

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Ордена Трудового Красного Знамени  
Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова  
Российской академии наук  
(ИХС РАН)**

**Диссертационный совет Д 002.107.01 по защите диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук**

**ПРОТОКОЛ  
ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА**

12 октября 2020 г

11:00

№ 172

г. Санкт-Петербург

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

**1. Прием диссертации к защите.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 14 человек.

**Председатель:** академик Шевченко Владимир Ярославович

**Присутствовали:** академик, д. хим. наук Шевченко Владимир Ярославович, д. хим. наук, профессор Кочина Татьяна Александровна, к. хим. н. Масленникова Татьяна Петровна, д. хим. наук. Антропова Татьяна Викторовна, д. физ.-мат. наук, профессор Арбузов Валерий Иванович, д. хим. наук Баньковская Инна Борисовна, д. хим. наук Бубнова Римма Сергеевна, д. хим. наук Голубева Ольга Юрьевна, д. техн. наук Кручинина Ирина Юрьевна, д. тех. наук Перевислов Сергей Николаевич, д. хим. наук, профессор Смирнов Владимир Михайлович, д. хим. наук, профессор Соколов Иван Аристидович, д. тех. наук, профессор Тупик Виктор Анатольевич, д. хим. наук, профессор Шилова Ольга Алексеевна.

**1. СЛУШАЛИ:** прием к защите диссертации **Юхно Валентины Анатольевны** на тему «Синтез, строение и свойства фаз в системе  $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ » на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия, химические науки.

Научный руководитель – доктор химических наук Бубнова Римма Сергеевна, г.н.с. Лаборатории структурной химии оксидов, ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

Юхно В.А. – аспирант, научный сотрудник Лаборатории структурной химии оксидов, ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

Документы в диссертационный совет сданы 02.10.2020 г.

Для предварительного рассмотрения диссертации была создана комиссия из членов диссертационного совета:

1. Д.х.н. Баньковская Инна Борисовна – председатель комиссии

2. Д.х.н., проф. Блатов Владислав Анатольевич – член комиссии

3. Д.т.н., проф. Тупик Виктор Анатольевич – член комиссии

Комиссия пришла к следующим выводам:

- Диссертационная работа Юхно Валентины Анатольевны «Синтез, строение и свойства фаз в системе  $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ » соответствует заявленной специальности 02.00.04 – физическая химия и профилю диссертационного совета (п. 1 – Экспериментальное определение и расчет параметров строения молекул и пространственной структуры веществ, п. 2 – Экспериментальное определение термодинамических свойств веществ, расчет термодинамических функций простых и сложных систем, в том числе на основе методов статистической термодинамики, изучение термодинамики фазовых превращений и фазовых переходов, п. 5 – Изучение физико-химических свойств систем при воздействии внешних полей, а также в экстремальных условиях высоких температур и давлений);
- Материалы диссертации полностью изложены в опубликованных автором работах. По теме диссертации опубликовано пять печатных работ в изданиях, рекомендованных ВАК, тезисы 11 докладов на Российских и Международных конференциях;
- В тексте диссертации не содержится элементов, которые можно было бы расценивать как плагиат.

Кандидатскую диссертацию Юхно В.А. на тему «Синтез, строение и свойства фаз в системе  $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ » следует допустить до официальной защиты.

Комиссия предлагает:

назначить по рассматриваемой диссертации ведущей организацией:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (г. Москва) и официальными оппонентами:

Д.х.н., проф. Мурина Игоря Васильевича (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург)

Д.х.н. Сереткина Юрия Владимировича (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск).

На голосование ставятся следующие вопросы:

1. Утвердить заключение комиссии;
2. Утвердить дату защиты диссертации: 16 декабря 2020 г. в 11-00.
3. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.
4. Разрешить печать автореферата диссертации Юхно В.А. на правах рукописи.

Результаты голосования: «за» -14 «против» - нет, «воздержался» -нет. Принято единогласно.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертацию Юхно В.А. на тему «Синтез, строение и свойства фаз в системе  $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ » на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия;
2. Утвердить заключение комиссии;
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов: д.х.н., проф. Мурина И.В. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург) и д.х.н. Сереткина Ю.В. (ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск);
4. Утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (г. Москва);
5. Утвердить дату защиты диссертации: 16 декабря 2020 г. в 11-00;
6. Разрешить печать автореферата диссертации Юхно В.А. на правах рукописи;
7. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.

Председателя  
диссертационного совета,  
академик



  
В.Я. Шевченко

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат химических наук



Т.П. Масленникова