



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

П Р И К А З

24.12.2018

№ 12580/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

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.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (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: РК в СЭДД «Дело» от 20.11.2018 № 06/02-03-2 (протокол УМК по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки).

Начальник
Управления образовательных программ

М.А.Соловьева

Приложение
к приказу начальника Управления образовательных программ
от 24.12.2018 № 125801

**Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся
по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем»
по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»**

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6
1	Алексин Илья Николаевич	Исследование аномалий работы компилятора языка Kotlin	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
2	Андреев Кирилл Дмитриевич	Распараллеливание для итерационной триангуляции с локальным укрупнением	Демьянович Юрий Казимирович	профессор	Кафедра параллельных алгоритмов
3	Афлетунова Юлия Рашидовна	Обнаружение психических отклонений по изменению размеров зрачка методами машинного обучения	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
4	Бакаев Сергей Владимирович	Сплайн-вэйвлетный алгоритм зламаловского типа и его реализация	Демьянович Юрий Казимирович	профессор	Кафедра параллельных алгоритмов
5	Балакина Екатерина Сергеевна	Интеграция робототехнической ОС (ROS2) с кибернетическим контроллером ТРИК	Кириленко Яков Александрович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
6	Батоев Константин Аланович	Композиционное символьное исполнение CIL-кода	Мордвинов Дмитрий Александрович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
7	Белозерцева Дарья Юрьевна	Разработка статистической модели для прогнозирования волатильности цен финансовых активов для оценки рыночных рисков	Григорьев Дмитрий Алексеевич	доцент	Кафедра информатики
8	Бзикадзе Александр	Применение Hi-C к метагеномике	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования

	Важевич				
9	Васенина Анна Игоревна	Разработка и исследование алгоритмов обеспечения качества для NVME RAID	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
10	Верещагина Елизавета Алексеевна	Технология графического программирования группы роботов	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
11	Виноградов Михаил Викторович	Исследование уязвимости iOS tfr0 для применения в криминалистическом анализе	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
12	Гаврилова Екатерина Сергеевна	Анализ транспортных потоков в городе Санкт-Петербург	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
13	Галкина Алёна Александровна	Применение методов машинного обучения к прогнозированию землетрясений	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
14	Гиниятуллин Эльдар Ирекович	Использование алгоритма Sign-Perturbed Sums вместе с калмановской фильтрацией	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
15	Деркунский Виктор Артурович	Реализация SDN/NVF	Зеленчук Илья Валерьевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
16	Евсеев Олег Александрович	Разработка интерфейса управления компьютером через нейроинтерфейс	Ханов Артур Рафаэлевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
17	Ерзикова Юлия Ивановна	Применение методов машинного обучения к задаче каротажа	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
18	Железняков Иван Эдуардович	Распознавание снимков МРТ	Салищев Сергей Игоревич	старший преподаватель	Кафедра информатики
19	Зайцева Екатерина Федоровна	Разработка приложения для ведения базы данных и анализа компетенций сотрудников	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
20	Зархидзе Никита Данилович	Сравнение методов сентимент - анализа в задаче определения тональности тикета в техподдержке	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем

21	Захаров Глеб Игоревич	Автоматическая рекомендация рефакторинга «Выделение метода» в коде на Java	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
22	Зиновьева Анна Геннадьевна	Генерация оптимизированного кода в среде программирования роботов TRIK Studio	Мордвинов Дмитрий Александрович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
23	Зотова Анастасия Михайловна	Повышение качества стабилизации при сложном движении	Кириленко Яков Александрович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
24	Кива Павел Сергеевич	Прогнозирование оттока служащих	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
25	Ким Владимир Александрович	Локализация источника речевого сигнала при помощи микрофонной решетки	Салищев Сергей Игоревич	старший преподаватель	Кафедра информатики
26	Кириллов Илья Олегович	Транслятор из языка Scala в язык Kotlin	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
27	Кравченко Евгений Артурович	Реализация SDN/NVF	Зеленчук Илья Валерьевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
28	Кулеш Сергей Павлович	Создание бота для командной тактико-стратегической игры Dota2	Зеленчук Илья Валерьевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
29	Кутузов Семен Валерьевич	Предварительная обработка потока данных	Новиков Борис Асенович	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем
30	Ломакин Александр Владимирович	Медицинский фреймворк для анализа изображений	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
31	Лунина Полина Сергеевна	Использование нейронных сетей для классификации 16s РНК по вторичной структуре	Григорьев Семен Вячеславович	доцент	Кафедра информатики
32	Лялинов Илья Михайлович	Автомобильная система распознавания, слежения и определения расстояния до объекта в зоне движения	Смирнов Михаил Николаевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
33	Машарский Станислав Сергеевич	Разработка и улучшение алгоритма построения тепловых карт	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем

34	Мирошниченко Егор Дмитриевич	Определение ненормального поведения процесса по трассе системных вызовов	Ханов Артур Рафаэлевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
35	Михеев Владислав Евгеньевич	Автоматическая рекомендация рефакторинга «Выделение метода» в коде на Java	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
36	Мухаммадиев Альберт Раушанович	Построение сетей сбора и распределения с учетом потоков	Алиев Артем Александрович	старший преподаватель	Кафедра информатики
37	Мухин Артем Михайлович	Статический анализ кода в IntelliJ Rust	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
38	Нагаев Артур Рафкатович	Ортогонализация набора данных с использованием произвольной решающей функции	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
39	Небогатиков Иван Юрьевич	Мониторинг работы операционной системы в реальном времени на основе гипервизора	Ханов Артур Рафаэлевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
40	Перваков Григорий Дмитриевич	Автодополнение сниппетов кода	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
41	Пермяков Артём Денисович	Раннее обнаружение изменений в статистических свойствах потоковых данных	Новиков Борис Асенович	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем
42	Петровский Владимир Васильевич	Подсказки при клавиатурном вводе на мобильных устройствах	Михайлова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
43	Пирожков Андрей Юрьевич	Обнаружение аномалий в потоке данных	Новиков Борис Асенович	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем
44	Платонова Мария Викторовна	Графическое моделирование на базе Eclipse в системах управления	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
45	Правдюков Сергей Викторович	Построение алгоритма расчётов пассажиропотоков по графам (отрезкам) улично-дорожной сети с выводом полученных результатов в табличном и графическом виде	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
46	Прошутинский	Разработка инструмента для исследования	Ханов Артур	старший	Кафедра системного

	Алексей Владимирович	множества контрактов сети Ethereum	Рафаэльевич	преподаватель	программирования
47	Райский Андрей Евгеньевич	Обнаружение паттернов в поведении пассажиров общественного транспорта	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
48	Рюмин Артем Юрьевич	Оптимальное управление стохастическим конечно-нестационарным автоматом в нечетких условиях при наличии «теней»	Пономарева Александра Юрьевна	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
49	Свитков Сергей Андреевич	Отображение изменяемости метода на основе исторической информации в IntelliJ IDEA	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
50	Смирнов Денис Павлович	Нанесение водяных знаков на программное обеспечение	Баклановский Максим Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
51	Смирнова Анна Николаевна	Разработка средства для создания эталонных коллекций для задачи суммаризации чат-конференций	Чернышев Георгий Алексеевич	ассистент	Кафедра информационно-аналитических систем
52	Смоляков Никита Андреевич	Использование методов машинного обучения для интерполяции трехмерных облаков точек в топогеодезии	Салищев Сергей Игоревич	старший преподаватель	Кафедра информатики
53	Соловьев Александр Александрович	Применение инструментов анализа семантики языков к поиску неточных повторов в документации ПО	Луцив Дмитрий Вадимович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
54	Сусанина Юлия Алексеевна	Оптимизация алгоритмов синтаксического анализа, основанных на матричных операциях	Григорьев Семен Вячеславович	доцент	Кафедра информатики
55	Сухарев Павел Сергеевич	Прозрачный кэш для взаимодействия с облачными базами данных: Microsoft Cosmos Db, Amazon Redshift, Mongo Db	Алиев Артем Александрович	старший преподаватель	Кафедра информатики
56	Сясько Михаил Владимирович	Компьютерное моделирование и визуализация движения ионов в низкочастотном электромагнитном поле	Соловьев Игорь Павлович	доцент	Кафедра информатики
57	Тремасов Анатолий	Реализация распределенной системы управления инвестициями	Григорьев Дмитрий	доцент	Кафедра информатики

	Сергеевич		Алексеевич		
58	Филатова Анастасия Алексеевна	Разработка методик и построение алгоритмов моделирования пассажиропотока на коммерческом транспорте Санкт-Петербурга с целью минимизации временных и трудовых затрат	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
59	Харин Максим Сергеевич	Применение когнитивных технологий в анализе транспортных потоков	Графеева Наталья Генриховна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
60	Хитрук Дмитрий Витальевич	Теория расписаний в многоядерных системах и многопроцессорных системах	Сартасов Станислав Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
61	Хлобыстова Анастасия Олеговна	Агрегирование данных из социальных сетей в целях упреждающей диагностики уязвимостей пользователей к социоинженерным атакам (проектная работа)	Абрамов Максим Викторович	старший преподаватель	Кафедра информатики
62	Хонахбеева Ирина Александровна	Теория расписаний в многоядерных системах и многопроцессорных системах	Сартасов Станислав Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
63	Чаплыгина Дарья Ивановна	Обнаружение аномалий в поведении пользователей социальных сетей	Бугайченко Дмитрий Юрьевич	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
64	Шаламов Роман Александрович	Поиск аномалий изображений при профилактическом флюорографическом исследовании	Салищев Сергей Игоревич	старший преподаватель	Кафедра информатики
65	Швагер Екатерина Александровна	Анализ влияния параметров управления производительностью сервера PostgreSQL	Новиков Борис Асенович	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем