



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

О.Г. Сияшин

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 Сахапова Ильяса Фаридовича
Обучавшегося 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

1. Межмолекулярные взаимодействия. Особые составы, водородные связи. Молекулярные комплексы Ван-дер-Ваальсовых молекул. Кванты света. хор.
2. Рентгеновская кристаллография. Структура кристаллов. Кристаллическая решетка. Кристаллическая структура элементарных тел. отн.

II. Предложены вопросы из раздела IV программы:

1. Катализаторы на основе переходных металлов (Актуальные проблемы и примеры их решения) отн.

III. Предложены дополнительные вопросы:

Оценка прописью

1. _____

2. _____

3. _____

Общая оценка

_____ *014.* _____

Программа кандидатского экзамена утверждена на заседании Ученого совета Института 1 + апреля 2016 г., протокол № 4. Состав экзаменационной комиссии утвержден приказом по Институту № 13-А от 24.06.2016 г.

Председатель комиссии:

Литвинов И.А., доктор химических наук, профессор
(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание,
зам. директора Института по научной работе,
должность, шифр и наименование специальности по
специальность 02.00.04 – Физическая химия
специальность 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений.
номенклатуре специальностей научных работников)


ПОДПИСЬ

Заместитель председателя комиссии:

Захарова Л.Я., доктор химических наук, профессор
(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание,
заведующая лаб. высокоорганизованных сред
должность, шифр и наименование специальности по
специальность 02.00.04 – Физическая химия.
номенклатуре специальностей научных работников)

ПОДПИСЬ

Члены экзаменационной комиссии:

Кацоба С.А., доктор химических наук, профессор
(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание,
ведущий научный сотрудник лаб. физико-химического анализа
должность, шифр и наименование специальности по
специальность 02.00.04 – Физическая химия.
номенклатуре специальностей научных работников)


ПОДПИСЬ

Мустафина А.Р., доктор химических наук, доцент
(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание,
заведующая лаб. физико-химии супрамолекулярных систем
должность, шифр и наименование специальности по
специальность 02.00.04 – Физическая химия.
номенклатуре специальностей научных работников)

ПОДПИСЬ