

Уважаемые коллеги!

В ходе работы подсекции "Физическая химия" было заслушано 12 докладов студентов Новосибирского государственного университета, Томского государственного университета, Иркутского государственного университета и Тюменского индустриального университета. По результатам докладов жюри подсекции присудило:

Диплом 1 степени

Валуеву Игорю Алексеевичу, 4 курс, *Новосибирский государственный университет*. Изучение влияния степени диамагнитного разбавления в $[\text{Co}_x\text{Zn}_{(1-x)}(\text{pic})_2(2\text{-NH}_2\text{-Py})_2]$ на величину расщепления спиновых уровней энергии иона кобальта(II) в нулевом магнитном поле. Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Вебер С. Л.

Диплом 2 степени

Бобкову Александру Сергеевичу, *магистрант 1 года, Иркутский государственный университет*. Квантово-химическое исследование нуклеофильного присоединения ацетона к пропиону и аллену. Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Витковская Н. М.

Диплом 3 степени

Занкову Дмитрию Владимировичу, 4 курс, *Иркутский государственный университет*. Сравнительное исследование механизма образования фуранов и 1,5-дикетонов методами квантовой химии. Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Кобычев В. Б.

Коскину Игорю Павловичу, *магистрант 1 года, Новосибирский государственный университет*. Влияние аннелирования O- и S-содержащих линейных молекул на их оптические и электронные свойства. Научный руководители: к.х.н. н.с. Мостович Е. А., Prof. Benassi Enrico

Полюхову Даниилу Максимовичу, 5 курс, *Новосибирский государственный университет*. Исследование динамики образования и разложения гидрата метана в нефтяных дисперсиях в статических условиях и при перемешивании. Научный руководитель – д-р хим. наук Манаков А. Ю.

Поздравляем победителей и выражаем благодарность всем участникам, членам жюри и слушателям за активную плодотворную работу! Отдельное спасибо Дирекции и СНМ ИХКГ СО РАН за традиционную поддержку заседания подсекции.

С уважением,

Председатель подсекции "Физическая химия"

к.х.н. И.П. Поздняков