



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

П Р И К А З

12.03.2018

№ 1554/1

Об уточнении тем ВКР, назначении рецензентов обучающимся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования бакалавриата (шифр СВ.5003.*)

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 11.01.2017 № 44/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ» на основании п. 7¹.1.43 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 перечень уточненных тем выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), согласованных с организациями-работодателями, и назначить рецензентов обучающимся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» в соответствии с приложением.
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе <http://edu.spbu.ru/gia/16-normativnye-akty/264-prikazy-ob-utverzhdanii-tem-vypusknym-kvalifikatsionnykh-rabot-nauchnykh-rukovoditelej-obuchayushchikhsya-po-osnovnym-obrazovatelnyim-programmam-vysshego-obrazovaniya-vypusknogo-kursa-2018-goda.html> 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 проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего распоряжения направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 15.02.2018г. № 06/85-04-4, от 01.03.2018 № 06/85-04-5.

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу
проректора по учебно-методической работе
от 12.03.2018 № 1554/1

Реестр тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся, рецензентов и организаций 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, степень, звание, должность	ФИО рецензента, степень, звание, должность, Организация	Организация, реквизит документа
1	2	3	4	5	6
1	Алексеев Евгений Григорьевич	Эвристический параллельный алгоритм поиска оптимизирующего маршрута на связном графе	Брэгман Константин Михайлович, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель, Кафедра механики управляемого движения	Мельник Анна Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Закрытое акционерное общество «Терра Нова» РК 01-116-14686 от 2017-10-06
2	Беляков Иван Владимирович	Программная реализация поиска равновесия по Нэшу на сети MANET	Громова Екатерина Викторовна, доктор физико-математических наук, доцент, доцент, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Стученков Александр Борисович, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01-116-14608 от 2017-10-05
3	Бетехтин Артём	Выделение аномалий в	Козынченко Владимир	Андрианов Сергей	Закрытое акционерное

	Алексеевич	текстах юридических документов на базе моделей корпуса договоров	Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	общество «Диджитал Дизайн» РК 01-116-13867 от 2017-09-27
4	Бондарев Петр Сергеевич	Бюджетное мобильное приложение для слабовидящих пользователей	Ужегов Никита Сергеевич, ассистент, Кафедра математической теории микропроцессорных систем управления	Ковшов Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования экономических систем	Санкт-Петербургский благотворительный общественный фонд для слепых и слабовидящих детей РК 01-116-17067 от 2017-11-03
5	Боровиков Кирилл Андреевич	Программная реализация алгоритма построения сильно динамически устойчивых ядер в стохастических играх	Парилина Елена Михайловна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Петросян Ованес Леонович, ассистент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220
6	Бутенко Евгений	Интерактивный интерфейс для задач ускорительной физики	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Артамонов Станислав Александрович, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Отделение перспективных разработок, Лаборатория физики и техники ускорителей,	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220

				Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	
7	Войтович Дмитрий Русланович	Метод разработки аудио-галереи функций частот	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Севрюков Сергей Юрьевич, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
8	Воронцов Андрей Олегович	Проблема консолидации данных в бioneврологических измерениях	Дегтярев Александр Борисович, доктор технических наук, доцент, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Залуцкая Наталья Михайловна, кандидат медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774

				неврологии имени В.М.Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
9	Гасанова Ольга Николаевна	Автоматизация процесса анимации полигональных сеток с использованием генетических алгоритмов и нейронных сетей	Якушкин Олег Олегович, ассистент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Балабанов Михаил Юрьевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Закрытое акционерное общество «СПИИРАН - Научно-техническое бюро высоких технологий» РК от 10.10.2017 №01-116-15125
10	Гончаров Артем Владимирович	Применение современных методов интеллектуального анализа данных для оценки эффективности структурных подразделений предприятия	Балькина Юлия Ефимовна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Котов Александр Валерьевич, архитектор ПО, Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн»	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
11	Григоренко Анастасия Сергеевна	Сегментация изображения документа	Гришкин Валерий Михайлович, кандидат технических наук, доцент, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Стученков Александр Борисович, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
12	Губин Александр Игоревич	Сопоставление изображений в видимом	Погожев Сергей Владимирович, кандидат	Гришкин Валерий Михайлович, кандидат	Общество с ограниченной

		и инфракрасном диапазоне	физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	технических наук, доцент, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
13	Долгов Владимир Андреевич	Об одной задаче распознавания растений	Жабко Наталия Алексеевна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Шатшнайдер Владимир Владимирович, руководитель направления, Направление IT, Открытое акционерное общество «Группа «ИЛИМ»	Закрытое акционерное общество «СПИИРАН - Научно-техническое бюро высоких технологий» РК 01-116-15125 от 2017-10-10
14	Жарков Никита Сергеевич	Применение искусственных нейронных сетей в задачах распознавания образов	Козынченко Владимир Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01-116-14608 от 2017-10-05
15	Железнева Полина Валерьевна	Реализация единого поискового индекса по электронным ресурсам библиотеки СПбГУ	Севрюков Сергей Юрьевич, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-

				моделирования и многопроцессорных систем	116-774
16	Жирёнок Дарья Александровна	Мобильная визуализация динамики объекта управления	Жабко Наталия Алексеевна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Завадский Сергей Вячеславович, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Новые информационные технологии в авиации» РК 01-116-14046 от 2017-09-28
17	Зуенок Кристина Владимировна	Об исследовании доли ВИЧ-инфицированных среди некоторых групп населения	Громова Екатерина Викторовна, доктор физико-математических наук, доцент, доцент, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Севрюков Сергей Юрьевич, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01-116-14608 от 2017-10-05
18	Какорин Никита Сергеевич	Математическое моделирование автоэмиссионных наноструктур вакуумной наноэлектроники	Никифоров Константин Аркадьевич, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем	Едаменко Николай Семенович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи» РК 01-116-15051 от 2017-10-10

19	Кириллов Денис Андреевич	Дедупликация в системах электронного документооборота с применением методов машинного обучения	Балькина Юлия Ефимовна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Котов Александр Валерьевич, архитектор ПО, Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн»	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
20	Королёв Евгений Алексеевич	Построение оптимальных маршрутов движения группы роботов	Ковшов Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования экономических систем	Ашихмин Илья Алексеевич, руководитель научной лаборатории, Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн»	Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн» РК от 12.09.2017 № 01-116-12615, Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220
21	Красильникова Дина Андреевна	Применение искусственных нейронных сетей в задачах классификации текстов	Козынченко Владимир Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01-116-14608 от 2017-10-05
22	Краснова Ирина Ивановна	Применение нейронных сетей для поиска людей с целью улучшения склейки изображений	Малинина Мария Анатольевна, старший преподаватель, Кафедра технологии	Смирнов Михаил Николаевич, старший преподаватель, Кафедра системного	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных

			программирования	программирования	технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
23	Кудряшов Владислав Анатольевич	Построение оптимальных маршрутов движения беспилотных аппаратов для решения задач в групповом режиме	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Севрюков Сергей Юрьевич, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн» РК 01-116-13867 от 2017-09-27
24	Макаров Михаил Алексеевич	Методы прогнозирования отказов оборудования промышленных предприятий	Блеканов Иван Станиславович, кандидат технических наук, доцент, Кафедра технологии программирования	Шиманчук Дмитрий Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220
25	Ожигин Кирилл Валерьевич	Параметрическая оптимизация распределенных динамических систем управления	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Едаменко Николай Семенович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220
26	Ольховикова Полина Дмитриевна	Применение машинного обучения в задаче прогнозирования потребления топлива судами	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Васюнин Дмитрий Алексеевич, магистр, программист, Общество с ограниченной ответственностью «Т-	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий

			систем	Системс СиАйЭс»	ПК от 26.01.2018 № 01-116-774
27	Петрунин Вадим Николаевич	Реализация инструмента для интеграции облачных систем на базе промежуточного программного обеспечения GRID	Дегтярев Александр Борисович, доктор технических наук, доцент, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Зрелов Петр Валентинович, кандидат физико-математических наук, начальник отдела, Лаборатория информационных технологий, Объединенный институт ядерных исследований	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий ПК от 26.01.2018 № 01-116-774
28	Прус Егор Андреевич	Построение эффективного алгоритма поиска потерь в графовой модели сети водоснабжения	Мишенин Алексей Николаевич, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Кац Владимир Наумович, кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Альянс Электро» ПК 01-116-14878 от 2017-10-09
29	Прусский Дмитрий Алексеевич	Математическая модель предсказания победителей тендеров на базе анализа слабоструктурированных данных больших объемов о прошедших конкурсах	Печников Андрей Анатольевич, доктор технических наук, доцент, профессор, Кафедра технологии программирования	Крижановский Андрей Анатольевич, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории, Лаборатория информационных компьютерных	Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн» ПК от 27.09.2017 №01-116-13867

				технологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук	
30	Сендажы Саяна Олеговна	Разработка алгоритма триангуляции и создание программного обеспечения	Ковшов Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования экономических систем	Погожев Сергей Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Закрытое акционерное общество «СПИИРАН - Научно-техническое бюро высоких технологий» РК 01-116-15125 от 2017- 10-10
31	Сень Анастасия Игоревна	Разработка инструментария предварительной обработки данных для скрининга технологий МУН	Дегтярев Александр Борисович, доктор технических наук, доцент, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Ахметов Алексей Владимирович, начальник отдела, Отдел научно-технического развития, Управление комплексного проектирования разработки, Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть научно- технический центр»	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01- 116-774
32	Степанов Сергей Владимирович	Оптимизация планов капитального	Просолупов Евгений Викторович, кандидат	Ашихмин Илья Алексеевич,	Закрытое акционерное общество «Диджитал

		строительства линейных объектов на базе многофакторного анализа с учетом геологических ограничений	физико-математических наук, доцент, Кафедра технологии программирования	руководитель научной лаборатории, Закрытое акционерное общество «Диджитал Дизайн»	Дизайн» РК 01-116-13867 от 2017-09-27
33	Тазиева Лилия Маратовна	Решение задачи поиска пути на динамических картах с помощью алгоритма Jump Point Search Plus с применением метода Goal Bounding	Якушкин Олег Олегович, ассистент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Захаров Дмитрий Сергеевич, инженер, Общество с ограниченной ответственностью «Синописис СПб»	Закрытое акционерное общество «СПИИРАН - Научно-техническое бюро высоких технологий» РК 01-116-15125 от 2017-10-10
34	Такий Всеволод	Разработка языка программирования, оптимизированного для создания нейронных сетей	Коровкин Максим Васильевич, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Козынченко Владимир Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
35	Тихонов Александр Владимирович	Мультиагентные технологии анализа и оптимизации микро- и нанозондовых систем	Андрианов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Юдин Иван Павлович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, Лаборатория физики высоких энергий им. В.И.Векслера и А.М.Балдина, Объединенный институт ядерных исследований	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-116-1220

36	Тихонов Николай Олегович	Математическое моделирование БПЛА трикоптерного типа	Жабко Наталия Алексеевна, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Васильев Сергей Александрович, ведущий специалист, Закрытое Акционерное Общество «Электронное торговое агенство и К»	Закрытое акционерное общество «СПИИРАН - Научно-техническое бюро высоких технологий» РК 01-116-15125 от 2017-10-10
37	Турова Юлия Константиновна	Методы обнаружения ботов в социальных медиа	Блеканов Иван Станиславович, кандидат технических наук, доцент, Кафедра технологии программирования	Шиманчук Дмитрий Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
38	Федченко Елена Валентиновна	Проверка изображения на подлинность	Гришкин Валерий Михайлович, кандидат технических наук, доцент, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Ковшов Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования экономических систем	Общество с ограниченной ответственностью Институт компьютерных технологий РК от 26.01.2018 № 01-116-774
39	Хохлов Михаил Павлович	Асимметричное шифрование изображений с разделением ключа	Ужегов Никита Сергеевич, ассистент, Кафедра математической теории микропроцессорных систем управления	Ковшов Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра моделирования экономических систем	Санкт-Петербургский благотворительный общественный фонд для слепых и слабовидящих детей РК 01-116-17067 от 2017-11-03
40	Янова Алёна Витальевна	Реализация приложения для голосований с нулевым разглашением	Найден Алексей Владимирович, старший преподаватель, Кафедра	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного	Объединенный институт ядерных исследований РК от 05.02.2018 № 01-

		информации	технологии программирования	моделирования и многопроцессорных систем	116-1220
--	--	------------	--------------------------------	--	----------