

СПбГУ
ПРОТОКОЛ
заседания научной комиссии в области химических наук

16 апреля 2024 г.

№ 11/7/4-02-13

Председательствующий – П.М. Толстой, профессор

Секретарь – Е.А. Цыганкова, ведущий специалист

Присутствовали:

Профессор

Е.В. Грачева

Профессор

И.А. Зверева

Доцент

И.М. Зорин

Профессор

Р.М. Исламова

Доцент

А.С. Конев

Старший преподаватель

Д.В. Наволоцкая

Научный сотрудник

А.Г. Пилип

Доцент

А.В. Сапегин

Доцент

А.С. Тверьянович

Старший преподаватель

Е.Ю. Тупикина

Доцент

П.А. Фетин

Повестка дня:

1. О рассмотрении отчета Е.В. Афанасьевой о НИР на основании ДГПХ от 09.11.2023 № ЕД-130625/Ф (руководитель проекта – И.Е. Колесников);
2. О рассмотрении отчета Д.В. Мамоновой о НИР на основании ДГПХ от 27.10.2023 № ЕД-130756/Ф (руководитель проекта – И.Е. Колесников);
3. О рассмотрении тем диссертаций и научных руководителей аспирантов;
4. О рассмотрении темы диссертации, кандидатуры научного руководителя и индивидуального плана работы аспиранта 2-го года обучения М.У. Абулхаева;
5. О рассмотрении индивидуального плана работы аспиранта 4-го года обучения С.И. Преснухиной.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПУНКТОВ ПОВЕСТКИ:

1. О рассмотрении отчета Е.В. Афанасьевой о НИР на основании ДГПХ от 09.11.2023 № ЕД-130625/Ф (руководитель проекта – И.Е. Колесников).

СЛУШАЛИ: материалы отчета о научно-исследовательской работе, выполненной Афанасьевой Еленой Владимировной, в соответствии с техническим заданием к Договору от 09.11.2023 № ЕД-130625/Ф, в рамках исполнения работ по гранту РНФ № 21-79-10018 «Разработка нового поколения бесконтактных ратиометрических нанотермометров на основе оксидных люминесцентных частиц, активированных ионами редкоземельных металлов». Научно-исследовательская работа выполнена на высоком научном и профессиональном уровне. Отчет согласован и утвержден руководителем проекта – специалистом Колесниковым Ильей Евгеньевичем, Ресурсный центр «Оптические и лазерные методы исследования вещества».

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 10, против - нет, воздержались - 2), рекомендовать отчет Е.В. Афанасьевой о выполнении НИР по гранту РНФ № 21-79-10018 к утверждению проректором по научной работе.

2. О рассмотрении отчета Д.В. Мамоновой о НИР на основании ДГПХ от 27.10.2023 № ЕД-130756/Ф (руководитель проекта – И.Е. Колесников).

СЛУШАЛИ: Научная комиссия рассмотрела материалы отчета о научно-исследовательской работе, выполненной Мамоновой Дарьей Владимировной, в соответствии с техническим заданием к Договору от 27.10.2023 № ЕД-130756/Ф, в рамках исполнения работ по гранту РНФ № 21-79-10018 «Разработка нового поколения бесконтактных ратиометрических нанотермометров на основе оксидных люминесцентных частиц, активированных ионами редкоземельных металлов». Научно-исследовательская работа выполнена на высоком научном и профессиональном уровне. Отчет согласован и утвержден руководителем проекта – специалистом Колесниковым Ильей Евгеньевичем, Ресурсный центр «Оптические и лазерные методы исследования вещества».

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 10, против - нет, воздержались - 2), рекомендовать отчет Д.В. Мамоновой о выполнении НИР по гранту РНФ № 21-79-10018 к утверждению проректором по научной работе.

3. О рассмотрении тем диссертаций и научных руководителей аспирантов.

СЛУШАЛИ: направленные в научную комиссию предложения по темам диссертаций, кандидатурам научных руководителей аспирантов направления «химия».

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 12, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать утвердить аспирантам М.В. Кашиной, Н.И. Владимировой, А.В. Домнину, В.В. Павловскому, Н.В. Похвищевой, И.И. Файкову научных руководителей и темы диссертаций согласно нижеследующему:

№ п/п	Специальность	ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
1.	1.4.1. Неорганическая химия	Кашина Мария Владимировна	Кинжалов Михаил Андреевич	Фотокаталитические системы на основе диаминокарбеновых комплексов платины
2.	1.4.2. Аналитическая химия	Владимирова Надежда Игоревна	Кирсанов Дмитрий Олегович	Подходы QSPR в аналитической химии: in silico прогнозирование свойств ионоселективных электродов и глубоких эвтектических растворителей
3.	1.4.4. Физическая химия	Домнин Антон Владимирович	Эварестов Роберт Александрович	Неэмпирическое изучение свойств квази-одномерных углеродных и WS ₂ наноструктур
4.	1.4.4. Физическая химия	Павловский Владимир Владимирович	Эварестов Роберт Александрович	Исследование динамики возбужденных состояний в комплексах тяжелых переходных металлов
5.	1.4.4. Физическая химия	Похвищева Надежда Викторовна	Пешкова Мария Анатольевна	Ионоселективные сенсоры, содержащие органические электролиты: закономерности отклика и возможности управления сенсорными свойствами
6.	1.4.4. Физическая химия	Файков Илья Ильич	Пулялина Александра	Физико-химические свойства пермембран

			Юрьевна	на основе полигетероариленов для разделения спиртосодержащих смесей
--	--	--	---------	---

4. О рассмотрении темы диссертации, кандидатуры научного руководителя и индивидуального плана работы аспиранта 2-го года обучения М.У. Абулхаева.

СЛУШАЛИ: индивидуальный план работы аспиранта 2-го года обучения Абулхаева Мухаммаджафара Умаровича, научная специальность 1.4.1. Неорганическая химия. В рамках индивидуального плана, предлагается назначить профессора Бокач Надежду Арсеньевну научным руководителем аспиранта М.У. Абулхаева, а также утвердить тему диссертации в следующей формулировке: «Строение и свойства комплексов переходных металлов с функционализированными 1,2,4-оксадиазольными лигандами».

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 2, против – 6, воздержались – 4), не рекомендовать к утверждению индивидуальный план работы аспиранта 2-го года обучения М.У. Абулхаева. Рекомендовать направить план на доработку в части указания формы отчетности по итогам научной деятельности аспиранта М.У. Абулхаева.

5. О рассмотрении индивидуального плана работы аспиранта 4-го года обучения С.И. Преснухиной.

СЛУШАЛИ: индивидуальный план работы аспиранта 4-го года обучения Преснухиной Софии Игоревны, научная специальность 1.4.3. Органическая химия. В соответствии с предоставленным индивидуальным планом работы аспиранта, научный руководитель аспиранта С.И. Преснухиной – профессор В.П. Боярский, тема диссертации: «Синтез и свойства 1,2,4-оксадиазинов». Комиссия рассмотрела актуальность, новизну исследования, ожидаемые научные и практические результаты научной деятельности аспиранта.

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 12, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать к утверждению, в предоставленной редакции, индивидуальный план работы аспиранта 4-го года обучения С.И. Преснухиной.

Зам. председателя научной комиссии

Секретарь научной комиссии



П.М. Толстой

Е.А. Цыганкова