопросы химической кинетики, катализа и реакционной способности. — М., 1955. — С. 860—871. — Библиогр.: 9 назв.

19. Пространственное строение и реакционная способность в ряду двуядерных ароматических аминов / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков, С. В. Цукерман и др. // Четвертая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Киев: Изд-во АН УССР, 1955. — С. 20.

20. Синтез метиловых эфиров 4-амино- и 4-амино-4'-нитродифеновой кислоты / С. В. Цукерман, Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Укр. хим. журн. — 1955. — 21, вып. 3. — С. 341—343. — Библиогр.: 10 назв.

1956

21. О количественном определении галоидангидридов и ангидридов карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Тр. хим. фак. и НИИ химии Харьк. ун-та. — 1956. — 15. — С. 59—63. — Библиогр.: 15 назв.

22. Потенциометрическое титрование нитритом натрия гидразидов карбоновых кислот и продуктов их конденсации с альдегидами / Л. М. Литвиненко, Д. Г. Арлозоров, В. И. Королева // Укр. хим. журн. — 1956. — 22, вып. 4. — С. 527—530. — Библиогр.: 7 назв.

23. Пространственное строение и реакционная способность. II. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования некоторых аминопроизводных бифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Тр. хим. фак. и НИИ химии Харьк. ун-та. — 1956. — 14. — С. 165—175. — Библиогр.: 12 назв.

24. Пространственное строение и реакционная способность. IV. Кинетика ацилирования 4-амино-2,2'-диметилбифенила и м-толуидина / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Там же. — 15. — С. 106—107. — Библиогр.: 9 назв.

25. Пространственное строение и реакционная способность. V. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования 2,2'-галогенированных, 4-аминобифенила и 4-амино-4'-нитробифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Журн. общ. химии. — 1956. — 26, вып. 12. — С. 3391—3399. — Библиогр.: 12 назв.

26. Синтез некоторых галоидосодержащих амино- и нитропроизводных бифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков, Н. Н. Верховод и др. // Там же. — Вып. 9. — С. 2524—2531. — Библиогр.: 24 назв.

27. Синтез некоторых производных бифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Тр. хим. фак. и НИИ химии Харьк. ун-та. — 1956. — 15. — С. 113—117. — Библиогр.: 8 назв.

28. Анализ аминокитпиррина при контроле производства пирамидона / Л. М. Литвиненко, В. П. Поляков, А. П. Греков и др. // Мед. пром-сть. — 1957. — № 1. — С. 46—48. — Библиогр.: 5 назв.

29. Анализ хлорангидрида аетилсалициловой кислоты / Л. М. Литвиненко, В. П. Поляков, А. П. Греков и др. // Там же. — № 4. — С. 42—43. — Библиогр.: 2 назв.

30. Влияние пространственных факторов на свойства красителей, содержащих ядро бифенила. IX. Влияние пространственного строения на окраску моноазокрасителей — производных бифенила, флуорена и бинафтила / Б. М. Красовицкий, Л. М. Литвиненко, Т. А. Серова // Укр. хм. журн. — 1957. — 23, вып. 4. — С. 501—504. — Библиогр.: 13 назв.

31. Влияние кислотных добавок на кинетику реакции ацилирования анилина бензоилхлоридом и бензойным ангидридом в бензоальном растворе / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Тез. докл. V Укр. респ. конф. по орган. химии, посвящ. 40-летию Сов. власти на Украине. — Киев: Изд-во АН УССР, 1957. — С. 63—64.

32. Пространственное строение и реакционная способность. VI. Кинетика ацилирования 2-аминофлуорена и 2-амино-7-нитрофлуорена / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Журн. общ. химии. — 1957. — 27, вып. 1. — С. 234—239. — Библиогр.: 16 назв.

33. Пространственное строение и реакционная способность. VII. К вопросу о взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакции ацилирования 4-аминодифенилсульфида и 4-амино-4'-нитродифенилсульфида / Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко, А. Д. Гофман // Там же. — Вып. 3. — С. 758—765. — Библиогр.: 29 назв.

34. Пространственное строение и реакционная способность. VIII. О взаимодействии атомных группировок через систему двух бензольных колец, связанных мостиковым атомом серы, по данным исследования кинетики ацилирования 4-аминодифенилсульфида и 4-амино-4'-нитродифенилсульфида / Л. М. Литвиненко, С. В. Цукерман, Р. С. Чешко и др. // Там же. — Вып. 6. — С. 1663—1667. — Библиогр.: 11 назв.

35. Пространственное строение и реакционная способность. IX. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования 2,2'-дикарбоизопропоксильных производных 4-аминобифенила и 4-амино-4'-нитробифенила / Л. М. Литвиненко, С. В. Цукерман, А. П. Греков и др. // Укр. хм. журн. — 1957. — 23, вып. 2. — С. 223—227. — Библиогр.: 7 назв.

36. Пространственное строение и реакционная способность. X. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования 4-амино-1,1'-бинафтила и 4-амино-4'-нитро-1,1'-бинафтила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Там же. — С. 228—232. — Библиогр.: 14 назв.

37. Пространственное строение и реакционная способность. XI. Заторможенное внутреннее вращение и кинетика ацилирования 2,2'-диметоксильных и 3,3'-диметильных производных 4-аминобифенила и 4-амино-4'-нитробифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Журн. общ. химии. — 1957. — 27, вып. 12. — С. 3332—3338. — Библиогр.: 15 назв.

38. Синтез некоторых амино- и нитропроизводных бифенила, содержащих 2,2'-диметоксильные и 3,3'-диметильные группы / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков, Л. Д. Шаповал // Там же. — Вып. 11. — С. 3115—3122. — Библиогр.: 13 назв.

39. Три неопорічних запитання: Відповідь на запитання газ. канд. хім. наук, доц. ХДУ Л. Литвиненко [про розробку нового методу визначення хлорангидриду аетил-о-салицилової кислоти] // Ленін. зміна, Харків. — 1957. — 1 січ., фото.

1958

40. Влияние кислотных добавок на кинетику реакции ацилирования ароматического амина в инертном растворителе / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Докл. АН СССР. — 1958. — 118, № 2. — С. 321—324. — Библиогр.: 13 назв.

41. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок через систему двух бензольных ядер, связанных мостиковым звеном / Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко, С. В. Цукерман // Там же. — № 5. — С. 946—949. — Библиогр.: 18 назв.

42. Синтез некоторых нитро- и аминопроизводных толана / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко, А. Н. Андросов // Журн. общ. химии. — 1958. — 28, вып. 8. — С. 2046—2049. — Библиогр.: 9 назв.

1959

43. Исследование кинетики реакции между первичными ароматическими аминами и пикрилхлоридом в бензоальном растворе / Л. М. Литвиненко, И. Г. Сыроватка, Т. С. Скоропосова и др. // Укр. хм. журн. — 1959. — 25, вып. 2. — С. 189—195. — Библиогр.: 21 назв.

44. К вопросу о восстановлении нитропроизводных дифенилметана сернистыми щелочами / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко, С. В. Цукерман и др. // Журн. общ. химии. — 1959. — 29, вып. 5. — С. 1470—1474. — Библиогр.: 24 назв.

45. Кинетика ацилирования ароматических аминов ангидридами и хлорангидридами карбоновых кислот в смесях инертного растворителя с органическими кислотами / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Строение и реакционная способность органических соединений. — М.: Госхимиздат, 1959. — С. 80—83.

46. О реакционной способности ароматических аминов с мостиковыми группировками / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко, Р. С. Чешко // Шестая укр. респ. конф. по орган. химии. — Киев: Изд-во АН УССР, 1959. — С. 29.

47. Пространственное строение и реакционная способность. XIII. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакции аминопроизводных бифенила и стильбена с *p*-нитробензоилхлоридом и пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Журн. общ. химии. — 1959. — 29, вып. 3. — С. 924—935. — Библиогр.: 38 назв.

48. Пространственное строение и реакционная способность. XIV. О взаимодействии атомных группировок, разделенных одним, двумя и тремя бензольными ядрами, по данным исследования кинетики реакций ароматических аминов с пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко, Б. М. Красовицкий и др. // Там же. — Вып. 8. — С. 2724—2729. — Библиогр.: 16 назв.

49. Пространственное строение и реакционная способность. XV. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакции аминопроизводных толана с *p*-нитробензоилхлоридом и пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Там же. — Вып. 11. — С. 3770—3776. — Библиогр.: 15 назв.

50. Синтез некоторых нитро- и аминопроизводных дифенилметана и 1,2-дифенилэтана / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Там же. — Вып. 9. — С. 3079—3082. — Библиогр.: 12 назв.

51. Среда и реакционная способность. I. Влияние кислотных добавок на кинетику реакции между ароматическими аминами и бензоилхлоридом в инертном растворителе / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, Н. И. Пилько // Укр. хим. журн. — 1959. — 25, вып. 1. — С. 81—94. — Библиогр.: 31 назв.

1960

52. Кинетика ацилирования ароматических аминов ангидридами и хлорангидридами карбоновых кислот в смесях инертного растворителя с пиридином / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Четвертая укр. респ. конф. по физ. химии: Реф. докл. — Харьков: Изд-во Харьк. ун-та, 1960. — С. 175.

53. О взаимодействии заместителей в молекулярных системах, состоящих из двух бензольных ядер, связанных мостиковыми углеводородными звеньями / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1960. — 3, вып. 1. — С. 99—103. — Библиогр.: 16 назв.

54. О каталитическом действии карбоновых кислот при ацилировании ароматических аминов / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова

ва // Совещ. по механизму гетеролит. реакций: Тез. докл. — Киев: Изд-во АН УССР, 1960. — С. 47—48.

55. Пространственное строение и реакционная способность. XVI. Кинетика реакций ацилирования аминопроизводных дифенилметана и дифенила с *p*-нитробензоилхлоридом и пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Журн. общ. химии. — 1960. — 30, вып. 5. — С. 1673—1680. — Библиогр.: 23 назв.

56. Пространственное строение и реакционная способность. XVII. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакций аминопроизводных дифениламина и азобензола с *p*-нитробензоилхлоридом и пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Там же. — Вып. 8. — С. 2704—2714. — Библиогр.: 23 назв.

57. Пространственное строение и реакционная способность. XVIII. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакции аминопроизводных дифенилсульфида, дифенилселенида с пикрилхлоридом / Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко // Там же. — Вып. 11. — С. 3682—3692. — Библиогр.: 5 назв.

58. Среда и реакционная способность. II. Влияние добавок некоторых пиррофенолов на кинетику реакции между анилином и бензоилхлоридом в бензольном растворе / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Укр. хим. журн. — 1960. — 26, вып. 1. — С. 66—68. — Библиогр.: 5 назв.

59. Среда и реакционная способность. III. Кинетика реакции бензоилхлоридом анилина бензойным алциридом в бензоле и смесях бензола с бензойной кислотой / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, А. А. Жилинская // Там же. — Вып. 4. — С. 476—489. — Библиогр.: 16 назв.

60. Среда и реакционная способность. IV. Кинетика реакции между анилином и пикрилхлоридом в смесях бензола с карбоновыми кислотами и *o*-нитрофенолом / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Там же. — Вып. 5. — С. 621—625. — Библиогр.: 16 назв.

1961

61. Кинетика реакций ацилирования и некоторые вопросы реакционной способности: Автореф. дис. ... д-ра хим. наук. — Харьков, 1961. — 28 с. — В надзаг.: АН УССР. Ин-т орган. химии. — Библиогр.: 50 назв.

62. Кинетика реакций ацилирования и некоторые вопросы реакционной способности: Дис. ... д-ра хим. наук. — Харьков, 1961. — 407 с. — Библиогр.: 441 назв.

63. Пространственное строение и реакционная способность. XII. Влияние атома галогена через молекулярную систему бифенила на реак-

ционную способность аминогруппы / Л. М. Литвиненко, С. В. Цукерман, А. П. Греков // Тр. хим. фак. и НИИ химии Харьк. ун-та. — 1961. — 17, вып. 2. — С. 199—202. — Библиогр.: 11 назв.

64. Пространственное строение и реакционная способность. XIX. Синтез аминопроизводных бензофенона и кинетика их ацилирования / Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко // Журн. общ. химии. — 31, вып. 2. — Библиогр.: 12 назв.

65. Синтез 4-аминодифенила и 4-нитродифенила / Л. М. Литвиненко, А. П. Греков // Хим. реактивы и препараты. — 1961. — Вып. 24. — С. 142—143. — Библиогр.: 8 назв.

66. Среда и реакционная способность. V. Кинетика реакции ацилирования первичных ароматических аминов уксусным ангидридом в бензоле, содержащем небольшие добавки уксусной кислоты / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Укр. хим. журн. — 1961. — 27, вып. 2. — С. 212—226. — Библиогр.: 32 назв.

67. Среда и реакционная способность. VI. Кинетика реакции ацилирования *m*-хлоранилина и *p*-нитроанилина уксусным ангидридом в смесях бензола с уксусной кислотой при широком варьировании компонентов смеси / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Там же. — Вып. 3. — С. 336—342. — Библиогр.: 17 назв.

68. Среда и реакционная способность. VII. Кинетика реакции ароматических аминов с бензоилхлоридом в смесях бензола с уксусной кислотой / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Там же. — Вып. 4. — С. 487—494. — Библиогр.: 16 назв.

69. Среда и реакционная способность. VIII. Кинетика реакции ацилирования ароматических аминов уксусным ангидридом в бензоилхлоридом в бензоле с добавками хлоруксусных кислот / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, С. Ф. Прокопович // Там же. — С. 494 — 502. — Библиогр.: 15 назв.

70. Среда и реакционная способность. IX. Кинетика реакции бензоилирования анилина и *m*-хлоранилина бензойным ангидридом в бензоле с добавками различных органических кислот и их эфиров / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Там же. — Вып. 5. — С. 634—639. — Библиогр.: 11 назв.

71. Влияние пространственных факторов на свойства красителей, содержащих ядро бифенила. XV. Сравнительное исследование окраски монокрасителей, производных бифенила и некоторых красителей, содержащих в диазосоставляющей различные мостиковые группировки / Б. М. Красовицкий, Л. М. Литвиненко, Н. И. Титаренко и др. // Там же. — Вып. 1. — С. 94—97. — Библиогр.: 9 назв.

72. Изучение каталитических свойств третичных аминов при бензоилировании производных анилина / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Седьмая укр. респ. конф. по орган. химии, посвящ. 100-летию теории хим. строения А. М. Бутлерова: Тез. докл. — Киев: Изд-во АН УССР, 1961. — С. 7.

73. Кинетика ацилирования ароматических аминов ангидридами и хлорангидридами карбоновых кислот в смесях инертного растворителя с третичными аминами / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Междуз. совещ. по пробл. «Теория химического строения и реакционной способности»: Тез. докл. — Рига, 1961. — С. 129.

74. Общий метод количественного определения ангидридов и галогенангидридов карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова // Совещ. по орган. анализу: Тез. докл. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1961. — С. 34—35.

75. Общий метод количественного определения ангидридов и хлорангидридов карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, В. Г. Нападайко // Журн. аналит. химии. — 1961. — 16, вып. 2. — С. 226—228. — Библиогр.: 8 назв.

76. Общий метод определения молекулярного веса полиамидов по концевой аминогруппе / Л. М. Литвиненко, Н. И. Титаренко, В. М. Зикранец // Седьмая укр. респ. конф. по орган. химии, посвящ. 100-летию теории хим. строения А. М. Бутлерова: Тез. докл. — Киев: Изд-во АН УССР, 1961. — С. 63—64.

77. Передача влияния атома галоида через систему бифенила на реакционную способность аминогруппы / Л. М. Литвиненко, С. В. Цукерман, А. П. Греков // Хим. реактивы и препараты. — 1961. — Вып. 24. — С. 81—86. — Библиогр.: 12 назв.

78. Потенциометрическое титрование некоторых противотуберкулезных препаратов нитритом натрия / Л. М. Литвиненко, Д. Г. Арлозов, В. И. Королева // Тр. хим. фак. и НИИ химии Харьк. ун-та. — 1961. — 17. — С. 39—41. — Библиогр.: 2 назв.

79. Частоты полос валентных колебаний N—H в реакционной способности аминов. I. Одноядерные *m*- и *p*-замещенные производные анилина / Е. В. Титов, Л. М. Литвиненко, Н. А. Измайлов // Укр. хим. журн. — Вып. 1. — С. 87—94. — Библиогр.: 53 назв.

80. Частоты полос валентных колебаний N—H и реакционная способность аминов. II. Многоядерные производные анилина / Е. В. Титов, Л. М. Литвиненко, Н. Ф. Левченко и др. // Там же. — Вып. 4. — С. 481—486. — Библиогр.: 19 назв.

1962

81. 4-Амино-4'-хлорбифенил / Л. М. Литвиненко, В. М. Зикранец // Методы получения хим. реактивов. — 1962. — Вып. 4/5. — С. 132—133. — Библиогр.: 3 назв.

82. 2-Бром-4-нитроанилин / Л. М. Литвиненко, В. М. Зикранец // Там же. — С. 134—135. — Библиогр.: 4 назв.

83. 4,4'-Динитродифенилдисульфид / Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко, Л. А. Перельман // Там же. — С. 139—141. — Библиогр.: 11 назв.

84. 4,4'-Дитоллил /Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман, В. М. Зикранец // Там же. — С. 135—137. — Библиогр.: 4 назв.

85. 4,4'-Дифенилдикарбоновая кислота /Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман // Там же. — С. 137—139. — Библиогр.: 3 назв.

86. Замечания к некоторым работам С. Хиншельвуда по кинетике реакций ацилирования ароматических аминов // Укр. хим. журн. — 1962. — 28, вып. 1. — С. 131—133. — Библиогр.: 12 назв.

87. Карбоновые кислоты как среда для прерапаративного ацилирования ароматических аминов /Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, Г. Д. Тилкий // Там же. — С. 77—80. — Библиогр.: 10 назв.

88. Каталитические свойства третичных аминов при бензоилировании производных анилина /Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Тр. конф. по пробл. применения корреляц. уравнений в орган. химии. — Тарту, 1962. — Т. 1. — С. 151—164. — Библиогр.: 13 назв.

89. Кинетика реакции арилсульфохлоридов с аминами в бензольном растворе /Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Пятая укр. респ. конф. по физ. химии: Реф. докл. — Киев: Изд-во АН УССР, 1962. — С. 160.

90. Кинетика реакции ацилирования ароматических аминов бензоилхлоридом в нитробензоле и его смесях с карбоновыми кислотами /Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Тр. конф. по пробл. применения корреляц. уравнений в орган. химии. — Тарту, 1962. — Т. 1. — С. 165—176. — Библиогр.: 31 назв.

91. Кинетика реакции м-хлоранилина с бензоилхлоридом в смесях бензола с пиридином /Л. М. Литвиненко, Е. С. Рудаков, А. И. Кириченко // Кинетика и катализ. — 1962. — 3, вып. 5. — С. 651—660. — Библиогр.: 18 назв.

92. Кинетика реакций бензоилхлорида с первичными ароматическими аминами в нитробензоле /Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Журн. общ. химии. — 1962. — 32, вып. 7. — С. 2290—2298. — Библиогр.: 29 назв.

93. 4-Метокси-4'-аминобифенил /Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман, М. М. Литвиненко // Методы получения хим. реактивов. — 1962. — Вып. 4/5. — С. 128—132. — Библиогр.: 3 назв.

94. Структура и реакционная способность ароматических аминов // Изв. АН СССР. Отд. хим. наук. — 1962. — № 10. — С. 1737—1748. — Библиогр.: 45 назв.

1963

95. Бифункциональный катализ карбоновыми кислотами при ацилировании ароматических аминов хлорангидридами органических кислот в нитробензольном растворе /Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Журн. общ. химии. — 1963. — 33, вып. 7. — С. 2287—2298. — Библиогр.: 28 назв.

96. Кинетика реакции арилсульфохлоридов с аминами /Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Восьмая укр. респ. конф. по орган. химии. — Киев: Изд-во АН УССР, 1963. — С. 7—8.

97. Кинетика реакции диэтиламина с арилсульфохлоридами в бензольном растворе /Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Журн. общ. химии. — 1963. — 33, вып. 4. — С. 1059—1069. — Библиогр.: 30 назв.

98. Полифункциональный катализ в органической химии // Восьмая укр. респ. конф. по орган. химии. — Киев: Изд-во АН УССР, 1963. — С. 5—6.

99. Структура и реакционная способность ароматических аминов /Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко // Тр. конф. по пробл. применения корреляц. уравнений в орган. химии. — Тарту, 1963. — Т. 2. — С. 40—56. — Библиогр.: 45 назв.

100. Хімія — наука чудес // Харк. ун-т. — 1963. — 15 квіт.

1964

101. Влияние структуры на реакционную способность двуядерных ароматических аминов /Л. М. Литвиненко, Р. С. Чешко, Р. С. Попова // Реакцион. способность орган. соединений. — 1964. — 1, вып. 2. — С. 20—31. — Библиогр.: 17 назв.

102. Замечания к статье Луше и Бандере «Взаимодействие арил-аминов с ангидридами кислот. Изучение кинетики» /Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Укр. хим. журн. — 1964. — 30, вып. 2. — С. 1200—1203. — Библиогр.: 4 назв.

103. К вопросу о направленном поиске новых бифункциональных катализаторов /Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Г. Д. Тилкий // Докл. АН СССР. — 1964. — 157, № 5. — С. 1153—1155. — Библиогр.: 15 назв.

104. Новый метод синтеза бром- и йодангидридов арилсульфокислот /Л. М. Литвиненко, В. А. Далали, В. А. Савёлова и др. // Журн. общ. химии. — 1964. — 34, вып. 11. — С. 3730—3733. — Библиогр.: 17 назв.

105. Определение молекулярного веса поли-м-фениленсбацината по карбоксильной группе титрованием в диэтилформамиде /Л. М. Литвиненко, Т. М. Шаева, Н. Т. Дзюба // Высокомолекулярные соединения: Хим. свойства и модификации полимеров. — М.: Изд-во АН СССР, 1964. — С. 98—101. — Библиогр.: 18 назв.

106. Полифункциональный катализ в органической химии // Укр. хим. журн. — 1964. — Вып. 4. — С. 317—330. — Библиогр.: 39 назв.

107. Ускорители химических реакций // Крас. знамя, Харьков. — 1964. — 25 янв. — (Ун-т хим. знаний).

108. Химический метод определения концевых аминогрупп в полиамидах /Л. М. Литвиненко, Н. И. Титаренко, В. М. Зикранец // Высокомолекулярные соединения: Хим. свойства и модификация полиме-

ров. — М.: Изд-во АН СССР, 1964. — С. 214—217. — Библиогр.: 9 назв.

109. Частоты и интегральные интенсивности ИК-полос поглощения валентных колебаний N—H ряда ароматических аминов / Е. В. Титов, Л. М. Литвиненко, М. В. Шавинская и др. // Тр. комис. по спектроскопии. — 1964. — 1, вып. 1. — С. 436—441.

110. Сравнение каталитической активности карбоновых кислот и их серусодержащих аналогов в реакциях ацилирования ароматических аминов в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Шестая укр. респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1964. — С. 89—90.

1965

111. Бифункциональный катализ карбоновыми кислотами в реакциях ацилирования аминов / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко // Совещ. по гомоген. катализу в орган. реакциях: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1965. — С. 7—8.

112. Взаимодействие заместителей через ароматические кольца, связанные мостиковой группой / А. Е. Луцкий, Л. М. Литвиненко, Л. В. Шубина и др. // Журн. общ. химии. — 1965. — 35, вып. 12. — С. 2083—2090. — Библиогр.: 18 назв.

113. 8-й на Україні: Бесіда кор. А. Григоренка з ректором Донец. ун-ту проф. Л. М. Литвиненко з приводу відкриття цього ун-ту / Бесіду зап. І. Падалка // Знання та праця. — 1965. — № 10. — С. 4—5.

114. Исследование кинетики реакций, осложненных автокатализом / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, В. И. Токарев // Кинетика и катализ. — 1965. — 6, вып. 3. — С. 510—521. — Библиогр.: 14 назв.

115. К вопросу о количественной оценке влияния уходящей группы X в реакциях нуклеофильного замещения $R-X + N \rightarrow R-N + X$ / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Реакцион. способность орган. соединений. — 1965. — 2, вып. 2. — С. 44—55. — Библиогр.: 27 назв.

116. Каталитическое влияние пиридина на реакцию бензилхлорида с первичными ароматическими аминами / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Укр. хим. журн. — 1965. — 31, вып. 1. — С. 67—75. — Библиогр.: 20 назв.

117. Кинетика реакций ароматических аминов с л-нитробензосульфобромидом в смесях нитробензола с бензолом / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, В. Е. Кочкалда // Реакцион. способность орган. соединений. — 1965. — 2, вып. 4. — С. 101—125. — Библиогр.: 20 назв.

118. Нуклеофильный катализ в реакциях ацилирования ароматических аминов / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, Г. Д. Тицкий // Совещ. по гомоген. катализу в орган. реакциях: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1965. — С. 5—6.

119. О характере взаимодействия арилсульфохлоридов с первичными алкиламинами в бензольном растворе / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Докл. АН СССР. — 1965. — 160, № 5. — С. 1124—1127. — Библиогр.: 7 назв.

120. Роль стерических факторов при некаталитическом и каталитическом ацилировании вторичных жирноароматических аминов / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Реакцион. способность орган. соединений. — 1965. — 2, вып. 2. — С. 57—74. — Библиогр.: 25 назв.

121. Самый молодой университет страны: Донец. ун-т // Правда Украины. — 1965. — 1 сент.

122. Сравнение каталитической активности карбоновых кислот и их серусодержащих аналогов в реакциях ацилирования ароматических аминов в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Катализ и катализаторы. — Киев: Наук. думка, 1965. — С. 120—130. — Библиогр.: 23 назв.

123. Университет і вигоди практики // Рад. освіта. — 1965. — 24 листоп.

1966

124. Амидный катализ в реакциях нуклеофильного замещения при карбонильном атоме углерода / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий // Докл. АН СССР. — 1966. — 166, № 2. — С. 366—369. — Библиогр.: 21 назв.

125. Влияние переменного атома галоида на реакционную способность арилсульфогалогенидов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 256.

126. Влияние природы галоида на реакционную способность арилсульфогалогенидов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Девятая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 6.

127. Влияние природы галоидного атома на реакционную способность арилсульфогалогенидов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, А. М. Боровенский // Реакцион. способность орган. соединений. — 1966. — 3, вып. 2. — С. 93—114. — Библиогр.: 33 назв.

128. Влияние сольватации на скорость ацилирования ароматических аминов арилсульфогалогенидами / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова // Совещ. по пробл. «Роль сольватации в химических реакциях»: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 33—34.

129. Влияние структуры арилсульфохлоридов на скорость их реакций с алифатическими аминами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Журн. общ. химии. — 1966. — 36, вып. 9. — С. 1517—1524. — Библиогр.: 31 назв.

130. Донецкий государственный университет // Донбасс. — 1966. — № 2. — С. 92—95.
131. Исследование влияния заместителей на свойства аминогруппы первичных ароматических аминов методом ИКС/Е. В. Титов, М. В. Поддубная, Л. М. Литвиненко // Теорет. и эксперим. химия. — 1966. — 2, вып. 2. — С. 271—275. — Библиогр.: 11 назв.
132. Исследование положительного мостикового эффекта по данным измерения констант ионизации и частот валентных колебаний N—H двухядерных аминов / Л. М. Литвиненко, Е. В. Титов, М. В. Щавинская и др. // Журн. орган. химии. — 1966. — 2, вып. 10. — С. 1857—1864. — Библиогр.: 34 назв.
133. Исследование реакционной способности в ряду одноподерных аминов с мостиковыми группировками / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала // Там же. — Вып. 2. — С. 374. — Библиогр.: 4 назв.
134. К вопросу о механизме передачи электронного влияния заместителей в ароматических мостиковых системах / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов // Реакцион. способность орган. соединений. — 1966. — 3, вып. 4. — С. 17—31. — Библиогр.: 33 назв.
135. К вопросу о строении промежуточного продукта в реакциях ацилирования аминов в неполярной среде / А. Ф. Попов, Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 1. — С. 11—17. — Библиогр.: 8 назв.
136. К вопросу об электронной проводимости в молекулах фенилгидразиннов / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала // Седьмая укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 31 окт.—3 нояб. 1966): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 62—63.
137. К вопросу об электронной проводимости в фенилгидразинах / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 252—253.
138. Кинетика ацилирования ароматических аминов уксусным и бензойным ангидридами в нитробензоле и его смесях с уксусной кислотой / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Укр. хим. журн. — 1966. — 32, вып. 2. — С. 174—186. — Библиогр.: 19 назв.
139. Кинетика бензоилирования ароматических аминов тиобензойным ангидридом / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Журн. орган. химии. — 1966. — 2, вып. 9. — С. 1671—1680. — Библиогр.: 32 назв.
140. Кинетика взаимодействия пиридинов с фенацилбромидом в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман // Седьмая укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 31 окт.—3 нояб. 1966 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 61—62.
141. Кинетика взаимодействия пиридинов с фенацилбромидом в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 254—255.
142. Кинетика реакции ароматических аминов с арилсульфобромидом в бензоле / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова // Журн. общ. химии. — 1966. — 36, вып. 9. — С. 1524—1535. — Библиогр.: 29 назв.
143. Кинетика реакции ацилирования диаминов / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 250—251.
144. Кинетика реакций *p*-толуолсульфохлорида с *n*-бутиламино в бензоле / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Сорокина // Реакцион. способность орган. соединений. — 1966. — 3, вып. 1. — С. 211—223. — Библиогр.: 12 назв.
145. Константы ионизации замещенных бензиламинов / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала, А. М. Воловик и др. // Там же. — Вып. 3. — С. 75—83. — Библиогр.: 12 назв.
146. Конференция украинских химиков в Донецке: [Сельская укр. респ. конф. по физ. химии, 31 окт.—3 нояб., Донецк] // Соц. Донбасс. — 1966. — 1 нояб.
147. На переднем крае науки: [О Донецк. гос. ун-те] // Там же. — 15 марта.
148. Некаталитическое и каталитическое бензоилирование ариламинов фтористым бензолом в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Г. В. Семенюк // Сельская укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 31 окт.—3 нояб. 1966 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 8—9.
149. Некаталитическое и каталитическое бензоилирование ариламинов бромистым бензолом в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Г. В. Семенюк // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 257.
150. О-Нуклеофильный катализ в реакциях ацилирования / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий // Девятая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1966. — С. 11.
151. О-Нуклеофильный катализ в реакциях ацилирования / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 258—259.
152. Определение малых количеств воды в органических растворителях / Л. М. Литвиненко, Д. М. Александрова, Г. Д. Тицкий и др. // Журн. аналит. химии. — 1966. — 21, вып. 2. — С. 200—202. — Библиогр.: 17 назв.
153. Спектроскопические характеристики аминогруппы и реакционная способность двухядерных ароматических аминов / Е. В. Титов, Л. М. Литвиненко, М. В. Поддубная и др. // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. науч. конф. — Донецк, 1966. — С. 270—271.

154. Влияние растворителя на скорость сольволиза галоидангидридов арилсульфокислот / А. Ф. Попов, В. И. Токарев, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1967. — 4, вып. 3. — С. 658—675. — Библиогр.: 16 назв.
155. Влияние строения первичных алкиламинов на скорость реакций с арилсульфохлоридами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Т. В. Слюсарская // Журн. общ. химии. — 1967. — 37, вып. 5. — С. 1028—1036. — Библиогр.: 22 назв.
156. Влияние структуры арилсульфогалогенидов на их реакционную способность с аминами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, В. А. Савёлова // Укр. хим. журн. — 1967. — 33, вып. 1. — С. 57—61. — Библиогр.: 10 назв.
157. Изучение кинетики реакции бензоилирования ариламинов галоидангидридами бензойной кислоты / Г. В. Семенюк, Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1967. — 4, вып. 4. — С. 760—776. — Библиогр.: 25 назв.
158. К вопросу о природе положительного мостикового эффекта / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, Л. В. Савченко // Там же. — Вып. 3. — С. 459—475. — Библиогр.: 44 назв.
159. К вопросу о роли водородной связи в механизме ацилирования ариламинов, катализируемого карбоновой кислотой / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк, Н. М. Олейник // Докл. АН СССР. — 1967. — 176, № 5. — С. 1107—1110. — Библиогр.: 10 назв.
160. К вопросу об электронной проводимости в ряду замещенных фенилгидразинов / Л. М. Литвиненко, Л. М. Дадали, Л. И. Лагутская // Там же. — 172, № 6. — С. 1368—1371. — Библиогр.: 18 назв.
161. Кинетика взаимодействия пиридинов с фенацетиломидом в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, Л. А. Персьман // Журн. орган. химии. — 1967. — 3, вып. 5. — С. 936—942. — Библиогр.: 29 назв.
162. Кинетика реакции арилсульфогалогенидов с ароматическими аминами в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали // Реакцион. способность орган. соединений. — 1967. — 4, вып. 2. — С. 258—272. — Библиогр.: 25 назв.
163. Кинетика реакции ацилирования ароматических диаминов / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова // Журн. орган. химии. — 1967. — 3, вып. 4. — С. 718—724. — Библиогр.: 16 назв.
164. Константы ионизации ряда ароматических аминов / Е. В. Титов, Л. М. Литвиненко, В. И. Рыбалко и др. // Укр. хим. журн. — 1967. — 33, вып. 3. — С. 287—290. — Библиогр.: 18 назв.
165. Наші інтерв'ю: [Інтерв'ю ректора Донец. ун-ту Л. М. Литвиненка, учел. секретаря Донец. ботан. саду С. М. Зімана і дир. Ін-ту комплекс. механізації Дондівпровуглемаш О. І. Башкова] // Донбасс. — 1967. — № 5. — С. 94—97.

166. Нуклеофильный катализ кислородным центром в реакциях ацилирования / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий // Докл. АН СССР. — 1967. — 177, № 1. — С. 127—130. — Библиогр.: 19 назв.

167. Роль основности и стереоспецифичности при нуклеофильном катализе третичными аминами / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Там же. — 176, № 1. — С. 97—100. — Библиогр.: 18 назв.

168. А. с. 207231 СССР, МПК С07с. Способ получения арилсульфамидов / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Г. Д. Тицкий и др. — Опубл. 22. 12. 67, Бюл. № 2.

169. Бифункциональный катализ в реакциях ацилирования ариламинов различными производными бензоилхлорида в бензоле / Г. В. Семенюк, Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко // Журн. общ. химии. — 1968. — 38, вып. 9. — С. 2009—2015. — Библиогр.: 24 назв.

170. Влияние карбоновых кислот на ацилирование ароматических аминов галоидангидридами органических сульфокислот / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова // Там же. — Вып. 4. — С. 737—747. — Библиогр.: 35 назв.

171. Влияние растворителя на скорость образования арилсульфанилидов / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова // Реакцион. способность орган. соединений. — 1968. — 5, вып. 3. — С. 862—883. — Библиогр.: 26 назв.

172. Влияние сольватационных свойств среды на образование арилсульфанилидов / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Восьмая укр. респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1968. — С. 25.

173. Влияние среды на некаталическое и каталическое ацилирование аминов / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, М. Н. Сорокин // Укр. хим. журн. — 1968. — 34, вып. 4. — С. 357—368. — Библиогр.: 34 назв.

174. Влияние структурных факторов на скорость и механизм реакций нуклеофильного замещения // Восьмая укр. респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1968. — С. 4—5.

175. Влияние структуры алкиламинов на их реакционную способность с арилсульфохлоридами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Журн. общ. химии. — 1968. — 38, вып. 9. — С. 1969—1978. — Библиогр.: 18 назв.

176. Влияние структуры ацилирующего агента на катализируемое пиридином ацилирование ариламинов / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1968. — 5, вып. 1. — С. 90—102. — Библиогр.: 16 назв.

177. Влияние температуры на каталитическое бензолирование *m*-хлоранилина / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко // Укр. хим. журн. — 1968. — 34, вып. 10. — С. 1030—1036. — Библиогр.: 19 назв.

178. Вплив структури амінів на швидкість їх реакції з галогідкетонами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбіна // Матеріали наук. конф., присвяч. 50-річчю Великого Жовтня. — Донецьк, 1968. — С. 3.

179. Вплив структурних факторів у реакціях некаталітичного та каталізованого піридино ацилювання ароматичних амінів / Л. М. Литвиненко, А. І. Кириченко, О. С. Савченко // Там же. — С. 1—2.

180. Вугілля і хімія / Л. Литвиненко, А. Шейнкман // Рад. Україна. — 1968. — 4 січ. — (Пробл. укр. науки).

181. Исследование кинетики взаимодействия анилин с фенацилбромидом в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман // Журн. орган. химии. — 1968. — 4, вып. 12. — С. 2132—2136. — Библиогр.: 22 назв.

182. Исследование электронной проводимости в системе фенилгидразин / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала, Л. И. Лагутская // Теорет. и эксперим. химия. — 1968. — 4, № 6. — С. 735—741. — Библиогр.: 39 назв.

183. К вопросу о распределении электронного заряда в некоторых двуядерных ароматических соединениях с мостиковым звеном / Л. М. Литвиненко, М. М. Местечкин, Е. В. Титов и др. // Докл. АН СССР. — 1968. — 179, — № 5. — С. 1110—1113. — Библиогр.: 12 назв.

184. Каталитическое влияние алкилпиримидов на реакцию бензолирования *m*-хлоранилина / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, В. Л. Берестецкая и др. // Журн. орган. химии. — 1968. — 4, вып. 3. — С. 462—469. — Библиогр.: 25 назв.

185. Кинетика катализируемого пиридином образования сульфамидов / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, В. А. Шатская // Журн. общ. химии. — 1968. — 38, вып. 5. — С. 1028—1037. — Библиогр.: 15 назв.

186. Кинетика реакции арилсульфохлоридов с первичными алкиламинами в бензоле / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Сорокина // Укр. хим. журн. — 1968. — 34, вып. 6. — С. 595—601. — Библиогр.: 19 назв.

187. О-Нуклеофильный катализ. Исследование влияния ацильного радикала в амидах карбоновых кислот на их каталитическую активность в реакции ацилирования / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, В. А. Тарасов // Реакцион. способность орган. соединений. — 1968. — 5, вып. 2. — С. 325—339. — Библиогр.: 22 назв.

188. О некоторых особенностях влияния полярности среды на реакцию ацилирования / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 3. — С. 838—859. — Библиогр.: 38 назв.

189. Скорость ацилирования ароматических аминов арилсульфогалогенидами в диоксане / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова // Журн. общ. химии. — 1968. — 38, вып. 4. — С. 747—756. — Библиогр.: 20 назв.

190. Способность мостикового звена в двуядерных системах к электронодонорному сопряжению и электронная проводимость / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Р. С. Попова и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1968. — 5, вып. 3. — С. 774—791. — Библиогр.: 26 назв.

1969

191. Влияние внутренней структуры водно-органических растворителей на скорость химических реакций / А. Ф. Попов, В. И. Токарев, Л. М. Литвиненко // III симпоз. по физ.-хим. анализу жидких систем: Тез. докл. — Рига, 1969. — С. 54.

192. Влияние среды на скорость реакции фенацилбромид с аминами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбіна // Реакцион. способность орган. соединений. — 1969. — 6, вып. 4. — С. 1111—1130. — Библиогр.: 23 назв.

193. Влияние структуры растворителя на реакцию нуклеофильного замещения / А. Ф. Попов, В. И. Токарев, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 1. — С. 173—289. — Библиогр.: 22 назв.

194. Глубже проникать в тайны природы! // Соц. Донбасс. — 1969. — 18 июля, фото.

195. Использование стерических констант Тафта для характеристики нуклеофильности аминов / С. В. Богатков, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1969. — 6, вып. 4. — С. 1011—1020. — Библиогр.: 19 назв.

196. К вопросу о механизме ацилирования ариламинов ангидридами и тиаангидридами карбоновых кислот в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Л. П. Курченко // Там же. — Вып. 3. — С. 832—852. — Библиогр.: 31 назв.

197. Кинетика катализируемого пиридином ацилирования ариламинов галогидангидридами *n*-фенилбензойной кислоты / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко и др. // Там же. — Вып. 4. — С. 981—998. — Библиогр.: 24 назв.

198. Кинетика катализируемых карбоновой кислотой реакций бензолирования ариламинов различными бензоилгалогенидами / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Г. В. Семенюк // Укр. хим. журн. — 1969. — 35, вып. 3. — С. 278—284. — Библиогр.: 18 назв.

199. Механизм передачи электронных эффектов заместителей в полиядерных мостиковых системах / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов // Десятая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1969. — С. 22.

200. О механизме реакции аминов с α -галогенкетонами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина // Докл. АН СССР. — 1969. — 189, № 3. — С. 546—549. — Библиогр.: 11 назв.

201. О роли водородной связи в механизме реакции ацилирования ариламинов, катализируемой карбоновой кислотой / Г. В. Семенюк, Л. М. Литвиненко // Десятая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1969. — С. 21.

1970

202. В единой семье советских ученых // Соц. Донбасс. — 1970. — 20 янв.

203. Влияние структурных факторов на реакционную способность нитропронзводных дифениламина / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов // Докл. АН СССР. — 1970. — 193, № 3. — С. 593—596. — Библиогр.: 13 назв.

204. Вугілля. Хімія. Економіка / Л. М. Литвиненко, В. Е. Привалов // Рад. Україна. — 1970. — 8 серп. — (Магістралі наук-техн. прогресу).

205. Дейтериевый изотопный эффект при катализированном карбоновой кислотой ацилировании *p*-хлоранилина бензойхлоридом в толуоле / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк, Н. М. Олейник // Журн. орган. химии. — 1970. — 6, вып. 12. — С. 2539—2545. — Библиогр.: 21 назв.

206. Донецкий научный центр // Правда Украины. — 1970. — 23 мая.

207. Исследование кинетики взаимодействия вторичных жирноароматических аминов с фенацилбромидом / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1970. — 6, вып. 10. — С. 2090—2095. — Библиогр.: 17 назв.

208. Катализ в реакции образования пептидной связи с участием активированных эфиров / Л. М. Литвиненко, В. В. Космынин, Ю. А. Шаранин и др. // Девятая укр. респ. конф. по физ. химии: Реф. докл. — Киев: Наук. думка, 1970. — С. 91—92.

209. Каталитическая активность некоторых азолов в реакции бензоилирования ароматических аминов / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко // Симпоз. по химии и технологии гетероцикл. соединений каменноугол. смолы: Тез. докл. — Донецк, 1970. — С. 132.

210. Кинетика некаталитического и катализируемого уксусной кислотой бензоилирования ариламинов галогидангидридами бензойной кислоты / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк // Реакцион. способность орган. соединений. — 1970. — 7, вып. 4. — С. 1083—1091. — Библиогр.: 11 назв.

211. Кинетика реакции аминов с фенацилбромидом / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина // Журн. общ. химии. — 1970. — 40, вып. 2. — С. 356—363. — Библиогр.: 33 назв.

212. Край ученых: [О Донецк. науч. центре АН УССР] // Соц. Донбасс. — 1970. — 21 апр.

213. Некоторые количественные закономерности ацилирования ариламинов, катализируемого пиридиновыми основаниями / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко и др. // Симпоз. по химии и технологии гетероцикл. соединений каменноугол. смолы: Тез. докл. — Донецк, 1970. — С. 75—76.

214. О-Нуклеофильный катализ амидами карбоновых кислот и родственными соединениями в реакциях ацилирования / Г. Д. Тицкий, Л. М. Литвиненко // Журн. общ. химии. — 1970. — 10, вып. 12. — С. 2680—2688. — Библиогр.: 30 назв.

215. О механизме катализа арилсульфидами реакции ароматических аминов с галогенангидридами карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, А. В. Скрипка // Там же. — Вып. 4. — С. 886—894. — Библиогр.: 23 назв.

216. Органические катализаторы // Девятая укр. респ. конф. по физ. химии: Реф. докл. — Киев: Наук. думка, 1970. — С. 7.

217. Особенности каталитического влияния *N*-окиси пиридина на бензоилирование первичных ароматических аминов в бензоле и нитробензоле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, И. В. Шпанько // Симпоз. по химии и технологии гетероцикл. соединений каменноугол. смолы: Тез. докл. — Донецк, 1970. — С. 77—78.

218. Скорость образования амидов арилсульфокислот в водно-органических средах / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко, Н. М. Ченцова и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1970. — 7, вып. 3. — С. 847—858. — Библиогр.: 20 назв.

219. Электрическая проводимость в ряду двуядерных мостиковых аминов по данным кинетики ацилирования *p*-нитробензолсульфобромидом / Р. С. Попова, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1970. — 6, вып. 5. — С. 1049—1054. — Библиогр.: 17 назв.

220. А. с. 280484 СССР, МПК С07 d85/06. Способ получения 1, 2-бис-(1-нитроантирахион-2-карбонил) гидразина / Л. М. Литвиненко, А. П. Зайцев, В. А. Дадали. — Опубл. 03.09.70, Бюл. № 28.

1971

221. Азот- и кислород-нуклеофильный катализ процессов амидообразования / Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько, В. А. Шатская и др. // Одиннадцатая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Днепропетровск, 1971. — С. 48—49.

222. Взаимодействие трет-бутилового эфира глицина с арилсульфогалогенидами в нитробензоле / А. И. Билоброва, Ю. А. Шаранин, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1971. — 7, вып. 10. — С. 2168—2171. — Библиогр.: 8 назв.

223. Взаимное влияние заместителей в реакции ацилирования первичных ариламинов ароматхлоридами. Перекрестная корреляция / Г. Д. Тицкий, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1971. — 8, вып. 1. — С. 39—47. — Библиогр.: 8 назв.

224. Влияние имидазола на процесс бензоилирования ариламинов бензоилхлоридом в бензоле / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадала, Ю. С. Симаненко // Докл. АН СССР. — 1971. — 201, № 3. — С. 618—621. — Библиогр.: 12 назв.

225. Влияние специфической сольватации на скорость реакции фенацилбромида с аминами / А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1971. — 7, вып. 11. — С. 2327—2332. — Библиогр.: 14 назв.

226. Влияние структуры α -бромкетонов на скорость их взаимодействия с ароматическими аминами / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман // Реакцион. способность орган. соединений. — 1971. — 8, вып. 2. — С. 331—342. — Библиогр.: 20 назв.

227. Влияние структуры реагентов на скорость взаимодействия аминов с галогенкарбонильными соединениями / А. Ф. Попов, Л. А. Перельман, Ж. П. Гельбина, Л. М. Литвиненко // Одиннадцатая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Днепропетровск, 1971. — С. 53—54.

228. Горизонты науки: [О Донец. науч. центре АН УССР] // Соц. Донбасс. — 1971. — 29 янв.

229. Дейтериевый кинетический изотопный эффект в реакции сульфамидообразования / Л. М. Литвиненко, Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова // Журн. общ. химии. — 1971. — 41, вып. 12. — С. 2615—2618. — Библиогр.: 16 назв.

230. Для развития науки: [Обязательства ученых Донсц. науч. центра активизировать н.-и. работу] // Соц. Донбасс. — 1971. — 27 нояб.

231. Здобутки донецьких науковців: [Донец. науч. центр АН УРСР] // Рад. Донеччина. — 1971. — 17 берез.

232. Исследование кинетики взаимодействия эфиров бромуксусной кислоты с ароматическими аминами / Л. А. Перельман, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1971. — 8, вып. 4. — С. 1063—1077. — Библиогр.: 19 назв.

233. Катализ карбоновыми кислотами реакции образования пептидной связи с участием активированных эфиров / В. В. Космылин, Л. П. Дрижд, Л. М. Литвиненко и др. // Одиннадцатая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Днепропетровск, 1971. — С. 54—55.

234. Кинетика ацилирования ариламинов некоторыми ангидридами в присутствии пиридина и *l*-N,N'-диметиламинопиридина / Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко, А. И. Кириченко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1971. — 8, вып. 2. — С. 523—536. — Библиогр.: 21 назв.

235. Кинетика ацилирования ариламинов некоторыми эфирами карбоновых кислот в присутствии третичных аминов / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко и др. // Там же. — Вып. 4. — С. 1101—1113. — Библиогр.: 26 назв.

236. Кинетика взаимодействия амина с фенацилбромидом в протонных растворителях / Ж. П. Гельбина, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 3. — С. 899—905. — Библиогр.: 7 назв.

237. Кинетика катализируемого N-окисью пиридина ацилирования *l*-ангидрида *l*-толуолсульфобромидом в бензоле / Т. Н. Садовская, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1971. — 37, вып. 11. — С. 1093—1099. — Библиогр.: 16 назв.

238. Кинетика реакции ацилирования трет-бутилового эфира глицина *l*-толуолсульфобромидом в бензоле / Л. М. Литвиненко, А. И. Билоброва, Ю. А. Шаранин и др. // Журн. орган. химии. — 1971. — 7, вып. 4. — С. 795—800. — Библиогр.: 17 назв.

239. Кинетическое доказательство образования промежуточного продукта при азот- и кислород-нуклеофильном катализе в реакции сульфамидообразования / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, В. А. Шатская и др. // Докл. АН СССР. — 1971. — 198, № 4. — С. 844—847. — Библиогр.: 9 назв.

240. Кислород-нуклеофильный катализ. Каталитическая активность соединений, содержащих группу $\equiv P=O$ в реакциях образования N-ариламинов карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, Т. С. Ганна // Реакцион. способность орган. соединений. — 1971. — 8, вып. 2. — С. 493—497. — Библиогр.: 9 назв.

241. Константы ионизации мостиковых днаридаминов / Е. В. Титов, Н. Г. Корженевская, Р. С. Полова, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1971. — 37, вып. 8. — С. 790—793. — Библиогр.: 12 назв.

242. Накреслене — здійснено! [Назустріч XXIV з'їзду КНРС] // Рад. Україна. — 1971. — 2 квіт.

243. Наука і технічний прогрес: Зустріч за круглим столом редакції / Л. М. Литвиненко, О. М. Алимов, Т. О. Дорофеев і др. // Рад. Донеччина. — 1971. — 2 черв., фото.

244. O-Нуклеофильный катализ. Каталитическое влияние N-окиси пиридина на реакцию бензоилхлорида с первичными ароматическими аминами в бензоле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, И. В. Шпанько // Журн. орган. химии. — 1971. — 7, вып. 1. — С. 107—114. — Библиогр.: 16 назв.

245. О механизме катализа третичными аминами реакции сульфамидообразования в полярном растворителе / В. А. Шатская, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Журн. общ. химии. — 1971. — 41, вып. 10. — С. 2256—2264. — Библиогр.: 17 назв.

246. О проводимости электронных эффектов в системе N-аридифениламина (производные трифениламина) / Л. М. Литвиненко, Р. С. По-

лова, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1971. — 7, вып. 4. — С. 800—805. — Библиогр.: 11 назв.

247. Об ускорении процессов полиамидирования в водно-органических средах / Л. Б. Соколов, Л. М. Литвиненко, В. И. Логунова и др. // Высокомолекуляр. соединения. — 1971. — 13, № 5. — С. 359—362. — Библиогр.: 10 назв.

248. Повышать эффективность исследований: Обл. собр. парт. актива науч. работников // Соц. Донбасс. — 1971. — 20 июня.

249. Реакционная способность электроно-возбужденных молекул бензимидазола / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. А. Соколенко // Тез. докл. на семинаре по пробл. «Электронная структура, спектрально-люминисцентные и фотохимические свойства молекул». — М., 1971. — С. 12—13.

250. Розширюються горизонти радянської науки: [в Донец. наук. центрї АН УРСР] // Рад. освіта. — 1971. — 3 квіт.

251. Слагаемые прогресса: [О связи науки с пр-вом] // Рабоч. газ. — 1971. — 27 февр. — (Науч. поиск).

252. Уксусная кислота высокоэффективный катализатор реакции пептидообразования / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, В. В. Космынин и др. // Докл. АН СССР. — 1971. — 200, № 4. — С. 854—857. — Библиогр.: 11 назв.

253. Циклические переходные состояния в реакциях ацилирования / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, М. Н. Сорокин // Вопр. стереохимии. — 1971. — Вып. 1. — С. 43—47. — Библиогр.: 10 назв.

1972

254. Ацилирование ароматических аминов тиоуксусным ангидридом в различных растворителях // М. Н. Сорокин, Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 1. — С. 105—117. — Библиогр.: 24 назв.

255. Бифункциональный катализ уксусной кислотой при ацилировании анилина фенилтиоацетатом и его 2,4-динитропропильным в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Л. П. Купченко и др. // Укр. хим. журн. — 1972. — 38, вып. 12. — С. 1235—1244. — Библиогр.: 23 назв.

256. Влияние полярности среды на каталитическую активность N-окиси пиридина в реакции образования аридсульфамидов / В. А. Савёлова, Т. Н. Садовская, Л. М. Литвиненко // Катализ и катализаторы. — 1972. — Вып. 9. — С. 11—16. — Библиогр.: 11 назв.

257. Влияние растворителя на кинетику ацилирования ариламинов уксусным ангидридом / Н. М. Олейник, М. Н. Сорокин, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1972. — 38, вып. 4. — С. 343—352. — Библиогр.: 24 назв.

258. Влияние структуры эфиров глицина на их N-нуклеофильную реакционную способность / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1972. — 8, вып. 11. — С. 2393—2396. — Библиогр.: 17 назв.

259. Влияние температуры на скорость некаталитического и катализируемого пиридином и его N-окисью процесса образования аридсульфамидов / В. А. Савёлова, Т. Н. Садовской, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 5. — С. 1011—1018. — Библиогр.: 14 назв.

260. Влияние уходящей группы α-галогенкарбонильных соединений в их реакциях с аминами / Л. А. Перельман, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 4. — С. 929—936. — Библиогр.: 13 назв.

261. Вугілля: паливо чи сировина? / Л. М. Литвиненко, В. А. Сапунов // Наука і суспільство. — 1972. — № 10. — С. 210.

262. Дейтериевый кинетический изотопный эффект в реакции анилина с фенилсульфамидом / Л. М. Литвиненко, Л. А. Перельман, А. Ф. Попов // Журн. орган. химии. — 1972. — 8, вып. 3. — С. 572—574. — Библиогр.: 8 назв.

263. Исследование индукционной проводимости в эфирах глицина по данным измерения их констант ионизации и ИК-спектров / А. И. Билорова, Ю. А. Шаранин, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 3. — С. 655—662. — Библиогр.: 14 назв.

264. Исследование механизмов реакции нуклеофильного и электрофильного замещения и зависимости реакционной способности органических соединений от их строения / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, Н. М. Олейник и др. // Реф. информ. о законч. н.н. работах в вузах УССР. — Вып. 13. — С. 9.

265. Исследования в области моделирования биохимических процессов / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, В. А. Дадали и др. // Там же. — С. 10—11.

266. Катализ уксусной кислотой в реакции тиобензилхлорида с анилином в бензоле / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Л. П. Курченко // Журн. орган. химии. — 1972. — 8, вып. 8. — С. 1632—1637. — Библиогр.: 17 назв.

267. Каталитический эффект электроновозбужденных молекул бензимидазола в реакции гидролиза пиррофосфата / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. А. Соколенко // Докл. АН СССР. — 1972. — 204, № 5. — С. 1162—1164. — Библиогр.: 5 назв.

268. Каталитическое влияние карбоновых кислот на процесс образования пептидной связи / Л. М. Литвиненко, В. В. Космынин, Ю. А. Шаранин и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 4. — С. 999—1017. — Библиогр.: 25 назв.

269. Кинетика ацилирования ариламинов ангидридами p-фенилбензойной и n-нитробензойной кислот в присутствии пиридина и n-N, N-

диметиламинопиридина / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко и др. // Укр. хим. журн. — 1972. — 38, вып. 10. — С. 1024—1034. — Библиогр.: 27 назв.

270. Кинетика взаимодействия амидов бромуксусной кислоты с пиридином и анилином / Л. А. Перельман, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 4. — С. 953—963. — Библиогр.: 18 назв.

271. Кинетика взаимодействия *l*-нитрофениловых эфиров карбо-бензоксиминокислот с трет-бутиловым эфиром глицина в бензоле / В. В. Космынин, Ю. А. Шаранин, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1972. — 8, вып. 1. — С. 3—9. — Библиогр.: 16 назв.

272. Кинетика некаталитического и катализируемого карбоновой кислотой амиолиза активированных эфиров *N*-защитенных аминокислот / Л. М. Литвиненко, В. В. Космынин, Ю. А. Шаранин и др. // Десятая укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 10—13 окт. 1972 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1972. — С. 60—61.

273. Кинетика некаталитического и катализируемого пиридином ацилирования ариламинов *l*-фенилтиобензойным ангидридом / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Савченко // Укр. хим. журн. — 1972. — 38, вып. 11. — С. 1136—1141. — Библиогр.: 18 назв.

274. Кинетика образования β -аминовинилкетонов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко // Журн. орган. химии. — 1972. — 8, вып. 4. — С. 765—770. — Библиогр.: 21 назв.

275. Кинетические закономерности при ацилировании анилина и *N*-метиланлилина диметилхлорфосфатом в нитробензоле / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко, Л. А. Барановский // Там же. — Вып. 1. — С. 89—97. — Библиогр.: 15 назв.

276. Кислород-нуклеофильный катализ. Влияние структуры бензоилхлорида на катализируемое *N*-окисью пиридина ацилирование ариламинов в бензоле / И. В. Шпанько, Г. Д. Тицкий, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 2. — С. 310—316. — Библиогр.: 14 назв.

277. Кислород-нуклеофильный катализ. Исследование катализируемого *N*-окисью пиридина бензоилирования первичных ариламинов бензоилгалогенидами / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, С. В. Шпанько // И. В. Шпанько // Там же. — Вып. 1. — С. 97—102. — Библиогр.: 4 назв.

278. Кислород-нуклеофильный катализ. Кинетика катализируемых *N*-окисью пиридина реакций бензоилирования анилина различными бензоилгалогенидами / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, И. В. Шпанько // Там же. — Вып. 5. — С. 1007—1011. — Библиогр.: 12 назв.

279. Механизм и скорость образования β -аминовинилкетонов / А. Ф. Попов, Л. И. Костенко, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 10. — С. 2144—2148. — Библиогр.: 14 назв.

280. На переднем крае // Соц. Донбасс. — 1972. — 3 марта,

281. Направленный поиск новых органических катализаторов / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, А. И. Кириченко и др. // Реф. информ. о законч. н.-и. работах в вузах УССР. — 1972. — Вып. 13. — С. 5—6.

282. Научный центр: поиски и свершения. Стратегия открытия: [Ответ пред. Донец. науч. центра акад. АН УССР Л. М. Литвиненко на вопр. кор. Г. Дорофеева] // Рабоч. газ. — 1972. — 15 марта.

283. Нуклеофильный катализ. Каталитическая активность пиридиновых оснований и их *N*-окисей в реакциях сульфамидообразования / В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоищенко, Л. М. Литвиненко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 3. — С. 665—677. — Библиогр.: 25 назв.

284. О кинетике фосфорилирования ароматических аминов диалкилхлорфосфатами / Л. М. Литвиненко, Л. А. Барановский, В. А. Савёлова // Укр. хим. журн. — 1972. — 38, вып. 2. — С. 165—169. — Библиогр.: 14 назв.

285. О механизме образования пептидной связи в неводной среде / В. В. Космынин, Ю. А. Шаранин, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 4. — С. 977—997. — Библиогр.: 46 назв.

286. Об особенностях электронной проводимости в молекулах эфиров аминокислот / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, А. И. Кириченко и др. // Докл. АН СССР. — 1972. — 207, № 5. — С. 1157—1160. — Библиогр.: 14 назв.

287. Перспективы химической переработки угля / Л. М. Литвиненко, В. Е. Привалов, В. А. Салунов и др. // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва. — 1972. — Вып. 29. — С. 32—41.

288. Работа спецгруппы научно-исследовательского центра по поводу Донец. науч. центру АН УССР Л. М. Литвиненком про работу центру // Рад. Україна. — 1972. — 16 трав.

289. Роль мезомерного и индуктивного взаимодействий в проявлении положительного мостикового эффекта / В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко, Н. Г. Корженевская // Теорет. и эксперим. химия. — 1972. — 8, № 2. — С. 154—161. — Библиогр.: 21 назв.

290. Структура и механизм действия азот-нуклеофильных катализаторов / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, В. А. Дадали // Десятая укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 10—13 окт. 1972 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1972. — С. 3—4.

291. Структура и реакционная способность алифатических аминов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина // Докл. АН СССР. — 1972. — 203, № 2. — С. 343—346. — Библиогр.: 13 назв.

292. Фосфинные кислоты как бифункциональные катализаторы образования амидных связей / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, О. П. Степко // Там же. — 202, № 5. — С. 1127—1130. — Библиогр.: 13 назв.

293. Электронная проводимость положительно заряженных гетероатомов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Р. С. Попова и др. // Десятая укр. респ. конф. по физ. химии (Донецк, 10—13 окт. 1972 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1972. — С. 36.

294. Эффект избирательной неспецифической сольватации в реакциях сульфамидообразования / В. А. Шатская, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1972. — 9, вып. 4. — С. 965—976. — Библиогр.: 16 назв.

1973

295. Бифункциональный катализ фосфиновыми кислотами в реакциях бензодифторида с первичными ариламинами / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, О. П. Степко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1973. — 10, вып. 4. — С. 1061—1068. — Библиогр.: 15 назв.

296. Влияние аминокислотного остатка на N-нуклеофильную реакционную способность метиловых эфиров α -аминокислот / Л. М. Литвиненко, А. И. Билоброва, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 9. — С. 1833—1836. — Библиогр.: 17 назв.

297. Влияние добавок *p*-нитрофенола на процесс образования пептидной связи / В. В. Космылин, Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин // Там же. — Вып. 4. — С. 745—750. — Библиогр.: 4 назв.

298. Влияние строения некоторых аминопроводных дифениламинов на их основность и ИК-спектры / А. Ф. Попов, Р. С. Попова, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1973. — 10, вып. 1. — С. 95—105. — Библиогр.: 17 назв.

299. Влияние структуры реагентов на скорость взаимодействия алифатических аминов с α -бромкетонами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина и др. // Там же. — С. 175—184. — Библиогр.: 16 назв.

300. Влияние структуры *транс*-арил- β -хлорвинилкетонов на скорость реакции с ариламинами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко и др. // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 3. — С. 552—557. — Библиогр.: 17 назв.

301. Влияние УФ-облучения на скорость реакции гидролиза тетраэтиллирофосфата, катализируемой бензимидазолом / В. А. Соколенко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1973. — 208, № 6. — С. 1398—1400. — Библиогр.: 9 назв.

302. Влияние уходящей группы на реакцию *транс*-фенил- β -галогенвинилкетонов с аминами / А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко, Л. И. Костенко // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 5. — С. 982—986. — Библиогр.: 44 назв.

303. Дейтериевый кинетический изотопный эффект в катализируемой уксусной кислотой реакции бензоилгалогенидов с ариламинами / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, М. Н. Сорокин // Там же. — Вып. 8. — С. 1693—1697. — Библиогр.: 12 назв.

304. Исследование в ряду метиловых эфиров *S*-фенилглицина, замещенных в ядре / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, А. И. Билоброва и др. // Там же. — С. 986—991. — Библиогр.: 11 назв.

305. К вопросу о двойственной природе катализа органическими фосфиновыми кислотами в реакциях бензоилхлорида с первичными ариламинами / Г. Д. Тицкий, О. П. Степко, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 11. — С. 2341—2346. — Библиогр.: 20 назв.

306. Каталитическая активность 2-оксиниридина в реакции пептидообразования / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, Л. П. Дрижд и др. // Журн. общ. химии. — 1973. — 43, вып. 8. — С. 1824—1829. — Библиогр.: 24 назв.

307. Каталитический эффект *N*-метилимидазола в реакции бензоилирования ароматических аминов бензоилхлоридом в бензоле / В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 1. — С. 102—109. — Библиогр.: 19 назв.

308. Кинетика взаимодействия 2,4-динитрофенилацетата с анилином в бензоле и диоксане / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский и др. // Там же. — Вып. 2. — С. 363—369. — Библиогр.: 24 назв.

309. Кинетические закономерности некаталитического и катализируемого *N*-окисью пиридина ацилирования *m*-хлоранилина *p*-толуолсульфобромидом в смеси нитробензола с циклогексаном / В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоученко, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 1. — С. 110—114. — Библиогр.: 9 назв.

310. Количественное описание влияния структуры третичных аминов на их каталитическую активность / С. В. Богатков, В. Г. Заславский, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1973. — 210, № 1. — С. 97—99. — Библиогр.: 17 назв.

311. Кислород-нуклеофильный катализ амидами фосфорорганических кислот. Влияние структуры катализатора и ацилируемого ариламида на каталитический процесс / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, О. П. Степко и др. // Журн. общ. химии. — 1973. — 43, вып. 8. — С. 1794—1799. — Библиогр.: 14 назв.

312. Научный форштет: Беседа кор. газ. с руководителем ДОФХО ИФХ АН УССР, акад. УССР Л. М. Литвиненко о развитии науч. исслед. в Донец. науч. центре // Правда Украины. — 1973. — 16 янв.

313. О механизме каталитического действия оснований в реакции 2,4-динитрофенилацетата с аминами / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Ю. С. Садовский и др. // Докл. АН СССР. — 1973. — 213, № 2. — С. 390—393. — Библиогр.: 13 назв.

314. О продукте присоединения *N*-окиси пиридина к бензоилхлориду и исследование его ацилирующей способности / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, И. В. Шпацько // Там же. — № 1. — С. 149—152. — Библиогр.: 5 назв.

315. О реакционной способности ангидридов ароматических сульфокислот / Л. М. Литвиненко, Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова и др. // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 10. — С. 2123—2128. — Библиогр.: 21 назв.

316. О характере проводимости электронодефицитного мостикового атома азота / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Р. С. Попова и др. // Докл. АН СССР. — 1973. — 210, № 2. — С. 357—360. — Библиогр.: 14 назв.

317. Особенности механизма реакции β -кетовинилирования аминов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко и др. // Там же. — 211, № 2. — С. 353—356. — Библиогр.: 9 назв.

318. Перші підсумки і плани роботи Донецького наукового центру [АН УРСР] // Вісн. АН УРСР. — 1973. — № 1. — С. 85—92.

319. Реакционная способность некоторых двуйдерных ароматических аминов по данным реакции с пикрилхлоридом в нитробензольном растворе / Р. С. Чешко, Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали и др. // Укр. хим. журн. — 1973. — 39, вып. 2. — С. 184—188. — Библиогр.: 31 назв.

320. Совместное влияние заместителей в реакции ацилирования арилбромидами первичных ариламинов. Перекрестная корреляция / И. В. Шпанько, Г. Д. Тяцкий, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1973. — 10, вып. 1. — С. 187—202. — Библиогр.: 18 назв.

321. Сравнительное исследование реакционной способности и электронной проводимости в ряду бензламинов и фенилгидразин / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, Б. Н. Беспалый // Укр. хим. журн. — 1973. — 39, вып. 10. — С. 1020—1025. — Библиогр.: 32 назв.

322. Стереоспецифичность в реакции сульфамидообразования / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Дереза // Журн. орган. химии. — 1973. — 9, вып. 4. — С. 750—755. — Библиогр.: 14 назв.

323. Теорія хімічної будови, кінетика і реакційної здатності: [Пленум наук. ради в Одесі] / Л. М. Литвиненко, А. О. Білодід // Вісн. АН УРСР. — 1973. — № 12. — С. 90—91.

324. Электронная проводимость сложноэфирной группировки в эфирах л-аминобензойной кислоты / Л. М. Литвиненко, Н. Г. Братчикова, Ю. А. Шаранин и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1973. — 10, вып. 1. — С. 85—92. — Библиогр.: 16 назв.

325. А. с. 376364 СССР, МКИ G07c 149/30. Способ получения 4,4'-дифенилдисулфидосульфида / А. С. Савченко, Л. Я. Галушко, Л. М. Литвиненко. — Оpubл. 05.04.73, Бюл. № 17.

326. А. с. 376704 СССР, МКИ G01n 27/46. Способ количественного определения первичных ароматических аминов / Г. Д. Тяцкий, Т. С. Галина, Л. М. Литвиненко. — Оpubл. 05.04.73, Бюл. № 17.

327. Бифункциональный катализ фосфинными кислотами в реакции пептидообразования / Л. М. Литвиненко, Б. И. Гераськов, Н. М. Олейник и др. // Одиннадцатая респ. конф. по физ. химии: (Тез. докл.). Секция 1. — Киев: УкрНИИТИ, 1974. — Вып. 1. — С. 41.

328. Взаимное влияние эффектов структуры в реакции ангидридов арилсульфоновых кислот с ариламинами / Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1974. — 11, вып. 1. — С. 207—214. — Библиогр.: 15 назв.

329. Влияние полярности среды на каталитическое сульфамидообразование / В. А. Савёлова, В. А. Шатская, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. общ. химии. — 1974. — 44, вып. 5. — С. 1124—1133. — Библиогр.: 22 назв.

330. Влияние растворителей на реакцию β -кетовинилирования бензиламина транс-арил- β -галогенвинилкетонами / Л. И. Костенко, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 4. — С. 774—777. — Библиогр.: 12 назв.

331. Влияние температуры на каталитическую активность оснований в реакции 2,4-динитрофенилацетата с анилином в бензоле / Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 12. — С. 2553—2559. — Библиогр.: 13 назв.

332. Влияние условий реакции на стереоспецифичность сульфамидообразования / А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко, Л. И. Дереза и др. // Тез. докл. XIII науч. сес. по химии и технологии орган. соединений серы и сернистых нефтей. — Рига: Зиватне, 1974. — С. 252—253.

333. Влияние уходящей группы на катализируемый уксусной кислотой процесс образования пептидной связи / Л. М. Литвиненко, В. В. Космынин, Н. П. Александрова // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 10. — С. 2154—2158. — Библиогр.: 8 назв.

334. Гомогенный катализ галогенидами металлов реакции хлоргидрина с фенолами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко и др. // Вторая всесоюз. конф. по эпокид. мономерам и эпокид. смолам: Тез. докл. — Днепрпетровск, 1974. — С. 122—123.

335. Дейтериевый кинетический изотопный эффект при некаталитическом и катализируемом уксусной кислотой взаимодействии уксусного ангидрида с ариламинами / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, М. П. Сорокин // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 4. — С. 770—774. — Библиогр.: 15 назв.

336. З досвіду діяльності [Донецького] наукового центру / Л. М. Литвиненко, О. І. Амоша, М. П. Підкоритов // Вісн. АН УРСР. — 1974. — № 10. — С. 83—89.

337. Изотопный водородный эффект в реакциях ацилирования фенолов / И. Н. Доценко, А. И. Кириченко, Т. Д. Ковац, Л. М. Литвиненко // Одиннадцатая респ. конф. по физ. химии: (Тез. докл.). Секция 1. — Киев: УкрНИИТИ, 1974. — Вып. 1. — С. 60.

338. Исследование кинетики взаимодействия производных имидазола с бензоилхлоридом в бензоле / Ю. С. Симаненко, Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 6. — С. 1308—1315. — Библиогр.: 29 назв.

339. Исследование кинетики и механизма процесса образования пептидной связи. Бифункциональный катализ / Л. М. Литвиненко, В. В. Космыни, Л. П. Дрижд // Третий всесоюз. симпоз. по химии пептидов и белков (Киев, 15—19 апр. 1974 г.): Тез. докл. — Киев, 1974. — С. 87.

340. Исследование кинетики реакции арилхлоридов с первичными ариламинами. Влияние среды и структуры реагентов / В. М. Блинова, А. Н. Гончаров, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко // Всесоюз. совещ. по пробл. «Механизмы гетеролитических реакций» (Ленинград, 22—25 апр. 1974 г.); Крат. тез. — Л., 1974. — С. 182—184.

341. Катализ третичными аминами в реакции сульфамидообразования. Кинетический изотопный эффект / Л. М. Литвиненко, Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова // Реакцион. способность орган. соединений. — 1974. — 11, вып. 1. — С. 227—238. — Библиогр.: 22 назв.

342. Каталитическая активность амидов фосфорорганических кислот в реакции бензоилхлорида с *m*-хлоранилином в бензоле / Г. Д. Трицкий, Л. М. Литвиненко, О. П. Степко // Журн. общ. химии. — 1974. — 44, вып. 8. — С. 1688—1694. — Библиогр.: 17 назв.

343. Каталитические эффекты азотистых и кислородных оснований в реакции пикрилофорна с анилином в бензоле / Л. М. Литвиненко, А. Е. Шумейко, Г. Д. Трицкий // Одиннадцатая респ. конф. по физ. химии: (Тез. докл.). Секция 1. — Киев: УкрНИИТИ, 1974. — Вып. 2. — С. 56.

344. Каталитическое влияние бензопиридинов и их N-оксидов на реакцию образования сульфамидов / Т. Н. Соломоёченко, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 3. — С. 534—541. — Библиогр.: 18 назв.

345. Кинетика взаимодействия галогенангидридов карбоновых кислот с 1-бутанолом в неполярном растворителе / Г. В. Семенюк, Л. М. Литвиненко, Л. Ф. Федорова // Там же. — Вып. 10. — С. 2150—2153. — Библиогр.: 16 назв.

346. Кинетика реакции галогенангидридов карбоновых кислот с бутанолом в толуоле / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк, Л. Ф. Федорова // Двенадцатая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Ужгород, 1974. — С. 101.

347. Ліпатова Тетяна Есперівна: [Спеціаліст в галузі хімії висо-

комолскульяр. сполук. Лауреат премії ім. Л. В. Писаржевського] // Вісн. АН УРСР. — 1974. — № 6. — С. 99—101.

348. Механизм реакции образования пептидной связи в неводных средах / Л. М. Литвиненко, Л. П. Дрижд, И. П. Гаркуша-Божко и др. // Двенадцатая укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. — Ужгород, 1974. — С. 3—4.

349. О механизме катализа 2-оксипиридинами при образовании амидной связи / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, А. В. Скрипка // Докл. АН СССР. — 1974. — 216, № 6. — С. 1327—1330. — Библиогр.: 15 назв.

350. О механизме процесса сульфамидообразования. Кинетический изотопный эффект / Л. М. Литвиненко, Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1974. — 11, вып. 1. — С. 217—225. — Библиогр.: 22 назв.

351. О реакционной способности некоторых ацилимидазолиевых солей как промежуточных продуктов при нуклеофильном катализе / В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко, С. А. Лапшин и др. // Докл. АН СССР. — 1974. — 219, № 5. — С. 1161—1164. — Библиогр.: 5 назв.

352. Стереоспецифичность в реакции амидообразования / Л. И. Дереза, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1974. — 10, вып. 3. — С. 522—526. — Библиогр.: 18 назв.

353. Стереоспецифичность в реакциях активированных эфиров / Л. И. Дереза, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко и др. // Третий всесоюз. симпоз. по химии пептидов и белков (Киев, 15—19 апр. 1974 г.): Тез. докл. — Киев, 1974. — С. 40.

354. Фотоинципированный электроно-возбужденный катализ / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. А. Соколенко и др. // Всесоюз. совещ. по пробл. «Механизмы гетеролитических реакций» (Ленинград, 22—25 апр. 1974 г.): Крат. тез. — Л., 1974. — С. 16—18.

355. Фотокаталитическая активность производных имидазола в реакции гидролиза тетраэтилпирофосфата (ТЭПФ) / Л. М. Литвиненко, В. А. Соколенко, В. А. Дадали и др. // Одиннадцатая респ. конф. по физ. химии: (Тез. докл.). Секция 1. — Киев: УкрНИИТИ, 1974. — Вып. 1. — С. 54—55.

1975

356. Амидолиз активированных эфиров N-защитенных аминокислот в апротонных растворителях. Влияние боковой группы аминокислоты и природы ацилируемого амина / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Л. П. Дрижд // Журн. орган. химии. — 1975. — 11, вып. 9. — С. 1848—1852. — Библиогр.: 18 назв.

357. Амидолиз активированных эфиров N-защитенных аминокислот

в апротонных растворителях. Влияние полярных свойств среды / В. А. Савёлова, Л. П. Дрижд, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 10. — С. 2068—2073. — Библиогр.: 11 назв.

358. Амиполиз активированных эфиров N-защищенных аминокислот в апротонных растворителях. Влияние уходящей в электрофильном реагенте группы / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Л. П. Дрижд // Там же. — Вып. 9. — С. 1841—1847. — Библиогр.: 23 назв.

359. Асимметрия и реакционная способность органических соединений. Влияние температуры / А. Ф. Попов, Л. И. Дереза, Л. М. Литвиненко // Применские конформационного анализа в синтезе новых органических веществ: Материалы респ. конф. по динам. стереохимии и конформац. анализу. — Одесса, 1975. — С. 22—26. — Библиогр.: 6 назв.

360. Бифункциональное каталитическое действие карбоновых кислот в реакции 2,4-динитрофенилацетата с анилином / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский и др. // Журн. орган. химии. — 1975. — 11, вып. 2. — С. 359—366. — Библиогр.: 22 назв.

361. Бифункциональный катализ в реакции пептидообразования / Л. М. Литвиненко, Л. П. Дрижд, В. А. Савёлова и др. // Там же. — Вып. 9. — С. 1853—1861. — Библиогр.: 26 назв.

362. Бифункциональный катализ органическими кислотами пентавалентного фосфора в реакциях образования N-ариламидов. Количественная оценка взаимного влияния заместителей в катализаторе и ариламине / Г. Д. Тицкий, О. П. Степко, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 5. — С. 1021—1026. — Библиогр.: 15 назв.

363. Бифункциональный катализ пиразолом при пептидообразовании в бензоле / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, И. П. Гаркуша-Божко // Там же. — Вып. 1. — С. 86—91. — Библиогр.: 11 назв.

364. Влияние структурных факторов на реакции арилхлорформатов с ариламином / Л. М. Литвиненко, Л. Я. Галушко, А. С. Савченко // Там же. — Вып. 7. — С. 1476—1481. — Библиогр.: 17 назв.

365. Донські вчені — п'ятирічці: [Розповідь голови Донец. наук. центру АН УРСР акад. АН УРСР Л. М. Литвиненка у зв'язку з проханням кор. РАТАУ І. Дячкова про найважливіші дослідження вчених центру в роки дев'ятої п'ятирічки] // Рад. освіта. — 1975. — 17 груд.

366. Здобутки [Донецького] наукового центру [АН УРСР] // Рад. Донеччина. — 1975. — 25 листоп.

367. Исследование в области моделирования пептидного синтеза. Некаталитическое ацилирование алифатических аминов л-нитрогенилацетатом в бензоле / Б. В. Панченко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1975. — 11, вып. 3. — С. 543—549. — Библиогр.: 22 назв.

368. Исследование кинетики реакций пикрилгалогенидов с анили-

ном в бензольном растворе / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, А. Е. Шумейко // Там же. — Вып. 5. — С. 1011—1014. — Библиогр.: 9 назв.

369. К вопросу о механизме бензоилирования производных имидазола / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, С. А. Лапшин и др. // Там же. — Вып. 2. — С. 249—256. — Библиогр.: 21 назв.

370. К кинетике взаимодействия арилгалогенформатов с ариламином / Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко, Л. Я. Галушко // Там же. — Вып. 9. — С. 1899—1902. — Библиогр.: 7 назв.

371. Катализ третичными аминами в реакции образования эфиров арилсульфокислот. Кинетический изотопный эффект / Н. Т. Малеева, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 5. — С. 1015—1021. — Библиогр.: 16 назв.

372. Кинетика взаимодействия производных фенилтиоацетата с аминами в бензоле / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Л. П. Курченко и др. // Укр. хим. журн. — 1975. — 41, вып. 9. — С. 918—927. — Библиогр.: 25 назв.

373. Передача электронных эффектов заместителей в положении 4'-дифениламина на аминогруппу в другом ядре / Л. М. Литвиненко, Н. И. Могила, Р. С. Попова и др. // Там же. — Вып. 7. — С. 724—727. — Библиогр.: 11 назв.

374. Проблема передачи электронных эффектов в органических соединениях с мостиковым атомом / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Р. С. Попова и др. // XI Менделеев. съезд по общ. и прикл. химии: Реф. докл. и сообщ. — М.: Наука, 1975. — № 3. — С. 204.

375. Реакционная способность и электронная проводимость в ряду двуядерных мостиковых систем / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов // Успехи химии. — 1975. — 44, вып. 9. — С. 1593—1619. — Библиогр.: 192 назв.

376. Электронная проводимость некоторых мостиковых соединений с бензимидазольным ядром / Л. М. Литвиненко, Т. М. Прокопьева, В. А. Дадали и др. // Журн. орган. химии. — 1975. — 11, вып. 4. — С. 907. — Библиогр.: 2 назв.

377. О катализе карбоновыми кислотами процессов аминолиза производных органических сульфонов и фосфорных кислот / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Г. В. Семенко и др. // АН УССР. Донец. отд. физ.-орган. химии ин-та физ. химии. — Донецк, 1975. — 23 с. — Рукопись деп. в ВИНТИ 05.06.75, № 1783—75. — Библиогр.: 56 назв.

378. А. с. 487878 СССР, МКИ С07с 109/04. Способ получения дифенил-β-пикрилгидразина / Г. Д. Тицкий, А. Е. Шумейко, Л. М. Литвиненко. — Оpubл. 15. 10. 75, Бюл. № 38.

1976

379. Академічна наука Донбасу // Вісн. АН УРСР. — 1976. — № 2. — С. 15—22.

380. Амниолиз активированных эфиров N-защитенных аминокислот в апротонных растворах при катализе первичными и третичными аминами / В. А. Савёлова, Л. П. Дрижд, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1976. — 42, вып. 9. — С. 950—955. — Библиогр.: 18 назв.

381. Антимикробная активность пиридиновых солей некоторых α-галогенкарбониевых соединений / Г. П. Коидратенко, Н. И. Госяя, Л. А. Перельман, Л. М. Литвиненко // Хим.-фармац. журн. — 1976. — № 2. — С. 68—71. — Библиогр.: 17 назв.

382. Бифункциональный катализ карбоновой кислотой при амиолизе тиоэфиров алкил- и ариламинами в бензоле / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Л. П. Курченко и др. // Укр. хим. журн. — 1976. — 42, вып. 1. — С. 53—60. — Библиогр.: 24 назв.

383. Влияние протонного растворителя на скорость некаталитического и катализируемых первичными и третичными аминами процессов сульфамидообразования / В. А. Шатская, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1976. — 12, вып. 3. — С. 589—597. — Библиогр.: 26 назв.

384. Влияние среды на кинетику амиолиза производных фенилацетата и фенилтиоацетата жирными аминами / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Л. П. Курченко и др. // Там же. — Вып. 11. — С. 2374—2381. — Библиогр.: 16 назв.

385. Влияние среды на энантиоселективность в реакции образования сульфамидов / А. Ф. Попов, Л. И. Дереза, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 12. — С. 2528—2532. — Библиогр.: 13 назв.

386. Дейтериевый изотопный эффект в реакциях пикрилгалогенидов с анилином в бензоле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тидкий, А. Е. Шумейко // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1976. — № 9. — С. 804—807. — Библиогр.: 7 назв.

387. Закономерности катализа третичными аминами в реакциях амиолиза галоидангидридов карбоновых и арилсульфоновых кислот в апротонных средах / Л. М. Литвиненко, Ю. С. Симаненко, В. Г. Заславский и др. // Докл. АН СССР. — 1976. — 226, № 6. — С. 1364—1367. — Библиогр.: 12 назв.

388. Исследование кинетики и механизма реакции транс-фенил-β-галогенвинилкетонс с третичными аминами / Л. М. Литвиненко, Л. И. Костенко, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1976. — 12, вып. 12. — С. 2524—2528. — Библиогр.: 16 назв.

389. Каталитическое влияние N-замещенных азолов на реакцию амидообразования. Роль структуры катализатора и ароматического амина / В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, С. А. Лащин, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 7. — С. 1483—1491. — Библиогр.: 16 назв.

390. Каталитическое влияние пиридина и γ-диметиламинопиридина на реакцию амиолиза сложных эфиров / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, С. Е. Терехова и др. // Там же. — Вып. 8. — С. 1732—1737. — Библиогр.: 11 назв.

391. Механизм катализа бифункциональными соединениями в реакциях нереноса ацильной группы // Механизмы гетеролитических реакций. — М.: Наука, 1976. — С. 210—228. — Библиогр.: 9 назв.

392. Наука Донбасса — пятилетке // Известия. — 1976. — 29 авг. — (Величие наших планов).

393. О влиянии сольватации на относительную основность алифатических аминов в растворах / А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1976. — 226, № 5. — С. 1121—1124. — Библиогр.: 14 назв.

394. Реакционная способность имидазола и его производных по отношению к бромангидридам арилсульфокислот / Л. М. Литвиненко, В. Г. Заславский, В. А. Савёлова и др. // Журн. орган. химии. — 1976. — 12, вып. 9. — С. 1945—1948. — Библиогр.: 15 назв.

395. Фотоиндуцированный гидролиз тетраэтилпирофосфата в присутствии производных имидазола / В. А. Соколенко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Химия высоких энергий. — 1976. — 10, № 3. — С. 251—256. — Библиогр.: 9 назв.

396. Kinetics and mechanism of the nucleophilic substitution reactions at the sulphur atom in organic sulphonic acid derivatives / L. M. Litvinenko, A. F. Popov, V. A. Savjlova // VII Intern. symp. organ. sulphur chem.: Abstr. pap. — Hamburg (FRG), 1976. — P. 144.

397. Некоторые вопросы реакционной способности анилинов / В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко, И. А. Цуцило // Донец. гос. ун-т. — Донецк, 1976. — 14 с. — Рукопись деп. в ОНИИТЭХим, г. Черкассы 16.07.76, № 937—76. — Библиогр.: 8 назв.

1977

398. Аммонийные ионные пары — катализаторы реакции ацилирования / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тидкий, М. К. Кудырбасва // Докл. АН СССР. — 1977. — 233, № 5. — С. 907—910. — Библиогр.: 14 назв.

399. Бифункциональный катализ диарилфосфатом в реакции образования сложных эфиров / Г. В. Семенюк, Л. М. Литвиненко, Н. П. Жильцов // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 156—157.

400. Бифункциональный катализ карбоновой кислотой реакции образования сложных эфиров / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк, Л. Ф. Федорова // Докл. АН СССР. — 1977. — 233, № 2. — С. 371—374. — Библиогр.: 11 назв.

401. Взаимное влияние среды и структуры в реакциях бензилбромидов с n-бутиламином / Л. М. Литвиненко, Л. П. Коростылев, И. В. Шпанько // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 42—43.

402. Взаимное влияние эффектов структуры в реакциях замещенных бензилбромидов с первичными ариламинами / И. В. Шпанько,

Л. М. Литвиненко, А. П. Коростыльов и др. // Докл. АН СССР. — 1977. — 234, № 6. — С. 1358—1361. — Библиогр.: 13 назв.

403. Взаимосвязь кинетических и термодинамических параметров при аминоллизе ацилгалогенидов, катализируемых третичными аминами / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко и др. // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 140—141.

404. Влияние специфической сольватации на кинетику ацилирования ариламинов искусственным ангидридом в диоксане / Н. М. Олейник, М. Н. Сорокин, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1977. — 43, вып. 1. — С. 46—53. — Библиогр.: 17 назв.

405. Влияние среды на скорость катализируемой искусственной кислотой реакции аминоллиза сложных эфиров и тиоэфиров / Н. М. Олейник, Л. П. Курченко, Ю. С. Садовский, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1977. — 13, вып. 10. — С. 2118—2124. — Библиогр.: 16 назв.

406. Влияние структурных факторов на реакции s-арилхлортиоформатов с ариламинами / Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко, Л. Я. Галушко // Там же. — Вып. 8. — С. 1657—1662. — Библиогр.: 13 назв.

407. Деякі питання взаємозв'язку імідазольного та ферментативного каталізу / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали // Третій укр. біохім. з'їзд (Донецьк, 31 серп. — 3 верес. 1977 г.): Тез. симпоз. доп. — Донецьк, 1977. — С. 119—120.

408. Изучение влияния структуры катализаторов на кинетику ацилирования ароматических аминов безойным тиоангидридом в бензоле / В. А. Дадали, И. А. Цупило, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1977. — 13, вып. 10. — С. 2111—2118. — Библиогр.: 30 назв.

409. Исследование кинетики взаимодействия ацилгалогенидов с ароматическими аминами в присутствии N-метилимидазола / С. А. Лапшин, В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 3. — С. 586—594. — Библиогр.: 16 назв.

410. К вопросу о квантовохимической оценке передающей способности двухатомных мостиковых систем / Ю. Б. Высоцкий, Т. М. Прокопьева, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1977. — 234, № 4. — С. 854—857. — Библиогр.: 12 назв.

411. Катализ имидазолом в реакции образования пептидов / Н. М. Олейник, И. П. Гаркуши-Божко, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1977. — 13, вып. 2. — С. 354—361. — Библиогр.: 10 назв.

412. Катализ третичными аминами в реакциях ацилирования фенолов и спиртов. Влияние уходящей в электрофильном реагенте группы / Л. М. Литвиненко, И. Н. Доценко, А. И. Кириченко и др. // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 139.

413. Каталитическая активность замещенных 2-оксипиридинов и

реакции аминоллиза галогенангидридов карбоновых кислот / Л. М. Литвиненко, А. В. Скрипка, В. А. Савилова // Там же. — С. 141.

414. Каталитическое действие органических оснований в реакции пикрилфторида с анилином / Г. Д. Тицкий, А. Е. Шумейко, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1977. — 234, № 4. — С. 868—871. — Библиогр.: 13 назв.

415. Механизм катализа имидазолом реакции аминоллиза тиоловых эфиров и тиоангидридов / Б. В. Панченко, И. А. Цупило, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 149.

416. Могучая производительная сила // Соц. Донбасс. — 1977. — 26 окт. — (Всенародное обсуждение проекта Конституции СССР).

417. Некоторые физико-химические аспекты механизма имидазольного катализа в апротонных средах / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 3—4.

418. Нуклеофильное ароматическое замещение. Влияние структуры реагентов в реакциях активированных галогенбензолов с первичными ариламинами в бензоле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, А. Е. Шумейко // Журн. орган. химии. — 1977. — 13, вып. 4. — С. 767—770. — Библиогр.: 14 назв.

419. О некоторых особенностях механизма фотоиндуцированного электронно-возбужденного катализа / В. А. Соколенко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Тез. докл. третьего всесоюз. совещ. по фотохимии. — М., 1977. — С. 100.

420. Передача электронных влияний в системе дифениламина при изменении ее структуры / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, Е. П. Швед и др. // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 43.

421. Перекрестное влияние заместителей на скорость реакций арилхлоридов с первичными ариламинами в хлорбензоле и нитробензоле / И. В. Пинарько, А. Н. Гончаров, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1977. — 13, вып. 4. — С. 761—766. — Библиогр.: 11 назв.

422. Расцвет науки при социализме // Соц. Донбасс. — 1977. — 20 июля.

423. Тушение флуоресценции некоторых производных имидазола тетраэтилпирофосфатом / В. А. Соколенко, А. П. Пивоваров, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Химия высоких энергий. — 1977. — 11, № 3. — С. 247—251. — Библиогр.: 5 назв.

424. Учені Донбасу — ювілею Жовтня: [Розповідь учасників ювіл. наук. сес. Донец. наук. центру АН УРСР]. Могучия продуктивна сила // Рад. Донеччина. — 1977. — 26 жовт.

425. Фотоиндуцированный гидролиз фенилацетата в присутствии бензимидазола / А. А. Яковец, В. А. Соколенко, Л. М. Литвиненко

и др. // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Киев, 18—20 окт. 1977 г.): Тез. докл. — Киев: Наук. думка, 1977. — С. 226—227.

426. Центр і навколо нього / Л. М. Литвиненко, М. Підкоритов // Рад. Україна. — 1977. — 5 лют.

1978

427. Бифункциональный катализ / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Успехи химии. — 1978. — 47, вып. 5. — С. 777—803. — Библиогр.: 119 назв.

428. Бифункциональный катализ диарилфосфатом в реакции образования сложных эфиров / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семенюк, Н. П. Жильцов // Докл. АН СССР. — 1978. — 239, № 1. — С. 129—131. — Библиогр.: 9 назв.

429. Бифункциональный катализ сульфокислотой в реакции образования сложных эфиров / Г. В. Семенюк, Л. М. Литвиненко, Н. И. Никитко // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1978. — № 4. — С. 344—346. — Библиогр.: 5 назв.

430. Влияние природы растворителя на нуклеофильные свойства дифениламинов / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, Е. Н. Швед и др. // XIII Укр. респ. конф. по органической химии: Тез. докл. — Донецк, 1978. — С. 141.

431. Влияние среды на энантиоселективность в реакции образования амидов / А. Ф. Попов, Л. И. Дереза, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1978. — 14, вып. 5. — С. 1041—1045. — Библиогр.: 13 назв.

432. Влияние структурных факторов на скорость реакций карбамидохлоридов с ариламином / Л. М. Литвиненко, Л. Я. Глушко, А. С. Савченко // Там же. — С. 1036—1041. — Библиогр.: 14 назв.

433. Влияние структурных факторов на кинетико-термодинамические характеристики реакции аминоллиза бензоилхлорида *p*-нитроанилином, катализируемой *p*-метилпиперазином / Т. М. Зубарева, В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, Л. М. Литвиненко // XIII Укр. респ. конф. по органической химии: Тез. докл. — Донецк, 1978. — С. 161.

434. Закономерности нуклеофильного механизма катализа в реакциях переноса ацильной группы в апротонных средах / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. А. Савёлова // Там же. — С. 57.

435. Использование корреляционных соотношений для идентификации механизмов катализа в реакциях переноса ацильной группы / В. А. Савёлова, В. А. Шатская, Л. М. Литвиненко и др. // Проблемы физико-органической химии. — Киев: Наук. думка, 1978. — С. 78—103. — Библиогр.: 60 назв.

436. Исследование влияния солей на кинетику аминоллиза ацилхлорида в хлористом метиле / В. А. Дадали, С. А. Лапшин, Л. М. Лит-

виненко и др. // Журн. орган. химии. — 1978. — 14, вып. 11. — С. 2244—2252. — Библиогр.: 19 назв.

437. Каталитическое влияние пиридина на взаимодействие бензоилхлорида с безилловым спиртом / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, Л. И. Бондаренко // III Симпоз. по химии и технологии гетероцикл. соединений горючих ископаемых: Тез. докл. — Донецк, 1978. — С. 82.

438. Кинетика и механизм взаимодействия *транс*-арил- β -хлорвинилсульфонов с аминами / А. Ф. Попов, Л. И. Костенко, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1978. — 242, № 6. — С. 1363—1366. — Библиогр.: 15 назв.

439. Количественный учет перекрестного влияния структуры первичных ариламинов и полярности среды в реакциях ацилирования / И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко, А. Н. Гончаров // Журн. орган. химии. — 1978. — 14, вып. 3. — С. 574—578. — Библиогр.: 14 назв.

440. Механизм реакции активированных винилгалогенидов с аминами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Костенко и др. // Докл. АН СССР. — 1978. — 238, № 3. — С. 622—625. — Библиогр.: 11 назв.

441. О получении пентабромфенилглицидилового эфира / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, В. З. Маслош и др. // Всесоюз. совещ. «Состояние и перспективы развития работ по антипиренам»: Тез. докл. — Саяк, 1978. — С. 34.

442. О получении структурно-окрашенных пенополиуретанов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Е. М. Гончарова и др. // Докл. АН СССР. — 1978. — 238, № 5. — С. 1152—1154. — Библиогр.: 3 назв.

443. Определение кинетических и термодинамических характеристик отдельных стадий нуклеофильного механизма катализа в апротонной среде / В. А. Дадали, Т. М. Зубарева, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — 239, № 4. — С. 868—871. — Библиогр.: 8 назв.

444. Передача электронных эффектов заместителей в молекулярных системах, содержащих бензимидазольное ядро. Угледородные мостики / В. А. Дадали, Т. М. Прокопьева, В. Г. Полуденко, Л. М. Литвиненко и др. // Укр. хим. журн. — 1978. — 43, вып. 7. — С. 729—736. — Библиогр.: 19 назв.

445. Перекрестное влияние структуры реагентов и полярности среды в реакциях арилхлоридов с анилином / А. Н. Гончаров, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1978. — 14, вып. 9. — С. 1836—1841. — Библиогр.: 12 назв.

446. Перекрестное влияние эффектов структуры в реакциях бензилбромидов с пиридинами / Л. М. Литвиненко, А. П. Коростылев, Е. Н. Швед и др. // XIII Симпоз. по химии и технологии гетероцикл. соединений горючих ископаемых: Тез. докл. — Донецк, 1978. — С. 38.

447. Перекрестное влияние эффектов структуры и полярности среды в реакциях бензилбромидов с *n*-бутиламином / А. П. Коростылев,

Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько // Докл. АН СССР. — 1978. — 242, № 1. — С. 121—124. — Библиогр.: 15 назв.

448. Сравнение каталитической активности 2-окспиридинов и карбоновых кислот в реакциях образования амидной связи. Влияние природы уходящей группы в электрофильном реагенте / В. А. Савёлова, А. В. Скрипка, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1978. — 14, вып. 6. — С. 1260—1268. — Библиогр.: 31 назв.

449. Catalytic effects in the aminolysis reactions of arylsulphonic acid derivatives in non-aqueous media / L. M. Litvinenko, V. A. Savjlova, T. N. Solomojchenko et al. // Eighth intern. symp. organ. sulphur chem.: Abstr. pap. — Portoroz (Jugoslavia), 1978. — P. 152.

450. Electronic conductivity of bridgeheteroatoms / L. M. Litvinenko, R. S. Popova, A. F. Popov // Fourth intern. symp. phys. organ. chem.: Abstr. contribut. pap. and posters. — York, 1978. — P. 225.

451. Multiple correlations in reactions of aroyl halogenides and benzyl bromides with primary aryl amines. Isoparametric point / A. С. Goncharov, A. P. Korostyijov, L. M. Litvinenko et al. // Ibid. — P. 297—298.

452. The features of nucleophilic mechanism of catalysis in acyl group transfer reactions in aprotic media / L. M. Litvinenko, V. A. Dadali, Ju. S. Simanenko et al. // Ibid. — P. 231.

1979

453. Органічні каталізатори / Л. М. Литвиненко, В. А. Савьолова // К., 1979. — 64 с. — (Сер. В лаб. учених / Т-во «Знання» УРСР).

454. В трех измерениях: Поиск — общий. [Науч.-произв. комплекс: замысел, разработка, внедрение] // Рабоч. газ. — 1979. — 22 нояб.

455. Взаимодействие ароматхлоридов с 3-фторанилином в средах различной полярности. Перекрестные корреляции структура—среда / И. В. Шпанько, А. Н. Гончаров, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1979. — 15, вып. 8. — С. 1648—1654. — Библиогр.: 13 назв.

456. Взаимодействие первичных ариламинов с бензилхлоридом в низкополярных средах. Перекрестная корреляция структура—среда / А. Н. Гончаров, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко // Там же. — С. 1654—1661. — Библиогр.: 18 назв.

457. Влияние электронных эффектов заместителей в реакциях пиридинов с бензилбромидом. Перекрестная корреляция / Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько, А. П. Коростылев // Новое в химии азотсодержащих гетероциклов: Тез. докл. II Всесоюз. конф. по химии гетероцикл. соединений. — Рига: Зинатне, 1979. — Т. 2. — С. 91—92.

458. Возможности углекислоты / Л. М. Литвиненко, С. Н. Баранов // Известия. — 1979. — 13 мая. — (Горизонты науки).

459. Исследование нуклеофильной способности бензильных эфиров глицина / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, А. И. Бело-

брова и др. // Журн. орган. химии. — 1979. — 15, вып. 3. — С. 527—531. — Библиогр.: 22 назв.

460. Исследование промежуточных продуктов в катализируемом 4-N, N-диметиламинопиридином ацилировании ариламинов производными арилсульфокислот / И. А. Белоусова, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 9. — С. 1947—1956. — Библиогр.: 24 назв.

461. Каталитическое влияние пиридина на взаимодействие бензоилхлорида с бензиловым спиртом / А. И. Кириченко, Л. М. Литвиненко, Л. И. Бондаренко // Журн. общ. химии. — 1979. — 49, вып. 7. — С. 1642—1647. — Библиогр.: 12 назв.

462. Кинетика аминолиза ядернозамещенных производных хлорангидрида фенилуксусной кислоты / Л. Я. Галушко, Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко // Журн. орган. химии. — 1979. — 15, вып. 11. — С. 2263—2266. — Библиогр.: 17 назв.

463. Кинетика катализируемой дифенилфосфорной кислотой реакции образования сложных эфиров / Г. В. Семлюк, Н. П. Жильцов, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 6. — С. 1152—1155. — Библиогр.: 6 назв.

464. Кинетика реакции 3,5-динитробензоилхлорида с n-бутанолом, катализируемой дифенилфосфорной кислотой / Г. В. Семлюк, Н. П. Жильцов, Л. М. Литвиненко и др. // Укр. хим. журн. — 1979. — 15, № 3. — С. 221—225. — Библиогр.: 9 назв.

465. Количественная оценка перекрестного влияния эффектов структуры на реакционную способность пиридинов с бензилбромидом в среде нитробензола / Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько, А. П. Коростылев // Реакционная способность азидов: Науч.-техн. реф. сб. — Новосибирск, 1979. — С. 13—14.

466. Некоторые физико-химические аспекты взаимосвязи имидазольного и ферментативного катализа / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали // Механизмы органических реакций и межмолекулярные взаимодействия. — Киев: Наук. думка, 1979. — С. 3—32. — Библиогр.: 42 назв.

467. Новые представления о природе катализа N-оксиями пиридинов в реакциях ацильного переноса / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, М. К. Туровская // Новое в химии азотсодержащих гетероциклов: Тез. докл. II Всесоюз. конф. по химии гетероцикл. соединений. — Рига: Зинатне, 1979. — Т. 1. — С. 128.

468. О механизме фотондуцированного катализа производными имидазола в реакциях гидролиза / В. А. Соколенко, А. П. Пивоваров, Ю. В. Гак... Л. М. Литвиненко // Химия высоких энергий. — 1979. — 13, № 4. — С. 344—347. — Библиогр.: 7 назв.

469. Основной и нуклеофильный катализ третичными аминами в реакциях амидообразования / А. И. Кириченко, Л. М. Литвиненко, И. Н. Доценко и др. // Докл. АН СССР. — 1979. — 244, № 5. — С. 1125—1129. — Библиогр.: 10 назв.

470. Походенко Віталій Дмитрович, Грагеров Ісаак Петрович: [Спеціалісти в галузі кінетики і механізму хім. реакцій. Лауреати премії ім. Л. В. Писаржевського] // Вісн. АН УРСР. — 1979. — № 7. — С. 99—100.

471. Сучасні проблеми вуглекислоти / Л. М. Литвиненко, С. Н. Баралов // Там же. — № 8. — С. 21—28. — Библиогр.: 28 назв.

472. Структура и каталитическая активность пиридонов-2 в реакции переноса ацильной группы в апротонных средах / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, А. В. Скрипка // Реакционная способность азиннов: Науч.-техн. реф. сб. — Новосибирск, 1979. — С. 60.

473. Фотокаталитический гидролиз тетраэтилпирофосфата в присутствии производных имидазола / В. А. Соколенко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко // V Сов.-яп. семинар по катализу: (Материалы семинара). — Ташкент: Фан, 1979. — С. 156—159. — Библиогр.: 4 назв.

474. Фотоініційований електронно-збуджений катализ у реакціях гідролізу / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. О. Соколенко // Вісн. АН УРСР. — 1979. — № 5. — С. 40—51. — Библиогр.: 37 назв.

475. Электронная структура и передающая способность в ряду мостиковых производных пиридина / Ю. Б. Высоцкий, В. А. Дадали, Т. М. Прокопьева, Л. М. Литвиненко // Реакционная способность азиннов: Науч.-техн. реф. сб. — Новосибирск, 1979. — С. 59.

476. The kinetics and mechanism of the interaction between furyl-2-vinyl bromides and amines / L. M. Litvinenko, A. F. Popov, L. I. Kostenko et al // Collect. lectures third intern. symp. furan chem. — Smolenice (Czechoslovakia), 1979. — P. 202—211. Библиогр.: 13 назв.

477. The kinetics and mechanism of the interaction between furyl-2-vinyl bromides and amines / L. M. Litvinenko, A. F. Popov, L. I. Kostenko et al. // Third intern. symp. furan chem.: Summanes. — Smolenice (Czechoslovakia), 1979. — P. 62—63.

1980

478. Биологическая активность гуминовых кислот и способы ее оценки / Л. М. Литвиненко, Н. В. Дзумедзей, Л. И. Опейда и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1980. — № 8. — С. 43—45. — Библиогр.: 5 назв.

479. Влияние природы реакционного центра на электронную проводимость молекулярной системы дифениламина: О механизме положительного мостикового эффекта / А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко, Е. Н. Швед и др. // Докл. АН СССР. — 1980. — 252, № 5. — С. 1152—1154. — Библиогр.: 9 назв.

480. Влияние структуры аминов на скорость реакций аминоллиза производных фенилацетата в различных средах / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Ю. С. Садовский и др. // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 7. — С. 1469—1476. — Библиогр.: 10 назв.

481. Влияние структуры ацилирующего агента на катализируемое пиридином ацилирование бензильного спирта / Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, Л. И. Бондаренко // Там же. — Вып. 12. — С. 2503—2508. — Библиогр.: 10 назв.

482. Исследование каталитического влияния N-метиламидазола и 4-N, N-диметиламинопиридина в реакции арилсульфобромидов с ариламинами / В. Г. Заславский, Л. М. Литвиненко, Т. Н. Соломоиченко и др. // Укр. хим. журн. — 1980. — 46, вып. 2. — С. 169—174. — Библиогр.: 15 назв.

483. Исследование кинетики реакции имидазола с S-(n-нитрофенил) тиоацетатом в апротонных растворителях / В. А. Дадали, Б. В. Панченко, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 8. — С. 1725—1732. — Библиогр.: 24 назв.

484. Исследование количественных закономерностей передачи электронных влияний в планарных ароматических системах / А. Ф. Попов, Е. Н. Швед, Л. М. Литвиненко и др. // XII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 окт. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 2. — С. 312.

485. Исследование механизма каталитического влияния третичных аминов на реакции галогенагидридов со спиртами / Л. М. Литвиненко, Л. И. Бондаренко, А. И. Кириченко // Там же. — Т. 1. — С. 22.

486. К проблеме нуклеофильного механизма катализа в протонинертных средах. Реакционная способность ациламмониевых солей в хлористом метиле / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, В. А. Дадали и др. // Докл. АН СССР. — 1980. — 255, № 4. — С. 878—882. — Библиогр.: 12 назв.

487. Катализ соединениями олова (IV) в реакции образования пептидной связи в протонинертных средах / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, И. П. Гаркуша-Божко // XIII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 окт. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 1. — С. 39.

488. Каталитический эффект N-замещенных имидазолов в реакции аминоллиза броманидидов арилсульфокислот / В. Г. Заславский, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 6. — С. 1247—1251. — Библиогр.: 11 назв.

489. Кинетика и механизм реакций нуклеофильного замещения у тетракоординатного атома серы в ряду производных органических сульфокислот / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоиченко и др. // Структура, реакционная способность органических соединений в механизмы реакций. — Киев: Наук. думка, 1980. — С. 3—68. — Библиогр.: 219 назв.

490. Кинетический метод определения констант равновесия образования ацилимидазольгалогенидов в апротонной среде / Ю. С. Симаненко, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 8. — С. 1732—1741. — Библиогр.: 13 назв.

491. Количественные закономерности передачи электронных влияний в системе дифениламина / Л. М. Литвиненко, Е. Н. Швед, А. Ф. Попов и др. // Развитие органического синтеза на основе изучения общих закономерностей и механизмов реакций органической химии // Всесоюз. конф. памяти акад. А. Е. Фаворского (Ленинград, 26—28 февр. 1980 г.): Тез. докл. — Л.: Наука, 1980. — С. 29—30.

492. Нуклеофильное ароматическое замещение в ряду галогидроизводных пиридиниевых солей / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, Е. С. Митченко // XIII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 окт. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 1. — С. 117.

493. О зависимостях между константами образования комплексов с водородной связью / В. В. Панченко, Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский... Л. М. Литвиненко // Реакц. способность орган. соединений. — 1980. — 17, вып. 1. — С. 69—89. — Библиогр.: 64 назв.

494. О получении структурно-окрашенного поликапроамида / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Л. Т. Жукова и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1980. — № 7. — С. 57—59. — Библиогр.: 4 назв.

495. N-Окис пиридина и ее ядернозамещенные производные — катализаторы реакций нуклеофильного ароматического замещения / Л. М. Литвиненко, А. Е. Шумейко, Г. Д. Тицкий // Развитие органического синтеза на основе изучения общих закономерностей и механизмов реакций органической химии: Всесоюз. конф. памяти акад. А. Е. Фаворского (Ленинград, 26—28 февр. 1980 г.): Тез. докл. — Л.: Наука, 1980. — С. 30.

496. Получение структурно-окрашенных полиэфирных насыщенных смол / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Е. М. Гончарова и др. // Укр. хим. журн. — 1980. — 46, вып. 11. — С. 1176—1180. — Библиогр.: 15 назв.

497. Реакционная способность N-арилсульфониламмониевых солей / Л. М. Литвиненко, И. А. Белоусова, В. А. Савёлова и др. // IX Междунар. симпоз. по химии орган. соединений серы: Тез. докл. — Рига, 1980. — С. 149.

498. Роль циклических переходных состояний в гомогенных каталитических реакциях // XIII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 сент. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 1. — С. 7—8.

499. Синтез и исследование структурно-окрашенных водорастворимых олигоэфиров / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, В. Т. Мякухина и др. // Докл. АН СССР. — 1980. — 255, № 3. — С. 648—652. — Библиогр.: 4 назв.

500. Совместное влияние температуры и полярности среды на скорость взаимодействия 3-фторанилина с 3-хлорбензонхлоридом / А. Н. Гончаров, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 2. — С. 347—352. — Библиогр.: 11 назв.

501. Соединения олова (IV) — катализаторы реакции образования пептидной связи / Н. М. Олейник, И. П. Гаркуша-Божко, Л. М. Лит-

виненко // Там же. — Вып. 5. — С. 1094—1095. — Библиогр.: 6 назв.

502. Сопоставление каталитического влияния пиридинового основания на бензоилирование спиртов и ариламинов / Л. И. Кириченко, Л. М. Литвиненко, Л. И. Болдаренко // Докл. АН СССР. — 1980. — 254, № 1. — С. 151—155. — Библиогр.: 13 назв.

503. Структура и каталитическая активность замещенных 2-пиридонов в реакциях аминолиза галогенангидридов бисзойной кислоты / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко, А. В. Скрипка // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 1. — С. 110—119. — Библиогр.: 34 назв.

504. Структура и реакционная способность промежуточных продуктов в реакциях ацильного переноса, катализируемых N-замещенными имидазолами в протонертных средах / Л. М. Литвиненко, Т. М. Зубарева, В. А. Дадали и др. // XIII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 окт. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 1. — С. 119.

505. Цветные пластификаторы для окрашивания стеклопластиков / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, В. З. Маслош и др. // Докл. АН СССР. — 1980. — 254, № 2. — С. 428—430. — Библиогр.: 2 назв.

506. Электронная структура и передающая способность в ряду мостиковых производных пиридина / Т. М. Прокольева, В. А. Дадали, Ю. Б. Высоцкий, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1980. — 16, вып. 6. — С. 1207—1215. — Библиогр.: 17 назв.

507. Эnantioseлективность в реакциях нуклеофильного замещения / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Л. И. Дерзга // XIII Укр. респ. конф. по физ. химии (Одесса, 20—25 окт. 1980 г.): Тез. докл. — Одесса, 1980. — Т. 1. — С. 118.

508. Структурное окрашивание резины / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. М. Власова и др. // Рубежанский филиал Ворошиловградского машиностроительного института. — Рубежное, 1980. — 15 с. — Рукопись деп. в ЦИИТЭНефтехим 20.10.80, № 69НХ—80Д. — Библиогр.: 11 назв.

509. А. с. 717093 СССР, МКИ² С081 3/20. Способ получения окрашенного мочевиноформальдегидного олигомера / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, А. М. Кузнецов и др. — Оpubл. 25.02.80, Бюл. № 7.

510. А. с. 726083 СССР, МКИ² С08С 87/54. Способ получения производных 4-ацетиладифениламина / Л. М. Литвиненко, И. И. Тормосин, Р. С. Попова и др. — Оpubл. 05.04.80, Бюл. № 13.

511. А. с. 730714 СССР, МКИ² С08G 18/14. Способ получения эластичного огнестойкого пенополиуретана / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, А. М. Кузнецов и др. — Оpubл. 30.04.80, Бюл. № 16.

512. А. с. 747860 СССР, МКИ² С08G 18/14. Способ получения пенополиуретанов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, А. М. Кузнецов и др. — Оpubл. 15.07.80, Бюл. № 26.

513. А. с. 757552 СССР, МКС³ С08G 63/68. Бромсодержащий ненасыщенный полиэфир для получения стеклопластиков с пониженной горючестью / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. К. Бушуева и др. — Оpubл. 23. 08 80, Бюл. № 31.

514. А. с. 771118 СССР, МКС³ С08G 63/20. Структурно-окрашенная полиэфирная насыщенная смола и способ ее получения / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, В. И. Алексеев и др. — Оpubл. 15. 10. 80, Бюл. № 38.

515. А. с. 771134 СССР, МКИ² С08L 33/04. Композиция для получения окрашенного полиэфирного стеклопластика / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, А. М. Кузнецов и др. — Оpubл. 15. 10. 80, Бюл. № 38.

1981

516. Органические катализаторы и гомогенный катализ / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник // Киев : Наук. думка, 1981. — 258 с. — В надзаг. АН УССР. Ин-т физ.-орг. химии и углекислоты. — Библиогр.: в конце глав.

517. Аннотация электронной проводимости в протяженных молекулярных системах / Л. М. Литвиненко, Е. Н. Швед, А. Ф. Попов и др. // Докл. АН СССР. — 1981. — 259, № 2. — С. 373—376. — Библиогр.: 12 назв.

518. Взаимное влияние эффектов структуры в реакциях бензилбромидов с первичными ариламинами в смеси нитробензола с диметилсульфоксидом / Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько, А. П. Коростылев // Журн. орган. химии. — 1981. — 17, вып. 5. — С. 972—978. — Библиогр.: 15 назв.

519. Влияние природы уходящей группы в субстрате на катализируемый дифенилфосфорной кислотой процесс образования сложных эфиров / Л. М. Литвиненко, Г. В. Семснюк, Н. П. Жильцов // Там же. — С. 961—964. — Библиогр.: 11 назв.

520. Влияние структурно-окрашенных бромсодержащих полиэфиров на свойства пенополиуретанов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Г. В. Попенко // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1981. — 24, вып. 7. — С. 891—896. — Библиогр.: 6 назв.

521. Вопросы структуры и некоторые аспекты механизма в нуклеофильном ароматическом замещении / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тидкий, А. Е. Шумейко // Структура и реакционная способность органических соединений. — Киев : Наук. думка, 1981. — С. 3—42. — Библиогр.: 156 назв.

522. Изучение количественных закономерностей взаимосвязи структуры и спазмолитической активности в ряду мостиковых производных бензимидазола / В. А. Дадали, Т. М. Прокольева, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1981. — 17, вып. 9. — С. 1969—1976. — Библиогр.: 35 назв.

523. Исследование кинетики взаимодействия N-арил-сульфонил-(4-N, N-диметиламино)пиридиниевых солей с 3-нитроанилином в хлористом метиле / В. А. Савцова, И. А. Белоусова, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 7. — С. 1499—1505. — Библиогр.: 17 назв.

524. Исследование механизма взаимодействия ацетилгалогенидов с ароматическими аминами в присутствии N-замещенных имидазолов / С. А. Лапшин, В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 9. — С. 1938—1944. — Библиогр.: 16 назв.

525. Каталитическая активность соединений олова (IV) в реакции образования пептидной связи / Н. М. Олейник, И. П. Гаркуша-Божко, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1981. — 47, вып. 7. — С. 723—728. — Библиогр.: 15 назв.

526. Кинетика взаимодействия уксусного ангидрида с имидазолом и бензимидазолом в различных средах / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Н. Д. Радченко // Там же. — Вып. 12. — С. 1266—1276. — Библиогр.: 5 назв.

527. Механизм каталитического действия соединений олова (IV) и свинца (IV) в реакции образования пептидной связи в протонергетической среде / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, И. П. Гаркуша-Божко // Тез. докл. XIV Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплексов соединений. — Иваново, 1981. — Ч. 1. — С. 226—227. — Библиогр.: 7 назв.

528. На службе — химия: Беседа кор. Л. Пастернак с дир. ИнФОРМАН УССР Л. М. Литвиненко о перспективах развития соврем. химии // Комсомолец Донбасса. — 1981. — 28 авг.

529. О повышении светостойкости окрашенных полиуретанов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. П. Крамаренко и др. // Докл. АН СССР. — 1981. — 259, № 6. — С. 1413—1415. — Библиогр.: 3 назв.

530. Ориентиры в молекулярном мире // Соц. Донбасс. — 1981. — 17 июля.

531. Перекрестное влияние полярных свойств среды и структуры субстрата в реакциях арилхлоридов с N-метиланилинами / И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко, А. Н. Гончаров и др. // Журн. орган. химии. — 1981. — 17, вып. 5. — С. 965—971. — Библиогр.: 10 назв.

532. Перспективы развития органического синтеза на базе коксохимических продуктов / С. Н. Баранов, Л. М. Литвиненко // XII Менделеев. съезд по общ. и прикл. химии: Реф. докл. и сообщ. — М.: Наука, 1981. — № 4. — С. 201—202.

533. Работают катализаторы // Наука и культура: Украина, 1980. — К.: Вид-во «Знання», УРСР, 1981. — С. 167—175.

534. Пространственная структура и электронная проводимость мостиковых соединений / Л. М. Литвиненко, Е. Н. Швед, Р. С. Попова и др. // Докл. АН СССР. — 1981. — 258, № 2. — С. 359—362. — Библиогр.: 15 назв.

535. Роль аниона промежуточного продукта при нуклеофильном механизме катализа в реакциях ацильного переноса в низкополярных средах / В. А. Дадали, Т. М. Зубарева, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — 257, № 5. — С. 1135—1139. — Библиогр.: 14 назв.

536. Роль структуры пиридиновых катализаторов при бензоилировании спиртов / Л. И. Бондаренко, А. И. Кириченко, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1981. — 17, вып. 12. — С. 2588—2594. — Библиогр.: 22 назв.

537. Синтез водорастворимых олигоэфиров на основе сульфодержащего хлоргидрина / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, В. И. Мякухица и др. // Укр. хим. журн. — 1981. — 47, № 6. — С. 617—621. — Библиогр.: 12 назв.

538. Синтез и исследование бромсодержащих полиэфирных пластификаторов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. К. Бушуева и др. // Докл. АН СССР. — 1981. — 261, № 4. — С. 934—936. — Библиогр.: 5 назв.

539. Соединения олова (IV) — катализаторы реакции пептидообразования. Влияние структуры катализаторов / Л. М. Литвиненко, И. П. Гаркуша-Божко, Н. М. Олейник и др. // Журн. орган. химии. — 1981. — 17, вып. 2. — С. 307—311. — Библиогр.: 13 назв.

540. Углехимики — статус отрасли / Соц. индустрия. — 1981. — 21 авг.

541. Эффекты среды, механизм и активность органических катализаторов в процессах ацильного переноса / Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, В. А. Савёлова // XII Менделеев. съезд по общ. и прикл. химии: Реф. докл. и сообщ. — М.: Наука, 1981. — № 3. — С. 34—36. — Библиогр.: 2 назв.

542. The influence of the structure of nitrogenous heterocycles on formation of N-glycidyl derivatives / A. F. Popov, L. I. Kostesko, Ju. A. Vasiljev, L. M. Litvinenko // Summar. VII simp. chem. heterocycl. compounds. — Bratislava (Czechoslovakia), 1981. — P. 102.

543. А. с. 798108 СССР, МКИ³ С08В 18/32. Способ получения окрашенного полиуретана / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, В. И. Алексеев и др. — Оpubл. 23.01.81, Бюл. № 3.

544. А. с. 821451 СССР, МКС³ С08G 63/68. Окрашенные трудногорючие полиэфирные смолы в качестве антипирена для пенополиуретанов и способ их получения / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Г. В. Попенко и др. — Оpubл. 15.04.81, Бюл. № 14.

545. А. с. 836045 СССР, МКИ³ С08L 61/24. Полимерное связующее / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, В. И. Алексеев и др. — Оpubл. 07.06.81, Бюл. № 21.

546. А. с. 840039 СССР, МКИ³ С07D 209/82. Бромированные N-(2,3-эпоксипропил)-карбазолы в качестве промежуточных продуктов для синтеза фотополупроводниковых полимеров / Л. И. Костенко,

Л. А. Перельман, А. Ф. Попов ... Л. М. Литвиненко и др. — Оpubл. 23.06.81, Бюл. № 23.

547. А. с. 863598 СССР, МКИ³ С08G 63/46. Способ получения структурно-окрашенной бромсодержащей полиэфирной смолы / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Г. В. Попенко и др. — Оpubл. 15.09.81, Бюл. № 34.

1982

548. Ацил-γ-диметиламинопиридиний хлориды как стабильные промежуточные продукты в каталитических реакциях переноса ацильной группы в протонертных средах / В. А. Дадали, А. И. Костин, С. А. Лапшин, Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко // XIV Укр. респ. конф. по орган. химии (Одесса, 13—17 сент. 1982): Тез. докл. — Одесса, 1982. — С. 326.

549. Бифункциональный катализ уксусной кислотой в реакции уксусного ангидрида с имидазолом и бензимидазолом в различных растворителях / Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Н. Д. Радченко // Укр. хим. журн. — 1982. — 48, № 2. — С. 188—194. — Библиогр.: 4 назв.

550. Влияние структурных факторов на спазмолитическую активность в ряду производных имидазола и бензимидазола / И. В. Комиссаров, И. Т. Филиппов, Т. М. Прокопьева ... Л. М. Литвиненко и др. // Хим.-фармац. журн. — 1982. — № 5. — С. 58(570)—61(573). — Библиогр.: 5 назв.

551. Влияние структуры реагентов на катализируемое пиридиновыми основаниями и их гидрохлоридами бензоилирование арилминов / Л. М. Литвиненко, Н. Г. Котенко, А. И. Кириченко и др. // XIV Укр. респ. конф. по орган. химии (Одесса, 13—17 сент. 1982 г.): Тез. докл. — Одесса, 1982. — С. 159.

552. Влияние уходящей группы на скорость реакций 4-нитробензилгалогенидов с первичными арилминами / Л. М. Литвиненко, И. В. Шпанько, А. П. Коростылев // Докл. АН СССР. — 1982. — 266, № 1. — С. 131—134. — Библиогр.: 15 назв.

553. «Донбас» для Донбасу // Рад. Донеччина. — 1982. — 3 сич. — (За цільов. комплекс. прогр.).

554. Идентификация нуклеофильного и общесосновного механизма катализа в реакциях аминолиза арилсульфогалогенидов по данным эффектов среды // Л. М. Литвиненко, В. А. Шатская, В. А. Савёлова // Механизм каталитических реакций: Материалы III Всесоюз. конф. / Под ред. Г. К. Борескова. — Новосибирск, 1982. — Ч. 2. — С. 59—61. — Библиогр.: 5 назв.

555. Изучение процессов комплексообразования дибензоатдибутил-олова с бензиламином и этилацетатом в бензоле методом спектроскопии ПМР / Л. М. Литвиненко, Л. М. Калкан, Н. М. Олейник и др. // Журн. орган. химии. — 1982. — 18, вып. 1. — С. 114—119. — Библиогр.: 8 назв.

556. Катализ пиридиновыми основаниями взаимодействия бензоилхлорида с ариламинами в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, И. Н. Доденко, А. И. Киричнев // XIV Укр. респ. конф. по орган. химии (Одесса, 13—17 сент. 1982 г.): Тез. докл. — Одесса, 1982. — С. 157.

557. Каталитическая активность эфиров N-ацетиламинохлорида в реакции образования пептидной связи / В. В. Космылин, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1982. — 19, вып. 1. — С. 39—52. — Библиогр.: 39 назв.

558. Количественная оценка взаимного влияния эффектов структуры в реакциях 4-нитробензилгалогенидов с ариламинами / И. В. Шпанько, А. П. Коростылев, Л. М. Литвиненко // XIV Укр. респ. конф. по орган. химии (Одесса, 13—17 сент. 1982 г.): Тез. докл. — Одесса, 1982. — С. 317.

559. Количественные закономерности в реакциях бензоилхлорида с ариламинами в присутствии тетрабутилдимонохлорида в бензоле / М. К. Туровская, Г. Д. Тицкий, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1982. — 18, вып. 10. — С. 2127—2132. — Библиогр.: 6 назв.

560. Мост в будущее / Л. М. Литвиненко, С. Н. Баранов // Изобретатель и рационализатор. — 1982. — № 12. — С. 8, портр.

561. Новое в изучении промежуточных продуктов нуклеофильного катализа / Л. М. Литвиненко, Т. М. Зубарева, Ю. С. Симаненко // Механизм каталитических реакций: Материалы III Всесоюз. конф. / Под ред. Г. К. Борескова. — Новосибирск, 1982. — Ч. 2. — С. 62—65. — Библиогр.: 4 назв.

562. Особенности проявления нуклеофильного механизма катализа в полярных средах. Катализируемый пиридином процесс аминополза галогенанидидов арилсульфокислот / Л. М. Литвиненко, В. А. Шатская, В. А. Савёлова // Докл. АН СССР. — 1982. — 265, № 1. — С. 100—105. — Библиогр.: 14 назв.

563. Передача электронных эффектов в двуядерных ароматических системах с комбинированными мостиковыми группами / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Р. С. Попова и др. // XIV Укр. респ. конф. по орган. химии (Одесса, 13—17 сент. 1982 г.): Тез. докл. — Одесса, 1982. — С. 160.

564. Перекрестное влияние структуры субстрата и полярности среды в реакциях транс-арил-β-хлорвинилсульфонов с пиридином / Л. М. Литвиненко, В. В. Кравченко, А. Ф. Попов и др. // Журн. орган. химии. — 1982. — 18, вып. 7. — С. 1516—1520. — Библиогр.: 13 назв.

565. Рудаков Єлісей Сергійович: [Спеціаліст в галузі металокомплекс. каталізу. Лауреат премії ім. Л. В. Писаржевського] // Вісн. АН УРСР. — 1982. — № 7. — С. 85—84.

566. Соединения олова (IV) — катализаторы реакции пептидообразования. Влияние основности и концентрации аминоконпоненты / И. П. Гаркуша-Божко, Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко // Журн.

орган. химии. — 1982. — 18, вып. 11. — С. 2340—2350. — Библиогр.: 14 назв.

567. Термодинамическая трактовка эффектов ускорений в бифункциональном катализе / В. А. Савёлова, Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1982. — 263, № 6. — С. 1411—1416. — Библиогр.: 15 назв.

568. Учет состояния реакционного центра при квантовохимической оценке передающей способности двуядерных мостиковых систем / В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко, Т. М. Прокопьева и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1982. — № 5. — С. 82—85. — Библиогр.: 8 назв.

569. Влияние структурных факторов и среды на реакционную способность ароматических соединений / Л. М. Литвиненко, В. Бенндорф, Е. Н. Швед и др. // Донец. гос. ун-т. — Донецк, 1982. — 15 с. — Рукопись деп. в ОНИИТЭХим 30.12.82, № 1408 XII—Д—82. — Библиогр.: 12 назв.

570. А. с. 910671 СССР, МКИ³ C08G 65/32. Бромсодержащий простой полиэфир для получения трудногорючих пенополиуретанов и способ его получения / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслои, Н. К. Бушуева и др. — Опубл. 07.03.82, Бюл. № 9.

1983

571. Анизотропия положительного мостикового эффекта в производных оксазола / О. П. Швайка, Н. Г. Корженевская, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1983. — 273, № 2. — С. 360—363. — Библиогр.: 15 назв.

572. «Аномально» высокая каталитическая активность N-оксидов пиридинов в реакциях азильного переноса в протоинертных средах / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, И. А. Белоусова // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 7. — С. 1474—1485. — Библиогр.: 20 назв.

573. Влияние природы атома галогена в бутирилгалогениде на кинетику реакций с бутанолом в присутствии кислотных добавок / Г. В. Семенюк, Н. П. Жильцов, Л. М. Литвиненко // Реакцион. способность орган. соединений. — 1983. — 20, вып. 1. — С. 100—107. — Библиогр.: 13 назв.

574. Изучение кинетики реакций 2-галогенпиридиновых солей с первичными и вторичными аминами в ацетонитриле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, Е. С. Митченко // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 9. — С. 1970—1975. — Библиогр.: 27 назв.

575. Изучение спин-спинового взаимодействия HNNH в 1,2-производных гидразина / А. Ю. Червинский, Л. М. Капкан, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН СССР. — 1983. — 273, № 6. — С. 1395—1397. — Библиогр.: 15 назв.

576. Исследование промежуточных продуктов нуклеофильного катализа в низкополярных средах методом ПМР / Л. М. Литвиненко, С. А. Лапшин, А. Ю. Червинский и др. // Там же. — 270, № 6. — С. 1401—1403. — Библиогр.: 9 назв.

577. Исследование процессов образования Н-комплексов из первичных ариламинов и тетрабутиламонийхлорида в бензоле / Г. Д. Тицкий, М. К. Туровская, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 11. — С. 2349—2352. — Библиогр.: 9 назв.

578. Катализ соединениями олова (IV) и свинца (IV) в реакции амнолиза активированных эфиров карбоновых и аминокислот в протонергетической среде / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, И. П. Гаркуша-Божко // Там же. — С. 2353—2358. — Библиогр.: 14 назв.

579. Катализ уксусной и масляной кислотами реакции бутрилфторида с бутанолом в среде толуола / Н. П. Жильцов, Г. В. Семснюк, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1983. — 49, вып. 4. — С. 407—411. — Библиогр.: 13 назв.

580. Каталитическое влияние дифенилфосфорной кислоты в реакции образования сложных эфиров / Г. В. Семснюк, Н. П. Жильцов, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 6. — С. 637—640. — Библиогр.: 7 назв.

581. Кинетика аминолиза *бис-п*-нитрофенилового эфира ДЛ-камарфорной кислоты в протонергетических средах / Л. М. Литвиненко, Ю. А. Васильев, Н. Д. Радченко // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 6. — С. 1259—1263. — Библиогр.: 9 назв.

582. Методы синтеза, реакционная способность и электронная проводимость аминопроводных карбазола / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, А. Ф. Попов и др. // Успехи химии азотистых гетероциклов: Материалы III Всесоюз. конф. по химии азотистых гетероциклов: Тез. докл. — Ростов н/Д, 1983. — С. 199—200.

583. Механизм нуклеофильного катализа в реакциях ацильного переноса в протонергетических средах. Влияние аниона промежуточ. продукта / В. А. Дадали, Т. М. Зубарева, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 7. — С. 1468—1474. — Библиогр.: 21 назв.

584. Механизм передачи электронных эффектов в двудерных молекулярных системах / Л. М. Литвиненко, В. Бенндорф, Р. С. Попова и др. // Докл. АН СССР. — 1983. — 268, № 5. — С. 1132—1134. — Библиогр.: 3 назв.

585. О стимулирующем действии гуматов на рост дрожжей CANDIDA TROPICALIS / В. И. Дуленко, Г. К. Петрик, Н. В. Дзурмедзей ... Л. М. Литвиненко // Микробиология. — 1983. — 52, вып. 2. — С. 337—339. — Библиогр.: 5 назв.

586. Повышение свастойкости окрашенных полиуретанов / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. Н. Крамаренко, В. Н. Свечка-

рева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1983. — 26, № 1. — С. 95—98. — Библиогр.: 5 назв.

587. Реакционная способность N-замещенных безимидаидхлоридов с анилином в бензоле / В. А. Михайлов, Л. П. Дрижд, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 7. — С. 1456—1461. — Библиогр.: 16 назв.

588. Роль циклических переходных состояний и гомогенных каталитических реакциях / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Н. М. Олейник // Межмолекулярные взаимодействия и механизмы органических реакций. — Киев: Наук. думка, 1983. — С. 3—41. — Библиогр.: 12 назв.

589. Синтез и реакционная способность арилоксисулфонхлоридов / Л. М. Литвиненко, В. Бенндорф, Р. С. Попова и др. // Журн. орган. химии. — 1983. — 19, вып. 4. — С. 772—775. — Библиогр.: 7 назв.

590. Влияние природы растворителя на реакционную способность и электронную проводимость двудерных ароматических систем / Л. М. Литвиненко, Е. Н. Швед, В. Бенндорф и др. // Донецк. гос. ун-т. — Донецк, 1983. — 27 с. — Рукопись деп. в ОНИИТЭХим 18.01.83, № 56 ХП—Д—83. — Библиогр.: 17 назв.

591. А. с. 1016341 СССР, МКИ³ СО9В 29/12. Азопроводные 2-(2'-окси-5-метил)-фенилбензотриазола для крашения и защиты светового старения поливинилхлорида / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслош, Н. Н. Крамаренко и др. — Опубл. 07.05.83, Бюл. № 17.

592. А. с. 998391 СССР, МКИ³ СО2F 3/34. Способ микробиологического окисления биорезистентных соединений / В. П. Тульчинская, Г. А. Кожанова, Т. А. Беляева ... Л. М. Литвиненко. — Опубл. 23.02.83, Бюл. № 7.

593. Механизмы действия органических катализаторов. Основной и нуклеофильный катализ / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник. — Киев: Наук. думка, 1984. — 264 с. — В наздг.: АН УССР. Ин-т физ.-орган. химии и углекисл. — Библиогр.: 409 назв.

594. Взаимное влияние эффектов структуры в реакциях бензилбромидов с пиридином / И. В. Шпанко, А. П. Коростылев, Е. Н. Швед, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1984. — 20, вып. 8. — С. 1714—1717. — Библиогр.: 11 назв.

595. Влияние структурных факторов на кинетику образования и реакционную способность промежуточного продукта в катализируемых имидазолами реакциях ацильного переноса / В. А. Дадали, Т. М. Зубарева, Л. М. Литвиненко, Ю. С. Симаненко // Там же. — С. 1695—1704. — Библиогр.: 29 назв.

596. Влияние структуры амина на скорость катализируемых основаниями реакций ацилирования алкилароматических аминов бензилхлоридом и 2,4-динитрофенллацетатом в бензоле / Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 6. — С. 1258—1267. — Библиогр.: 16 назв.

597. Изучение кинетики реакций 2-бром-N-этилпиридиновой соли с первичными ароматическими аминами в ацетонитриле / Л. М. Литвиненко, Г. Д. Тицкий, Е. С. Митченко // Там же. — Вып. 8. — С. 1704—1708. — Библиогр.: 7 назв.
598. ИК-Спектроскопический метод анализа мочевых камней / В. М. Бидобров, Л. М. Литвиненко, А. В. Чугай и др. // Укр. хим. журн. — 1984. — 50, вып. 6. — С. 614—618. — Библиогр.: 4 назв.
599. Исследование диссоциации N-ацилимидазолевых солей в водных средах методом ПМР-спектроскопии / С. А. Лапшин, Л. М. Капкан, А. Ю. Червянский, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1984. — 278, № 6. — С. 1405—1407. — Библиогр.: 6 назв.
600. Катализ соединениями олова (IV) в реакции аминолита сложных эфиров в неполярной среде / Л. М. Литвиненко, Н. М. Олсйник, И. П. Гаркуша-Божко // IV Междунар. симпозиум по гомоген. катализу: Тез. докл. — Л., 1984. — Т. 1. — С. 129.
601. Катализируемое пиридином бензоилирование первичных арил-аминов в нитробензоле / Л. М. Литвиненко, И. Н. Доценко, А. И. Кириченко и др. // Журн. орган. химии. — 1984. — 20, вып. 8. — С. 1708—1714. — Библиогр.: 16 назв.
602. Кинетическое исследование второй стадии катализируемого N-метилимидазолом аминолита бензилгалогенидов в хлористом метиле / В. А. Дадали, Т. М. Зубарева, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 6. — С. 1246—1252. — Библиогр.: 18 назв.
603. Количественный учет влияния структуры ариламины на равновесие и скорость реакций ацилирования, катализируемых тетрабутил-амонийхлоридом в бензоле / Г. Д. Тицкий, М. К. Туровская, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 7. — С. 1459—1465. — Библиогр.: 13 назв.
604. Механизм катализа 4-N, N-диметиламинопиридином в реакции 4-N,N-диметиламинобензилхлорида с бензиловыми спиртами в хлористом метиле / Л. П. Дрижд, Л. И. Бондаренко, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 11. — С. 2394—2400. — Библиогр.: 21 назв.
605. Механизм передачи электронных эффектов через оксазольный цикл в производных 2,5-дифенилоксазола / Н. Г. Корженевская, О. П. Швайка, Л. М. Литвиненко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1984. — № 7. — С. 33—36. — Библиогр.: 6 назв.
606. Механизм процесса гидролиза тетраэтилпирофосфата, катализируемого производными имидазола / В. А. Дадали, В. А. Соколенко, Л. М. Литвиненко и др. // Укр. хим. журн. — 1984. — 50, № 7. — С. 748—754. — Библиогр.: 21 назв.
607. Нуклеофильный катализ в реакции образования эфиров. Влияние свойств среды / Л. П. Дрижд, Л. И. Бондаренко, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1984. — 20, вып. 11. — С. 2401—2407. — Библиогр.: 12 назв.
608. Нуклеофильный катализ реакции арилационизации и фенолиза производных арилсульфоновых кислот в протонертных средах /

- Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, И. А. Белоусова // XVI Конф. по химии и технологии орган. соединений серы и сернистых нефтей (Рига, 22—25 окт. 1984 г.): Тез. докл. — Рига: Ин-т орган. синтеза АН ЛатССР, 1984. — С. 331—332.
609. Полноконденсация алипиновой кислоты и диэтилэтиленгликоля в присутствии α -аминоантрохинона и его ацетамида / Л. М. Литвиненко, В. З. Маслов, Л. И. Миклузенко и др. // Докл. АН СССР. — 1984. — 277, № 4. — С. 910—912. — Библиогр.: 9 назв.
610. Продукты взаимодействия N-арилбензилимидазоилхлоридов с 4-N, N-диметиламинопиридином в протонертных средах / Л. П. Дрижд, Е. Н. Крючкова, Л. М. Литвиненко и др. // Укр. хим. журн. — 1984. — 50, вып. 11. — С. 1194—1198. — Библиогр.: 11 назв.
611. Реакции производных имидовых кислот с нуклеофильными реагентами. Кинетика взаимодействия N-замещенных бензилимидазоилхлоридов с ариламины в апротонных средах. Влияние структуры амина / Л. М. Литвиненко, В. А. Михайлов, Л. П. Дрижд и др. // Журн. орган. химии. — 1984. — 20, вып. 6. — С. 1253—1258. — Библиогр.: 12 назв.
612. Реакции производных имидовых кислот с нуклеофильными реагентами. Механизмы взаимодействия имидазоилхлоридов с третичными аминами в протонертных средах / Л. П. Дрижд, Л. М. Литвиненко, Е. Н. Крючкова и др. // Докл. АН СССР. — 1984. — 274, № 6. — С. 1388—1392. — Библиогр.: 6 назв.
613. Сопоставление нуклеофильной реакционной способности 4-N, N-диметиламинопиридина и его N-окиси / В. А. Савёлова, И. А. Белоусова, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — С. 1393—1398. — Библиогр.: 15 назв.
614. Спектроскопическое исследование проводимости электронных влиятельных мостиковыми группировками элемент — азот (Э-Р, S, Se) / Ю. П. Егоров, Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов // Теорет. и эксперим. химия. — 1984. — 20, № 3. — С. 357—361. — Библиогр.: 25 назв.
615. Сравнительное изучение механизмов реакций нуклеофильного замещения у сульфонильного и карбонильного центров / В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко, Т. Н. Соломоженко // Механизмы реакций в структуре органических соединений. — Киев: Наук. думка, 1984. — С. 49—70. — Библиогр.: 67 назв.
616. Структурные особенности и состояние N-ацилимидазолий галогенидов в воде и неводных средах / Л. М. Литвиненко, А. Ю. Червянский, С. А. Лапшин и др. // Докл. АН СССР. Сер. Б. — 1984. — № 6. — С. 37—40. — Библиогр.: 12 назв.
617. Изучение кинетики растворения пассивных уратных камней / Г. Д. Тицкий, Н. А. Мирошниченко, Л. М. Литвиненко и др. // АН УССР. Ин-т физ.-орган. химии и углекислоты. — Донецк, 1984. — 14 с. — Рукопись деп. ВИНТИ 15.05.84, № 3067—84. — Библиогр.: 9 назв.

618. Получение оптически прозрачной хлорсодержащей эпоксиной смолы / Л. М. Литвиненко, Р. С. Попова, Т. Н. Соломоушенко и др. // Донец. гос. ун-т. — Донецк, 1984. — 9 с. — Библиогр.: с. 8—9. — Рукопись деп в УкрНИИНТИ 10.04.84, № 638 Ук-Д84. — Библиогр.: 11 назв.

619. А. с. 1069782 СССР, МКИ³ А61В 10/00. Способ определения химического состава мочевых камней *in vivo* / В. М. Бялобров, Л. М. Литвиненко, П. С. Серняк и др. — Оpubл. 30.01.84, Бюл. № 4.

620. А. с. 1114397 СССР, МКИ³ А61В 10/00. Способ определения химического состава мочевых камней / В. М. Бялобров, Л. М. Литвиненко, П. С. Серняк и др. — Оpubл. 23.09.84, Бюл. № 35.

1985

621. Ацелирование *m*-нитроанилина уксусной кислотой в присутствии гексахлорциклофосфатриена и *N*-оксида пиридина / А. Е. Шумейко, Г. Д. Тицкий, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. общ. химии. — 1985. — 55, вып. 4. — С. 837—840. — Библиогр.: 14 назв.

622. Взаимное влияние структуры реагентов на скорость реакций арилхлоридов с первичными ариламинами в диоксане и смесях хлорбензола с трет-бутиловым спиртом / Е. Е. Лихоманенко, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1985. — 21, вып. 12. — С. 2559—2566. — Библиогр.: 22 назв.

623. Идентификация нуклеофильного и общесосновного механизмов катализа по эффектам среды в образовании арилсульфанилидов / В. А. Шатская, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1985. — 21, вып. 4. — С. 875—882. — Библиогр.: 15 назв.

624. Исследование *N*-ацилимидазолиевых солей в низкополярных средах методом ПМР / С. А. Лапшин, А. Ю. Червинский, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 2. — С. 357—362. — Библиогр.: 17 назв.

625. Кинетика и механизм взаимодействия диарилимидазолилхлоридов с 4-*N,N*-диметиламинопиридином в ацетонитриле / Л. М. Литвиненко, Л. П. Дрижд, Е. Н. Крючкова и др. // Укр. хим. журн. — 1985. — 51, вып. 9. — С. 965—976. — Библиогр.: 9 назв.

626. Кинетика и механизм взаимодействия диарилимидазолилхлоридов с 4-*N,N*-диметиламинопиридином в хлористом метиле / Л. М. Литвиненко, Л. П. Дрижд, Е. Н. Крючкова и др. // Там же. — Вып. 10. — С. 1057—1061. — Библиогр.: 7 назв.

627. Кинетика и механизм фенолиза производных арилсульфоновых кислот в присутствии 4-*N,N*-диметиламинопиридина в хлористом метиле / В. А. Савёлова, И. А. Белоусова, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. орган. химии. — 1985. — 21, вып. 6. — С. 1268—1275. — Библиогр.: 12 назв.

628. Кинетика фенолиза хлорангидридов кислот в протонертной среде. Нуклеофильный катализ третичными аминами / Ю. С. Симаненко, В. А. Савёлова, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 1. — С. 135—145. — Библиогр.: 15 назв.

629. Механизм взаимодействия *N*-фенилбензимидазолилхлорида с третичными аминами в ацетонитриле / Л. М. Литвиненко, Л. П. Дрижд, А. П. Прудченко и др. // Укр. хим. журн. — 1985. — 51, вып. 5. — С. 517—521. — Библиогр.: 6 назв.

630. Новый метод определения энергий барьеров вращения ионов, ионных пар и констант диссоциации *N*-ацилиминовых солей методом ПМР-спектроскопии / Л. М. Капкан, С. А. Лапшин, В. В. Федоров, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1985. — № 5. — С. 1144—1146. — Библиогр.: 7 назв.

631. Нуклеофильный катализ третичными аминами в реакции образования амидов арилсульфоновых кислот. «Аномально» высокая каталитическая активность 1,4-дизабцикло-[2,2,2]-октана / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоушенко и др. // Реакцион. способность орган. соединений. — 1985. — 22, вып. 2. — С. 175—182. — Библиогр.: 12 назв.

632. Нуклеофильный катализ третичными аминами в реакции образования амидов арилсульфоновых кислот. Каталитическая активность 4-диметиламинопиридина / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоушенко и др. // Там же. — С. 162—174. — Библиогр.: 18 назв.

633. Нуклеофильный катализ третичными аминами в реакции образования амидов арилсульфоновых кислот. Кинетика и механизм второй стадии / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, Т. Н. Соломоушенко и др. // Там же. — С. 203—211. — Библиогр.: 17 назв.

634. Нуклеофильный катализ третичными аминами в реакции образования амидов арилсульфоновых кислот. Кинетика и механизм первой стадии / Л. М. Литвиненко, В. А. Савёлова, В. Г. Заславский и др. // Там же. — С. 183—202. — Библиогр.: 39 назв.

635. О локализации аннона в *N*-ацилимидазолий галогенидах, ИК-, ПМР-исследования / С. А. Лапшин, Л. М. Капкан, Л. М. Литвиненко // Докл. АН СССР. — 1985. — 281, № 6. — С. 1396—1399. — Библиогр.: 9 назв.

636. Определение констант диссоциации *N*-ацилимидазолиевых солей в неводных средах методом ПМР спектроскопии / С. А. Лапшин, Л. М. Капкан, Ю. И. Смирнов ... Л. М. Литвиненко // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1985. — № 8. — С. 47—50. — Библиогр.: 8 назв.

637. Реакции производных иминовых кислот с нуклеофильными реагентами. Кинетика взаимодействия бензимидазолилгалогенидов с ариламинами в апротонных средах. Влияние структуры субстрата / Л. М. Литвиненко, В. А. Михайлов, Л. П. Дрижд и др. // Журн. орган. химии. — 1985. — 21, вып. 1. — С. 181—185. — Библиогр.: 8 назв.

638. Совместное влияние структуры реагентов и полярности среды на скорость реакций арилхлоридов с первичными ариламинами. Перекрестная корреляция / И. В. Шванько, Е. Е. Лихоманско, Л. М. Литвиненко и др. // Там же. — Вып. 7. — С. 1525—1528. — Библиогр.: 18 назв.

639. Соль гексахлорциклофосфатотриела с N-окисью пиридина / А. Е. Шумейко, Г. Д. Гацкий, Л. М. Литвиненко и др. // Журн. общ. химии. — 1985. — 55, вып. 4. — С. 783—785. — Библиогр.: 9 назв.

640. Стабильные N-ацилимидазолосые соли / С. А. Лапшин, Л. М. Литвиненко // Укр. хим. журн. — 1985. — 51, вып. 8. — С. 860—865. — Библиогр.: 6 назв.

641. Теоретический анализ структуры и внутримолекулярной динамики нолных пар галогенидов имидазолия и N-метиалимидазолия / Л. М. Литвиненко, А. Г. Гершиков, Б. В. Панченко и др. // Теорет. и эксперим. химии. — 1985. — 21, № 5. — С. 522—529. — Библиогр.: 32 назв.

1986

642. Влияние природы уходящей группы и растворителя на скорость реакции образования α -аминокетонов / Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, А. В. Аникеев // Реакции, способность орган. соединений. — 1986. — 23, вып. 1. — С. 63—70. — Библиогр.: 8 назв.

643. Кинетический изотопный эффект дейтерия в искаталитической и катализируемой дифенилфосфорной кислотой реакциях образования сложных эфиров / Л. М. Литвиненко, Н. П. Жильцов, Г. В. Семенов и др. // Укр. хим. журн. — 1986. — 52, вып. 8. — С. 854—857. — Библиогр.: 13 назв.

644. Механизм отщепления-присоединения в реакциях N-замещенных бензимидазилхлоридов с ариламинами в ацетонитриле / Л. М. Литвиненко, В. А. Михайлов, В. А. Савёлова и др. // Журн. орган. химии. — 1986. — 22, вып. 11. — С. 2343—2348. — Библиогр.: 14 назв.

645. Нуклеофильный механизм катализа. Сравнительная активность 4-N,N-диметиламинопиридина и его N-окиси в процессе фенолиза производных арилсульфокислот в хлористом метилоне / В. А. Савёлова, И. А. Белоусова, Л. М. Литвиненко // Там же. — Вып. 1. — С. 133—140. — Библиогр.: 10 назв.

646. Растворение мочекаменных камней / В. М. Бялобров, Л. М. Литвиненко, Ю. Г. Единный и др. // Урология и нефрология. — 1986. — № 2. — С. 33—38. — Библиогр.: 25 назв.

647. Синтез N-защищенных дипептидов в условиях межфазного переноса / Л. М. Литвиненко, В. В. Космынин, Л. Н. Кайда и др. // Журн. орган. химии. — 1986. — 22, вып. 4. — С. 877—878. — Библиогр.: 11 назв.

648. Химический состав мочевых камней / В. М. Бялобров, Л. М. Литвиненко, А. В. Чугай и др. // Урология и нефрология. — 1986. — № 3. — С. 25—31. — Библиогр.: 22 назв.

1987

649. Образование пептидной связи в условиях межфазного переноса. Влияние pH / В. В. Космынин, Л. Н. Кайда, В. А. Савёлова... Л. М. Литвиненко // Журн. орган. химии. — 1987. — 23, вып. 7. С. 2704—2709. — Библиогр.: 9 назв.

650. Образование пептидной связи в условиях межфазного переноса. Кинетика реакции в двухфазной системе, водной и органической фазах / В. В. Космынин, Л. Н. Кайда, В. А. Савёлова... Л. М. Литвиненко // Там же. — С. 1715—1719. — Библиогр.: 9 назв.

Алфавитный указатель названий

Книги и статьи

- Азот- и кислород-нуклеофильный катализ процессов амидообразования 221
- Академична наука Дойбасу 379
- Амидный катализ в реакциях нуклеофильного замещения при карбонильном атоме углерода 124
- Аминолиз активированных эфиров N-защищенных аминокислот в апротонных растворителях. Влияние боковой группы аминокислоты и природы ацилируемого амина 356
- Аминолиз активированных эфиров N-защищенных аминокислот в апротонных растворителях. Влияние полярных свойств среды 357
- Аминолиз активированных эфиров N-защищенных аминокислот в апротонных растворителях. Влияние уходящей в электрофильном реагенте группы 358
- Аминолиз активированных эфиров N-защищенных аминокислот в апротонных растворителях при катализе первичными и третичными аминами 332
- 4-Амино-4'-хлорбифенил 81
- Аммонийные ионные пары — катализаторы реакции ацилирования 398
- Анализ аминаопитириния при контроле производства пирамидона 28
- Анализ хлорагидрида ацетилсалициловой кислоты 29
- Анизотропия положительного мостикового эффекта в производных оксазола 571
- Анизотропия электронной проводимости в протяженных молекулярных системах 517

Авторские свидетельства

- 207231 Способ получения арилсульфамидов 168
- 280484 Способ получения 1,2-бис-(1-нитроантрахинон-2-карбонил)-гидразина 220
- 376364 Способ получения 4,4'-дифенилдибензоилсульфида 325
- 376704 Способ количественного определения первичных ароматических аминов 326
- 487878 Способ получения α, α' -дифенил- β -пикрилгидразина 378
- 717093 Способ получения окрашенного мочевиноформальдегидного олигомера 509
- 726083 Способ получения производных 4-ацетилдифениламина 510
- 730714 Способ получения эластичного огнестойкого пенополиуретана 511
- 747860 Способ получения пенополиуретанов 512
- 757552 Бромсодержащий ненасыщенный полиэфир для получения стеклопластиков с пониженной горючестью 513
- 771118 Структурно-окрашенная полиэфирная насыщенная смола и способ ее получения 514
- 771134 Композиция для получения окрашенного полиэфирного стеклопластика 515
- 798108 Способ получения окрашенного полиуретана 543
- 821451 Окрашенные труднгорючие полиэфирные смолы в качестве антипирена для пенополиуретанов и способ их получения 544
- 836045 Полимерное связующее 545
- 840039 Бромированные N-(2,3-эпоксипропил)-карбазолы в качестве промежуточных продуктов для синтеза фотополупроводниковых полимеров 546
- 863598 Способ получения структурно-окрашенной бромсодержащей полиэфирной смолы 547
- 910671 Бромсодержащий простой полиэфир для получения труднгорючих пенополиуретанов и способ его получения 570
- 998391 Способ микробиологического окисления биорезистентных соединений 592
- 1016341 Азопроизводные 2-(2'-окси-5-метил)фенилбензотриазола для крашения и защиты светового старения поливинилхлорида 591
- 1069782 Способ определения химического состава мочевых камней 619
- 1114397 Способ определения химического состава мочевых камней 620