

**ОБЗОРЫ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ,
ЗАТРАГИВАЮЩИЕ ХИМИЮ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

1. Темплатный (матричный) эффект, индуцированный медью (I): применение к синтезу катенанов и молекулярных узлов / *Dietrich-Buchecker C., Sauvage J. P.* // *Bull. Soc. Chim. Fr.* — 1992. — Vol. 129. — P. 113—130. — Библиогр. 28 назв.
2. Электрофильное гидроксирование ароматических соединений в суперкислотах / *Jacquesy J. C., Berrier Ch., Gesson J. P., Jouannetaud M. P.* // *Bull. Soc. Chim. Fr.* — 1994. — Vol. 131. — P. 658—664. — Библиогр. 39 назв. (Гидроксирование индолов и индолинов.)
3. Хлорсульфирование ароматических и гетероароматических систем / *Bassin J. P., Cremlyn R. J., Swinbourne F. J.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 56. — P. 245—275. — Библиогр. 252 назв.
4. Новые подходы к асимметрическому синтезу сульфоксидов / *Kagan H. B., Rebiere F., Samuel O.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 58. — P. 89—110. — Библиогр. 43 назв. (Синтез хиральных сульфоксидов через 5-членный циклический сульфит, получаемый из этиллактата.)
5. Сульфоксиды и сульфиды: некоторые синтетические применения / *Still I. W. J.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 58. — P. 129—49. — Библиогр. 27 назв. (Синтез алкалоидов ряда эудистомина. Циклоприсоединение альфа-оксосульфидов.)
6. Высокотемпературные реакции тиольных радикалов / *Voronkov M. G., Deryagina E. N.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 58. — P. 151—178. — Библиогр. 70 назв. (Синтез тиофенов и бензотиофенов циклизацией винилтиольных радикалов.)
7. Сульфоны из моно- и дитиоацеталей как орудие химика / *Schank K.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 58. — P. 207—221. — Библиогр. 19 назв. (O,S- и S,S-Ацетали в реакциях циклоприсоединения.)
8. Перициклические реакции производных дитиокарбоновых кислот / *Drozd V. N.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1991. — Vol. 58. — P. 255—273. — Библиогр. 24 назв. ([2+3] Циклоприсоединение дитиоатных анионов к активированным кратным связям. Эфиры дитиокарбоновых кислот в реакциях циклоприсоединения.)
9. Комплексы фосфинометанидов и металафосфатгетероциклов / *Karsch H. H.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1992. — Vol. 64. — P. 77—84. — Библиогр. 20 назв.
10. Подход к новым фосфорным структурам через промежуточные комплексы терминальных фосфиниденов / *Ngoc H. T. H., Mathey F.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1993. — Vol. 77. — P. 69—72. — Библиогр. 11 назв. (Тунгстафосфирены. 1,2-Дигидрофосфеты. Дигидродифосфеты. Дигидрофосфепины.)
11. Дизтанолламины, дифеноламины, диэтилететраамины, игра с фосфором и бором / *Conteras R.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1994. — Vol. 87. — P. 49—58. — Библиогр. 27 назв. (B- и P-Гетероциклы.)
12. Химия макроциклов и каликсаренов, связанных с элементами главных групп / *Khasnis D. V., Burton J. M., McNeil J. D., Zhang H., Lattman M.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1994. — Vol. 87. — P. 93—100. — Библиогр. 11 назв. (Макрогетероциклы.)
13. Фосфазены и фосфазаны — природа P—N связи / *Krishnamurthy S. S.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1994. — Vol. 87. — P. 101—111. — Библиогр. много назв. (Циклические фосфазины и фосфазены.)
14. Химия высших гомологов тиокетонов $R^1R^2M=S$ (M = Si, Ge, Sn, Pb) / *Okazaki R.* // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* — 1994. — Vol. 95-96. — P. 21—33. — Библиогр. 15 назв. (Синтез гетероциклов на основе Si-, Ge-, Sn- и Pb-аналогов тиокетонов. Тритиа-металлоланы. Тетратиаметаллоланы.)
15. Электрохимическая активация серы в органических растворителях — новые синтезы органических соединений серы с расходуемым углерод-серным электродом / *Le Guillanton G.* // *Sulfur Rep.* — 1992. — Vol. 12. — P. 405—435. — Библиогр. 32 назв. (Образование и синтез S-гетероциклов.)
16. Серосодержащие виниловые эфиры / *Nedolya N. A., Trofimov B. A.* // *Sulfur Rep.* — 1994. — Vol. 15. — P. 237—316. — Библиогр. 172 назв. (Виниловые эфиры, содержащие тирановые фрагменты как заместители.)
17. Сернистые производные виниловых эфиров / *Nedolya N. A.* // *Sulfur Rep.* — 1994. — Vol. 15. — P. 339—380. — Библиогр. 83 назв. (Синтез 1,3-оксазолидин-2-дионов и тиранов тиолированием виниловых эфиров.)
18. Исследования в сероорганической химии / *Shine H. J.* // *Sulfur Rep.* — 1994. — Vol. 15. — P. 381—393. (Автобиографическая статья, суммирующая, в частности, работы по катион-радикалам — производным S-гетероциклов.)

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