



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

П Р И К А З

23.12.2020

№ 11672/1

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 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. 5⁵.1.9 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.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (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 УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки 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 № 1167/21

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	Анисимов Святослав Алексеевич	Оптимизация экспорта-импорта лесопромышленной отрасли Финляндии в условиях случайного спроса	Колбин Вячеслав Викторович	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
2	Ахметов Аскар Ильгизович	Методы поиска сообществ пользователей в социальных сетях	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
3	Барташук Анастасия Евгеньевна	Прогнозирование предрасположенности к развитию рака предстательной железы с помощью искусственной нейронной сети	Корников Владимир Васильевич	доцент	Кафедра управления медико-биологическими системами
4	Бахметьев Владимир Андреевич	Определение полос движения на заснеженной дороге по видео	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
5	Бусел Владислав Дмитриевич	Анализ свойств сложных сетей при наличии коалиционных структур	Громова Екатерина Викторовна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений

6	Васильева Алиса Сергеевна	Автоматизация генерации датасета по набору видео файлов	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
7	Гизбрехт Герман Олегович	Фильтрация вредоносного трафика с использованием нейронных сетей	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
8	Головина Светлана Владимировна	Применение методов машинного обучения в задаче определения уровня рисков во время беременности	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
9	Докиенко Денис Александрович	Разработка системы скоринга степени доверия к клиентам хостинговой компании	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
10	Ефимов Владислав Владимирович	Нейросетевое клонирование голоса	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
11	Игнатъев Денис Игоревич	Создание системы для автоматизации сбора и обработки данных для машинного обучения	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
12	Ильченко Иван Игоревич	Реализация сетевого пространства имен в ОС Embox	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
13	Князев Никита Андреевич	Применение нейронных сетей для распознавания пола и возраста человека на основе фотографий	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
14	Ковалев Денис Александрович	Анализ факторов, влияющих на уровень преступности в Санкт-Петербурге	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
15	Козырев Сергей	Геолокация быстродвигающихся	Корхов Владимир	доцент	Кафедра компьютерного

	Александрович	объектов	Владиславович		моделирования и многопроцессорных систем
16	Красноперов Егор Андреевич	Нейросетевой подход к задаче маршрутизации в транспортной сети	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
17	Крылова Ольга Павловна	Моделирование процесса динамического позиционирования морского судна с визуальной информацией в обратной связи	Веремей Евгений Игоревич	профессор	Кафедра компьютерных технологий и систем
18	Куклин Дмитрий Владимирович	Разработка нейро-нечёткой системы управления гоночным автомобилем в симуляторе TORCS	Басков Олег Владимирович	доцент	Кафедра высшей математики
19	Кульминский Данил Петрович	Построение приближенного алгоритма раскраски графов с использованием методов машинного обучения	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
20	Лаисцева Милена Юрьевна	Оптимизация маршрутов транспортных средств для задачи вывоза бытовых отходов	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
21	Левин Сергей Дмитриевич	Разработка рекомендательной системы для заключения P2P-контрактов пользователями умной сети электроснабжения	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
22	Макоев Артур Аланович	Моделирование распространения звука в замкнутом помещении с использованием вычислений на видеокarte	Ганкевич Иван Геннадьевич	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
23	Мельников Дмитрий Денисович	Нелинейные системы управления для магнито-левитационных технологий	Завадский Сергей Вячеславович	научный сотрудник	Кафедра теории систем управления электрофизической

					аппаратурой
24	Моисеева Вероника Денисовна	Анализ мультивирусной эпидемической модели с учетом распространения информации	Губар Елена Алексеевна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
25	Николаева Ирина Николаевна	Программа для создания минимального размера образов корневых файловых систем для контейнеров приложений	Ганкевич Иван Геннадьевич	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
26	Олешкевич Евгений Валерьевич	Моделирование маршрутизации транспорта для решения задачи оптимизации работы логистической компании	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
27	Орлов Кирилл Дмитриевич	Разработка методов и инструментов организации планирования времени в жизненных процессах пользователя для повышения личной эффективности	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
28	Павлова Екатерина Денисовна	Решение задачи мониторинга состояния глубоководных животных и растений с использованием нейросетевых технологий	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
29	Панасовец Вячеслав Викторович	Применение методов рекомендательных систем в задачах обработки правовых документов	Утешев Алексей Юрьевич	профессор	Кафедра управления медико-биологическими системами
30	Пахомов Максим Юрьевич	Дистилляция генеративно- состязательных моделей для эффективного улучшения качества изображения	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем

31	Петров Антон Борисович	Моделирование социальных сетей и связей при неполной информации	Парилина Елена Михайловна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
32	Петров Михаил Иванович	Методы и инструменты анализа публикационной активности в пользовательских сообществах на примере групп в VK	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
33	Пономарев Евгений Владимирович	Интеллектуальные инструменты управления светофорными объектами	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
34	Романычев Леонид Романович	Апостериорный анализ и оценка эффективности алгоритмов	Никифоров Константин Аркадьевич	доцент	Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем
35	Рущенко Влада Владиславовна	Разработка алгоритма упорядочивания наложенных контуров	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
36	Самедов Нихад Рагим оглы	Разработка интеллектуальных помощников для сопровождения тренировочного процесса	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
37	Сокол Милена Денисовна	Распознавание рака груди нейросетевыми методами	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
38	Спирякова Юлия Сергеевна	Изменение динамики лицевой экспрессии как возможный признак когнитивных нарушений при деменции	Щеголева Надежда Львовна	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
39	Терещенко Дмитрий Владиславович	Программный интерфейс для создания отказоустойчивых веб-сервисов	Ганкевич Иван Геннадьевич	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

					систем
40	Тихонков Сергей Алексеевич	Исследование и применение алгоритмов взвешенного консенсуса для распределенного обучения нейронных сетей	Мальковский Николай Владимирович	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
41	Трофимов Всеволод Алексеевич	Инструмент создания интерфейсов для краудсорсинга без навыков разработки	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
42	Тырышкина Анастасия Вячеславовна	Разработка системы анализа качества медицинского обслуживания	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
43	Халявин Максим Дмитриевич	Параметры черной дыры в рамках модели задачи двух тел	Бабаджаниянц Левон Константинович	профессор	Кафедра механики управляемого движения
44	Шарафутдинов Тимур Рустемович	Прогнозирование фондовых индексов с использованием искусственных нейронных сетей	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
45	Шишкин Валентин Евгеньевич	Определение местоположения в помещении с помощью беспроводных технологий	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
46	Щелкина Оксана Темуриевна	Применение методов математической теории игр к динамической задаче коммивояжера	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений