

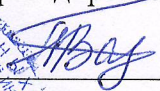
Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И МИНЕРАЛЬНОГО
СЫРЬЯ ИМ. И.В. ТАНАНАЕВА КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХТРЭМС КНЦ РАН)

Аспирантура

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора института

 Васильева Т.Н.

«30» октября 2015 г.

Протокол Ученого совета
№ 17 от 30 октября 2015 г.



Фонд оценочных средств

по дисциплине «Поиск с использованием информационных ресурсов, патентование, техническая документация, сертификация»
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлениям подготовки высшей квалификации
04.06.01 Химические науки
(профиль направления 02.00.01 – Неорганическая химия)
18.06.01 Химические технологии
(профиль направления 05.17.01 – Технология неорганических веществ)
22.06.01 Технологии материалов
(профиль направления 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов)

Уровень – подготовка кадров высшей квалификации.
Квалификация выпускника –
Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения – очная.
Срок освоения – 4 года.

Апатиты 2015 г.

Вопросы и задания к зачету
по дисциплине
«Поиск с использованием информационных ресурсов»

1. Характеристика основных источников информации по химии.
2. Классификация источников научно-технической информации — первичные (статьи, патенты, другие виды полнотекстовых публикаций).
3. Вторичные источники научно-технической информации (реферативные базы данных, реферативные журналы, справочники).
4. Импакт-факторы журналов, Хирш индекс (h index).
5. Виды поисков информации: поиск по теме, по автору, по названию организации, по ключевым словам.
6. Сетевые ресурсы: Научная электронная библиотека (<http://e-library.ru>), База данных ВИНТИ, Сеть STN International, Поисковая система SciFinder, Web of Science, База данных Chemical Abstracts, Базы данных по термодинамическим свойствам веществ.
7. Поиск патентной информации в базах данных.
8. Патентоведение.
9. Техническая документация на проведение НИР.
10. Сертификация. Условия. Необходимость. Документация.
11. Определение импакт-факторов журналов и индексов Хирша;
12. Поиск по теме.
13. Поиск по автору.
14. Поиск по названию организации.
15. Поиск по ключевым словам.

Составитель, д.х.н.



Калинкин А.М.