6. Doporučená a doplňková literatura

Doporučená literatura

II. a III. kapitola

1. Shriver D. F., Atkins P. W., Langford C. H., Overton T.: Inorganic Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1990, 1994, 1999, 2006.
2. Strauss S. H.: Guide to Solutions for Inorganic Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1994.
3. Klikorka J., Hájek B., Votiský J.: Obecná a anorganická chemie. SNTL, Praha 1985.
4. Liptrot G. F.: Modern Inorganic Chemistry. CollinsEducational, London 1992.
5. Cotton F. A., Wilkinson G., Gaus P. L.: Basic Inorganic Chemistry. John Wiley & Sons, New York 1987.
6. Greenwood N. N., Eernshaw A.: Chemie prvků I. a II. Informatorium, Praha 1993.
7. Gillespie R. J., Humphreys D. A., Baird N. C., Robinson E. A.: Chemistry. Allyn and Bacon, INC, Boston 1986.
8. Heslop R. B., Jones K.: Anorganická chemie. SNTL, Praha 1982.
9. Fišer J.: Úvod do molekulové symetrie. SNTL, Praha 1980.
10. Brown T. L., Le May H. E., Bursten B. E.: Chemistry – The Central Science. Prentice Hall, London 1994.
11. Housecroft C. E., Sharp A. G.: Inorganic Chemistry. Pearson Education Limited, Harlow 2001, 2005.
12. Day M. C., Selbin J.: Theoretical Inorganic Chemistry. Reinhold Book Corporation, New York 1975.
13. Jolly W. L.: Modern Inorganic Chemistry. Mg Graw – Hill International Editions, New York 1991.
14. Kotz J. C., Treichel P. Jr.: Chemistry & Chemical Reactivity. Saunders College Publishing, Fort Worth 1996.
15. Brown D.: The Chemical Bond in Inorganic Chemistry. Oxford Science Publications, Oxford 2002.
16. Carter L. R.: Molecular Symetry and Group Theory. John Wiley & Sons, New York 1998.

IV. kapitola

1. Kraus I.: Struktura a vlastnosti krystalů. Academia, Praha 1993.
2. Valvoda V., Polcarová M., Lukáč P.: Základy strukturní analýzy. Universita Karlova, Praha 1992.
3. Gillespie R. J., Humphreys D. A., Baird N. C., Robinson E. A.: Chemistry. Allyn and Bacon, INC, Boston 1986.
4. Shriver D. F., Atkins P. W., Langford C. H., Overton T.: Inorganic Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1990, 1994, 1999, 2006.

5. Strauss S. H.: Guide to Solutions for Inorganic Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1994.
6. Cotton F. A., Wilkinson G., Gaus P. L.: Basic Inorganic Chemistry. John Wiley & Sons, New York 1987.
7. Kratochvíl B., Jenšovský L.: Úvod do krystalochemie. SNTL, Praha 1987.

V. kapitola

1. Katakis D., Gordon G.: Mechanisms of Inorganic Reactions. John Wiley & Sons, New York 1987.
2. Havlas Z., Zahradník R.: Řešené úlohy z chemické reaktivity. Academia, Praha 1987.
3. Pearson R. G.: Symmetry Rules for Chemical Reactions. John Wiley & Sons, New York 1991.
4. Jordan R. B.: Reaction Mechanisms of Inorganic and Organometallic Systems. Oxford University Press, New York 1991.
5. Shriver D. F., Atkins P. W., Langford C. H., Overton T.: Inorganic Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1990, 1994, 1999, 2006.
6. Cotton F. A., Wilkinson G., Gaus P. L.: Basic Inorganic Chemistry. John Wiley & Sons, New York 1987.
7. Fišer J.: Úvod do molekulové symetrie. SNTL, Praha 1980.
8. Atkins P., de Paula J.: Elements of Physical Chemistry. Oxford University Press, Oxford 1992, 2005.
9. McMurry J., Fay R. C.: Chemistry. Pearson Education, Inc., New Jersey 1995, 1998, 2001, 2005.

Kapitola II. – V.

Mička Z.: Základní pojmy, příklady a otázky z anorganické chemie. Karolinum, Praha 1995, 1998, 2002, 2003, 2005.

Doplňková literatura

1. Atkins P.: Periodické království. Academia, Praha 2005.
2. Kolos W.: Základy kvantové chemie vyložené bez použití matematiky. Academia, Praha 1987.
3. Feynman R.: O povaze fyzikálních zákonů. Aurora, Praha 1998.
4. Polkinghorne J.: Kvantový svět, Aurora, Praha 2000.