



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

## П Р И К А З

10.12.2024

№ 16694/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5000.\*) «Математика»

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5<sup>5</sup>.1.5 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5000.\*) «Математика» по направлению подготовки 01.03.01 «Математика».

2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Совета образовательной программы бакалавриата СВ.5000.\* «Математика» от 26.11.2024 № 05/2.3-03-113.

Заместитель первого проректора  
по стратегическому развитию и партнерству –  
начальник Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 10.12.2024 № 16694/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса  
по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5000.\*) «Математика»  
по направлению подготовки 01.03.01 «Математика»**

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы	Должность научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Архипов Сергей Иванович	Изучение подкатегорий производных категорий пучков	Бондарко Михаил Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
2	Барин Роман Васильевич	О регулярности траекторий в финслеровых бильярдах	Иванов Сергей Владимирович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
3	Барышева Ксения Александровна	Случайные выпуклые оболочки	Запорожец Дмитрий Николаевич	ведущий научный сотрудник	Междисциплинарная исследовательская лаборатория им. П.Л.Чебышева
4	Береза Игорь Дмитриевич	Пространства де Бранжа и операторы Шрёдингера из специального класса	Романов Роман Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
5	Булычев Степан Владимирович	Методы определения амилоидогенных участков белковых последовательностей	Вяткина Кира Вадимовна	ведущий научный сотрудник	Лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии
6	Васильев Иван Владимирович	Гомологии линейных групп и К-теория Милнора	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
7	Воробьева Полина Андреевна	Обобщение теоремы Гаусса на полиэдральные пространства	Лебедева Нина Дмитриевна	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
8	Деркач Денис Владимирович	Дизайн механизмов поступления	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук

9	Елисеев Роман Владиславович	Преобразования Кремоны и производная категория раздутия	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
10	Ефремов Игорь Андреевич	Гипотеза Кете для случая фиксированного числа образующих	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
11	Золотарев Даниил Александрович	Точечные случайные процессы	Давыдов Юрий Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
12	Калинин Александр Сергеевич	Методы суммирования разложения в ряд по полиномам Лежандра	Романов Роман Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
13	Карманова Ольга Константиновна	Связь абелевой сложности и периодичности слов	Пузынина Светлана Александровна	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
14	Киприянов Георгий Андреевич	Сложность трёхмерных многообразий	Фоминых Евгений Анатольевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
15	Киселев Иван Олегович	О квазисечениях расслоений со слоем окружность	Панина Гаянэ Юрьевна	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
16	Князев Николай Даниилович	Динамика социологических моделей с нестандартной нормировкой	Пилюгин Сергей Юрьевич	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
17	Кукушкин Максим Алексеевич	Геометрические характеристики случайных счётных зонотопов	Давыдов Юрий Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
18	Ладный Кирилл Сергеевич	Весовые структуры на триангулированных категориях	Бондарко Михаил Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
19	Лялинов Иван Михайлович	Асимптотики максимальных взвешенных пересечений случайных множеств Ципфа	Лифшиц Михаил Анатольевич	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
20	Магин Матвей Ильич	Разделяющие морфизмы вещественных алгебраических кривых малых степеней	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
21	Мордосевич Андрей Вениаминович	О подгруппах групп Шевалле над кольцами	Степанов Алексей Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
22	Нагибин Ярослав Владимирович	О триангуляционной сложности трехмерных многообразий	Фоминых Евгений Анатольевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
23	Насонов Иван Викторович	О нормалях к границе выпуклого многогранника	Панина Гаянэ Юрьевна	профессор	Факультет математики и компьютерных наук

24	Николаев Андрей Валерьевич	Изыскания в области формальных языков	Охотин Александр Сергеевич	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
25	Онищенко Сергей Дмитриевич	Максимальный разброс степеней вершин простого графа	Петров Федор Владимирович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
26	Панов Даниил Романович	Сравнение емкостей компактов на границе дерева и отрезке вещественной прямой	Мозоляко Павел Александрович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
27	Пресняков Сергей Сергеевич	Континуализация моноида Гекке	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
28	Семидетнов Артём Алексеевич	Обобщенные группы Томпсона	Фоминых Евгений Анатольевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
29	Стеблий Мария Александровна	Сравнение явных методов Рунге-Кутты для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка для расчёта теплогидравлических процессов	Ильин Юрий Анатольевич	доцент	Кафедра дифференциальных уравнений
30	Тутанов Михаил Юрьевич	О реконструкции графов связности один	Петров Федор Владимирович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
31	Ушаков Фёдор Романович	Комбинаторика и теория представлений	Петров Федор Владимирович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
32	Файзулина Рената Ильдаровна	Методы много-агентного планирования траекторий	Яковлев Константин Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук
33	Шульга Георгий Сергеевич	Теорема Пухликова-Хованского для ориентированных теорий когомологий	Петров Виктор Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук
34	Югай Александр Германович	Эргодические свойства процессов кристаллизации	Давыдов Юрий Александрович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук