

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

21.12.2022

№ 31

г. Казань

Председатель совета  
академик

О.Г. Синяшин

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина

**Присутствовали:** 18 членов совета из 25 списочного состава, в том числе 6 докторов наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

**Повестка дня:**

1. Защита диссертации **Алгаевой Наталии Эдуардовны** «Перегруппировка Мамедова в синтезе новых бензимидазоллилхинолинов, бензимидазоллилхиноксалина и пирролилбензимидазолонов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

**Научный руководитель** доктор химических наук, профессор  
**Мамедов Вахид Абдулла оглы.**

**Официальные оппоненты** доктор химических наук, доцент  
**Штырлин Юрий Григорьевич,**

доктор химических наук, профессор  
**Никитина Лилия Евгеньевна.**

**Ведущая организация** Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна.

**СЛУШАЛИ:** председателя совета **Синяшина О.Г.** о признании уважительной причину отсутствия официального оппонента **Штырлина Ю.Г.** на заседании в связи с болезнью. Официальный оппонент представил положительный отзыв на диссертацию **Алгаевой Н.Э.**

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

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.** о содержании документов, представленных к защите Алгаевой Н.Э.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Алгаеву Наталию Эдуардовну** с изложением содержания и основных положений диссертации, 20 минут.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Калинин А.А., д.х.н. Карасик А.А., д.х.н. Мусина Э.И., д.х.н. Миронов В.Ф., д.х.н. Бредихин А.А., д.х.н. Семенов В.Э.

ОБСУЖДАЛИ:

- способ определения выхода индивидуальных соединений в смеси продуктов;
- влияние температуры на равновесие, уменьшение выхода продукта перегруппировки при понижении температуры (слайд 5);
- причины изменения соотношения продуктов с ростом углеводородного радикала в спиртах; влияние строения (линейное, разветвленное) радикалов в используемых спиртах (слайд 13);
- селективность реакций, зависимость от устойчивости образующихся продуктов и/или от конкурентности протекающих реакций;
- планы по расчету устойчивости продуктов реакции;
- селективность реакции от порядка смешения реагентов;
- явление атропоизомерии в полученных соединениях;
- возможность получения известных, заведомо полезных гетероциклических соединений с применением разработанных методик;
- универсальность методик синтеза, расширение круга используемых гетероциклов.

СЛУШАЛИ: научного руководителя соискателя ученой степени – **Мамедова Вахида Абдулла оглы**, доктора химических наук, главного научного сотрудник лаборатории химии гетероциклических соединений ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН с поддержкой соискателя и его работы.

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

- 1) с заключением организации, где была выполнена диссертационная работа – Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», заключение положительное;
- 2) с отзывом ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», отзыв положительный;
- 3) с отзывами на автореферат диссертации (д.х.н. Стойкова И.И., к.х.н. Мажукина Д.Г., к.х.н. Селивановой Г.А., д.х.н. Шкляева Ю.В.), отзывы положительные.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Алгаеву Н.Э.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Никитину Лилию Евгеньевну**, доктора химических наук, профессора, заведующую кафедрой общей и органической химии Казанского государственного медицинского университета. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета Торопчину А.В. с отзывом официального оппонента **Штырлина Юрия Григорьевича**, доктора химических наук, доцента, ведущего научного сотрудника отдела медицинской химии, директора Научно-образовательного центра фармацевтики Казанского (Приволжского) федерального университета. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Алгаеву Н.Э.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

ВЫСТУПИЛИ с поддержкой работы и соискателя: д.х.н. Семенов В.Э., д.х.н. Синяшин О.Г.

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

Председатель: д.х.н. Яхваров Д.Г.

Члены комиссии д.х.н. Бредихина З.А., д.х.н. Будникова Ю.Г.

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 Алгаевой Н.Э.

Присутствовало на заседании членов совета	<b>18</b>
из них по профилю рассматриваемой диссертации	<b>6</b>
Роздано бюллетеней	<b>18</b>
Осталось нерозданных бюллетеней	<b>7</b>
Оказалось в урне бюллетеней	<b>18</b>
Результаты голосования	
За	<b>18</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 Алгаевой Н.Э.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить протокол счетной комиссии.

2. На основании результатов тайного голосования (за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней - нет) **считать**, что диссертационная работа **Алгаевой Наталии Эдуардовны** «Перегруппировка Мамедова в синтезе новых

бензимидазолилхинолинов, бензимидазолилхиноксалина и пирролилбензимидазолонов», 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* Алгаевой Наталии Эдуардовне ученую степень кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия за решение научной задачи, заключающейся в разработке базирующихся на доступных исходных реагентах методов синтеза различных бигетероциклических систем: 2,2'-бихиноксалин-3,3'(4*H*,4'*H*)-дионов, 3-(бензимидазол-2-ил)-хиноксалина, 1-(пиррол-2-ил)бензимидазолонов, пирроло[1,2-*a*]хиноксалин-4(5*H*)-онон, 1*H*,1'*H*-спиро[хинолино-4,2'-хиноксалин]-2,3'(3*H*,4'*H*)-дионон, 4-(бензимидазол-2-ил)хинолин-2(1*H*)-онон.

3. Принять Заключение диссертационного совета по диссертации Алгаевой Н.Э.

Председатель совета  
академик

О.Г. Сияшин

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина

## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 24.1.225.01 к заседанию совета от  
**21 декабря 2022 года** протокол № 31 по защите диссертации

**Алгаевой Наталии Эдуардовны**

по специальности **1.4.3. Органическая 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. Бредихин А.А.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовал
3. Захарова Л.Я.	д.х.н., 1.4.4.	
4. Литвинов И.А.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал
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.	
8. Бредихина З.А.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовала
9. Будникова Ю.Г.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовала
10. Бурилов А.Р.	д.х.н., 1.4.8.	
11. Газизов А.С.	д.х.н., 1.4.3.	
12. Губайдуллин А.Т.	д.х.н., 1.4.4.	
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.	Присутствовал
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. Семенов В.Э.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовал
21. Соловьева С.Е.	д.х.н., 1.4.3.	Присутствовала
22. Хаматгалимов А.Р.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовал
23. Чугунова Е.А.	д.х.н., 1.4.3.	
24. Якубов М.Р.	д.х.н., 1.4.4.	Присутствовал
25. Яхваров Д.Г.	д.х.н., 1.4.8.	Присутствовал