



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

ПРИКАЗ

26.12.2018

№ 12419/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ,
научных руководителей обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе высшего
образования СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии»

Во исполнение приказа первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1 «О формировании электронного реестра тем выпускных квалификационных работ и утверждения тем ВКР в 2018-2019 учебном году» 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 последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе бакалавриата 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 сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии УГСН 02.00.00
Компьютерные и информационные науки №06/02-03-2 от 20.11.2018.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение к приказу начальник Управления образовательных программ
от 26.12.2018 № 12419/1

**Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся
по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии»
по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»**

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6
1	Абрамян Эдуард	Анализ эффективности параллельных вычислений при решении оптимизационных задач	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
2	Александров Роман Юрьевич	Предсказание движений фондового индекса с помощью текстового анализа новостей	Добрынин Владимир Юрьевич	доцент	Кафедра технологии программирования
3	Алиева Сабина Михаил кызы	Создание инструментария для работы с графическими данными большого объема для нейрофизиологических исследований	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
4	Барабанова Татьяна Александровна	Построение трехмерной модели лица по набору изображений	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
5	Барсукова Юлия Владимировна	Оценка кредитных рисков методами интеллектуального анализа данных	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
6	Белюсов Юрий Вячеславович	Распознавание языка из аудио с помощью глубоких нейронных сетей	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
7	Берлина Анастасия Владимировна	Применение технологий распределенных реестров для отслеживания истории происхождения и владения активами	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

8	Викторова Анна Романовна	Сравнительный анализ систем оценочных показателей финансовой отчетности	Новожилова Лидия Михайловна	старший преподаватель	Кафедра моделирования социально-экономических систем
9	Волосников Владислав Игоревич	Создание автоматизированной системы для консолидации и анализа больших гетерогенных данных в рамках исследования головного мозга человека	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
10	Гавриков Антон Александрович	Визуализация качки судна в реальном времени на основе GPGPU вычислений	Богданов Александр Владимирович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
11	Голиков Владислав Альбертович	Сравнительный анализ производительности пакетов моделирования динамики частиц в ускорителях	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
12	Голиков Матвей Алексеевич	Применение алгоритмов машинного обучения в промышленном дизайне	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
13	Гурьев Валентин Александрович	Применение искусственных нейронных сетей для решения проблем физики высоких энергий	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
14	Евсюков Алексей Викторович	Анализ данных об активности учащихся онлайн курсов	Севрюков Сергей Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра технологии программирования
15	Егоров Денис Александрович	Создание мультиплатформенной проблемно-ориентированной среды для морского волнения	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
16	Желонкина Ольга Сергеевна	Построение пространственной траектории робота-гексапода	Шиманчук Дмитрий Викторович	доцент	Кафедра механики управляемого движения
17	Керов Владимир Николаевич	Система обработки плохо формализованных данных медико-биологических исследований	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
18	Кручинина Анна Андреевна	Система поддержки принятия решений при анализе медико-биологических данных	Балькина Юлия Ефимовна	доцент	Кафедра математического моделирования

					энергетических систем
19	Лобаскин Александр Андреевич	Эффективная реализация явных методов Рунге — Кутты для дифференциальных уравнений с запаздыванием общего вида.	Еремин Алексей Сергеевич	доцент	Кафедра информационных систем
20	Маврин Михаил Эдуардович	Параметрическое исследование сложных динамических систем	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
21	Максудян Людмила Ареговна	Реализация системы товарообмена на базе технологий распределенных реестров	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
22	Махнов Андрей Валерьевич	Система аутентификации на основе технологий распределенных реестров	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
23	Меньшиков Александр Сергеевич	Распознавание пешеходов для автономного автомобиля	Сотникова Маргарита Викторовна	профессор	Кафедра компьютерных технологий и систем
24	Мещеряков Дмитрий Алексеевич	Оптимизация системы биологической очистки сточных вод	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
25	Московская Маргарита Дмитриевна	Разработка самообучающегося робота для игровых мобильных приложений	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
26	Павлов Илья Иванович	Обнаружение и классификация дорожных знаков с использованием сверточных нейронных сетей	Сотникова Маргарита Викторовна	профессор	Кафедра компьютерных технологий и систем
27	Пикалов Максим Вадимович	Исследование, валидация и тестирование алгоритмов консенсуса распределённых реестров	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
28	Письмеров Алексей Максимович	Разработка среды для анализа медико-экологических данных.	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

29	Подсевалов Иван Алексеевич	Методы анализа активности пользователей в AD НОС дискуссиях в социальных сетях	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
30	Полежаев Сергей Александрович	Применение машинного обучения в задаче ценообразования	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
31	Попов Владислав Витальевич	Построение карты местности по набору изображений	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
32	Романенко Никита Владимирович	Разработка и применение искусственных нейронных сетей для построения системы распознавания изображений	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
33	Романова Анна Денисовна	Адаптивная математическая модель инвестиционного проекта деятельности микрофинансовой компании в условиях неполноты информации	Малафеев Олег Алексеевич	профессор	Кафедра моделирования социально-экономических систем
34	Рубаник Алексей Витальевич	Логистическая регрессия в экономике	Владиминова Людмила Васильевна	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
35	Салангин Алексей Романович	Разработка iOS приложения для редактирования изображений с использованием машинного обучения	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
36	Саликов Василий Викторович	Инструментарий обработки и анализа больших объёмов цифровых данных медико-биологических исследований	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
37	Сугоняев Андрей Дмитриевич	Распознавание лиц с помощью нейронных сетей	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
38	Тарасенко Любовь Владимировна	Распознавание попыток хищения с помощью систем видеонаблюдения	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
39	Темников Степан Григорьевич	Обнаружение и классификация дорожных знаков с использованием сверточных	Сотникова Маргарита	профессор	Кафедра компьютерных технологий и систем

		нейронных сетей	Викторовна		
40	Толмачев Виктор Александрович	Определение скрытых демографических характеристик пользователя социальной сети	Богданов Александр Владимирович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
41	Трефилов Андрей Романович	Разработка средств тестирования систем хранения данных	Севрюков Сергей Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра технологии программирования
42	Туманов Леонид Глебович	Экспертное моделирование в системах поддержки принятия решения	Буре Владимир Мансурович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
43	Федоренко Дмитрий Геннадьевич	Аугментация наборов данных с помощью стилизации	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
44	Шамсов Фаридун Маджнунович	Анализ и кластеризация новостного потока фондового рынка	Новожилова Лидия Михайловна	старший преподаватель	Кафедра моделирования социально-экономических систем
45	Шаулин Андрей Сергеевич	Компромиссное решение в модели управления запасами	Малафеев Олег Алексеевич	профессор	Кафедра моделирования социально-экономических систем
46	Шуров Артём Анатольевич	Автоматизированное конструирование смарт-контрактов для распределенных реестров	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
47	Щемелев Сергей Андреевич	Применение машинного обучения в задачах поиска недобросовестного поведения пользователей распределённых реестров	Андрианов Сергей Николаевич	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
48	Щеникова Снежана Алексеевна	Методы анализа AD HOC дискуссий в социальной сети "Youtube"	Максимов Алексей Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра технологии программирования
49	Юрьева Татьяна Сергеевна	Создание мобильного приложения для сервиса по доставке воды	Крылатов Александр Юрьевич	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
50	Юсупов Сергей Альфредович	Оптимизация процессов взаимодействия продавцов и покупателей средствами	Новожилова Лидия Михайловна	старший преподаватель	Кафедра моделирования социально-экономических систем

		информационных технологий			систем
51	Яловничий Станислав Анатольевич	Алгоритмы биометрической идентификации в электронных документах нового поколения	Ковшов Александр Михайлович	доцент	Кафедра моделирования экономических систем