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

ПРИКАЗ

21.03.2024 № 3117/1

О внесении изменений в приказ от 19.12.2023 № 16329/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data»

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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 19.12.2023 № 16329/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data» по направлению подготовки 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.
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 сайте 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 29.02.2024 г. № 05/2.1/02-03-3, протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 14.03.2024 г. № 05/2.1/02-03-4.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 21.03.2024 № 3117/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data» по направлению подготовки 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Аллахвердян Александр Львович	Адаптация кривой эффективности при моделировании и управлении энергопотреблением	Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Клещенок Максим Андреевич, заместитель начальника, Отдел математического моделирования и анализа, Общество с ограниченной ответственностью «Специальный Технологический Центр»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
2	Андрейченко Алёна Григорьевна	Методы детектирования злонамеренного использования искусственного интеллекта для генерации текстов в web-пространстве	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Еремин Никита Алексеевич, ведущий golang-разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Вайлдберриз»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183

3	Вэнь Футао	Методы оптимального размещения датчиков для беспроводной сенсорной сети в умном растениеводстве	Митрофанова Ольга Александровна, доцент, Кафедра технологии программирования	Блохин Юрий Игоревич, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
4	Дзюба Виктория Игоревна	Модель фонемизатора для русскоязычного синтеза речи	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Болдаков Валерий Сергеевич, исследователь, Общество с ограниченной ответственностью «Тинькофф Центр Разработки»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
5	Долгинцева Елизавета Андреевна	Сравнительный анализ методов многошагового прогнозирования возобновляемой энергии	Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Клещенок Максим Андреевич, заместитель начальника, Отдел математического моделирования и анализа, Общество с ограниченной ответственностью «Специальный Технологический Центр»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
6	Долженков Сергей Дмитриевич	Трекинг объекта на кадрах видео	Гришкин Валерий Михайлович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Епифанов Николай Анатольевич, старший инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Ядро Центр Технологий Мобильной Связи»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
7	Ермакова Надежда Александровна	Методы визуализации	Блеканов Иван Станиславович, доцент,	Кононов Ярослав Сергеевич, руководитель проектного	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал

		больших данных в анализе социальных сетей	Кафедра технологии программирования	офиса, Общество с ограниченной ответственностью «СКИЛБОКС»	Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
8	Ибрагимов Дмитрий Русланович	Модели прогнозирования конверсии рекламы	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Ким Алена Дмитриевна, разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
9	Колесов Владислав Владимирович	Определение жанров фильма на основе его описания и нетекстовых признаков	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Микушин Петр Сергеевич, ведущий программист, Общество с ограниченной ответственностью «ВК»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
10	Куксина Валерия Евгеньевна	Методы сбора и обработки сенсорных данных в программно-аппаратном комплексе полевого робота для агроскаутинга	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Кононов Ярослав Сергеевич, руководитель проектного офиса, Общество с ограниченной ответственностью «СКИЛБОКС»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
11	Мартемьянов Алексей Алексеевич	Использование нейроэволюции для поиска топологий нейросетей, основываясь на их потенциальной	Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Клещенок Максим Андреевич, заместитель начальника, Отдел математического моделирования и анализа, Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184

		скорости обучения		ответственностью «Специальный Технологический Центр»	
12	Масалев Владимир Александрович	Разработка методов и инструментов топологического анализа улично-дорожной сети города	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Селиверстов Ярослав Александрович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта имени Н.С.Соломенко Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
13	Менчуков Павел Александрович	Интерпретируемость результатов моделей с механизмом self-attention в задачах обработки естественного языка	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Мусихин Николай Андреевич, главный разработчик, Акционерное общество «ТРИВИУМ»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
14	Миннигалимов Рамиль Фанилевич	Методы детектирования и предиктивного анализа эмоций игрока в видеоиграх	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Рязанцев Павел Михайлович, ведущий дизайнер, Общество с ограниченной ответственностью «Фарватер»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
15	Могильников Дмитрий Алексеевич	Исследование графовых нейронных сетей для анализа и прогнозирования временных рядов	Головкина Анна Геннадьевна, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Насонов Алексей Юрьевич, специалист по анализу данных, Общество с ограниченной ответственностью «Автоматика-Сервис»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
16	Мупанесуре	Разработка	Блеканов Иван	Кононов Ярослав Сергеевич,	Общество с ограниченной

	Такудзва	нейросетевых методов и мобильных инструментов для оценки качества отделочных работ помещения	Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	руководитель проектного офиса, Общество с ограниченной ответственностью «СКИЛБОКС»	ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
17	Нин Ся	Определение культуры растений по спутниковым снимкам	Митрофанова Ольга Александровна, доцент, Кафедра технологии программирования	Петрушин Алексей Федорович, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
18	Обухов Кирилл Андреевич	Разработка рекомендательной системы на основе анализа интересов и поведения пользователей на базе новостного портала	Овсянников Александр Дмитриевич, доцент, Кафедра технологии программирования	Маджуга Андрей Викторович, технический директор проекта, Отдел разработки Поступи Онлайн, Общество с ограниченной ответственностью «Поступи Онлайн»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
19	Папенков Никита Сергеевич	Система интеллектуального анализа пользовательских дискуссий в социальных медиа платформах	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Шарафутдинов Ильгиз Камилиевич, руководитель практики фронтенд разработки, Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Цифровые решения»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265

20	Петрович Юрий Михайлович	Архитектура приложения для передачи компактного представления видеоконтента	Потоцкая Ирина Юрьевна, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Кетов Дмитрий Владимирович, научный сотрудник, Филиал корпорации «ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
21	Пугин Кирилл Витальевич	Методы детектирования патологий аорты на основе извлечения её срезов и оценки медицинских показателей	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Кононов Ярослав Сергеевич, руководитель проектного офиса, Общество с ограниченной ответственностью «СКИЛБОКС»	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4197
22	Разумилов Егор Сергеевич	Методы сегментации и построения 3D модели сердечной аорты на основе глубокого обучения.	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Кононов Ярослав Сергеевич, руководитель проектного офиса, Общество с ограниченной ответственностью «СКИЛБОКС»	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4197
23	Райковский Даниил Игоревич	Разработка и анализ алгоритмов машинного обучения для классификации манёвров на автомобиле	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Шаталова Наталья Викторовна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта имени Н.С.Соломенко Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
24	Севостьянов Данила Денисович	Разработка архитектуры и	Митрофанова Ольга Александровна, доцент,	Петрушин Алексей Федорович, заведующий	Общество с ограниченной ответственностью

		системы пространственной ориентации полевого робота-агроскаута	Кафедра технологии программирования	лабораторией, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	«Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
25	Серебренников Роман Андреевич	Редактирование планов этажей на основе стилей	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Нужный Сергей Петрович, начальник отдела, Отдел Технологий компьютерного зрения, Общество с ограниченной ответственностью «Специальный Технологический Центр»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
26	Токарева Ксения Владимировна	Методы распознавания интентов в русскоязычном пользовательском контенте	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Булачев Андрей Викторович, руководитель направления развития технологий, Акционерное общество «Альфа-Банк»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
27	Чакляров Георгий Олегович	Нейросетевой подход для сжатия видеоконтента	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Кетов Дмитрий Владимирович, научный сотрудник, Филиал корпорации «ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
28	Чжан Цзя	Разработка робота на основе мультисенсорного синтеза для сбора артефактов в точном земледелии	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Петрушин Алексей Федорович, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
29	Шакиров Эмиль	Методы	Блеканов Иван	Нужный Сергей Петрович,	Общество с ограниченной

	Ренатович	квантизации и их влияния на генеративные способности больших языковых моделей	Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	начальник отдела, Отдел Технологий компьютерного зрения, Общество с ограниченной ответственностью «Специальный Технологический Центр»	ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
30	Шишкин Валентин Евгеньевич	Фотометрическая декомпозиция галактик, видимых с ребра, с использованием машинного обучения	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Поляков Денис Михайлович, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
31	Ян Вэньда	Разработка беспроводной сенсорной сети в умном растениеводстве	Митрофанова Ольга Александровна, доцент, Кафедра технологии программирования	Блохин Юрий Игоревич, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182