

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

08.12.2021

№ 36

г. Казань

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

Литвинов И.А.

Ученый секретарь  
к.х.н.

Торопчина А.В.

**Присутствовали:** 18 членов совета из 26 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Низамеевой Гулии Ривалевны** «Ориентированные наносети платины, полученные химическим осаждением на мицеллярном шаблоне, как основа оптически прозрачных электропроводящих покрытий», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук, доцент Кадиров Марсил Кахирович.

**СЛУШАЛИ:** доктора химических наук Будникову Ю.Г. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Низамеевой Гулии Ривалевны** «Ориентированные наносети платины, полученные химическим осаждением на мицеллярном шаблоне, как основа оптически прозрачных электропроводящих покрытий», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Выводы комиссии:

1. **Тема и содержание диссертации соответствуют** профилю диссертационного совета и специальности 1.4.4. Физическая химия, отрасли науки – Химические науки и удовлетворяет следующим пунктам паспорта специальности 02.00.04 – Физическая химия (1.4.4. Физическая химия): п. 3 «Определение термодинамических характеристик процессов на поверхности, установление закономерности адсорбции на границе раздела фаз и формирования активных центров на таких поверхностях», п. 4 «Теория растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия», п. 11 «Физико-химические основы процессов химической технологии».
2. **Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах.** Материал диссертации изложен в 6 статьях, из них 5 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК

Минобрнауки России. Соискатель ссылается в диссертации на опубликованные лично и (или) в соавторстве работы.

3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН.
4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

- Принять к защите диссертацию **Низамеевой Гулии Ривалевны** «Ориентированные наносети платины, полученные химическим осаждением на мицеллярном шаблоне, как основа оптически прозрачных электропроводящих покрытий», представляемую к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: доктор химических наук, доцент Кадиров Марсил Кахирович.
- Утвердить официальными оппонентами по диссертации:
  - 1) **Куропатова Вячеслава Александровича**, доктора химических наук (специальность 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений), ведущего научного сотрудника лаборатории металлокомплексов с редокс-активными лигандами Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород;
  - 2) **Димиева Айрата Маратовича**, кандидата химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), ведущего научного сотрудника НИЛ «Перспективные углеродные наноматериалы» Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета, г. Казань.
- Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова** Российской академии наук, г. Москва.
- Разрешить печатание автореферата диссертации.
- Утвердить список рассылки автореферата.
- Назначить дату защиты диссертации на 9 февраля 2022 года.

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

Литвинов И.А.

Ученый секретарь  
к.х.н.

Торопчина А.В.