

56. Синтез карбоциклических нуклеозидов / *Agrofoglio L., Suhas E., Farese A., Condom R., Challand S. R., Earl R. A., Guedj R.* // *Tetrahedron*. — 1994. — Vol. 50. — P. 10611—10670. — Библиогр. 204 назв. (Аналоги нуклеозидов, содержащие карбоцикл вместо углеродного остатка.)

ОБЗОРЫ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, ЗАТРАГИВАЮЩИЕ ХИМИЮ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

1. Перспективы использования гомогенных металлокомплексных катализаторов в новых химических технологиях / *Джемилев У. М.* // Башкирский хим. журн. — 1994. — Т.1. — С.3—10. — Библиогр. 27 назв. (Металлациклы. Синтез и превращения пиридинов с участием металлокомплексных катализаторов.)
2. Озонолиз в направленных трансформациях нефтехимических олефинов / *Одинокоев В. Н.* // Башкирский хим. журн. — 1994. — Т. 1. — С. 11—14. — Библиогр. 71 назв. (Озониды.)
3. Некоторые направления исследований НИИ тонкого органического синтеза АН РБ / *Зорин В. В.* // Башкирский хим. журн. — 1994. — Т. 1. — С. 39—47. — Библиогр. 22 назв. (Реакции циклических ацеталей и их гетероаналогов. Синтез производных имидазола, 2,4,4-триазола и *сим*-триазина.)
4. Синтез и превращения ненасыщенных спиртов в условиях реакции Принса / *Талипов Р. Ф., Сафаров И. М., Вакулин И. В., Сафаров М. Г.* // Башкирский хим. журн. — 1994. — Т. 1. — С. 57—59. — Библиогр. 27 назв. (Синтез производных тетрагидропиранов, тетрагидрофуранов и 2,5-дигидрофурана из ненасыщенных спиртов в условиях реакции Принса.)
5. Поликонденсация с карбонилированием (карбонилизационная поликонденсация) — новый метод синтеза гетероцепных полимеров / *Русанов А. Л., Хотина И. А.* // *Высокомолекул. соедин.* — 1994. — Т. 36. — С. 1399—1407. — Библиогр. 50 назв. (Полимеры, включающие гетероциклические фрагменты. Отдельный раздел посвящен полибензоксазолам.)
6. OMCOS-7 / *Белецкая И. П.* // *ЖОрХ*. — 1993. — Т. 29. — С. 2456—2505. (Обзор докладов седьмой конференции ИЮПАК по металлоорганической химии, направленной на органический синтез (OMCOS-7), содержит большой материал по синтезу и превращениям гетероциклов с участием металлоорганических соединений.)
7. Кристаллохимия разнолигандных координационных соединений со стабильными нитроксильными радикалами / *Первухина Н. В., Романенко Г. В., Подберезская Н. В.* // *Ж. структ. химии*. — 1994. — Т. 35, № 3. — С. 103—132. — Библиогр. 58 назв. (Нитроксильные радикалы — производные 5- и 6-членных N-гетероциклов.)
8. Комплексы никеля (II) и никеля (III) с циклическими триаминами и их кислород- и серосодержащими аналогами / *Урбаняк П., Гжейдзяк А., Дзегець Ю.* // *Координационная химия*. — 1994. — Т. 20. — С. 483—494. — Библиогр. 76 назв. (Азакраун-эфирсы с 9-12-членными циклами и их O- и S-аналоги.)
9. Электрохимия органических полимеров с системой сопряженных связей / *Походенко В. Д., Крылов В. А.* // *Теоретич. и эксперимент. химия*. — 1994. — Т. 30. — С. 111—129. — Библиогр. 86 назв. (Полипирирол.)
10. Фотохимия 2-диалкиламино-1,4-нафтохинонов / *Шишкина Р. П., Бережная В. Н.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 145—153. — Библиогр. 53 назв. (Образование конденсированных N-гетероциклов.)
11. Сульфиды в органическом синтезе. Применение сульфидов / *Коваль И. В.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 154—176. — Библиогр. 187 назв. (Превращения циклических сульфидов. Сульфиды в синтезе гетероциклов.)
12. Стереодинамика и вырожденный лигандный обмен в растворах тетракоординированных хелатных комплексов переходных металлов / *Минкин В. И., Ниворожкин Л. Е., Коробов М. С.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 303—326. — Библиогр. 175 назв. (Хелатные металлоциклы. Хелаты с гетероциклическими лигандами.)
13. Сульфиды: синтез и свойства / *Коваль И. В.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 338—360. — Библиогр. 211 назв. (Циклические сульфиды и сульфиды — производные гетероциклов.)
14. Амиды кислот трехвалентного фосфора как фосфорилирующие средства для спиртов и аминов / *Нифантьев Э. Е., Грачев М. К.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 602—637. — Библиогр. 560 назв. (O,*P*-Гетероциклы и N-фосфорилированные N-гетероциклы.)
15. Трихлорэтилен в органическом синтезе / *Кабердин Р. В., Поткин В. И.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 673—692. — Библиогр. 310 назв. (Реакции трихлорэтилена с гетероциклами или приводящие к образованию гетероциклов.)
16. Химия дисульфидов / *Коваль И. В.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 776—792. — Библиогр. 151 назв. (Циклические дисульфиды. Дисульфиды — производные гетероциклов.)
17. Реакции *o*-динитрилов поликарбоновых кислот с органическими диаминами / *Силлинг С. А., Виноградова С. В.* // *Успехи химии*. — 1994. — Т. 63. — С. 810—824. — Библиогр. 70 назв. (Образование макрогетероциклов.)

18. Катализируемое металлами прямое гидроксиэпоксирирование олефинов / *Adam W., Richter M. K.* // *Accounts Chem. Res.* — 1994. — Vol. 27. — P. 57—62. — Библиогр. 38 назв.
19. Межсистемный переход в триплетных 1,4-бирадикалах: эффекты конформационной памяти на стереоселективность реакций фотоциклоприсоединения / *Griesbeck A. G., Maunder H., Stadtmüller S.* // *Accounts Chem. Res.* — 1994. — Vol. 27. — P. 70—75. — Библиогр. 51 назв. (Присоединение бензальдегида к ненасыщенному O-гетероциклам.)
20. Кольца, радикалы и синтетические металлы: химия SNS⁺ / *Parsons S., Passmore J.* // *Accounts Chem. Res.* — 1994. — Vol. 27. — P. 101—108. — Библиогр. 42 назв. (Синтез N,S-гетероциклов с помощью катиона SNS⁺.)
21. Типы стехиометрических и каталитических реакций цирконийорганических и родственных комплексов, представляющие интерес для синтеза / *Negishi E., Takahashi T.* // *Accounts Chem. Res.* — 1994. — Vol. 27. — P. 124—130. — Библиогр. 58 назв. (Zr-Гетероциклы.)
22. Органическая химия тяжелых металлов: олово / *Sita L. R.* // *Accounts Chem. Res.* — 1994. — Vol. 27. — P. 191—197. — Библиогр. 20 назв. (Неорганические Sn-гетероциклы.)
23. Организующий принцип сложных реакций и теория «срошенных» переходных состояний / *Herges R.* // *Angew. Chem. Int. Ed.* — 1994. — Vol. 33. — P. 255—276. — Библиогр. 212 назв. (Рассмотрены реакции, в ходе которых сдвиги электронов отличны от линейного или циклического переноса. К ним относится и ряд превращений с участием гетероциклов.)
24. Матричные синтезы / *Hoss R., Vögtle F.* // *Angew. Chem. Int. Ed.* — 1994. — Vol. 33. — P. 375—384. — Библиогр. 50 назв. (Синтезы макрогетероциклов и катенанов.)
25. Азотсодержащие доноры в металлоорганической химии и гомогенном катализе / *Togni A., Venanzi L. M.* // *Angew. Chem. Int. Ed.* — 1994. — Vol. 33. — P. 497—526. — Библиогр. 170 назв. (N-Гетероциклы как лиганды.)
26. Нитрилимиды: от матричной характеристики к стабильным соединениям / *Bertrand G., Wentrup C.* // *Angew. Chem. Int. Ed.* — 1994. — Vol. 33. — P. 527—545. — Библиогр. 101 назв. (Синтезы гетероциклов с участием нитрилимидов.)
27. Фторированные изоцианиды — более чем лиганды с необычными свойствами / *Lentz D.* // *Angew. Chem. Int. Ed.* — 1994. — Vol. 33. — P. 1315—1331. — Библиогр. 145 назв. (Фторированные изонитрилы в синтезе гетероциклов.)
28. Комплексообразование с анионами / *Hodacova J.* // *Chem. Listy.* — 1994. — Vol. 88. — P. 99—110. — Библиогр. 83 назв. (Макрогетероциклы как агенты для связывания анионов.)
29. Стереохимические аспекты комплексов теллура с сернистыми лигандами: молекулярные соединения и супрамолекулярные ассоциации / *King R. B., Newton M. G.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 301—326. — Библиогр. 149 назв. (Комплексы с гетероциклическими лигандами.)
30. Асимметрическая полимеризация / *Okamoto Y., Nakano T.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 349—372. — Библиогр. 291 назв. (Асимметрическая полимеризация гетероциклов.)
31. Промотируемые переходными металлами свободнорадикальные реакции в органическом синтезе: образование углерод-углеродных связей / *Iqbal J., Bhata B., Nayyar N. K.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 519—564. — Библиогр. 363 назв. (Образование 5-членных насыщенных N- и O-гетероциклов, в частности лактонов.)
32. Комплексы меди с дикислородом. Неорганические и биоорганические перспективы / *Kitajima N., Moro-oka Y.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 737—757. — Библиогр. 129 назв. (Комплексы с гетероциклическими лигандами.)
33. Превращения хлораренов, катализируемые комплексами переходных металлов / *Grushin V. V., Alper H.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1047—1062. — Библиогр. 179 назв. (Обзор включает данные о превращениях хлорпроизводных гетаренов — восстановительном дехлорировании, олефинировании, карбонилировании и нуклеофильном замещении.)
34. Органические синтезы с α -диазокарбонильными соединениями / *Ye T., McKervey M. A.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1091—1160. — Библиогр. 786 назв. (Обзор включает данные о превращениях и синтезах гетероциклов с участием α -диазокарбонильных соединений.)
35. Низкокоординированный гипервалентный фосфор / *Arduengo A. J.* (III) // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1215—1237. — Библиогр. 82 назв. (Комплексы P-гетероциклов.)
36. Получение скалемических P-хиральных фосфинов и их производных / *Pietrusiewicz K. M., Zablocka M.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1375—1411. — Библиогр. 320 назв. (Циклические скалемические P-хиральные фосфины — соединения, в которых атом P связан с тремя C или с двумя C и одним атомом N. Рассмотрены также производные последних с тетракоординационным 5-валентным фосфором.)
37. Получение, характеристика и синтетический потенциал нестабильных соединений, содержащих кратные связи фосфор—углерод / *Gaumont A. C., Denis J. M.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1413—1439. — Библиогр. 218 назв. (P-Гетероциклы.)
38. Фосфораниды / *Dillon K. B.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1441—1456. — Библиогр. 101 назв. (Соединения четырехвалентного отрицательно заряженного фосфора, в том числе P-гетероциклы.)

39. Соединения бис(циклопентадиенил)циркония (IV) или гафния (IV) с анионными лигандами, имеющими в качестве центра атом Si, Ge, Sn, N, P, As, Sb, O, S, Se, Te или переходного металла / *Hey-Hawkins E.* // *Chem. Rev.* — 1994. — Vol. 94. — P. 1661—1717. — Библиогр. 467 назв. (Zr- и Hf-Гетероциклы.)
40. Транспорт через жидкие мембраны с участием переносчиков / *Visser H. C., Reinhoudt D. N., de Jong F.* // *Chem. Soc. Rev.* — 1994. — Vol. 23. — P. 75—81. — Библиогр. 34 назв. (Краун-эфиры как переносчики.)
41. Несвязывающие молекулярные орбитали и химия неклассических органических молекул / *Ramsden Ch. A.* // *Chem. Soc. Rev.* — 1994. — Vol. 23. — P. 111—118. — Библиогр. 31 назв. (Гетероциклы, структура которых включает трехцентровые и четырехэлектронные связи, бетаины.)
42. Полирадикалы: синтез, спектроскопия и катализ / *Crayston J. A., Iraqi A., Walton J. C.* // *Chem. Soc. Rev.* — 1994. — Vol. 23. — P. 147—153. — Библиогр. 32 назв. (Полимеры, содержащие в качестве заместителей остатки нитроксильных радикалов. Политиодиены и полипирролы с заместителями, включающими радикальные центры.)
43. Внедрение алкинов в связи металл-металл и органическая химия комплексов диметаллированных олефинов / *Adams R. D.* // *Chem. Soc. Rev.* — 1994. — Vol. 23. — P. 335—339. — Библиогр. 25 назв. (Металлациклы, в особенности Pd- и Re-гетероциклы.)
44. Водная металлоорганическая химия / *Deng D.-L., Lu Zh.-H., Wu K.* // *Chin. J. Org. Chem. = Youji Huaxue.* — 1994. — Vol. 14. — P. 337—349. — Библиогр. 68 назв. (Обзор включает данные о реакциях гетероциклов в водной среде с соединениями Sn, Zr и Bi.)
45. Восстановление диалкиламидами лития / *Majewski M., Gleave D. M.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 470. — P. 1—16. — Библиогр. 89 назв. (Восстановление гетероциклов.)
46. Магнийорганическая химия: почти сто лет, но все еще очаровательна / *Bickelhaupt F.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 475. — P. 1—14. — Библиогр. 39 назв. (Синтез и превращения гетероциклов, в том числе получение металлоциклов. Комплексы Mg-органических соединений с краун-эфирами.)
47. Сурьма: обзор за 1992 год / *Freedman L. D., Doak G. O.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 1—29. — Библиогр. 123 назв. (Sb-Гетероциклы.)
48. Висмут: обзор за 1992 год / *Doak G. O., Freedman L. D.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 31—44. — Библиогр. 55 назв. (Bi-Гетероциклы.)
49. Хром, молибден и вольфрам: обзор за 1992 год / *Wong E. H.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 45—117. — Библиогр. 390 назв. (Cr-, Mo-, W-Гетероциклы.)
50. Железоорганическая химия: обзор за 1992 год // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 119—171. — Библиогр. 605 назв. (Fe-Гетероциклы.)
51. Обзор по рутению и осмию за 1991 год / *Richmond M. G.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 173—217. — Библиогр. 613 назв. (Ru- и Os-Гетероциклы.)
52. Обзор по рутению и осмию за 1992 год / *Richmond M. G.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 219—268. — Библиогр. 661 назв. (Ru- и Os-Гетероциклы.)
53. Переходные металлы в органическом синтезе. Обзор за 1992 год / *Hegedus L. S.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 269—362. — Библиогр. 1033 назв. (Синтез и превращения гетероциклов.)
54. Переходные металлы в органическом синтезе: гидроформилирование, восстановление и окисление. Обзор за 1992 год / *Ungvary F.* // *J. Organometal. Chem.* — 1994. — Vol. 477. — P. 363—430. — Библиогр. 784 назв. (Превращения и синтез гетероциклов. Эпоксидирование. Металлациклы.)
55. «Эффект иона цезия» и макроциклизация / *Galli C.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1992. — Vol. 24. — P. 285—307. — Библиогр. 96 назв. (Синтез макроциклических лактонов и краун-эфиров.)
56. Использование перегруппировки Фриса для получения гидроксикарбонильных соединений / *Martin R.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1992. — Vol. 24. — P. 369—435. — Библиогр. 281 назв. (Перегруппировка по Фрису сложных эфиров — производных гетероциклов.)
57. Селективная функционализация и конформационные свойства каликс[4]аренов / *Loon J. D., Verboom W., Reinhoudt D. N.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1992. — Vol. 24. — P. 437—462. — Библиогр. 71 назв. (Каликсарены, функционализированные макрогетероциклическими фрагментами.)
58. Синтетическое использование окисления с помощью гипохлоритов / *Skarzewski J., Siedlecka R.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1992. — Vol. 24. — P. 623—647. — Библиогр. 104 назв. (Превращения и получение гетероциклов.)
59. Синтетические применения фотохимии диарильных эфиров / *Pollard R., Wan P.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1993. — Vol. 25. — P. 1—13. — Библиогр. 31 назв. (Фотохимическая гетероциклизация диарильных эфиров с образованием бензанилированных O-гетероциклов. Превращения гетероциклических диарильных эфиров.)
60. Химия N-метокси-N-метиламидов. Использование в синтезе / *Sibi M. P.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1993. — Vol. 25. — P. 15—40. — Библиогр. 58 назв. (Применение N-метокси-N-метиламидов в синтезе и превращениях гетероциклов.)

61. Гомоеноляты и другие функционализованные металлоорганические соединения / *Crimmins M. T., Nantermet Ph. G.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1993. — Vol. 25. — P. 41—81. — Библиогр. 75 назв. (Гомоеноляты или соединения, несущие металлоорганический остаток в β -положении к карбонильной группе, в синтезе и превращениях гетероциклов.)
62. Асимметрические реакции Дильса—Альдера, контролируемые реагентами / *Oh T., Reilly M.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1994. — Vol. 26. — P. 129—158. — Библиогр. 80 назв. (Хиральные кислоты Льюиса, в том числе включающие гетероциклические фрагменты. Гетеродиеновый синтез.)
63. Успехи применения сульфонильных радикалов в органическом синтезе / *Bertrand M. P.* // *Org. Prep. Proced. Int.* — 1994. — Vol. 26. — P. 257—290. — Библиогр. 46 назв. (Получение и превращения гетероциклов.)
64. Успехи использования соединений бора в асимметрическом синтезе / *Brown H. C., Ramachandran P. V.* // *Pure and Appl. Chem.* — 1994. — Vol. 66. — P. 201—212. — Библиогр. 49 назв. (В-Гетероциклы и 1,3,2-диоксаборинаны, циклические эфиры бороновых кислот.)
65. Новые синтетические превращения через борорганические соединения / *Suzuki A.* // *Pure and Appl. Chem.* — 1994. — Vol. 66. — P. 213—222. — Библиогр. 22 назв. (β -Гетероциклы и циклические эфиры бороновых кислот в органическом синтезе.)
66. Механизм биолюминесценции новых систем / *Isobe M., Takahashi H., Usami K., Hattori M., Nishigohri Y.* // *Pure and Appl. Chem.* — 1994. — Vol. 66. — P. 766—772. — Библиогр. 22 назв. (Производные имидазо[1,2-*a*]пиразина.)
67. Биядерные макроциклические и макробикалические комплексы для активации и транспорта диклорода / *Martell A. E., Motekaitis R. J., Rockeliffe D., Menif R., Ngwenya P. M.* // *Pure and Appl. Chem.* — 1994. — Vol. 66. — P. 859—866. — Библиогр. 14 назв. (Макрогетероциклы.)
68. Переходные металлы как собирающие и формообразующие частицы: от катенанов и узлов к струнам, пронизывающим молекулярные циклы / *Chambron J.-C., Dietrich-Buchecker Ch.O., Nierengarten J.-F., Sauvage J.-P.* // *Pure and Appl. Chem.* — 1994. — Vol. 66. — P. 1543—1550. — Библиогр. 15 назв.
69. Энантиодифференцирующее превращение прохиральных полиолов с использованием ментона как хиральной матрицы / *Harada T., Oku A.* // *Synlett.* — 1994. — N 2. — P. 95—104. — Библиогр. 40 назв. (Синтез O-гетероциклов.)
70. Никельорганические соединения в органическом синтезе. Некоторые применения алкильных и металациклических производных / *Campora J., Paneque M., Poveda M. L., Carmona E.* // *Synlett.* — 1994. — N 7. — P. 465—470. — Библиогр. 29 назв.
71. Асимметрические гетерореакции Дильса—Альдера / *Waldmann H.* // *Synthesis.* — 1994. — N 6. — P. 535—554. — Библиогр. 111 назв. (Азидины и оксаидины в реакции Дильса—Альдера.)
72. Перрутенат тетрапропиламмония, $\text{Pr}_4\text{N}^+\text{RuO}_4^-$ — окислитель в органическом синтезе / *Ley S. V., Norman J., Griffith W. P., Marsden S. P.* // *Synthesis.* — 1994. — N 7. — P. 630—666. — Библиогр. 142 назв. (Статья содержит много данных об окислении различных производных гетероциклов.)
73. Промотируемые водой органические реакции / *Lubineau A., Auge J., Queneau Y.* // *Synthesis.* — 1994. — N 8. — P. 741—760. — Библиогр. 244 назв. (Реакции гетероциклов, промотируемые водой.)
74. Синтез 1,4-дикарбонильных соединений и циклопентанов из фуранов / *Piancatelli G., D'Auria M., D'Onofrio F.* // *Synthesis.* — 1994. — N 9. — P. 867—889. — Библиогр. 133 назв.
75. Новый метод радикальной химии: генерация радикалов при фотоиндуцированном переносе электрона и фрагментация образующегося катион-радикала / *Albini A., Mella M., Freccero M.* // *Tetrahedron.* — 1994. — Vol. 50. — P. 575—607. — Библиогр. 160 назв. (Синтез и функционализация гетероциклов.)
76. Фторированные металлоорганические винильные, алкильные, аллильные, бензильные, пропаргильные и арильные соединения. Фторированные металлоорганические реагенты в органическом синтезе / *Burton D. J., Yang Z.-Y., Morken P. A.* // *Tetrahedron.* — 1994. — Vol. 50. — P. 2993—3063. — Библиогр. 297 назв. (Фторированные металлоорганические реагенты в синтезе гетероциклов. Синтез фторированных гетероциклов.)
77. Возможности асимметрического синтеза: промышленные перспективы / *Kotha S.* // *Tetrahedron.* — 1994. — Vol. 50. — P. 3639—3662. — Библиогр. 100 назв. (Асимметрический синтез с участием и образованием гетероциклов.)
78. Фоточувствительные искусственные мембраны на основе производных азобензола и спиробензопирана / *Anzai J., Osa T.* // *Tetrahedron.* — 1994. — Vol. 50. — P. 4039—4070. — Библиогр. 157 назв.
79. Синтез малых циклофанов / *Kane V. V., De Wolf W. H., Bickelhaupt F.* // *Tetrahedron.* — 1994. — Vol. 50. — P. 4575—4622. — Библиогр. 136 назв. (Гетероциклы, в том числе гетерафаны и гетерофаны в синтезе [n] *meta*- и [n] *nara*-циклофанов, n = 4...8.)

80. Реакционная способность органических соединений в твердом состоянии / *Sing N. B., Aing R. J., Aing N. P.* // *Tetrahedron*. — 1994. — Vol. 50. — P. 6441—6493. — Библиогр. 217 назв. (Заметное место в обзоре занимают твердофазные реакции гетероциклов.)
81. Современные стереоселективные синтетические подходы к β -аминокислотам / *Cole D. C.* // *Tetrahedron*. — 1994. — Vol. 50. — P. 9517—9582. — Библиогр. 107 назв. (Гетероциклы в синтезе β -аминокислот. β -Аминокислоты, включающие гетероциклические фрагменты.)

Аннотированная библиография подготовлена в библиотеке Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН Н. Д. Кручковой под редакцией Л. И. Бельского