ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2023 № 16602/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5162.*) «Технологии программирования»

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. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5162.*) «Технологии программирования» по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».
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 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 от 23.11.2023 № 05/2.1/02-03-12.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 22.12.2023 № 1660-2/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5162.*) «Технологии программирования» по направлению подготовки 02.03.03 «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	Ариткулов Даниил Наилевич	Создание IDE для нового языка программирования на основе расширенного JSON	Лебединский Дмитрий Михайлович	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
2	Бакова Елена Зауровна	Проектирование и реализация сетевого тренажера для обучения компьютерным сетям на базе веб-сервиса Miminet	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
3	Барсегян Аревик Овиковна	Разработка приложения для анализа активности слушателей онлайн-курсов на платформе Open Education	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
4	Баруткин Илья Дмитриевич	Реализация алгоритма проверки вероятностных функциональных зависимостей в профилировщике данных Desbordante	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
5	Битепаж Всеволод Олегович	О приближении кусочно-постоянными финитными функциями и их обобщениями	Макаров Антон Александрович	профессор	Кафедра параллельных алгоритмов

6	Бочкарев Арсений Петрович	Реализация instrinsic-функций для процессорной архитектуры RISC-V в OpenJDK	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
7	Вивдич Софья Андреевна	Разработка алгоритма сегментации облаков LiDAR на основе сегментации изображений	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
8	Волков Александр Дмитриевич	Разработка прототипа системы для отслеживания целей распределенной сетью сенсоров	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
9	Волынец Арсений Викторович	Поддержка глобальных таблиц в распределённом SQL	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
10	Гавриленко Дмитрий Сергеевич	Оптимизация CDC алгоритмов на яп Rust	Григорьева Анастасия Викторовна	доцент	Кафедра информатики
11	Гарбар Кирилл Анатольевич	Библиотека операций разреженной линейной алгебры с использованием Brahma.FSharp	Григорьев Семен Вячеславович	доцент	Кафедра системного программирования
12	Есин Максим Сергеевич	Логистический портал Cargotime.ru: автоматизация мониторинга стабильности системы отслеживания контейнеров	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
13	Зайцев Андрей Романович	Система определения тональности аналитических финансовых обзоров	Григорьев Дмитрий Алексеевич	доцент	Кафедра информатики
14	Звягина Елена Алексеевна	Логистический портал Cargotime.ru: реинжиниринг сервиса стоимости доставки	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
15	Кузин Яков Сергеевич	Методы реализации поиска зависимостей порядка на основе формализации множеств	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем

16	Курдаков Александр Сергеевич	Разработка плагинов и тиров в распределенной СУБД	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
17	Лившиц Лев Павлович	Квазилинейная интерполяция минимальными сплайнами	Макаров Антон Александрович	профессор	Кафедра параллельных алгоритмов
18	Матвеева Татьяна Павловна	Разработка быстрых алгоритмов расчёта дельта-гиперболичности данных в задачах коллаборативной фильтрации на языке Python	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
19	Минкашев Талгат Наильевич	Обнаружение дефектных соцветий подсолнечника на аэрофотоснимках	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
20	Мищенко Станислав Алексеевич	Оптимизация работы сцены в приложении SOLVE	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
21	Мокеев Павел Евгеньевич	Разработка воксельного SLAM-алгоритма с ипользованием плоскостей	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
22	Москаленко Иван Николаевич	Масштабируемая визуальная локализация и картирование по аэрофотоснимкам	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
23	Нафикова Лиана Ирековна	Разработка прототипа системы определения тренда во временном ряде	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
24	Нефедов Иван Александрович	Аномалии озонового слоя как предвестника землетрясений	Графеева Наталья Генриховна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
25	Никитина Анастасия Максимовна	Разработка комплекса программ для графического программирования оборудования сети 4G	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования

26	Петров Владимир Сергеевич	Реализация динамических атрибутов в сервисе хранения номеров	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
27	Пинаева Юлия Олеговна	Представимость обобщенных регулярных языков стохастическими сетями Петри	Пономарева Александра Юрьевна	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
28	Плоскин Александр Евгеньевич	Разработка веб-приложения для работы с алгоритмами точного земледелия	Литвинов Юрий Викторович	старший преподаватель	Кафедра системного программирования
29	Пузанов Михаил Олегович	Построение распределенных указателей для нового языка программирования на основе расширенного JSON	Лебединский Дмитрий Михайлович	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
30	Рабош Артём Леонидович	Обеспечение дополнительной функциональности JSON за счет рассмотрения частных случаев	Лебединский Дмитрий Михайлович	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов
31	Рахмукова Анна Игоревна	Приложение для анализа активности слушателей онлайн-курсов на платформе Open Education	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
32	Рязанцев Григорий Евгеньевич	Автоматизация предсказания результатов теста EPQ по аккаунтам пользователей социальной сети	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
33	Сазанов Вадим Алексеевич	Логистический портал Cargotime.ru: повышение стабильности и отказоустойчивости сервиса отслеживания контейнеров	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
34	Салтыков Павел Константинович	Реализация вычислений на базе JSON с выбором тел команд при помощи соответствия определенным шаблонам	Лебединский Дмитрий Михайлович	доцент	Кафедра параллельных алгоритмов

35	Свинороева Мария Михайловна	Взаимодействие разреженного газа в случае структурной поверхности	Прозорова Эвелина Владимировна	профессор	Кафедра параллельных алгоритмов
36	Семенов Андрей Юрьевич	Алгоритм группирования блоков данных для записи резервных копий	Левина Алла Борисовна	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
37	Ступаков Кирилл Валерьевич	Разработка панели администратора и личного кабинета в профилировщике данных Desbordante	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
38	Тагильцев Семен Вадимович	Улучшение сетевых возможностей ОСРВ Embox	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
39	Фадеев Захар Сергеевич	Модернизация системы мониторинга для платформы управления данными в Яндекс Такси	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
40	Фирсов Михаил Александрович	Поддержка выполнения рекурсивных запросов в колоночной СУБД	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем
41	Хитрук Дмитрий Витальевич	Теория расписаний в многоядерных системах и многопроцессорных системах	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
42	Чекалев Артём Алексеевич	Приложение ВКонтакте: анализ неявных предпочтений пользователя социальных сетей	Абрамов Максим Викторович	доцент	Кафедра информатики
43	Щека Дмитрий Вадимович	Методы реализации поиска зависимостей порядка на основе списковой формализации	Михайлова Елена Георгиевна	старший научный сотрудник	Кафедра информационно-аналитических систем