



УТВЕРЖДАЮ  
Врио директора ИОФХ  
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН

О.Г. Синяшин

11.07 2016 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. А.Е. АРБУЗОВА  
КАЗАНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРОТОКОЛ

заседания экзаменационной комиссии от «7» июля 2016 г.

СЛУШАЛИ:

Прием кандидатского экзамена по дисциплине Физическая химия  
от Шариповой Анастасии Владимировны  
Обучавшейся по направлению подготовки 04.06.01 – Химические науки  
диссертационная работа выполняется  
по специальности 02.00.04 – Физическая химия  
отрасли наук 02.00.00 – Химические науки

I. Предложены вопросы из разделов I-III программы:

Оценка  
прописью

- Потенциальные кривые и поверхности потенциальной энергии. Общая структура и различные типы равновесных конформаций молекул. Изомерия хер.
- Основное понятие термодинамики: химическое и физическое равновесие, термодин. потенциалы. Уравнение состояния. Теория в состоянии равновесия. отл.

II. Предложены вопросы из раздела IV программы:

- Микроскопический уровень описания НЛО окраски. отл.

