ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

23.12.2020 № 11682/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5665.*) «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 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 перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5665.*) «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по направлению подготовки 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (Приложение).

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2021 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 СПбГУ от 26.11.2020 № 06/02-03-12.

Начальник Управления
образовательных программ М.А. Соловьева

Приложение
к приказу начальника Управления образовательных программ
от 23.12.2020 № 1168211

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5665.*) «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по направлению подготовки 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

№	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	Ахремчик Ян Валерьевич	Использование визуальной одометрии в задаче автономной навигации	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
2	Бгатов Михаил Владимирович	Разработка системы моделирования производственных процессов на основе стандарта BPMN	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
3	Бойко Екатерина Александровна	Конечно-нестационарные автоматные модели: проблемы анализа	Пономарева Александра Юрьевна	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
4	Бойко Михаил Александрович	Исследование аномалий на финансовых рынках с помощью мультиагентных систем	Григорьев Дмитрий Алексеевич	доцент	Кафедра информатики
5	Виноградов Михаил Викторович	Исследование хранения резервных копий устройств на операционной системе iOS в облачном хранилище iCloud	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
6	Гусев Евгений Игоревич	Использование веб фаззинга для поиска уязвимостей	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
7	Данилевский	Предсказание сейсмической активности	Графеева Наталья	доцент	Кафедра

	Александр Андреевич	с помощью методов машинного обучения	Генриховна		информационно-аналитических систем
8	Кива Павел Сергеевич	Применение методов машинного обучения для прогнозирования неравновесных коэффициентов скорости процессов при поуровневом решении уравнений Навье-Стокса	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
9	Князев Николай Павлович	Методы text mining в задаче аннотирования научных статей	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
10	Кольца Артем Сергеевич	Прогнозирование рисков кардиальных патологий на основе массивов данных результатов взятых анализов	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
11	Медведев Андрей Александрович	Разработка программного комплекса для поиска по образцу с использованием вейвлет-преобразования	Ампилова Наталья Борисовна	доцент	Кафедра информатики
12	Мисонижник Александр Владимирович	Автоматическая генерация тестовых данных для платформы LLVM	Кознов Дмитрий Владимирович	профессор	Кафедра системного программирования
13	Нагаев Артур Рафкатович	Распознавание объектов для автономных транспортных средств	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
14	Небогатиков Иван Юрьевич	Разработка и реализация системы мониторинга активности и поддержки человека в задаче умного дома	Соловьев Игорь Павлович	доцент	Кафедра информатики
15	Ниязов Алдияр Айдарович	Построение контентной рекомендательной системы для музыкального сервиса	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
16	Панков Викентий Дмитриевич	Система для моделирования метода параметризации геологических моделей	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования

		и их адаптации к истории разработки			
17	Петров Валентин Юрьевич	Гибридный симулятор мультиагентной системы с виртуальной визуализацией и подключением реальных объектов	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
18	Ревякина Вероника Яановна	Прототип системы децентрализированного группового управления на основе протокола локального голосования без маршрутизации данных	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
19	Соколов Андрей Михайлович	Автоматическое реферирование новостей методами глубокого обучения	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
20	Сорокина Светлана Олеговна	Распределенная оптимизация гиперпараметров алгоритмов градиентного бустинга	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
21	Степанов Павел Иванович	Проектирование и реализация платформ для продуктового и проектного управления разработкой ПО	Серов Михаил Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
22	Сугоняев Андрей Дмитриевич	Использование латентного пространства генеративных нейронных сетей для семантического редактирования фотографий	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
23	Сясько Михаил Владимирович	Компьютерная система моделирования и визуализации действия низкочастотных электромагнитных полей	Соловьев Игорь Павлович	доцент	Кафедра информатики
24	Ужва Денис Романович	Мультиагентные технологии в киберфизических системах	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
25	Хлобыстова Анастасия Олеговна	Многоходовые социоинженерные атаки: анализ сценариев развития на социальном графе сотрудников	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики

		организации			
26	Шарко Даниил Леонидович	Разработка систем автоматизированного анализа производственных данных на основе машинного обучения	Серов Михаил Александрович	доцент	Кафедра системного программирования