

Протокол № 2

Результаты комиссии по принятию кандидатского экзамена
по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

«11» февраля 2025 год. Начало: 15⁰⁰ час. Завершение: _____ час.

Присутствовали:

Председатель комиссии: Джунушалиева Тамара Шаршенкуловна – доктор химических наук, профессор;

Члены комиссии:

1. Камалов Жылдызбек Камалович – доктор химических наук, профессор;
2. Виноградов Виктор Владимирович – кандидат химических наук, с.н.с.;
3. Субанкулова Дилара Автандиловна – кандидат химических наук, доцент УС ДС Д 02.24.692.

Экзамен по кандидатскому минимуму

Соискатель, сдавший экзамен:

Сапалова Салтанат Асановна

Билет № 2

Вопросы:

1. Распределение электронов по АО. Принцип минимума энергии. Принцип Паули и правило Хунда.
2. Элементы подгруппы меди. Общая хар-ка подгруппы. Оксиды, гидроксиды и галогениды. Комплексообразов-ние. Триплетная.
3. Эвтоническая точка, эвтонический раствор

Дополнительные вопросы:

Общая характеристика ответам соискателя заданным вопросам:

Соискатель сдал экзамен по кандидатскому минимуму на оценку 5 (отлично)

Особое мнение комиссии

Председатель: д.х.н., профессор Джунушалиева Т.Ш. Т.Ш.

Члены комиссии: д.х.н., профессор Камалов Ж.К. Ж.К.

к.х.н., с.н.с. Виноградов В.В. В.В.

УС ДС Д 02.24.692 к.х.н., доцент Субанкулова Д.А. Д.А.

Дилара Автандиловна Субанкулова Д.А. заверено
Нер. уч. к.м.с. м.а. Сапалова С.А.

