ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.03.2022 № 2561/1

О внесении изменений в приказ от 22.12.2021 № 12586/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5666.*) «Программная инженерия»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 01.10.2021 № 9390/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2021-2022 учебном году», 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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 22.12.2021 № 12586/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5666.*) «Программная инженерия»» по направлению подготовки 09.04.04 «Программная инженерия» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2022 года» 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.

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 09.00.00 Информатика и вычислительная техника от 25.02.2022 № 05/2.1/09-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 22.03.2022 № 2561/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5666.*) «Программная инженерия» по направлению подготовки 09.04.04 «Программная инженерия»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Бережных Алексей Владимирович	Кросс-проектный анализ для генеративных поставщиков типов F#	Литвинов Юрий Викторович, доцент, Кафедра системного программирования	Мигалёв Иван Евгеньевич, технический руководитель, JetBrains Rider, Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс»	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс» РК № 01/1-38-1688 от 15.02.2022
2	Волков Григорий Валерьевич	Автоматическая подстройка параметров конфигурации СУБД	Луцив Дмитрий Вадимович, доцент, Кафедра системного программирования	Никодимов Григорий Сергеевич, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «Синопсис СПб»	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
3	Володин Вадим Евгеньевич	Отображение тестового покрытия кода на C++ в Visual Studio Code и	Литвинов Юрий Викторович, доцент, Кафедра системного	Иванов Дмитрий Аркадьевич, руководитель отдела,	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс»

		CLion	программирования	Департамент анализа программ, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей»	РК № 01/1-38-1688 от 15.02.2022
4	Глазырин Антон Георгиевич	Универсальный метод первичного поиска повторов в тексте для пакета Duplicate Finder	Луцив Дмитрий Вадимович, доцент, Кафедра системного программирования	Бондарев Антон Владимирович, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «Ембокс»	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
5	Жибарь Марк Артурович	Реализация алгоритмов time of light для задачи ультразвуковой компьютерной томографии на ПЛИС	Терехов Андрей Николаевич, профессор, Кафедра системного программирования	Медведев Олег Валерьевич, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком»	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01-116-14414 от 20.09.2019
6	Клещин Антон Сергеевич	Исправление ошибок в зашумленных последовательностях при помощи графов сборки	Литвинов Юрий Викторович, доцент, Кафедра системного программирования	Нурк Сергей Юрьевич, приглашенный научный сотрудник, Национальный институт исследования генома человека, Национальные институты здоровья	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс» РК № 01/1-38-1688 от 15.02.2022
7	Ковалев Марк Германович	Сбор данных об обработке сетевых пакетов в ядре Linux с использованием eBPF	Луцив Дмитрий Вадимович, доцент, Кафедра системного программирования	Акопян Александр Георгиевич, инженерный менеджер, Общество с ограниченной ответственностью «Санкт-Петербургский центр разработок ЕМС»	Общество с ограниченной ответственностью «Санкт-Петербургский центр разработок ЕМС» РК 01/1-38-14026 от 2021-09-30

8	Ковалева Анастасия Тимуровна	Валидация и тестирование корректности драйвера Fibre Channel хост-адаптера	Луцив Дмитрий Вадимович, доцент, Кафедра системного программирования	Горбачев Роман Владиславович, директор департамента, Департамент разработки подсистем доступа к данным, Общество с ограниченной ответственностью «Ядро Центр Программных Разработок»	Общество с ограниченной ответственностью «КНС Групп» РК 01/1-38-13676 от 2021-09-24
9	Костицын Михаил Павлович	Система автоматического направляемого свойством вывода ограниченных типов	Кознов Дмитрий Владимирович, профессор, Кафедра системного программирования	Федюкович Григорий Геннадьевич, старший преподаватель, Университет штата Флорида	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» № 01/1-38-2144 от 25.02.2021, Общество с ограниченной ответственностью «НМТ - Новые мобильные технологии» № 01/1-38-2211 от 26.02.2021
10	Крылов Григорий Олегович	Разработка системы для оптимизации загрузки ресурсов в теории расписаний	Граничин Олег Николаевич, профессор, Кафедра системного программирования	Ерофеева Виктория Александровна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
11	Кутуев Владимир	Экспериментальное	Григорьев Семен	Беляев Михаил	Общество с ограниченной

	Александрович	исследование алгоритмов контекстно-свободной достижимости применительно к задачам статического анализа кода	Вячеславович, доцент, Кафедра информатики	Анатольевич, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс» РК № 01/1-38-1688 от 15.02.2022
12	Ломакин Александр Владимирович	Создание сервиса динамической категоризации. Поиск пересечений в правилах.	Литвинов Юрий Викторович, доцент, Кафедра системного программирования	Валиева Элина Аликовна, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Технологический центр Дойче банка»	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
13	Мишин Никита Матвеевич	Эффективные параллельные алгоритмы сравнения строк	Березун Даниил Андреевич, доцент, Кафедра системного программирования	Корнилова Анастасия Валерьевна, инженер-исследователь, Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс» РК 01/1-38-14016 от 2021-09-30
14	Сусанина Юлия Алексеевна	Синтаксический анализ графов для случая	Григорьев Семен Вячеславович, доцент,	Вербицкая Екатерина Андреевна, программист,	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-

		стохастических грамматик и вероятностных графов с помощью систем матричных уравнений	Кафедра информатики	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс»	Терком» 01/1-38-2144 от 25.02.2021, Общество с ограниченной ответственностью «НМТ - Новые мобильные технологии» № 01/1-38-2211 от 26.02.2021
15	Турсунова Мунира Бахромовна	Реализация новых ускоренных алгоритмов онлайн обучения в библиотеке scikit-learn	Граничин Олег Николаевич, профессор, Кафедра системного программирования	Ерофеева Виктория Александровна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №21-19-00516 «Мультиагентное адаптивное управление в сетевых динамических системах с применением к группам робототехнических устройств в условиях неопределенностей» Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук, Лаборатория управления сложными системами, Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
16	Тюленева Эмилия Азаматовна	Реализация высокопроизводительной трассировки лучей в	Терехов Андрей Николаевич, профессор, Кафедра системного	Павлов Денис Сергеевич, инженер ключевых технологий, Общество с	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком»

		реальном времени на мобильных устройствах	программирования	ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей»	РК № 01/1-38-1567 от 11.02.2022
17	Тюрин Алексей Валерьевич	Экспериментальное исследование применимости дистилляции и специализированного аппаратного обеспечения для обработки разреженных данных	Григорьев Семен Вячеславович, доцент, Кафедра информатики	Медведев Олег Валерьевич, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком»	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтеллиДжей Лабс» РК 01/1-38-14016 от 2021-09-30
18	Шаламов Роман Александрович	Анализ дорожной обстановки, классификация объектов дорожной сцены, обнаружение препятствий и движущихся объектов по изображениям широкоугольных и сверширокоугольных камер	Салищев Сергей Игоревич, старший преподаватель, Кафедра информатики	Пенкрат Николай Александрович, менеджер проектов, Общество с ограниченной ответственностью «Системы компьютерного зрения»	Общество с ограниченной ответственностью «Ланит-Терком» № 01/1-38-2144 от 25.02.2021, Общество с ограниченной ответственностью «НМТ - Новые мобильные технологии» № 01/1-38-2211 от 26.02.2021