

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

30.09.2020

№ 28

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 10 человек в удаленном интерактивном режиме) в том числе 6 докторов наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия. Заседание транслировалось в режиме видеоконференции через систему Zoom (<https://us02web.zoom.us/j/83478557132?pwd=cEdxa25jVllwdmM3NUxDU2dxVjlyQT09>).

Повестка дня:

1. Защита диссертации Латыпова Камила Фаридовича «**Прогноз потенциалов ионизации и средства к электрону на основе интегральных спектроскопических дескрипторов на примере ряда азот- и кислородсодержащих соединений**», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Научный руководитель

доктор химических наук, профессор
Доломатов Михаил Юрьевич.

**Официальные
оппоненты**

доктор химических наук, профессор
Кобраков Константин Иванович (отсутствует на заседании по уважительной причине);

доктор химических наук
Волошин Александр Иосифович (присутствует лично).

Ведущая организация

Институт химии нефти Сибирского отделения
Российской академии наук.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета **Торопчину А.В.** о содержании документов, представленных к защите Латыповым К.Ф.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Латыпова К.Ф.** с изложением содержания и основных положений диссертации, 20 минут.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Балакина М.Ю., д.х.н. Антипин И.С., д.х.н. Синяшин О.Г., д.х.н. Губайдуллин А.Т., д.х.н. Яхваров Д.Г., д.х.н. Катаев В.Е., д.х.н. Кацюба С.А.

ОБСУЖДАЛИ: базовые спектры (оси координат); методы, одновременно определяющие потенциал ионизации (ПИ) и сродство к электрону (СЭ), в частности, электрохимические методы; обоснование выбора дескриптора, его физический смысл, универсальность; ПИ асфальтенов: определение смесей и/или индивидуальных компонентов, влияние примесей на измеряемые характеристики, аддитивность, варьирование месторождений; универсальность используемого метода определения ПИ и СЭ: определение азот- и кислородсодержащих соединений, распространение на серу- и селен-содержащие соединения; теоретическую интерпретацию дескриптора ИАКП (интегрального автокорреляционного параметра); физический смысл корреляции одной орбитали с другой; ошибку эксперимента, большое значение отклонений; использование метода полярографии (его недостатки), циклической вольтамперометрии для определения ПИ и СЭ; публикации соискателя; соответствие паспорту специальности; предпочтения между дескрипторами ИАКП и ИСО (сила осциллятора).

СЛУШАЛИ: научного консультанта соискателя ученой степени – доктора химических наук, профессор **Доломатова Михаила Юрьевича**, профессора кафедры физической электроники и нанофизики Башкирского государственного 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 – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»;

➤ отзыв ведущей организации – Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Института химии нефти** Сибирского отделения Российской академии наук;

➤ **10** отзывов, поступивших на автореферат диссертации (д.т.н. Бобринецкого И.И., д.ф.-м.н. Бычкова И.В., к.ф.-м.н. Гафурова М.Р., д.т.н. Кемалова А.Ф., д.ф.-м.н. Нурахметова Т.Н., д.ф.-м.н. Скворцова М.А., д.т.н. Бадиковой А.Д., к.т.н. Мукаевой Г.Р., д.х.н. Борисова И.М., д.х.н. Халилова Л.М.), отзывы положительные.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Латыпова К.Ф.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

СЛУШАЛИ: официального оппонента **Волошина Александра Иосифовича**, доктора химических наук, старшего эксперта Общества с ограниченной ответственностью «РН-Башкирский научно-исследовательский и проектный институт нефти». Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: ученого секретаря совета Торопчину А.В. с отзывом официального оппонента **Кобракова Константина Ивановича**, доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой органической химии Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство). Отзыв положительный.

СЛУШАЛИ: соискателя ученой степени **Латыпова К.Ф.** с ответами на замечания и вопросы, высказанные в отзывах.

В ОБСУЖДЕНИИ РАБОТЫ УЧАСТВОВАЛИ: д.х.н. Хаматгалимов А.Р., д.х.н. Латыпов Ш.К., д.х.н. Антипин И.С., д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Яхваров Д.Г., д.х.н. Синяшин О.Г.

ПРОЦЕДУРА ОТКРЫТОГО ГОЛОСОВАНИЯ.

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

Результаты голосования	
За	13
Против	6

ОБСУЖДАЛИ: Заключение диссертационного совета по диссертационной работе Латыпова К.Ф.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов открытого голосования (за – 13, против – 6) *считать*, что диссертационная работа Латыпова Камила Фаридовича **«Прогноз потенциалов ионизации и средства к электрону на основе интегральных спектроскопических дескрипторов на примере ряда азот- и кислородсодержащих соединений»**, 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* Латыпову Камилу Фаридовичу ученую степень кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

2. Принять Заключение диссертационного совета по диссертации Латыпова К.Ф.

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
30 сентября 2020 года протокол № 28 по защите диссертации
Латыпова Камила Фаридовича
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	Лично
2. Бредихин А.А.	д.х.н., 02.00.03	
3. Захарова Л.Я.	д.х.н., 02.00.04	
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	Лично
10. Бурилов А.Р.	д.х.н., 02.00.08	
11. Газизов А.С.	д.х.н., 02.00.03	Лично
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	Удаленно
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	Лично
19. Мамедов В.А.	д.х.н., 02.00.03	

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	Удаленно
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	
27. Яхваров Д.Г.	д.х.н., 02.00.08	Лично