

СПбГУ

ПРОТОКОЛ

заседания научной комиссии в области химических наук

22 октября 2024

№ 11/7/4-02-21

Председательствующий – А. В. Пенькова, профессор Кафедры аналитической химии

Секретарь – Ю. М. Бешанова, специалист Отдела внутренних научных заказов Управления научных исследований

Присутствовали:

Заместитель председателя научной комиссии, профессор Кафедры общей и неорганической химии	Е. В. Грачева
Доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений	И. М. Зорин
Доцент Лаборатории биоматериалов Кафедры медицинской химии	В. А. Коржиков-Влах
Профессор Кафедры органической химии	Н. В. Ростовский
Доцент Лаборатории синтеза биоактивных малых молекул Кафедры медицинской химии	А. В. Сапегин
Доцент Кафедры физической органической химии	Е. Ю. Тупикина
Доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений	П. А. Фетин

Повестка дня:

1. Рассмотрение и утверждение тем диссертационных работ и кандидатур научных руководителей аспирантов 1 года обучения;
2. Рассмотрение изменения темы диссертационных работ и изменения кандидатуры научных руководителей аспирантов 2 и 4 годов обучения;
3. Рассмотрение отчета о выполнении научно-исследовательской работы по договору гражданско-правового характера (исп. Мамонова Д. В.).

Реализация пунктов повестки:

1. Рассмотрение и утверждение тем диссертационных работ и кандидатур научных руководителей аспирантов 1 года обучения

А. В. Пенькова, Е. В. Грачева, И. М. Зорин, В. А. Коржиков-Влах, Н. В. Ростовский,
А. В. Сапегин, Е. Ю. Тупикина, П. А. Фетин

СЛУШАЛИ: Рассмотрев кандидатуры научных руководителей и темы диссертационных работ аспирантов 1 года обучения по научным специальностям:

- 1.4.1 Неорганическая химия;
- 1.4.2 Аналитическая химия;
- 1.4.13 Радиохимия.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 7, против – нет, воздержались – 1), рекомендовать утвердить список согласно Приложения 1 к настоящему Протоколу.

2. О рассмотрении изменения темы диссертационных работ и изменения кандидатуры научных руководителей аспирантов 2 и 4 годов обучения

А. В. Пенькова, Е. В. Грачева, И. М. Зорин, В. А. Коржиков-Влах, Н. В. Ростовский,
А. В. Сапегин, Е. Ю. Тупикина, П. А. Фетин

СЛУШАЛИ: Рассмотрев кандидатуры научных руководителей и темы диссертационных работ аспирантов 2 и 4 годов обучения по научным специальностям:

1.4.3 Органическая химия;
1.4.15 Химия твердого тела.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 7, против – 1, воздержались – нет), рекомендовать утвердить список согласно Приложения 2 к настоящему Протоколу.

3. О рассмотрении отчета о выполнении научно-исследовательской работы по договору гражданско-правового характера (исп. Мамонова Д. В.).

А. В. Пенькова, Е. В. Грачева, И. М. Зорин, В. А. Коржиков-Влах, Н. В. Ростовский,
А. В. Сапегин, Е. Ю. Тупикина, П. А. Фетин

СЛУШАЛИ: материалы отчета о научно-исследовательской работе (далее – НИР) «Исследование гибридных наноматериалов методами спектроскопии UV-VIS поглощения, ИК-Фурье спектроскопии, люминесцентной спектрофлуориметрии» (рук. А. А. Маньшина), выполненного по договору гражданско-правового характера от 11.04.2024 № ЕД-133621/Ф, исполнитель Мамонова Дарья Владимировна, период выполнения НИР с 01.06.2024 по 15.11.2024, за счет средства гранта РФФ 22-13-00082 «Гибридные наноматериалы для фотофармакологии на основе люминесцентных оксидных наночастиц и новых функционализированных фосфонатов с фотоконтролируемой биологической активностью».

Отчет согласован с руководителем работы – профессором Маньшиной Алиной Анвярвной, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 8, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать отчет Д. В. Мамоновой о выполнении НИР по гранту РФФ 22-13-00082 к утверждению проректором по научной работе.

Председательствующий

А. В. Пенькова

Секретарь

Ю. М. Бешанова

Перечень тем научно-исследовательских работ и научных руководителей аспирантов 1 года обучения

№ п/п	ФИО аспиранта	Научная специальность	ФИО научного руководителя	Тема научной работы (диссертации)
1.	Гусев Егор Глебович	1.4.13 Радиохимия	Мирославов Александр Евгеньевич, профессор Кафедры радиохимии	Эффект транс-влияния в карбонильных комплексах технеция (I) с O, S-бидентатными ацидолигандами
2.	Дубовенко Роман Русланович	1.4.2 Аналитическая химия	Пенькова Анастасия Владимировна, профессор Кафедры аналитической химии	Разработка и исследование мембран на основе производных целлюлозы
3.	Пузырьков Артур Александрович	1.4.1. Неорганическая химия	Селютин Артем Александрович, доцент Кафедры общей и неорганической химии	Металлорганические координационные полимеры как материалы для хроматографического разделения энантиомеров

Перечень тем научно-исследовательских работ и научных руководителей аспирантов 2 и 4 годов обучения

№ п/п	ФИО аспиранта	Научная специальность	ФИО научного руководителя	Тема научной работы (диссертации)
1.	Парамонова Полина Сергеевна	1.4.3. Органическая химия	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент Лаборатории синтеза биоактивных малых молекул Кафедры медицинской химии	«Развитие методологии проведения многокомпонентных реакций с использованием альтернативных подходов к генерации иминов <i>in situ</i> »
2.	Потороченко Антон Николаевич	1.4.3. Органическая химия	Родыгин Константин Сергеевич, доцент Кафедры органической химии (бывш. науч. рук. Гырдымова Ю.В.)	Катализаторы на основе СаО для производства биодизеля: разработка синтетических подходов и оценка каталитической активности (бывш. тема «Экологичные катализаторы производства биодизеля: разработка новых подходов к синтезу и оценка каталитической активности»)
3.	Агеев Сергей Вадимович	1.4.15. Химия твердого тела	Семёнов Константин Николаевич, профессор Кафедры химии твердого тела	Функционализация оксида графена как способ получения биосовместимых материалов и систем адресной доставки лекарств (бывш. тема «Синтез и биомедицинское изучение наноразмерных конструкций на основе одностенных углеродных нанотрубок и цитостатических препаратов для адресной доставки лекарств»)