

Г. Б. Шульпин (G. B. Shul'pin)

Книги и главы книг Books and Chapters



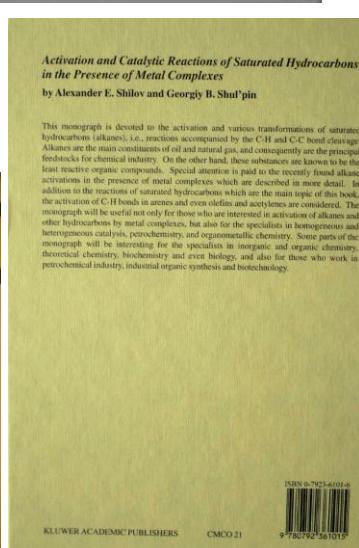
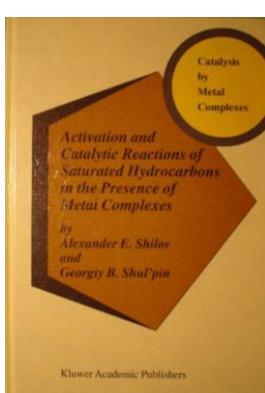
С. П. Губин, Г. Б. Шульпин, *Химия комплексов со связями металл-углерод*, Новосибирск, Наука, 1984, 280 стр. (S. P. Gubin, G. B. Shul'pin, *The Chemistry of Complexes with Metal-Carbon Bonds*, Novosibirsk, Nauka, 1984, 280 pp.; in Russian).



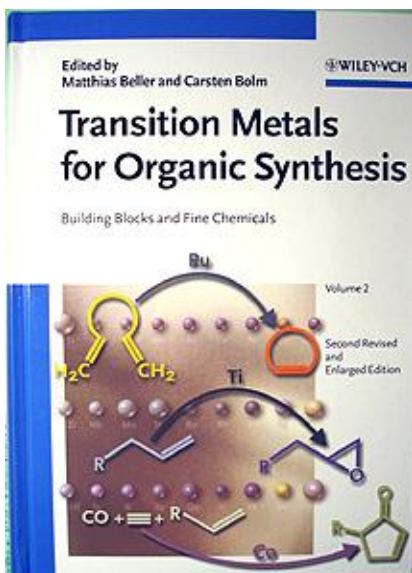
Г. Б. Шульпин, *Органические реакции, катализируемые комплексами металлов*, Москва, Наука, 1988, 285 стр. (G. B. Shul'pin, *Organic Reactions Catalyzed by Metal Complexes*, Moscow, Nauka, 1988, 285 pp.; in Russian)



А. Е. Шилов, Г. Б. Шульпин, *Активация и катализитические реакции углеводородов*, Москва, Наука, 1995, 400 стр. (A. E. Shilov, G. B. Shul'pin, *Activation and Catalytic Reactions of Hydrocarbons*, Moscow, Nauka, 1995, 400 pp.; in Russian).



A. E. Shilov, G. B. Shul'pin, "Activation and Catalytic Reactions of Saturated Hydrocarbons in the Presence of Metal Complexes", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2000, (548 pp.); Kluwer Academic Publishers: New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow, 2002.



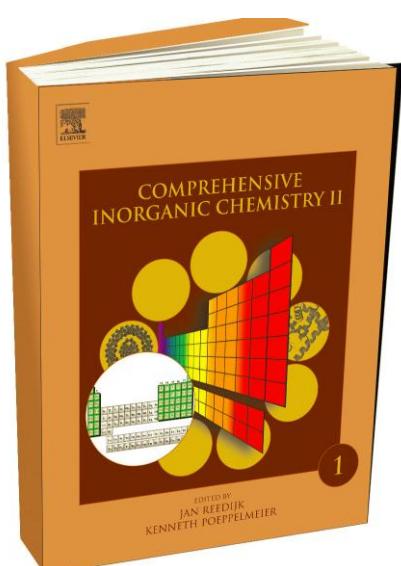
G. B. Shul'pin, "Oxidations of C–H Compounds Catalyzed by Metal Complexes", in M. Beller, C. Bolm (Eds.), *Transition Metals for Organic Synthesis*, Wiley–VCH, Weinheim/New York, vol. 2 (chapter 2.2), 2nd edition, 2004, pp. 215–242.

G. B. Shul'pin, "Selectivity in C–H functionalizations", in: J. Reedijk, K. Poeppelmeier, L. Casella (Eds), *Comprehensive Inorganic Chemistry II*, 2nd Edition, Vol. 6, Chapter 6.04, Elsevier, 2013, pp. 79–104.

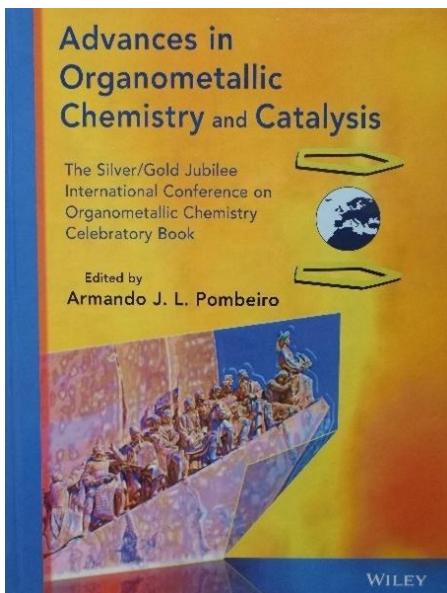
Vitae



Georgiy Borisovich Shul'pin received his PhD in organometallic chemistry at the Institute of Organoelement Compounds (Academy of Sciences of the USSR, Moscow) in 1975 under the direction of Prof. A.N. Nesmeyanov. Since 1978, he has been working at the Semenov Institute of Chemical Physics (Russian Academy of Sciences, Moscow). Shul'pin is currently a Senior Scientific Researcher. His research activities concern metal complex catalysis, functionalization of CH bond in saturated and aromatic hydrocarbons, oxidations, biomimetics, organometallic chemistry, and photochemistry. He has held various visiting professorships, including the University of Florida (Gainesville, USA), Université Pierre et Marie Curie (Paris, France), Institut für Organische Chemie der RWTH (Aachen, Germany), Université de Neuchâtel (Switzerland), University of York (UK), Kansai University (Osaka, Japan), and Instituto Superior Técnico (Lisbon, Portugal). He is the author and coauthor of several monographs, particularly: A. E. Shilov, G. B. Shul'pin, *Activation and Catalytic Reactions of Saturated Hydrocarbons in the Presence of Metal Complexes*, Kluwer, Dordrecht-Boston-London, 2000, and 'Oxidations of C–H Compounds Catalyzed by Metal Complexes' in *Transition Metals for Organic Synthesis*, Eds. M. Beller, C. Bolm, Second Edition, Wiley–VCH, Weinheim, 2004, Vol. 2, Chapter 2.2. Shul'pin has published about 250 papers and holds patents of Europe, United States, United Kingdom, Germany, Japan, France, and USSR. He has also written numerous books on popular science and articles in popular scientific journals for students. Shul'pin is a Foreign Member of the Academy of Sciences of Lisbon (Portugal), as well as a member of Editorial Boards of the journals *Catalysts* and *Advances in Chemical Engineering and Science*. He is the winner of the International Academic Publishing Company 'Nauka/Interperiodica' (Pleiades Publishing, Inc.) Award, 2008.

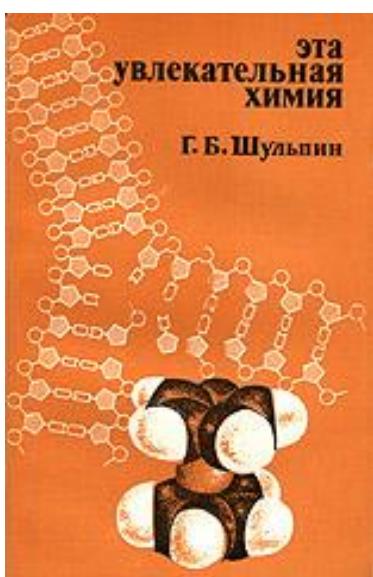


Copyright © 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.



G. B. Shul'pin, Chapter 1 "Organometallic Complexes as Catalysts in Oxidation of C–H Compounds", in *Advances in Organometallic Chemistry and Catalysis*, Ed. A. J. L. Pombeiro, Wiley, 2014, pp. 1–13. John Wiley & Sons.

D. Mandelli, L. S. Shul'pina, M. V. Kirillova, A. M. Kirillov, W. A. Carvalho, A. J. L. Pombeiro, G. B. Shul'pin, Chapter 19 "Oxidation of Glycerol with Hydrogen Peroxide catalyzed by Metal Complexes", in *Advances in Organometallic Chemistry and Catalysis*, Ed. A. J. L. Pombeiro, Wiley, 2014, pp. 247–257. John Wiley & Sons



Г. Б. Шульпин, *Эта увлекательная химия*, Москва, Химия, 1984, 184 стр. Издание 2: Москва, URSS, 2011. Издание 3: Москва, URSS, 2013. (G. B. Shul'pin, *Engrossing Chemistry*, Moscow, Khimiya, 1984, 184 pp.; in Russian).

Г. Б. Шульпин

ЭТА УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

Шедевры научно-популярной литературы • Химия •

Георгий Борисович Шульпин

Кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник Института физической химии и катализа СО РАН по специальности «Окислительные фракции углеводородов». В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию по металлоорганической химии под руководством академика А. Н. Семёнова в московском Институте элементоорганических соединений Академии наук СССР. С 1978 г. работает в ИХФ им. Н. Н. Семёнова РАН. Область научных интересов: катализируемое окисление ароматических моделирование биологических процессов, металлоорганическая химия. Им была открыта реакция введения иона платины в ядро ароматического соединения, разработан новый метод определения продуктов окисления углеводородов пероксидом водорода и предложены новые катализаторы для таких реакций.

Г. Б. Шульпин проводил научно-исследований с коллегами из зарубежных научных институтов и фирм и читал лекции в университетах ряда стран (Бразилия, Великобритания, Германия, Испания, Италия, Португалия, США, Тайвань, Франция, Чехословакия, Швейцария, Япония). Их опубликовано более 250 научных работ, в том числе монографии (в частности, «Органические реакции, катализируемые комплексами металлов», 1988; «Activation and Catalytic Reactions of Saturated Hydrocarbons in the Presence of Metal Complexes», в сов., 2000) и свыше 100 научных и научно-популярных статей. Кроме того, он издал и является автором научно-популярных книг «Эта увлекательная химия», «Мир небольших молекул: металлоорганические комплексы», «Химия для всех» (переведены на несколько иностранных языков) и многочисленных статей в журналах «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Природа», «Химия в школе». Член редакционных советов международных научных журналов «Advances in Chemical Engineering and Science» и «Catalysts».

Наше издательство предлагает следующие книги:

- 1. НАУКУ – ВСЕМ!
- 2. ОБЫЧНЫЙ ДЕНЬ УЧЕНЫХ
- 3. ВЗГЛЯД БУДУЩЕГО УДАРА
- 4. ЖИВЫЕ КЛЕТКИ
- 5. МИР МОЛЕКУЛ АТОМЫ
- 6. В СЛУЖБЕ НАУКИ
- 7. АЛМАЗ
- 8. ПРИРОДЫ
- 9. ПОДРОБНОСТИ
- 10. ПОДРОБНОСТИ
- 11. ПОДРОБНОСТИ
- 12. ПОДРОБНОСТИ
- 13. ПОДРОБНОСТИ
- 14. ПОДРОБНОСТИ
- 15. ПОДРОБНОСТИ
- 16. ПОДРОБНОСТИ
- 17. ПОДРОБНОСТИ
- 18. ПОДРОБНОСТИ
- 19. ПОДРОБНОСТИ
- 20. ПОДРОБНОСТИ
- 21. ПОДРОБНОСТИ
- 22. ПОДРОБНОСТИ
- 23. ПОДРОБНОСТИ
- 24. ПОДРОБНОСТИ
- 25. ПОДРОБНОСТИ
- 26. ПОДРОБНОСТИ
- 27. ПОДРОБНОСТИ
- 28. ПОДРОБНОСТИ
- 29. ПОДРОБНОСТИ
- 30. ПОДРОБНОСТИ
- 31. ПОДРОБНОСТИ
- 32. ПОДРОБНОСТИ
- 33. ПОДРОБНОСТИ
- 34. ПОДРОБНОСТИ
- 35. ПОДРОБНОСТИ
- 36. ПОДРОБНОСТИ
- 37. ПОДРОБНОСТИ
- 38. ПОДРОБНОСТИ
- 39. ПОДРОБНОСТИ
- 40. ПОДРОБНОСТИ
- 41. ПОДРОБНОСТИ
- 42. ПОДРОБНОСТИ
- 43. ПОДРОБНОСТИ
- 44. ПОДРОБНОСТИ
- 45. ПОДРОБНОСТИ
- 46. ПОДРОБНОСТИ
- 47. ПОДРОБНОСТИ
- 48. ПОДРОБНОСТИ
- 49. ПОДРОБНОСТИ
- 50. ПОДРОБНОСТИ
- 51. ПОДРОБНОСТИ
- 52. ПОДРОБНОСТИ
- 53. ПОДРОБНОСТИ
- 54. ПОДРОБНОСТИ
- 55. ПОДРОБНОСТИ
- 56. ПОДРОБНОСТИ
- 57. ПОДРОБНОСТИ
- 58. ПОДРОБНОСТИ
- 59. ПОДРОБНОСТИ
- 60. ПОДРОБНОСТИ
- 61. ПОДРОБНОСТИ
- 62. ПОДРОБНОСТИ
- 63. ПОДРОБНОСТИ
- 64. ПОДРОБНОСТИ
- 65. ПОДРОБНОСТИ
- 66. ПОДРОБНОСТИ
- 67. ПОДРОБНОСТИ
- 68. ПОДРОБНОСТИ
- 69. ПОДРОБНОСТИ
- 70. ПОДРОБНОСТИ
- 71. ПОДРОБНОСТИ
- 72. ПОДРОБНОСТИ
- 73. ПОДРОБНОСТИ
- 74. ПОДРОБНОСТИ
- 75. ПОДРОБНОСТИ
- 76. ПОДРОБНОСТИ
- 77. ПОДРОБНОСТИ
- 78. ПОДРОБНОСТИ
- 79. ПОДРОБНОСТИ
- 80. ПОДРОБНОСТИ
- 81. ПОДРОБНОСТИ
- 82. ПОДРОБНОСТИ
- 83. ПОДРОБНОСТИ
- 84. ПОДРОБНОСТИ
- 85. ПОДРОБНОСТИ
- 86. ПОДРОБНОСТИ
- 87. ПОДРОБНОСТИ
- 88. ПОДРОБНОСТИ
- 89. ПОДРОБНОСТИ
- 90. ПОДРОБНОСТИ
- 91. ПОДРОБНОСТИ
- 92. ПОДРОБНОСТИ
- 93. ПОДРОБНОСТИ
- 94. ПОДРОБНОСТИ
- 95. ПОДРОБНОСТИ
- 96. ПОДРОБНОСТИ
- 97. ПОДРОБНОСТИ
- 98. ПОДРОБНОСТИ
- 99. ПОДРОБНОСТИ
- 100. ПОДРОБНОСТИ
- 101. ПОДРОБНОСТИ
- 102. ПОДРОБНОСТИ
- 103. ПОДРОБНОСТИ
- 104. ПОДРОБНОСТИ
- 105. ПОДРОБНОСТИ
- 106. ПОДРОБНОСТИ
- 107. ПОДРОБНОСТИ
- 108. ПОДРОБНОСТИ
- 109. ПОДРОБНОСТИ
- 110. ПОДРОБНОСТИ
- 111. ПОДРОБНОСТИ
- 112. ПОДРОБНОСТИ
- 113. ПОДРОБНОСТИ
- 114. ПОДРОБНОСТИ
- 115. ПОДРОБНОСТИ
- 116. ПОДРОБНОСТИ
- 117. ПОДРОБНОСТИ
- 118. ПОДРОБНОСТИ
- 119. ПОДРОБНОСТИ
- 120. ПОДРОБНОСТИ
- 121. ПОДРОБНОСТИ
- 122. ПОДРОБНОСТИ
- 123. ПОДРОБНОСТИ
- 124. ПОДРОБНОСТИ
- 125. ПОДРОБНОСТИ
- 126. ПОДРОБНОСТИ
- 127. ПОДРОБНОСТИ
- 128. ПОДРОБНОСТИ
- 129. ПОДРОБНОСТИ
- 130. ПОДРОБНОСТИ
- 131. ПОДРОБНОСТИ
- 132. ПОДРОБНОСТИ
- 133. ПОДРОБНОСТИ
- 134. ПОДРОБНОСТИ
- 135. ПОДРОБНОСТИ
- 136. ПОДРОБНОСТИ
- 137. ПОДРОБНОСТИ
- 138. ПОДРОБНОСТИ
- 139. ПОДРОБНОСТИ
- 140. ПОДРОБНОСТИ
- 141. ПОДРОБНОСТИ
- 142. ПОДРОБНОСТИ
- 143. ПОДРОБНОСТИ
- 144. ПОДРОБНОСТИ
- 145. ПОДРОБНОСТИ
- 146. ПОДРОБНОСТИ
- 147. ПОДРОБНОСТИ
- 148. ПОДРОБНОСТИ
- 149. ПОДРОБНОСТИ
- 150. ПОДРОБНОСТИ
- 151. ПОДРОБНОСТИ
- 152. ПОДРОБНОСТИ
- 153. ПОДРОБНОСТИ
- 154. ПОДРОБНОСТИ
- 155. ПОДРОБНОСТИ
- 156. ПОДРОБНОСТИ
- 157. ПОДРОБНОСТИ
- 158. ПОДРОБНОСТИ
- 159. ПОДРОБНОСТИ
- 160. ПОДРОБНОСТИ
- 161. ПОДРОБНОСТИ
- 162. ПОДРОБНОСТИ
- 163. ПОДРОБНОСТИ
- 164. ПОДРОБНОСТИ
- 165. ПОДРОБНОСТИ
- 166. ПОДРОБНОСТИ
- 167. ПОДРОБНОСТИ
- 168. ПОДРОБНОСТИ
- 169. ПОДРОБНОСТИ
- 170. ПОДРОБНОСТИ
- 171. ПОДРОБНОСТИ
- 172. ПОДРОБНОСТИ
- 173. ПОДРОБНОСТИ
- 174. ПОДРОБНОСТИ
- 175. ПОДРОБНОСТИ
- 176. ПОДРОБНОСТИ
- 177. ПОДРОБНОСТИ
- 178. ПОДРОБНОСТИ
- 179. ПОДРОБНОСТИ
- 180. ПОДРОБНОСТИ
- 181. ПОДРОБНОСТИ
- 182. ПОДРОБНОСТИ
- 183. ПОДРОБНОСТИ
- 184. ПОДРОБНОСТИ
- 185. ПОДРОБНОСТИ
- 186. ПОДРОБНОСТИ
- 187. ПОДРОБНОСТИ
- 188. ПОДРОБНОСТИ
- 189. ПОДРОБНОСТИ
- 190. ПОДРОБНОСТИ
- 191. ПОДРОБНОСТИ
- 192. ПОДРОБНОСТИ
- 193. ПОДРОБНОСТИ
- 194. ПОДРОБНОСТИ
- 195. ПОДРОБНОСТИ
- 196. ПОДРОБНОСТИ
- 197. ПОДРОБНОСТИ
- 198. ПОДРОБНОСТИ
- 199. ПОДРОБНОСТИ
- 200. ПОДРОБНОСТИ
- 201. ПОДРОБНОСТИ
- 202. ПОДРОБНОСТИ
- 203. ПОДРОБНОСТИ
- 204. ПОДРОБНОСТИ
- 205. ПОДРОБНОСТИ
- 206. ПОДРОБНОСТИ
- 207. ПОДРОБНОСТИ
- 208. ПОДРОБНОСТИ
- 209. ПОДРОБНОСТИ
- 210. ПОДРОБНОСТИ
- 211. ПОДРОБНОСТИ
- 212. ПОДРОБНОСТИ
- 213. ПОДРОБНОСТИ
- 214. ПОДРОБНОСТИ
- 215. ПОДРОБНОСТИ
- 216. ПОДРОБНОСТИ
- 217. ПОДРОБНОСТИ
- 218. ПОДРОБНОСТИ
- 219. ПОДРОБНОСТИ
- 220. ПОДРОБНОСТИ
- 221. ПОДРОБНОСТИ
- 222. ПОДРОБНОСТИ
- 223. ПОДРОБНОСТИ
- 224. ПОДРОБНОСТИ
- 225. ПОДРОБНОСТИ
- 226. ПОДРОБНОСТИ
- 227. ПОДРОБНОСТИ
- 228. ПОДРОБНОСТИ
- 229. ПОДРОБНОСТИ
- 230. ПОДРОБНОСТИ
- 231. ПОДРОБНОСТИ
- 232. ПОДРОБНОСТИ
- 233. ПОДРОБНОСТИ
- 234. ПОДРОБНОСТИ
- 235. ПОДРОБНОСТИ
- 236. ПОДРОБНОСТИ
- 237. ПОДРОБНОСТИ
- 238. ПОДРОБНОСТИ
- 239. ПОДРОБНОСТИ
- 240. ПОДРОБНОСТИ
- 241. ПОДРОБНОСТИ
- 242. ПОДРОБНОСТИ
- 243. ПОДРОБНОСТИ
- 244. ПОДРОБНОСТИ
- 245. ПОДРОБНОСТИ
- 246. ПОДРОБНОСТИ
- 247. ПОДРОБНОСТИ
- 248. ПОДРОБНОСТИ
- 249. ПОДРОБНОСТИ
- 250. ПОДРОБНОСТИ
- 251. ПОДРОБНОСТИ
- 252. ПОДРОБНОСТИ
- 253. ПОДРОБНОСТИ
- 254. ПОДРОБНОСТИ
- 255. ПОДРОБНОСТИ
- 256. ПОДРОБНОСТИ
- 257. ПОДРОБНОСТИ
- 258. ПОДРОБНОСТИ
- 259. ПОДРОБНОСТИ
- 260. ПОДРОБНОСТИ
- 261. ПОДРОБНОСТИ
- 262. ПОДРОБНОСТИ
- 263. ПОДРОБНОСТИ
- 264. ПОДРОБНОСТИ
- 265. ПОДРОБНОСТИ
- 266. ПОДРОБНОСТИ
- 267. ПОДРОБНОСТИ
- 268. ПОДРОБНОСТИ
- 269. ПОДРОБНОСТИ
- 270. ПОДРОБНОСТИ
- 271. ПОДРОБНОСТИ
- 272. ПОДРОБНОСТИ
- 273. ПОДРОБНОСТИ
- 274. ПОДРОБНОСТИ
- 275. ПОДРОБНОСТИ
- 276. ПОДРОБНОСТИ
- 277. ПОДРОБНОСТИ
- 278. ПОДРОБНОСТИ
- 279. ПОДРОБНОСТИ
- 280. ПОДРОБНОСТИ
- 281. ПОДРОБНОСТИ
- 282. ПОДРОБНОСТИ
- 283. ПОДРОБНОСТИ
- 284. ПОДРОБНОСТИ
- 285. ПОДРОБНОСТИ
- 286. ПОДРОБНОСТИ
- 287. ПОДРОБНОСТИ
- 288. ПОДРОБНОСТИ
- 289. ПОДРОБНОСТИ
- 290. ПОДРОБНОСТИ
- 291. ПОДРОБНОСТИ
- 292. ПОДРОБНОСТИ
- 293. ПОДРОБНОСТИ
- 294. ПОДРОБНОСТИ
- 295. ПОДРОБНОСТИ
- 296. ПОДРОБНОСТИ
- 297. ПОДРОБНОСТИ
- 298. ПОДРОБНОСТИ
- 299. ПОДРОБНОСТИ
- 300. ПОДРОБНОСТИ
- 301. ПОДРОБНОСТИ
- 302. ПОДРОБНОСТИ
- 303. ПОДРОБНОСТИ
- 304. ПОДРОБНОСТИ
- 305. ПОДРОБНОСТИ
- 306. ПОДРОБНОСТИ
- 307. ПОДРОБНОСТИ
- 308. ПОДРОБНОСТИ
- 309. ПОДРОБНОСТИ
- 310. ПОДРОБНОСТИ
- 311. ПОДРОБНОСТИ
- 312. ПОДРОБНОСТИ
- 313. ПОДРОБНОСТИ
- 314. ПОДРОБНОСТИ
- 315. ПОДРОБНОСТИ
- 316. ПОДРОБНОСТИ
- 317. ПОДРОБНОСТИ
- 318. ПОДРОБНОСТИ
- 319. ПОДРОБНОСТИ
- 320. ПОДРОБНОСТИ
- 321. ПОДРОБНОСТИ
- 322. ПОДРОБНОСТИ
- 323. ПОДРОБНОСТИ
- 324. ПОДРОБНОСТИ
- 325. ПОДРОБНОСТИ
- 326. ПОДРОБНОСТИ
- 327. ПОДРОБНОСТИ
- 328. ПОДРОБНОСТИ
- 329. ПОДРОБНОСТИ
- 330. ПОДРОБНОСТИ
- 331. ПОДРОБНОСТИ
- 332. ПОДРОБНОСТИ
- 333. ПОДРОБНОСТИ
- 334. ПОДРОБНОСТИ
- 335. ПОДРОБНОСТИ
- 336. ПОДРОБНОСТИ
- 337. ПОДРОБНОСТИ
- 338. ПОДРОБНОСТИ
- 339. ПОДРОБНОСТИ
- 340. ПОДРОБНОСТИ
- 341. ПОДРОБНОСТИ
- 342. ПОДРОБНОСТИ
- 343. ПОДРОБНОСТИ
- 344. ПОДРОБНОСТИ
- 345. ПОДРОБНОСТИ
- 346. ПОДРОБНОСТИ
- 347. ПОДРОБНОСТИ
- 348. ПОДРОБНОСТИ
- 349. ПОДРОБНОСТИ
- 350. ПОДРОБНОСТИ
- 351. ПОДРОБНОСТИ
- 352. ПОДРОБНОСТИ
- 353. ПОДРОБНОСТИ
- 354. ПОДРОБНОСТИ
- 355. ПОДРОБНОСТИ
- 356. ПОДРОБНОСТИ
- 357. ПОДРОБНОСТИ
- 358. ПОДРОБНОСТИ
- 359. ПОДРОБНОСТИ
- 360. ПОДРОБНОСТИ
- 361. ПОДРОБНОСТИ
- 362. ПОДРОБНОСТИ
- 363. ПОДРОБНОСТИ
- 364. ПОДРОБНОСТИ
- 365. ПОДРОБНОСТИ
- 366. ПОДРОБНОСТИ
- 367. ПОДРОБНОСТИ
- 368. ПОДРОБНОСТИ
- 369. ПОДРОБНОСТИ
- 370. ПОДРОБНОСТИ
- 371. ПОДРОБНОСТИ
- 372. ПОДРОБНОСТИ
- 373. ПОДРОБНОСТИ
- 374. ПОДРОБНОСТИ
- 375. ПОДРОБНОСТИ
- 376. ПОДРОБНОСТИ
- 377. ПОДРОБНОСТИ
- 378. ПОДРОБНОСТИ
- 379. ПОДРОБНОСТИ
- 380. ПОДРОБНОСТИ
- 381. ПОДРОБНОСТИ
- 382. ПОДРОБНОСТИ
- 383. ПОДРОБНОСТИ
- 384. ПОДРОБНОСТИ
- 385. ПОДРОБНОСТИ
- 386. ПОДРОБНОСТИ
- 387. ПОДРОБНОСТИ
- 388. ПОДРОБНОСТИ
- 389. ПОДРОБНОСТИ
- 390. ПОДРОБНОСТИ
- 391. ПОДРОБНОСТИ
- 392. ПОДРОБНОСТИ
- 393. ПОДРОБНОСТИ
- 394. ПОДРОБНОСТИ
- 395. ПОДРОБНОСТИ
- 396. ПОДРОБНОСТИ
- 397. ПОДРОБНОСТИ
- 398. ПОДРОБНОСТИ
- 399. ПОДРОБНОСТИ
- 400. ПОДРОБНОСТИ
- 401. ПОДРОБНОСТИ
- 402. ПОДРОБНОСТИ
- 403. ПОДРОБНОСТИ
- 404. ПОДРОБНОСТИ
- 405. ПОДРОБНОСТИ
- 406. ПОДРОБНОСТИ
- 407. ПОДРОБНОСТИ
- 408. ПОДРОБНОСТИ
- 409. ПОДРОБНОСТИ
- 410. ПОДРОБНОСТИ
- 411. ПОДРОБНОСТИ
- 412. ПОДРОБНОСТИ
- 413. ПОДРОБНОСТИ
- 414. ПОДРОБНОСТИ
- 415. ПОДРОБНОСТИ
- 416. ПОДРОБНОСТИ
- 417. ПОДРОБНОСТИ
- 418. ПОДРОБНОСТИ
- 419. ПОДРОБНОСТИ
- 420. ПОДРОБНОСТИ
- 421. ПОДРОБНОСТИ
- 422. ПОДРОБНОСТИ
- 423. ПОДРОБНОСТИ
- 424. ПОДРОБНОСТИ
- 425. ПОДРОБНОСТИ
- 426. ПОДРОБНОСТИ
- 427. ПОДРОБНОСТИ
- 428. ПОДРОБНОСТИ
- 429. ПОДРОБНОСТИ
- 430. ПОДРОБНОСТИ
- 431. ПОДРОБНОСТИ
- 432. ПОДРОБНОСТИ
- 433. ПОДРОБНОСТИ
- 434. ПОДРОБНОСТИ
- 435. ПОДРОБНОСТИ
- 436. ПОДРОБНОСТИ
- 437. ПОДРОБНОСТИ
- 438. ПОДРОБНОСТИ
- 439. ПОДРОБНОСТИ
- 440. ПОДРОБНОСТИ
- 441. ПОДРОБНОСТИ
- 442. ПОДРОБНОСТИ
- 443. ПОДРОБНОСТИ
- 444. ПОДРОБНОСТИ
- 445. ПОДРОБНОСТИ
- 446. ПОДРОБНОСТИ
- 447. ПОДРОБНОСТИ
- 448. ПОДРОБНОСТИ
- 449. ПОДРОБНОСТИ
- 450. ПОДРОБНОСТИ
- 451. ПОДРОБНОСТИ
- 452. ПОДРОБНОСТИ
- 453. ПОДРОБНОСТИ
- 454. ПОДРОБНОСТИ
- 455. ПОДРОБНОСТИ
- 456. ПОДРОБНОСТИ
- 457. ПОДРОБНОСТИ
- 458. ПОДРОБНОСТИ
- 459. ПОДРОБНОСТИ
- 460. ПОДРОБНОСТИ
- 461. ПОДРОБНОСТИ
- 462. ПОДРОБНОСТИ
- 463. ПОДРОБНОСТИ
- 464. ПОДРОБНОСТИ
- 465. ПОДРОБНОСТИ
- 466. ПОДРОБНОСТИ
- 467. ПОДРОБНОСТИ
- 468. ПОДРОБНОСТИ
- 469. ПОДРОБНОСТИ
- 470. ПОДРОБНОСТИ
- 471. ПОДРОБНОСТИ
- 472. ПОДРОБНОСТИ
- 473. ПОДРОБНОСТИ
- 474. ПОДРОБНОСТИ
- 475. ПОДРОБНОСТИ
- 476. ПОДРОБНОСТИ
- 477. ПОДРОБНОСТИ
- 478. ПОДРОБНОСТИ
- 479. ПОДРОБНОСТИ
- 480. ПОДРОБНОСТИ
- 481. ПОДРОБНОСТИ
- 482. ПОДРОБНОСТИ
- 483. ПОДРОБНОСТИ
- 484. ПОДРОБНОСТИ
- 485. ПОДРОБНОСТИ
- 486. ПОДРОБНОСТИ
- 487. ПОДРОБНОСТИ
- 488. ПОДРОБНОСТИ
- 489. ПОДРОБНОСТИ
- 490. ПОДРОБНОСТИ
- 491. ПОДРОБНОСТИ
- 492. ПОДРОБНОСТИ
- 493. ПОДРОБНОСТИ
- 494. ПОДРОБНОСТИ
- 495. ПОДРОБНОСТИ
- 496. ПОДРОБНОСТИ
- 497. ПОДРОБНОСТИ
- 498. ПОДРОБНОСТИ
- 499. ПОДРОБНОСТИ
- 500. ПОДРОБНОСТИ
- 501. ПОДРОБНОСТИ
- 502. ПОДРОБНОСТИ
- 503. ПОДРОБНОСТИ
- 504. ПОДРОБНОСТИ
- 505. ПОДРОБНОСТИ
- 506. ПОДРОБНОСТИ
- 507. ПОДРОБНОСТИ
- 508. ПОДРОБНОСТИ
- 509. ПОДРОБНОСТИ
- 510. ПОДРОБНОСТИ
- 511. ПОДРОБНОСТИ
- 512. ПОДРОБНОСТИ
- 513. ПОДРОБНОСТИ
- 514. ПОДРОБНОСТИ
- 515. ПОДРОБНОСТИ
- 516. ПОДРОБНОСТИ
- 517. ПОДРОБНОСТИ
- 518. ПОДРОБНОСТИ
- 519. ПОДРОБНОСТИ
- 520. ПОДРОБНОСТИ
- 521. ПОДРОБНОСТИ
- 522. ПОДРОБНОСТИ
- 523. ПОДРОБНОСТИ
- 524. ПОДРОБНОСТИ
- 525. ПОДРОБНОСТИ
- 526. ПОДРОБНОСТИ
- 527. ПОДРОБНОСТИ
- 528. ПОДРОБНОСТИ
- 529. ПОДРОБНОСТИ
- 530. ПОДРОБНОСТИ
- 531. ПОДРОБНОСТИ
- 532. ПОДРОБНОСТИ
- 533. ПОДРОБНОСТИ
- 534. ПОДРОБНОСТИ
- 535. ПОДРОБНОСТИ
- 536. ПОДРОБНОСТИ
- 537. ПОДРОБНОСТИ
- 538. ПОДРОБНОСТИ
- 539. ПОДРОБНОСТИ
- 540. ПОДРОБНОСТИ
- 541. ПОДРОБНОСТИ
- 542. ПОДРОБНОСТИ
- 543. ПОДРОБНОСТИ
- 544. ПОДРОБНОСТИ
- 545. ПОДРОБНОСТИ
- 546. ПОДРОБНОСТИ
- 547. ПОДРОБНОСТИ
- 548. ПОДРОБНОСТИ
- 549. ПОДРОБНОСТИ
- 550. ПОДРОБНОСТИ
- 551. ПОДРОБНОСТИ
- 552. ПОДРОБНОСТИ
- 553. ПОДРОБНОСТИ
- 554. ПОДРОБНОСТИ
- 555. ПОДРОБНОСТИ
- 556. ПОДРОБНОСТИ
- 557. ПОДРОБНОСТИ
- 558. ПОДРОБНОСТИ
- 559. ПОДРОБНОСТИ
- 560. ПОДРОБНОСТИ
- 561. ПОДРОБНОСТИ
- 562. ПОДРОБНОСТИ
- 563. ПОДРОБНОСТИ
- 564. ПОДРОБНОСТИ
- 565. ПОДРОБНОСТИ
- 566. ПОДРОБНОСТИ
- 567. ПОД



**Георгий
Борисович
Шульпин**

Ведущий научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова РАН. Кандидат химических наук. Окончил химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, кандидатскую диссертацию защитил в 1975 г. в Институте элементоорганических соединений А. Н. Несмирова в 1975 г. и Институте элементоорганических соединений АН СССР. С 1978 г. работает в ИХФ РАН. Область научных интересов: катализ, химия углеводородов, химическое моделирование, катализ на металлических и полимерных носителях. Им была открыта реакция введения иона плазмы в ароматическое соединение, разработан удобный метод определения продуктов окисления углеводородов пероксидами и воздухом, а также предложены новые катализаторы для таких реакций.

Г. Б. Шульпин проводил совместные исследования с коллегами из зарубежных научных институтов и фирм. Член научных советов в университетах ряда стран (США, Франция, Германия, Австралия, Канада, Испания, Португалия, США, Тайланд, Франция, Чехословакия, Швейцария, Япония). Является иностранным членом Академии наук Лиссабона. Им опубликовано более 250 научных работ, в том числе монографии («Органические реакции, катализируемые комплексами металлов», 1988; «Activation and Catalytic Reactions of Saturated Hydrocarbons in the Presence of Metal Compounds», в соавт., 2000 и др.) и статьи в престижных международных и российских журналах. Кроме того, он известен как автор научно-популярных статей. Многие его монографии и металлоорганические книги переведены на языки зарубежных стран. Многие его статьи переведены на ряд иностранных языков) и многочисленные статьи в журналах «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Природа», «Химия в школе», Г. Б. Шульпин является членом редакционных советов международных научных журналов «Catalysis Communications», «Catalysts», «The Scientific World Journal», «Advances in Chemical Engineering and Science».

Наша издательство предлагает следующие книги:

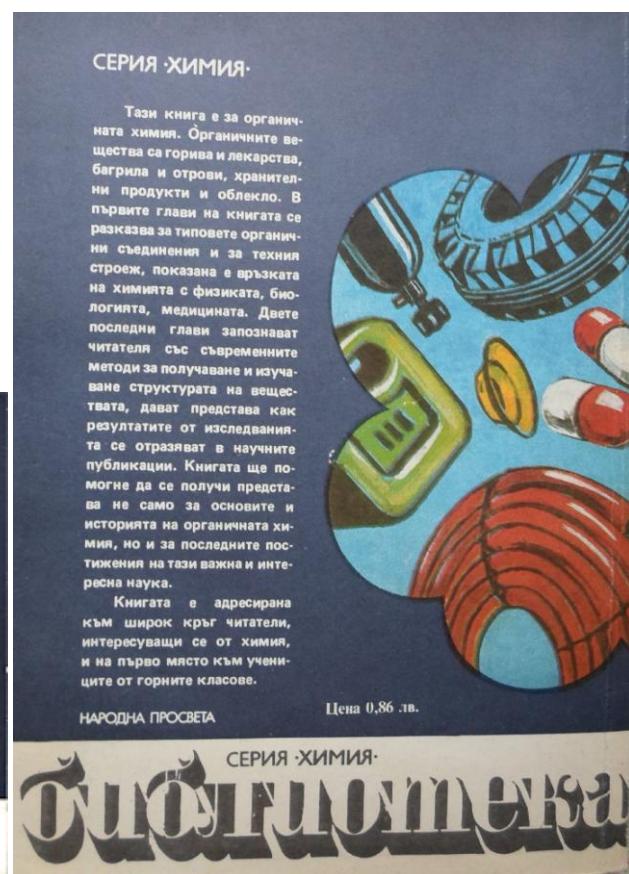
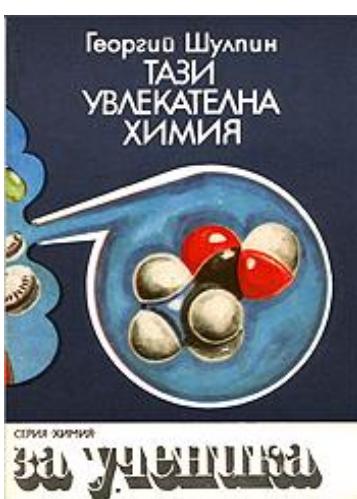


11450 ID 158267
Год из публикации до 1997
Шульпин Эта увлекательная химия/Н-В ГАНПЛ
2412195 Цена: 195.00
2031144724121953003
URSS КООРДИНАТЫ 117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56

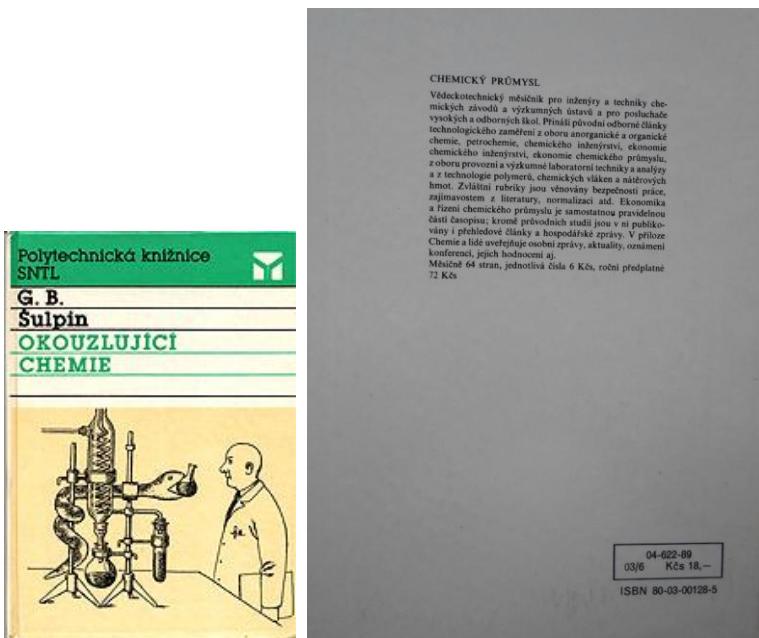
E-mail: URSS@URSS.ru
Карта изданий в Интернете:
<http://URSS.ru>

ОТЗЫВЫ ТЕЛЕФОН/ФАКС +7(499)724-25-45
(многоканальный)
117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56

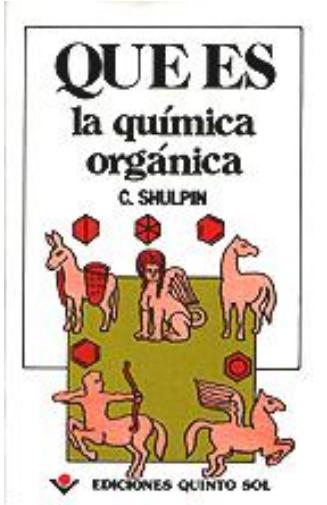
**Г. Б. Шульпин, Эта
увлекательная химия, Издание 3:
Москва, URSS, 2013. (G. B.
Shul'pin, *Engrossing Chemistry*,
Moscow, Khimiya, 1984, 184 pp.;
in Russian).**



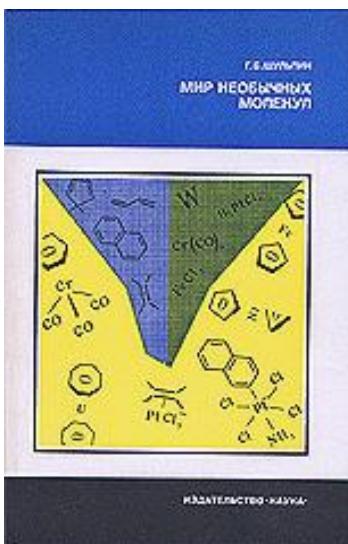
**Г. Б. Шульпин, Тази
увлекателна химия,
София, Държавно
издателство "Народна
просвета", 1988, 168 стр.
in Bulgarian.**

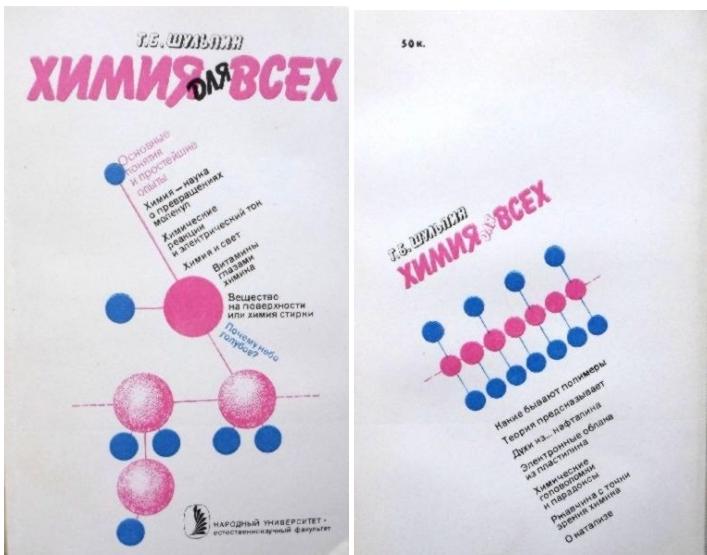


G. B. Šulpin, "Okouzlujici chemie", Polytechnicka kniznice SNTL, Praha 1989, 158 pp. in Czech.



C. Shulpin, "Que es la química organica", Ediciones Quinto Sol, Mexico, 1988, 272 pp., in Spanish.

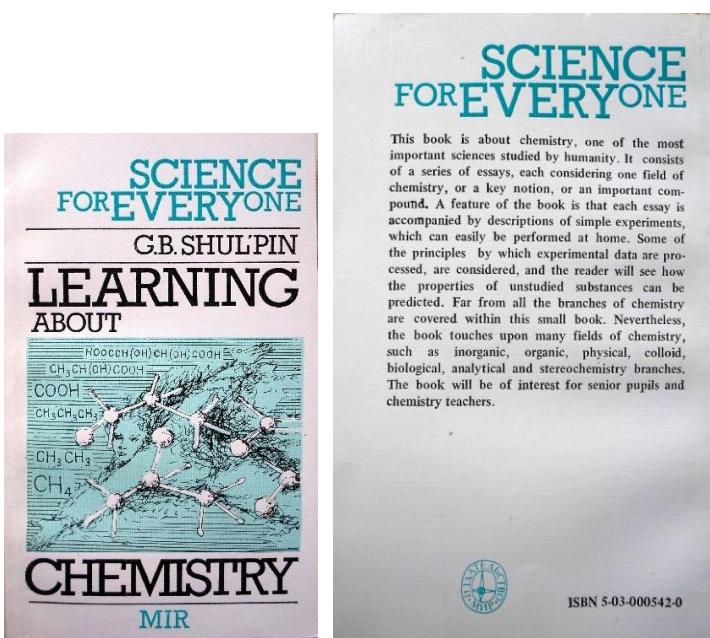




Г. Б. Шульпин, *Химия для всех*, Москва, Знание, 1987, 144 стр. (G. B. Shul'pin, *Chemistry for Everyone*, Moscow, Znanie, 1987, 144 pp.; in Russian).



G. B. Shulpin, “*Quimica para todos*”, Moscu, Editorial Mir, 1990, 264 pp. in Spanish.



G. B. Shul'pin, “*Learning About Chemistry*”, Moscow, Mir Publishers, 1989, 232 pp., in English.