

Tematica de concurs:

- 1) Compuși organometalici (clase de compuși, metode de obținere, proprietăți, tipuri structurale, aplicații);
- 2) Caracterizarea structurală (RMN, IR, SM) a compușilor organometalici.

Bibliografia:

- 1) I. Haiduc, J. J. Zuckerman, Basic Organometallic Chemistry, Walter de Gruyter, Berlin, 1985.
- 2) Ch. Elschenbroich, A. Salzer, Organometallics - A Concise Introduction Chemistry, VCH Verlag, Weinheim, 1992.
- 3) E. A. V. Ebsworth, D. W. H. Rankin, S. Cradock, Structural Methods in Inorganic Chemistry, 2nd Ed., Blackwell, 1991.