



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

04.10.2024 г.

**ПРОТОКОЛ**

№ 11/7/17-02-11

**заседания научной комиссии в области прикладной математики**

**УЧАСТВОВАЛИ:**

Председатель научной комиссии:

Бочкарев Анатолий Олегович, доцент кафедры высшей математики.

Члены научной комиссии:

1. Парилина Елена Михайловна, профессор кафедры математической теории игр и статистических решений — заместитель председателя научной комиссии;

2. Греков Михаил Александрович, профессор кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела;

3. Овсянников Дмитрий Александрович, профессор кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой;

4. Шувалов Глеб Михайлович, доцент кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела;

5. Бутырский Евгений Юрьевич, профессор кафедры гидроакустики Военно-морского политехнического института ВУНЦ «Военно-морская Академия» (по согласованию);

6. Чхартишвили Александр Гедванович, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук (по согласованию);

7. Климова Елена Викторовна, заместитель директора по финансам ООО «Персей Групп» (по согласованию);

8. Кононов Ярослав Сергеевич, заместитель директора по направлению разработки AI/ML Департамента анализа и обработки данных Дирекции разработки программного обеспечения ООО «Коус консалтинг СНГ» — СберКорус (по согласованию);

9. Максимов Алексей Юрьевич, директор по научным исследованиям и разработкам АО «Цифровая Сборка» (Сколтех) (по согласованию).

Секретарь научной комиссии:

Гежа Георгий Дмитриевич, менеджер Отдела внутренних заказов Управления научных исследований.

**СЛУШАЛИ:**

1. О рассмотрении потенциальных научных руководителей аспирантов.

2. Об утверждении тем, научных руководителей аспирантов 1-го года обучения.

## 1. О рассмотрении потенциальных научных руководителей аспирантов.

### СЛУШАЛИ:

На основании пункта 3 Перечня вопросов Повестки дня заседаний Научных комиссий СПбГУ на 2024-2025 гг., утвержденного приказом 11680/1 от 27.08.2024, научная комиссия рассмотрела представленный список научных руководителей аспирантов с учетом требований к уровню квалификации научных руководителей.

### ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать утвердить указанный состав ННР в качестве возможных научных руководителей аспирантов в следующей редакции:

№	ФИО	Должность	Кафедра	Направление исследований	Научная специальность
1	Мазалов Владимир Викторович	В.н.с., д.ф.-м.н.	Кафедра математической теории игр и статистических решений	Математическая теория игр. Теоретико-игровое моделирование транспортных потоков. Сетевые игры.	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

## 2. Об утверждении тем и научных руководителей аспирантов 1-го года обучения.

### СЛУШАЛИ:

На основании пункта 4 Перечня вопросов Повестки дня заседаний Научных комиссий СПбГУ на 2024-2025 гг., утвержденного приказом 11680/1 от 27.08.2024, научная комиссия рассмотрела темы и научных руководителей аспирантов 1-го года обучения.

### ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить темы и научных руководителей аспирантов 1-го года обучения в следующей редакции:

ФИО	Специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
Аракелов Альберт Игоревич	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент Кафедры механики управляемого движения	Гибридные подходы в мультиагентных системах: нейронные сети и сети Колмогорова-Арнольда
Беховский Михаил Алексеевич	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	Жабко Алексей Петрович, профессор Кафедры теории управления	Алгоритмы и методы построения моделей динамики
Ван Дань	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Смирнов Николай Васильевич, профессор Кафедры моделирования экономических систем	Оптимальное управление динамическими системами с учетом условий и режимов их функционирования
Гладышев Тимофей Юрьевич	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Головкина Анна Геннадьевна, доцент Кафедры теории систем управления	Разработка алгоритмов компьютерного зрения для автоматической генерации описания видеоконтента

		электрофизической аппаратурой	
Го Чжао	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Крылатов Александр Юрьевич, профессор Кафедры математической теории экономических решений	Оптимизация режимов работы светофоров в улично-дорожной сети
Долгинцева Елизавета Андреевна	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Петросян Ованес Леонович, профессор Кафедры математического моделирования энергетических систем	Разработка универсального алгоритма онлайн-адаптации прогнозирования временных рядов систем
Знаменщикова Наталия Сергеевна	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Сычевский Сергей Евгеньевич, профессор Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой	Численное моделирование и анализ дипольных магнитов на базе постоянных магнитов прецизионных систем источников синхротронного излучения
Камгюя Феукви Херве	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Петросян Ованес Леонович, профессор Кафедры математического моделирования энергетических систем	Исследование и разработка мультимодальных алгоритмов распознавания и трекинга для идентификации новообразований
Кареева Юлия Сергеевна	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Седаков Артем Александрович, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Динамические модели конкуренции за мнения в социальных сетях
Князев Никита Андреевич	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Овсянников Дмитрий Александрович, профессор Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой	Моделирование динамики пучка заряженных частиц в источнике синхротронного излучения "СИЛА".
Лань Цзе	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Крылатов Александр Юрьевич, профессор Кафедры математической теории	Оптимизация сети и управление сетевым потоком

		экономических решений	
Лю Цзяжуй	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Мазалов Владимир Викторович, ведущий научный сотрудник Кафедры математической теории игр и статистических решений	Игра на графе
Лю Цзин	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Парилина Елена Михайловна, доктор физико-математических наук, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Новые методы машинного обучения и искусственного интеллекта с использованием элементов математической теории игр
Ма Цзыюй	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Парилина Елена Михайловна, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Устойчивость и эффективность многоуровневых сетей
Мартемьянов Алексей Алексеевич	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Митрофанова Ольга Александровна, доцент Кафедры технологий программирования	Разработка и интеграция интеллектуальных систем управления, сбора и анализа данных агроразведывательного робота
Пань Юн	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Мазалов Владимир Викторович, ведущий научный сотрудник Кафедры математической теории игр и статистических решений	Динамическая игра в сети
Плахтий Андрей Дмитриевич	2.3.4. Управление в организационных системах	Крылатов Александр Юрьевич, профессор Кафедры математической теории экономических решений	Оптимизация маршрутной сети общественного транспорта
Слепенков Глеб Владимирович	1.2.3. Теоретическая	Корхов Владимир Владиславович, доцент Кафедры	Исследование масштабируемости и пропускной

	информатика, кибернетика	компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	способности отказоустойчивых систем защищенной передачи данных на базе блокчейн технологий
Сюй Аньцзе	2.9.4. Управление процессами перевозок	Крылатов Александр Юрьевич, профессор Кафедры математической теории экономических решений	Оптимизация логистической сети между Китаем и Санкт-Петербургом, Россия. Распределение потока грузов, перевозимых между Китаем и Санкт- Петербургом, Россия
Тепшов Дмитрий Алексеевич	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Петросян Леон Аганесович, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Кооперация в многошаговых сетевых играх с изменяющейся структурой
Фу Гофэн	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Петросян Ованес Леонович, профессор Кафедры математического моделирования энергетических систем	Исследование модели инверсии финансовых рисков на основе теории игр и ее применения
Хэ Юйлун	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Седаков Артем Александрович, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Sentiment analysis for opinion dynamics models
Ян Вэй	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Парилина Елена Михайловна, профессор Кафедры математической теории игр и статистических решений	Устойчивость гиперграфов и сетей со сложными структурами

Рекомендовать аспиранту Бездомову Денису Константиновичу, обучающемуся по физико-математической/технической специальности «2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика», выбрать научного руководителя из списка, утвержденного Распоряжением № 3088/1р от 18.06.2024, так как предполагаемый преподаватель, Рогова Елена Моисеевна, профессор Кафедры финансов и учета, доктор экономических наук, не может быть рекомендована в качестве научного руководителя аспиранта, ввиду отсутствия публикаций и научной деятельности по указанной специальности.

Председатель научной комиссии



А.О. Бочкарев

Секретарь научной комиссии



Г.Д. Гежа