Списък с учебници и друга литература, подходящи за подготовка за двете международни олимпиади по химия

Органична химия:

1. Solomons, Graham, Organic chemistry, 10th edition, Willey, 2011

1. McMurry, John, Organic chemistry, 9th edition, Cengage Learning, 2011

2. Добрев, Александър, «Органичен синтез», томове 1 и 2, Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2009

3. Clayden, Jonathan; Greeves, Nick, Organic chemistry, 2nd edition, Oxford University Press, 2012

4. Smith, Michael, March’s Advanced Organic chemistry, 7th edition, Willey, 2013

4. Carey, Francis; Sundberg, Richard, Advanced Organic chemistry: Part A: Structure and Mechanisms; Part B: Reactions and Synthesis, 5th edition, Springer, 2007

3. Янков, Мартин; Сиджимов, Атанас «Задачи по органична химия», Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2018

3.Furniss, Brian, Vogel’s Handbook of Practical Organic Chemistry, 5th edition, Longman Scientific and Technical, 1989

Неогранична химия:

1. Housecroft, Catharine; Sharpe, Alan, Inorganic Chemistry, 2nd edition, Pearson, 2005

2. Лазаров, Добри, «Неорганична химия», Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2001

3. Киркова, Елена, «Химия на елементите и техните съединения», Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2013

3. под ред. Ю.Д. Третьякова, «Неорганическая химия», томы 1, 2 и 3, Издательскый центр «Академия»

3. Brauer, Georg, Handbook of preparative Inorganic Chemistry, volumes 1 and 2, 2nd edition, Academic Press, 1963

Аналитична химия:

1. Бончев, Панайот, «Увод в аналитичната химия», издателство «Наука и изкуство», 1979

1. Пеков, Геомил, «Аналитична химия. Равновесия в разтвори», Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2008

2. «Ръководство по количествен анализ», Университетско издателство «Св. Климент Охридски», 2011

2. Кочева, Люляна, Нонова, Донка, «Качествен полумикроанализ», Университетско издателство «Св. Климент Охридски»

1. Scoog, D., West, D., Fundamentals of Analytical chemistry, 9th edition, Cengage Learning, 2014

2. Андреев, Георги, «Молекулна спектроскопия», Университетско издателство «Св. Паисий Хилендарски», 2010

3. Silverstein, Robert, Spectrometric Identification of Organic Compounds, 7th edition, Willey, 2005

Физикохимия:

1. Atkins, P., Elements of Physical Chemistry, 5th edition, W.H. Freeman and Company, New York

2.

Биохимия:

1.Lehninger, A., Principles of Biochemistry, 6th edition,

2.