

СПбГУ  
**ПРОТОКОЛ**  
заседания научной комиссии в области химических наук

27 сентября 2023

№ 11/7/4-02-16

Председательствующий – А.А. Маньшина, профессор  
Секретарь – Е.А. Цыганкова, ведущий специалист

Присутствовали:

Профессор	Е.В. Грачева
Доцент	И.М. Зорин
Профессор	Р.М. Исламова
Доцент	А.С. Конев
Доцент	О.Ю. Курапова
Старший преподаватель	Д.В. Наволоцкая
Доцент	А.В. Сапегин
Доцент	А.С. Тверьянович
Профессор	П.М. Толстой
Старший преподаватель	Е.Ю. Тупикина
Доцент	П.А. Фетин

Повестка дня:

1. Об утверждении научных руководителей и тем диссертационных работ аспирантов 1-го года обучения;
2. Об утверждении плана деятельности научной комиссии в области химических наук (сентябрь 2023 года – июнь 2024 года);
3. Об актуализации Перечня потенциальных научных руководителей аспирантов;
4. О включении ассистента А.В. Рожкова в Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов;
5. О рассмотрении заявки профессора И.И. Тимофеевой на участие в конкурсном отборе научных мероприятий СПбГУ (Мероприятие 8 из средств СПбГУ).

---

1. Об утверждении научных руководителей и тем диссертационных работ аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года)

---

СЛУШАЛИ: сведения (РК № 97-09-03 от 22.09.2023) об аспирантах первого года обучения направления «химия». Направлены предложения по кандидатурам научных руководителей и тем диссертаций аспирантов приема 2023 года.

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 12, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать утвердить научных руководителей и темы диссертаций аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года), согласно нижеследующему:

№ п/п	ФИО аспиранта	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
1.	Алкхудер Омар	1.4.4 Физическая химия	Толстой Петр Михайлович, профессор Кафедры физической органической химии	Водородносвязанные комплексы с высокой зарядовой кооперативностью

2.	Золотовский Константин Алексеевич	1.4.4 Физическая химия	Тойка Александр Матвеевич, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики;	Моделирование состояний и процессов во флюидных системах на основе моделей локального состава и уравнения PC SAFT
3.	Керестень Валентина Максимовна	1.4.4 Физическая химия	Михельсон Константин Николаевич, профессор Кафедры физической химии	Применение ионоselectивных электродов с мембранами на основе ионофоров в режиме ненулевого тока: новые возможности
4.	Крюков Дмитрий Михайлович	1.4.1 Неорганическая химия	Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор Кафедры физической органической химии	Синтез и исследование структуры перфторароматических производных халькогенов и их аддуктов с акцепторами нековалентных взаимодействий
5.	Малюшевская Анастасия	1.4.2 Аналитическая химия	Карцова Людмила Алексеевна, Карцова Людмила Алексеевна, профессор Кафедры органической химии	Выявление аналитических возможностей метода капиллярного электрофореза при определении углеводов в качестве аналитов и модификаторов электрофоретических систем
6.	Медведев Василий Андреевич	1.4.15 Химия твердого тела	Маньшина Алина Анвяровна, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;	Синтез многофункциональных частиц и керамики на основе оксидов металлов, легированных редкоземельными ионами
7.	Мисиков Георгий Хвичаевич	1.4.4 Физическая химия	Тойка Александр Матвеевич, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики;	Термодинамическая устойчивость и моделирование фазовых и химических процессов во флюидных системах
8.	Нгуен Туан Киет	1.4.3 Органическая химия	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент Кафедры физической органической химии	Превращения соединений гипервалентного иода и диазосоединений в условиях активации видимым светом
9.	Парамонова Полина Сергеевна	1.4.3 Органическая химия	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент лаборатории синтеза	Развитие методологии проведения многокомпонентных реак-

			биоактивных малых молекул	ций с использованием альтернативных подходов к генерации иминов in situ
10.	Потапенков Василий Владимирович	1.4.6 Электрохимия	Левин Олег Владиславович, профессор Кафедры электрохимии	Синтез и изучение электрохимических свойств интерполимерных комплексов на основе проводящих полимеров и полиэлектролитов
11.	Потороченко Антон Николаевич	1.4.3 Органическая химия	Гырдымова Юлия Вячеславовна, инженер-исследователь Лаборатории кластерного катализа СПбГУ	Экологичные катализаторы производства биодизеля: разработка новых подходов к синтезу и оценка каталитической активности
12.	Самадов Азамат Рахимжон Угли	1.4.4 Физическая химия	Зверева Ирина Алексеевна, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики	Сорбционные и каталитические свойства композитов на основе цеолитов и оксидов переходных металлов
13.	Сысоева Александра Александровна	1.4.3 Органическая химия	Болотин Дмитрий Сергеевич, профессор Кафедры органической химии	Доноры галогенной связи как катализаторы реакций функционализации карбонильной группы
14.	Цзи Цяньлун	1.4.15 Химия твердого тела	Мурин Игорь Васильевич, профессор Кафедры химии твердого тела	Синтез и исследование твердых электролитов на основе неорганических галогенидов

## 2. Об утверждении плана деятельности научной комиссии в области химических наук (сентябрь 2023 года – июнь 2024 года)

---

СЛУШАЛИ: план деятельности научной комиссии (Приложение), запланированный на период с сентября 2023 по июнь 2024 года. В план включены основные, наиболее регулярные вопросы, рассматриваемые научной комиссией в течение рабочего года.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 12, против – нет, воздержались – нет), утвердить план деятельности научной комиссии на 2023-2024 гг.

## 3. Об актуализации Перечня потенциальных научных руководителей аспирантов

---

СЛУШАЛИ: актуализированный Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов по направлению «химия».

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 12, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать утвердить Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов по направлению «химия» согласно нижеследующему:

**1. По научным специальностям в области химических наук**

**1.1. По научной специальности 1.4.1. Неорганическая химия**

- 1.1.1. Бобрышева Наталья Петровна, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.2. Бокач Надежда Арсеньевна, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.1.3. Боярский Вадим Павлович, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.1.4. Грачева Елена Валерьевна, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.5. Кинжалов Михаил Андреевич, доцент Кафедры физической органической химии;
- 1.1.6. Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.1.7. Лопатин Сергей Игоревич, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.8. Маньшина Алина Анвяровна, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.1.9. Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.1.10. Мурин Игорь Васильевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.1.11. Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.12. Осмоловский Михаил Глебович, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.13. Селютин Артем Александрович, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.14. Семёнов Константин Николаевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.1.15. Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.16. Столярова Валентина Леонидовна, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.17. Тверьянович Андрей Станиславович, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.1.18. Тверьянович Юрий Станиславович, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.1.19. Тимошкин Алексей Юрьевич, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.20. Толстой Валерий Павлович, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.1.21. Туник Сергей Павлович, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.22. Федорова Анна Викторовна, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.23. Хрипун Василий Дмитриевич, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.1.24. Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник Института химии;
- 1.1.25. Эварестов Роберт Александрович, профессор Кафедры квантовой химии.

**1.2. По научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия**

- 1.2.1. Булатов Андрей Васильевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.2. Губаль Анна Романовна, старший научный сотрудник Кафедры аналитической химии;
- 1.2.3. Ермаков Сергей Сергеевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.4. Зенкевич Игорь Георгиевич, профессор Кафедры органической химии;
- 1.2.5. Карцова Людмила Алексеевна, профессор Кафедры органической химии;
- 1.2.6. Кирсанов Дмитрий Олегович, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.7. Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник Лаборатории биоматериалов Кафедры медицинской химии;
- 1.2.8. Москвин Леонид Николаевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.9. Панчук Виталий Владимирович, научный сотрудник Кафедры аналитической химии;

- 1.2.10. Пенькова Анастасия Владимировна, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.11. Пешкова Мария Анатольевна, доцент Кафедры физической химии;
- 1.2.12. Пулялина Александра Юрьевна, доцент Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.2.13. Родинков Олег Васильевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.14. Селютин Артем Александрович, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.2.15. Семенов Валентин Георгиевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.2.16. Тенникова Татьяна Борисовна, профессор Лаборатории биогбридных технологий Кафедры медицинской химии;
- 1.2.17. Якимова Нина Михайловна, старший преподаватель Кафедры аналитической химии.

### **1.3. По научной специальности 1.4.3. Органическая химия**

- 1.3.1. Балова Ирина Анатольевна, директор Института химии;
- 1.3.2. Бакулина Ольга Юрьевна, доцент Кафедры медицинской химии;
- 1.3.3. Бокач Надежда Арсеньевна, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.3.4. Болотин Дмитрий Сергеевич, профессор Кафедры органической химии;
- 1.3.5. Боярский Вадим Павлович, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.3.6. Васильев Александр Викторович, профессор Кафедры органической химии;
- 1.3.7. Гырдымова Юлия Вячеславовна, научный сотрудник Научной лаборатории кластерного катализа;
- 1.3.8. Данилкина Наталья Александровна, доцент Кафедры органической химии;
- 1.3.9. Дарьин Дмитрий Викторович, профессор Лаборатории синтеза биоактивных малых молекул Кафедры медицинской химии;
- 1.3.10. Дубовцев Алексей Юрьевич, старший научный сотрудник Кафедры физической органической химии;
- 1.3.11. Зенкевич Игорь Георгиевич, профессор Кафедры органической химии;
- 1.3.12. Карцова Людмила Алексеевна, профессор Кафедры органической химии;
- 1.3.13. Кинжалов Михаил Андреевич, доцент Кафедры физической органической химии;
- 1.3.14. Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.3.15. Новиков Михаил Сергеевич, профессор Кафедры органической химии;
- 1.3.16. Панькова Алена Сергеевна, доцент Кафедры органической химии;
- 1.3.17. Родыгин Константин Сергеевич, научный сотрудник Научной лаборатории кластерного катализа;
- 1.3.18. Ростовский Николай Витальевич, доцент Кафедры органической химии;
- 1.3.19. Соколов Виктор Владимирович, научный сотрудник Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.3.20. Сорокоумов Виктор Николаевич, доцент Кафедры органической химии;
- 1.3.21. Степаков Александр Владимирович, доцент Кафедры органической химии;
- 1.3.22. Толстой Петр Михайлович, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.3.23. Хлебников Александр Феодосиевич, профессор Кафедры органической химии.

### **1.4. По научной специальности 1.4.4. Физическая химия**

- 1.4.1. Викторов Алексей Исмаилович, профессор Кафедры физической химии;
- 1.4.2. Власов Андрей Юрьевич, доцент Кафедры физической химии;
- 1.4.3. Зверева Ирина Алексеевна, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.4.4. Кондратьев Вениамин Владимирович, профессор Кафедры электрохимии;
- 1.4.5. Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник Лаборатории биоматериалов Кафедры медицинской химии;
- 1.4.6. Левин Олег Владиславович, профессор Кафедры электрохимии;
- 1.4.7. Лопатин Сергей Игоревич, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.4.8. Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;

- 1.4.9. Михельсон Константин Николаевич, профессор Кафедры физической химии;
- 1.4.10. Носков Борис Анатольевич, профессор Кафедры коллоидной химии;
- 1.4.11. Пенькова Анастасия Владимировна, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.4.12. Пешкова Мария Анатольевна, доцент Кафедры физической химии;
- 1.4.13. Поволоцкий Алексей Валерьевич, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.4.14. Пулялина Александра Юрьевна, доцент Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.4.15. Родинков Олег Васильевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.4.16. Рязанцев Михаил Николаевич, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.4.17. Сафонова Евгения Алексеевна, доцент Кафедры физической химии;
- 1.4.18. Семёнов Константин Николаевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.4.19. Сизов Владимир Викторович, доцент Кафедры физической химии;
- 1.4.20. Соловьева Елена Викторовна, доцент Кафедры физической химии;
- 1.4.21. Столярова Валентина Леонидовна, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.4.22. Тверьянович Юрий Станиславович, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.4.23. Тимошкин Алексей Юрьевич, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.4.24. Тойкка Александр Матвеевич, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.4.25. Толстой Петр Михайлович, профессор Кафедры физической органической химии;
- 1.4.26. Туник Сергей Павлович, профессор Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.4.27. Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник Института химии;
- 1.4.28. Эварестов Роберт Александрович, профессор Кафедры квантовой химии.

#### **1.5. По научной специальности 1.4.6. Электрохимия**

- 1.5.1. Ермаков Сергей Сергеевич, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.5.2. Кондратьев Вениамин Владимирович, профессор Кафедры электрохимии;
- 1.5.3. Левин Олег Владиславович, профессор Кафедры электрохимии;
- 1.5.4. Михельсон Константин Николаевич, профессор Кафедры физической химии.

#### **1.6. По научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения**

- 1.6.1. Зорин Иван Михайлович, доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений;
- 1.6.2. Исламова Регина Маратовна, профессор Кафедры химии высокомолекулярных соединений;
- 1.6.3. Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник Лаборатории биоматериалов Кафедры медицинской химии;
- 1.6.4. Пенькова Анастасия Владимировна, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.6.5. Пулялина Александра Юрьевна, доцент Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.6.6. Тенникова Татьяна Борисовна, профессор Лаборатории биогибридных технологий Кафедры медицинской химии;
- 1.6.7. Фетин Петр Александрович, доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений;
- 1.6.8. Челушкин Павел Сергеевич, доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений.

#### **1.7. По научной специальности 1.4.10. Коллоидная химия**

- 1.7.1. Ванин Александр Александрович, доцент Кафедры коллоидной химии;
- 1.7.2. Викторов Алексей Исмаилович, профессор Кафедры физической химии;

- 1.7.3. Ермакова Людмила Эдуардовна, профессор Кафедры коллоидной химии;
- 1.7.4. Зорин Иван Михайлович, доцент Кафедры химии высокомолекулярных соединений;
- 1.7.5. Носков Борис Анатольевич, профессор Кафедры коллоидной химии;
- 1.7.6. Селютин Артем Александрович, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.7.7. Суходолов Николай Геннадьевич, доцент Кафедры коллоидной химии.

**1.8. По научной специальности 1.4.13. Радиохимия**

- 1.8.1. Ермоленко Юрий Евгеньевич, профессор Кафедры радиохимии;
- 1.8.2. Кирсанов Дмитрий Олегович, профессор Кафедры аналитической химии;
- 1.8.3. Москвин Леонид Николаевич, профессор кафедры аналитической химии;
- 1.8.4. Смирнов Игорь Валентинович, профессор Кафедры радиохимии.

**1.9. По научной специальности 1.4.15. Химия твердого тела**

- 1.9.1. Зверева Ирина Алексеевна, профессор Кафедры химической термодинамики и кинетики;
- 1.9.2. Маньшина Алина Анвяровна, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.3. Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.4. Мурин Игорь Васильевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.9.5. Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии;
- 1.9.6. Поволоцкий Алексей Валерьевич, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.7. Постнов Виктор Николаевич, доцент Кафедры химии твердого тела;
- 1.9.8. Рязанцев Михаил Николаевич, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.9. Семёнов Константин Николаевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.9.10. Смирнов Владимир Михайлович, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.9.11. Тверьянович Андрей Станиславович, доцент Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.12. Тверьянович Юрий Станиславович, профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
- 1.9.13. Толстой Валерий Павлович, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.9.14. Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник Института химии;
- 1.9.15. Эварестов Роберт Александрович, профессор Кафедры квантовой химии.

**1.10. По научной специальности 1.4.16. Медицинская химия**

- 1.10.1. Семёнов Константин Николаевич, профессор Кафедры химии твердого тела;
- 1.10.2. Тенникова Татьяна Борисовна, профессор Лаборатории биогибридных технологий Кафедры медицинской химии;
- 1.10.3. Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник Института химии.

#### 4. О включении ассистента А.В. Рожкова в Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов

---

СЛУШАЛИ: предложение коллектива кафедры физической органической химии о включении ассистента Рожкова Антона Викторовича в Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.

Рассмотрена предоставленная справка о научной деятельности А.В. Рожкова.

Ассистент Института химии СПбГУ, кандидат химических наук Рожков Антон Викторович защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.04 - Физическая химия и 02.00.03 - Органическая химия в 2013 году. Основное место работы - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Профессиональный опыт Рожкова А.В.

2017-2020 гг - Научный сотрудник кафедры физической органической химии Санкт-Петербургского государственного университета

С 2020 года по настоящее время ассистент Института химии Санкт-Петербургского государственного университета

Под руководством Рожкова А.В. за последние 2 года выполнены 1 выпускная квалификационная работа магистра и 1 выпускная квалификационная работа бакалавра.

Основными направлениями научной деятельности Рожкова А.В. являются органическая, элементоорганическая и металлоорганическая химия, кристаллохимия. По результатам научной работы Рожков А.В. опубликовал 22 научные статьи, индексируемых в системах Web of Science и Scopus, из них за последние 3 года 17 статей.<sup>1-17</sup>

Сведения о публикациях.

1. A. A. Eliseeva, D. M. Ivanov, A. S. Novikov, A. V. Rozhkov, I. V. Korniyakov, A. Y. Dubovtsev and V. Y. Kukushkin, *Dalton Transactions*, 2020, **49**, 356-367.
2. A. V. Rozhkov, I. V. Ananyev, R. M. Gomila, A. Frontera and V. Y. Kukushkin, *Inorganic Chemistry*, 2020, **59**, 9308-9314.
3. A. V. Rozhkov, A. A. Eliseeva, S. V. Baykov, B. Galmés, A. Frontera and V. Y. Kukushkin, *Crystal Growth & Design*, 2020, **20**, 5908-5921.
4. A. V. Rozhkov, S. N. Eliseeva, S. V. Baykov, L. E. Zelenkov, D. O. Goriachiy and I. V. Taydakov, *New Journal of Chemistry*, 2020, **44**, 110-120.
5. A. V. Rozhkov, D. M. Ivanov, A. S. Novikov, I. V. Ananyev, N. A. Bokach and V. Y. Kukushkin, *CrystEngComm*, 2020, **22**, 554-563.
6. A. A. Eliseeva, D. M. Ivanov, A. V. Rozhkov, I. V. Ananyev, A. Frontera and V. Y. Kukushkin, *JACS Au*, 2021, **1**, 354-361.
7. E. A. Katlenok, A. V. Rozhkov, O. V. Levin, M. Haukka, M. L. Kuznetsov and V. Y. Kukushkin, *Crystal Growth & Design*, 2021, **21**, 1159-1177.
8. A. V. Rozhkov, I. V. Ananyev, A. A. Petrov, B. Galmés, A. Frontera, N. A. Bokach and V. Y. Kukushkin, *Crystal Growth & Design*, 2021, **21**, 4073-4082.
9. Y. V. Torubaev, I. V. Skabitsky, A. V. Rozhkov, B. Galmés, A. Frontera and V. Y. Kukushkin, *Inorganic Chemistry Frontiers*, 2021, **8**, 4965-4975.
10. A. V. Rozhkov, E. A. Katlenok, M. V. Zhmykhova, A. Y. Ivanov, M. L. Kuznetsov, N. A. Bokach and V. Y. Kukushkin, *Journal of the American Chemical Society*, 2021, **143**, 15701-15710.
11. Z. M. Efimenko, A. V. Rozhkov, V. V. Suslonov, M. L. Kuznetsov, V. Y. Kukushkin and N. A. Bokach, *Molecules*, 2021, **26**.
12. E. A. Katlenok, A. V. Rozhkov, R. R. Ramazanov, R. R. Valiev, O. V. Levin, D. O. Goryachiy, I. V. Taydakov, M. L. Kuznetsov and V. Y. Kukushkin, *Inorganic Chemistry*, 2022, **61**, 8670-8684.

13. Y. V. Torubaev, A. V. Rozhkov, I. V. Skabitsky, R. M. Gomila, A. Frontera and V. Y. Kukushkin, *Inorganic Chemistry Frontiers*, 2022, **9**, 5635-5644.
14. A. S. Smirnov, A. S. Mikherdov, A. V. Rozhkov, R. M. Gomila, A. Frontera, V. Y. Kukushkin and N. A. Bokach, *Chemistry – An Asian Journal*, 2023, **18**, e202300037.
15. A. V. Rozhkov, M. V. Zhmykhova, Y. V. Torubaev, E. A. Katlenok, D. M. Kryukov and V. Y. Kukushkin, *Crystal Growth & Design*, 2023, **23**, 2593-2601.
16. E. A. Katlenok, D. M. Kryukov, A. E. Kurtsevich, K. M. Degtyarenko, R. R. Valiev, O. V. Levin, V. Y. Kukushkin and A. V. Rozhkov, *Inorganic Chemistry*, 2023, **62**, 11080-11094.
17. A. V. Rozhkov, E. A. Katlenok, M. V. Zhmykhova, M. L. Kuznetsov, V. N. Khrustalev, K. I. Tugashov, N. A. Bokach and V. Y. Kukushkin, *Inorganic Chemistry Frontiers*, 2023, **10**, 493-510.

#### Опыт участия и руководства научными проектами.

Рожков А.В. принимал участие в выполнении 5 грантовых проектов, из них в 3 в качестве руководителя:

1. РНФ, № 21-73-10030, «Кристаллохимический дизайн супрамолекулярных систем с участием комплексов с формально положительно заряженным атомом металла как центров Льюисовской основности по отношению к донорам сигма- и пи-дырок», 2021-н.в., руководитель.

2. РНФ, № 19-73-00052, «Кристаллохимический дизайн люминесцентных материалов на основе неклассических типов межмолекулярных взаимодействий в комплексах переходных металлов», 2019-2021 года, руководитель.

3. РНФ, № 20-13-00144, «Супрамолекулярная химия органических производных иода(III) и иода(I)», 2020-2022 года, исполнитель.

4. РНФ, № 17-73-10078, «Энергосберегающие материалы на основе люминесцентных гибридных бороплатиновых систем», 2017-2019 года, руководитель.

5. РФФИ, № 19-29-08026 МК «Электрохимия как ключевой подход к рациональному молекулярному и супрамолекулярному дизайну электролюминофоров и созданию OLED», 2019-2022 года, исполнитель.

#### Опыт выступления с докладами на конференциях (за последние 5 лет):

1. Научная конференция «Традиции и Инновации», посвященной 190-й годовщине образования Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). Санкт-Петербург, 22-23 ноября 2018 г (устный доклад).

2. XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. – Saint-Petersburg, 9-13 September, 2019 (стендовый доклад).

3. II Научная конференция «Динамические процессы в химии элементоорганических соединений», посвященная 75-летию ИОФХ им. А.Е. Арбузова и Казанского научного центра РАН, Казань, 11-13 ноября, 2020 г. (стендовый доклад).

4. X Национальная кристаллохимическая конференция, Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. (стендовый доклад).

5. Mendeleev 2021, the XII International Conference on Chemistry for Young Scientists, Saint-Petersburg, September 6-10, 2021 (стендовый доклад).

6. XXII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, 17-20 мая 2021 г (устный доклад).

7. XXVIII Международная Чугаевская конференция по координационной химии, Туапсе, 3-8 октября 2021 г (стендовый доклад).

8. 2-й Международный симпозиум «Нековалентные взаимодействия в синтезе, катализе и кристаллохимическом дизайне», Москва, 14-16 ноября 2022 г. (устный доклад).

9. III Научная конференция "Динамические процессы в химии элементоорганических соединений", Казань, 12-15 сентября 2022 г. (устный доклад).

Научные награды: медаль РАН за цикл работ «Неклассические нековалентные взаимодействия как универсальный инструмент для построения супрамолекулярных систем и материалов».

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 1, против – 10, воздержались – 1), не рекомендовать ассистента А.В. Рожкова для включения в Перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.

6. О рассмотрении заявки профессора И.И. Тимофеевой на участие в конкурсном отборе научных мероприятий СПбГУ (Мероприятие 8 из средств СПбГУ)

СЛУШАЛИ: материалы заявок, предоставленных для участия в конкурсном отборе научных мероприятий СПбГУ. Предоставлена и рассмотрена 1 заявка. Заявка направлена в установленные Приказом от 23.05.2022 г № 5837/1 (далее – Приказ) сроки, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению заявок для участия в конкурсном отборе научных мероприятий СПбГУ, утвержденными Приказом. По результатам экспертизы заявки, составлено экспертное заключение, в соответствии с Приложением № 2 к Положению, утвержденному Приказом. Заключение направлено ответственным должностным лицам в установленные Приказом сроки.

ПОСТАНОВИЛИ:

№ п/п	ФИО инициатора мероприятия	Название НИР	Решение научной комиссии
1.	Тимофеева Ирина Игоревна	Петербургский семинар по аналитической химии	Научное мероприятие необходимо поддержать <u>обязательно</u> . Выделить финансирование из средств СПбГУ. Оказать техническую поддержку в проведении.

Председатель научной комиссии

А.А. Маньшина

Секретарь научной комиссии

Е.А. Цыганкова