

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(ФИЦ КАЗНЦ РАН)

**ПРОТОКОЛ**

заседания Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.225.01

11.10.2023

№ 20

г. Казань

Председатель совета  
академик

О.Г. Синяшин

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина

**Присутствовали:** 17 членов совета из 24 списочного состава, в том числе 6 докторов наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

**Повестка дня:**

1. Защита диссертации **Николаева Ильи Александровича** «Термическая полимеризация цианатных эфиров: кинетика и взаимосвязь между строением мономеров и их реакционной способностью», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

**Научный руководитель**

кандидат химических наук, доцент  
**Галухин Андрей Владимирович.**

**Официальные  
оппоненты**

доктор химических наук, профессор  
**Зверева Ирина Алексеевна,**

доктор химических наук

**Черезова Елена Николаевна.**

**Ведущая организация**

**Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского**

СЛУШАЛИ: председателя совета **Синяшина О.Г.** о признании уважительной причину отсутствия одного из официальных оппонентов на заседании лично: Зверева Ирина Алексеевна отсутствует по причине служебной командировки. Официальный оппонент представил положительный отзыв на диссертацию Николаева И.А.

Открытым голосованием «Единогласно» ПРИЗНАЛИ уважительной причину невозможности личного участия официального оппонента Зверевой И.А. в заседании совета.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.** о содержании документов, представленных к защите Николаевым И.А.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Николаева Илью Александровича** с изложением содержания и основных положений диссертации, 20 минут.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Миронов В.Ф., д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Захарова Л.Я., д.х.н. Калинин А.А.

ОБСУЖДАЛИ:

- способы получения цианатов;
- перспективы использования результатов проведенного исследования;
- рекомендации по применению результатов проведенного исследования;
- качественные и количественные показатели реакционной способности;
- повышение энергии активации при переходе в режим диффузионно-контролируемой полимеризации;
- относительную реакционную способность;
- изменение свойств полимеров при удлинении ароматической цепочки;
- свойства цианатных смол, сравнение с известными материалами;
- низкую диэлектрическую проницаемость полицианатных эфиров.

СЛУШАЛИ: научного руководителя соискателя ученой степени – **Галухина Андрея Владимировича**, кандидата химических наук, доцента кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета с поддержкой соискателя и его работы.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.**

- 1) с заключением организации, где была выполнена диссертационная работа – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», заключение положительное;
- 2) с отзывом ведущей организации – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», отзыв положительный;
- 3) с отзывами на автореферат диссертации (д.х.н. Давлетбаева Р.С., к.т.н. Хамидуллина О.Л., к.т.н. Муравьева Н.В.), отзывы положительные.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Николаева И.А.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

СЛУШАЛИ: официального оппонента, **Черезову Елену Николаевну**, доктора химических наук, профессора кафедры «Технологии синтетического каучука» Казанского национального исследовательского технологического университета. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.** с отзывом официального оппонента **Зверевой Ирины Алексеевны**, доктора химических наук, профессора, профессора кафедры химической термодинамики и кинетики Института химии Санкт-Петербургского государственного университета. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Николаева И.А.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

ВЫСТУПИЛИ с поддержкой работы и соискателя: чл.-корр. РАН Миронов В.Ф., академик РАН Синяшин О.Г.

ИЗБРАЛИ (открытым голосованием «Единогласно») счетную комиссию для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу о присуждении Николаеву И.А. ученой степени кандидата химических наук в составе:

Председатель: д.х.н. Газизов А.С.

Члены комиссии д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Захарова Л.Я.

ТАЙНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ, РАБОТА СЧЕТНОЙ КОМИССИИ (все члены диссертационного совета находятся в зале).

СЛУШАЛИ: председателя счетной комиссии о результатах тайного голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата химических наук Николаеву И.А.

Присутствовало на заседании членов совета	<b>17</b>
из них по профилю рассматриваемой диссертации	<b>6</b>
Роздано бюллетеней	<b>17</b>
Осталось нерозданных бюллетеней	<b>7</b>
Оказалось в урне бюллетеней	<b>17</b>
Результаты голосования	
За	<b>17</b>
Против	<b>Нет</b>
Недействительных бюллетеней	<b>Нет</b>

УТВЕРДИЛИ (открытым голосованием «Единогласно»): протокол заседания счетной комиссии.

ПРИНЯЛИ: Заключение диссертационного совета по диссертационной работе Николаева И.А.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить протокол счетной комиссии.

2. На основании результатов тайного голосования (за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) *считать*, что диссертационная работа **Николаева Ильи Александровича** «Термическая полимеризация цианатных эфиров: кинетика и взаимосвязь между строением мономеров и их реакционной способностью», соответствует требованиям пунктов 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения

ученых степеней» и *присудить Николаеву Илье Александровичу* ученую степень кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия за решение актуальной научной задачи, заключающейся в разработке подхода к описанию реакционной способности цианатных эфиров в процессах кинетически- и диффузионно-контролируемой полимеризации.

3. Принять Заключение диссертационного совета по диссертации Николаева И.А.

Председатель совета  
академик

О.Г. Синяшин

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина

## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 24.1.225.01 к заседанию совета от  
**11 октября 2023 года** протокол № 20 по защите диссертации

**Николаева Ильи Александровича**

по специальности **1.4.4. Физическая химия**

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание
1. Синяшин О.Г.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал
2. Захарова Л.Я.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовала
3. Литвинов И.А.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал
4. Семенов В.Э.	д.х.н., 1.4.3.	
5. Торопчина А.В.	к.х.н., 1.4.4.	Присутствовала
6. Антипин И.С.	д.х.н., 1.4.4.	
7. Балакина М.Ю.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовала
8. Будникова Ю.Г.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовала
9. Бурилов А.Р.	д.х.н., 1.4.8.	
10. Газизов А.С.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовал
11. Губайдуллин А.Т.	д.х.н., 1.4.4.	
12. Жукова Н.А.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовала
13. Калинин А.А.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовал
14. Карасик А.А.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал
15. Латыпов Ш.К.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовал
16. Мамедов В.А.	д.х.н., 1.4.3.	
17. Миронов В.Ф.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал
18. Мусина Э.И.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовала
19. Мустафина А.Р.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовала

20. Соловьева С.Е.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовал
21. Хаматгалимов А.Р.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовал
22. Чугунова Е.А.	д.х.н., 1.4.3.	
23. Якубов М.Р.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовал
24. Яхваров Д.Г.	д.х.н., 1.4.8.	