

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 Д 022.004.02

23.09.2020

№ 27

г. Казань

Председатель совета
академик РАН

О.Г. Синяшин

Ученый секретарь совета
кандидат химических наук

А.В. Торопчина

Присутствовали: 19 членов совета из 27 списочного состава (из них 6 человек в удаленном интерактивном режиме) в том числе 7 докторов наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия. Заседание транслировалось в режиме видеоконференции через систему Zoom (<https://us02web.zoom.us/j/81717778936?pwd=SmdZS0YweWJERnpPQnovQWY0bHhqdz09>).

Повестка дня:

1. Защита диссертации **Меляшовой Анны Сергеевны** «Синтез и свойства производных пирролина с экзоциклической двойной связью углерод-углерод», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Научный руководитель

доктор химических наук
Газизов Альмир Сабирович.

**Официальные
оппоненты**

доктор химических наук, профессор
Газизов Мукаддис Бариевич (*присутствует лично*);

кандидат химических наук, доцент
Курбангалиева Альмира Рафаэловна
(*присутствует лично*).

Ведущая организация

**Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН.**

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

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Меляшову А.С.** с изложением содержания и основных положений диссертации, 20 минут.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Калинин А.А., д.х.н. Катаев В.Е., д.х.н. Мамедов В.А., д.х.н. Латыпов Ш.К., д.х.н. Синяшин О.Г., д.х.н. Антипин И.С., д.х.н. Миронов В.Ф.
ОБСУЖДАЛИ: образование солей целевых продуктов в присутствии трифторуксусной кислоты и свободных оснований в присутствии паратолуолсульфоновой кислоты; протекание реакции в отсутствие кислоты, чистоту реагентов; механизм реакций (слайд 12); сигматропную перегруппировку; влияние заместителя на выходы реакций (слайды 14-15); причину замещения в пирроле только положения 2, наличие 3-замещенных продуктов; спектры ЯМР, на которых присутствуют сигналы обоих стереоизомеров (Z- и E-); способы выделения энантиочистых веществ; выбор растворителя для выделения вещества (слайд 16); резонансные структуры предлагаемых промежуточных соединений на схемах; данные по выводу 2; тип реакции – взаимодействие с ацетоном (слайд 17); ЯР-система ядер C2 и C11 (слайд 17); методы очистки солей; сигналы в ароматической части спектра ЯМР без интегралов; сигналы NH₂-группы в спектре ЯМР в виде двух сигналов; цель изучения биопленок, практическое приложение их использования.

СЛУШАЛИ: научного консультанта соискателя ученой степени – д.х.н. **Газизова А.С.**, ведущего научного сотрудника лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН с поддержкой соискателя и его работы.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.** с отзывами, поступившими на диссертацию. Оглашены

- заключение организации, где была выполнена диссертационная работа – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»;
- отзыв ведущей организации – Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук;
- **5** отзывов, поступивших на автореферат диссертации (д.х.н. Перевалова В.П., д.х.н. Арсеньева М.В., д.х.н. Верещагиной Я.А., к.х.н. Зориной-Тихоновой Е.Н., д.х.н. Заварзина И.В.), отзывы положительные.

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

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Газизова М.Б.**, доктора химических наук, профессора, профессора кафедры органической химии Казанского национального исследовательского технологического университета. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Курбангалиеву А.Р.**, кандидата химических наук, доцента, доцента кафедры органической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета. Отзыв положительный.

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

ВЫСТУПИЛИ с поддержкой работы и соискателя: д.х.н. Бурилов А.Р., д.х.н. Катаев В.Е.

ПРОЦЕДУРА ОТКРЫТОГО ГОЛОСОВАНИЯ.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета Торопчину А.В. с результатами открытого голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата химических наук Меляшовой А.С.

Результаты голосования	
За	19
Против	Нет
Воздержалось	Нет

ОБСУЖДАЛИ: Заключение диссертационного совета по диссертационной работе Меляшовой А.С.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов открытого голосования (за – 19, против – нет, воздержавшихся - нет) *считать*, что диссертационная работа **Меляшовой Анны Сергеевны** «Синтез и свойства производных пирролина с экзоциклической двойной связью углерод-углерод», соответствует требованиям раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» и *присудить* **Меляшовой Анне Сергеевне** ученую степень кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

2. Принять Заключение диссертационного совета по диссертации Меляшовой А.С.

Председатель совета,
академик РАН

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь совета
кандидат химических наук

Торопчина А.В.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 022.004.02 к заседанию совета от
23 сентября 2020 года протокол № 27 по защите диссертации

Меляшовой Анны Сергеевны

по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание
1. Синяшин О.Г.	д.х.н., 02.00.08	Лично
2. Бредихин А.А.	д.х.н., 02.00.03	
3. Захарова Л.Я.	д.х.н., 02.00.04	Лично
4. Литвинов И.А.	д.х.н., 02.00.08	
5. Торопчина А.В.	к.х.н., 02.00.04	Лично
6. Антипин И.С.	д.х.н., 02.00.03	Лично
7. Балакина М.Ю.	д.х.н., 02.00.04	Лично
8. Бредихина З.А.	д.х.н., 02.00.03	
9. Будникова Ю.Г.	д.х.н., 02.00.08	Удаленно
10. Бурилов А.Р.	д.х.н., 02.00.08	Лично
11. Газизов А.С.	д.х.н., 02.00.03	Лично
12. Губайдуллин А.Т.	д.х.н., 02.00.04	
13. Калинин А.А.	д.х.н., 02.00.03	Лично
14. Карасик А.А.	д.х.н., 02.00.08	Лично
15. Катаев В.Е.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
16. Кацюба С.А.	д.х.н., 02.00.04	
17. Коваленко В.И.	д.х.н., 02.00.04	Удаленно
18. Латыпов Ш.К.	д.х.н., 02.00.04	Лично

19. Мамедов В.А.	д.х.н., 02.00.03	Лично
20. Миронов В.Ф.	д.х.н., 02.00.08	Удаленно
21. Мустафина А.Р.	д.х.н., 02.00.04	
22. Пудовик М.А.	д.х.н., 02.00.08	Удаленно
23. Семенов В.Э.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
24. Соловьева С.Е.	д.х.н., 02.00.03	Лично
25. Хаматгалимов А.Р.	д.х.н., 02.00.04	
26. Янилкин В.В.	д.х.н., 02.00.04	
27. Яхваров Д.Г.	д.х.н., 02.00.08	Лично