ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

14.12.2023 № 16083/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 27.09.2023 № 12232/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2023-2024 учебном году», на основании пункта 5^5.1.9 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.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. 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 2024 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего Приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего Приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего Приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 23.11.2023 № 05/2.1/02-03-12.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 14.12.2022 № 16083/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

№	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	Аминов Джурабек Тимурмаликович	Разработка серверной части геоинформационного веб-приложения для точного земледелия	Митрофанова Ольга Александровна	доцент	Кафедра технологии программирования
2	Бабат Арина Викторовна	Исследование гибридной нейросетевой архитектуры для решения задач смешанного целочисленного линейного программирования	Петросян Ованес Леонович	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
3	Безмаслов Марк Петрович	Разработка и анализ системы разгрузки вычислений в гетерогенной среде на периферии сети	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
4	Борисова Елена Александровна	Устойчивость явных функционально-непрерывных методов для уравнений с распределенным запаздыванием	Еремин Алексей Сергеевич	доцент	Кафедра информационных систем
5	Будиев Церен Баатрович	Реализация параллельных и распределенных методов в среде	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и

		OpenFOAM			многопроцессорных систем
6	Волокитин Егор Михайлович	Идентификация динамической модели робота-манипулятора	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
7	Воробьёв Владислав Валерьевич	Разработка клиентской части цифрового двойника для компьютерной поддержки задач точного земледелия	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
8	Гармашов Никита Сергеевич	Применение методов машинного обучения к задачам балансировки нагрузки в граничных вычислениях	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
9	Громов Рамиль Махирович	Использование глубокого обучения для персонализированных медицинских рекомендаций: модель анализа и прогнозирования	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
10	Даутов Руслан Хурматович	Применение технологий распределенных реестров для контроля подлинности активов	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
11	Дорофеев Олег Артёмович	Прогнозирование временных рядов с множеством факторов в макроэкономике и проверка гипотез о зависимости между факторами	Парфенов Андрей Павлович	старший преподаватель	Кафедра диагностики функциональных систем
12	Ермолаев Александр Михайлович	Программный комплекс для обнаружения и сравнительной оценки арбитражных циклов	Новожилова Лидия Михайловна	старший преподаватель	Кафедра моделирования социально-экономических систем
13	Ивашечкин Алексей Павлович	Математическая модель для оценки импорта-экспорта	Гасратова Наталья Александровна	доцент	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела

14	Камынин Павел Сергеевич	Управление мультиагентной системой омниколесных роботов	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
15	Кваша Таисия Андреевна	Интеллектуальный анализ данных электронных медицинских карт в задаче выявления редких заболеваний	Балыкина Юлия Ефимовна	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
16	Киселев Владимир Александрович	Применение искусственных нейронных сетей в задаче распознавания множественных дефектов изображений	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
17	Клемешов Дмитрий Алексеевич	Сравнение алгоритмов минимизации булевых функций для логического синтеза	Еремин Алексей Сергеевич	доцент	Кафедра информационных систем
18	Кошелев Ярослав Владиславович	Методы процедурной генерации контента в компьютерных играх	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
19	Кузнецов Илья Александрович	Групповое управление роботами-манипуляторами	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
20	Лашков Андрей Максимович	Нелинейные динамические законы стабилизации и управления полётом мультикоптера	Завадский Сергей Вячеславович	научный сотрудник	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
21	Матюхин Александр Юрьевич	Использование современных Web-технологий для виртуализации платформы вычислений на основе GPU	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
22	Менкеев Александр Саналович	Применение методов нейроэволюции при разработке мобильной игры с процедурной генерацией контента	Головкина Анна Геннадьевна	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
23	Мещерин Артем Владимирович	Учебный стенд для архитектуры ЭВМ	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем

24	Мирошникова Мария Андреевна	Создание карт нормалей	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
25	Мовчан Максим Владимирович	Исследование вопросов безопасности виртуальных машин и методов их защиты	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
26	Ненахов Иван Владимирович	Методы A/B тестирования веб-форм	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
27	Неронов Роман Михайлович	Разработка компактных нейросетевых методов и программных инструментов на их основе для решения задачи чат-ботов на примере туристического бизнеса	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
28	Павлов Алексей Владимирович	Методы точной настройки нейросетевых языковых моделей для расширения контекста в произвольной предметной области	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
29	Платонов Иван Николаевич	Исследование влияния отказов на функционирование распределенной системы	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
30	Прокофьев Егор Сергеевич	Методы разработки цифрового ассистента (помощника) в GameDev	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
31	Пукаев Андрей Евгеньевич	Разработка серверной части портала для взаимодействия и работы специалистов с родственниками лиц с когнитивными, коммуникативными и стресс-ассоциированными расстройствами	Щеголева Надежда Львовна	профессор	Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем
32	Путилов Алексей	Разработка клиентской части портала	Щеголева Надежда	профессор	Кафедра

	Евгеньевич	для взаимодействия и работы специалистов с родственниками лиц с когнитивными, коммуникативными и стресс-ассоциированными расстройствами	Львовна		фундаментальной информатики и распределенных систем
33	Радькова Ирина Тимофеевна	Разработка веб-сервиса для планирования задач и тайм-менеджмента	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
34	Рудович Кирилл Владимирович	Реализация инструмента для имплементации эвристических алгоритмов на языке C++	Никифоров Константин Аркадьевич	доцент	Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем
35	Семенова Анастасия Юрьевна	Прогнозирование водопотребления Санкт-Петербурга	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
36	Смолина Алина Андреевна	Анализ урожайности с помощью гиперспектральных данных	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
37	Смышляев Андрей Игоревич	Разработка сервиса для генерации оптимальных маршрутов судов в зависимости от погодных условий	Коровкин Максим Васильевич	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
38	Тарелкина Анастасия Александровна	Методы нейросетевого тематического моделирования для контентного анализа сообществ в VK	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
39	Храмцов Андрей Игоревич	Разработка приложения для ведения рабочих и личных дел	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
40	Чередников Кирилл Алексеевич	Исследование алгоритмов синхронизации контента в рамках задачи автоматического слияния изменений текстового документа	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

41	Шмаков Александр Андреевич	Предсказание стоимости акций на основе методов глубокого обучения с анализом социальных сетей	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
42	Штоколова Елизавета Викторовна	Распознавание включения и выключения стоп-сигналов машин на видео в ADAS	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования