

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

03.02.2021

№ 02

г. Казань

Заместитель председателя совета
Д.х.н., профессор

Захарова Л.Я.

Ученый секретарь совета
кандидат химических наук

Торопчина А.В.

Присутствовали: 20 членов совета из 27 списочного состава (из них 13 человек в удаленном интерактивном режиме), в том числе 7 докторов наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия. Заседание транслировалось в режиме видеоконференции через систему Zoom (<https://us02web.zoom.us/j/85110124246?pwd=OUExYThNcjlA1c0xDQnNsRHZZaldOZz09>).

Повестка дня:

1. Защита диссертации **Аникина Олега Викторовича** «Особенности кинетического и термодинамического поведения соединений с С=C и N=N связями в ряде реакций [4+2]-, [2+2]-, [2+2+2]-циклоприсоединения и енового синтеза. Влияние высокого давления, температуры и растворителя», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия

Научный руководитель

доктор химических наук, профессор
Киселев Владимир Дмитриевич.

**Официальные
оппоненты**

доктор химических наук, профессор
Самуилов Яков Дмитриевич (*присутствует лично*);

кандидат химических наук
Егоров Геннадий Ильич (*присутствует в удаленном режиме*).

Ведущая организация

**Уфимский федеральный исследовательский
центр Российской академии наук.**

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

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Аникина Олега Викторовича** с изложением содержания и основных положений диссертации, 20 минут.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Антипин И.С., д.х.н. Мамедов В.А., д.х.н. Бурилов А.Р., д.х.н. Катаев В.Е., д.х.н. Янилкин В.В., д.х.н. Хаматгалимов А.Р., д.х.н. Захарова Л.Я., д.х.н. Латыпов Ш.К.

ОБСУЖДАЛИ: цели работы; факторы, благоприятствующие протеканию исследуемых реакций; особенности влияния СН-растворителей на исследуемые процессы; сольватацию исходного, переходного и конечного состояний; образование водородных связей в исходном и переходном состояниях; конформацию дигидропирана; еновые реакции, их механизм; актуальность работы; возможность кислотного катализа в исследуемых реакциях за счет хлороводорода в растворителях; механизм реакции с одноэлектронным переносом; выделение и идентификацию конечных продуктов; выходы реакции, побочные продукты; ускорение реакции «на воде»; влияние электронных и стерических факторов на механизм реакций; использование 2-карена в исследуемых процессах; канцерогенность, способы измерения, понижение канцерогенности; новизну исследования; механизм влияния растворителя на энтальпию активации; изменение энтропии в исследуемых процессах; теоретическое моделирование изученных процессов; упрощение исследуемых систем; обратимость исследуемых реакций, вероятность установления равновесия.

СЛУШАЛИ: научного руководителя соискателя ученой степени – доктора химических наук, профессора **Киселева Владимира Дмитриевича**, профессора кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского федерального университета 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 – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
- отзыв ведущей организации – Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук;
- 5 отзывов, поступивших на автореферат диссертации (д.х.н. Белоусовой З.П. и к.х.н. Варфоломеевой В.В., к.х.н. Ли В.М., д.х.н. Сухорукова А.Ю., д.ф.-м.н. Товбина Ю.К., к.х.н. Ульянова А.В.), отзывы положительные.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Аникина О.В.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Самуилова Якова Дмитриевича**, доктора химических наук, профессора кафедры технологии синтетического каучука Казанского национального исследовательского технологического университета
Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Егорова Геннадия Ильича**, кандидата химических наук, старшего научного сотрудника лаборатории структуры и

динамики молекулярных и ион-молекулярных растворов Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН. Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Аникина О.В.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

ВЫСТУПИЛИ с поддержкой работы и соискателя: д.х.н. Бурилов А.Р., д.х.н. Антипин И.С.

ПРОЦЕДУРА ОТКРЫТОГО ГОЛОСОВАНИЯ.

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

Результаты голосования	
За	20
Против	нет

ОБСУЖДАЛИ: Заключение диссертационного совета по диссертационной работе Аникина О.В.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов открытого голосования (за – 20, против – нет) *считать*, что диссертационная работа **Аникина Олега Викторовича** «Особенности кинетического и термодинамического поведения соединений с С=C и N=N связями в ряде реакций [4+2]-, [2+2]-, [2+2+2]-циклоприсоединения и енового синтеза. Влияние высокого давления, температуры и растворителя», 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» (в действующей редакции) и *присудить* Аникину Олегу Викторовичу ученую степень кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

2. Принять Заключение диссертационного совета по диссертации Аникина О.В.

Заместитель председателя совета,
д.х.н., профессор

Захарова Л.Я.

Ученый секретарь совета
кандидат химических наук

Торопчина А.В.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 022.004.02 к заседанию совета от
3 февраля 2021 года _____ протокол № 2 по защите диссертации

Аникина Олега Викторовича

по специальности **02.00.04 – Физическая химия**

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание
1. Синяшин О.Г.	д.х.н., 02.00.08	
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	Удаленно
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	
8. Бредихина З.А.	д.х.н., 02.00.03	
9. Будникова Ю.Г.	д.х.н., 02.00.08	Лично
10. Бурилов А.Р.	д.х.н., 02.00.08	Удаленно
11. Газизов А.С.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
12. Губайдуллин А.Т.	д.х.н., 02.00.04	Удаленно
13. Калинин А.А.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
14. Карасик А.А.	д.х.н., 02.00.08	
15. Катаев В.Е.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
16. Кацюба С.А.	д.х.н., 02.00.04	Удаленно
17. Коваленко В.И.	д.х.н., 02.00.04	
18. Латыпов Ш.К.	д.х.н., 02.00.04	Удаленно
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	Удаленно
22. Пудовик М.А.	д.х.н., 02.00.08	Удаленно
23. Семенов В.Э.	д.х.н., 02.00.03	
24. Соловьева С.Е.	д.х.н., 02.00.03	Удаленно
25. Хаматгалимов А.Р.	д.х.н., 02.00.04	Лично
26. Янилкин В.В.	д.х.н., 02.00.04	Удаленно
27. Яхваров Д.Г.	д.х.н., 02.00.08	Лично