

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

**Диссертационный совет 24.1.198.01 по защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук**

**ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА**

5 мая 2023

14-00

№ 188

г. Санкт-Петербург

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Прием диссертации к защите.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек. Присутствовали на заседании 13 человек.

Председатель: д. хим. наук Голубева Ольга Юрьевна

Присутствовали:

1. Председатель, д. хим. наук Голубева Ольга Юрьевна;
2. уч. секретарь, к. хим. н. Бирюков Ярослав Павлович;
3. д. хим. наук, профессор Кочина Татьяна Александровна;
4. д. хим. наук, доцент Антропова Татьяна Викторовна;
5. д. хим. наук, Баньковская Инна Борисовна;
6. д. хим. наук, Бубнова Римма Сергеевна;
7. д. техн. наук, Кручинина Ирина Юрьевна;
8. д. хим. наук, профессор Лопатин Сергей Игоревич;
9. д.ф.-м.н., Никоноров Николай Валентинович (дистанционно);
10. д. хим. наук Смирнов Владимир Михайлович;
11. д. хим. наук, академик Столярова Валентина Леонидовна (дистанционно);
12. д. техн. наук, Тупик Виктор Анатольевич (дистанционно);
13. д. хим. наук, профессор Шилова Ольга Алексеевна (дистанционно).

СЛУШАЛИ: прием к защите диссертации **Коваленко Анастасии Сергеевны** на тему «Химический синтез и исследование наночастиц и водных суспензий оксидов титана и железа для использования в агротехнологиях» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия, химические науки.

Научный руководитель – доктор химических наук, профессор Шилова Ольга Алексеевна, главный научный сотрудник Лаборатории неорганического синтеза, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук.

Коваленко Анастасия Сергеевна – младший научный сотрудник Лаборатории неорганического синтеза, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук.

Документы в диссертационный совет сданы 14.04.2023 г.

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

1. д.х.н., профессор Кочина Татьяна Александровна – председатель комиссии
2. д.х.н., профессор Лопатин Сергей Игоревич – член комиссии
3. д.х.н., доцент Антропова Татьяна Викторовна – член комиссии

Комиссия пришла к следующим выводам:

- Тема и содержание диссертационной работы Коваленко Анастасии Сергеевны «Химический синтез и исследование наночастиц и водных суспензий оксидов титана и железа для использования в агротехнологиях» соответствует заявленной специальности 1.4.4 – физическая химия (химические науки) и профилю диссертационного совета (п. 3 – Определение термодинамических характеристик процессов на поверхности, установление закономерностей адсорбции на границе раздела фаз и формирования активных центров на таких поверхностях, п. 4 – Теория растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия, п. 5 – Изучение физико-химических свойств систем при воздействии внешних полей, а также в условиях высоких температур и давлений, п. 7 – Макрокинетика, механизмы сложных химических процессов, физико-химическая гидродинамика, растворение и кристаллизация, п. 9 – Связь реакционной способности реагентов с их строением и условиями протекания химической реакции», п. 12 – Физико-химические основы процессов химической технологии и синтеза новых материалов);
- Материалы диссертации полностью изложены в опубликованных автором работах. По теме диссертации опубликовано семь статей в рецензируемых изданиях, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus и тезисы двадцати шести докладов на Российских и Международных конференциях;
- В тексте диссертации не содержится элементов, которые можно было бы расценивать как плагиат.

Кандидатскую диссертацию Коваленко Анастасии Сергеевны на тему «Химический синтез и исследование наночастиц и водных суспензий оксидов титана и железа для использования в агротехнологиях» следует допустить до официальной защиты.

Комиссия предлагает назначить по рассматриваемой диссертации ведущей организацией Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» и официальными оппонентами:

Д.х.н., доцента Кривошапкина Павла Васильевича (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Д.х.н., доцента Семёнова Константина Николаевича (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

На голосование ставятся следующие вопросы:

1. Утвердить заключение комиссии;
2. Утвердить дату защиты диссертации: 20 сентября 2023 г. в 11-00.
3. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.
4. Разрешить печать автореферата диссертации Коваленко А.С. на правах рукописи.

ПОСТАНОВИЛИ (единогласно):

1. Принять к защите диссертацию Коваленко Анастасии Сергеевны «Химический синтез и исследование наночастиц и водных суспензий оксидов титана и железа для использования в агротехнологиях» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия (химические науки).
2. Назначить дату защиты диссертации на 20 сентября 2023 г. в 11-00.
3. Разрешить печать автореферата диссертации Коваленко А.С. на правах рукописи.
4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.
5. Членам экспертной комиссии подготовить проект заключения совета по диссертации.

Председатель
диссертационного совета 24.1.198.01,
доктор химических наук



Голубева Ольга Юрьевна

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.198.01,
кандидат химических наук



Бирюков Ярослав Павлович