

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-1072297

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»  
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

## П Р И К А З

12.04.2019 № 1177-ск

┌ Об утверждении тем выпускных ┐  
квалификационных работ и  
назначении научных  
руководителей

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

### ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить на 2018/2019 учебный год темы выпускных квалификационных работ и назначить научных руководителей нижепоименованным студентам Института компьютерных наук и технологий (ИКНТ), обучающимся по очной форме обучения по программам магистратуры (защита в июне 2019 года):

#### 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

##### Группа 23541/1

№ п/п	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1.	Авагян Володя Мхитарович	Разработка методических материалов и лабораторных работ для исследования частичной реконфигурации программируемых логических интегральных схем фирмы Intel	Филиппов А.С. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ,

			к.т.н., доцент
2.	Верис Виктория Дмитриевна	Разработка и исследование средств моделирования нечеткого управления мобильными объектами в 3D-пространстве	Васильев А.Е. – заведующий кафедрой «Измерительные информационные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
3.	Дроздовский Алексей Александрович	Повышение точности восстановления 3D-формы объекта на основе использования поляризационных фильтров	Лавров А.А. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
4.	Евсеев Евгений Павлович	Разработка и исследование средств виртуального прототипирования робототехнических систем	Васильев А.Е. – заведующий кафедрой «Измерительные информационные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
5.	Кричевский Владислав Александрович	Определение показателей жизнедеятельности человека на основе анализа variability сердечного ритма	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
6.	Калугина Мария Олеговна	Алгоритмическое и программное обеспечение системы обработки изображений для контроля аномалий газопроводов	Лавров А.А. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
7.	Лысов Юрий Юрьевич	Разработка системы обнаружения сердечных заболеваний на основе электрокардиограммы	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
8.	Нагорнов Андрей Алексеевич	Разработка автоматизированной системы распознавания и идентификации продуктов	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные

		питания	системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
9.	Нечаев Андрей Олегович	Исследование и разработка имитационных моделей логистических систем	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
10.	Пузанов Александр Викторович	Исследование и разработка интегрированной системы навигации внутри помещения	Лавров А.А. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
11.	Сякаев Виталий Владимирович	Исследование методов расчёта и оптимизации сетей систем массового обслуживания	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
12.	Лю Ясинь	Исследование интерфейса USB в учебной лаборатории	Жуков А.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
13.	Чжу Сяосюй	Разработка системы синтеза речи с использованием методов глубокого обучения	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
14.	Юй Цзэюань	Анализ и визуализация данных о трудоустройстве на основе технологии Big Data	Богач Н.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и

			программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
15.	Юсеф Фарах	Разработка автоматизированной системы управления освещением промышленного помещения	Лавров А.А. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент

### Группа 23541/2

№ п/п	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1.	Головачева Вероника Андреевна	Программно-аппаратная реализация алгоритма обработки данных, полученных с ЛЧМ-радаров	Филиппов А.С. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
2.	Евтеев Артем Дмитриевич	Разработка безопасного языка для написания смарт-контрактов	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
3.	Костусев Владислав Андреевич	Создание веб-приложения для моделирования инженерных коммуникаций на интерактивной карте	Цыган В.Н. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
4.	Котелевский Алексей Сергеевич	Реализация и исследование 5G-L1 на платформе с архитектурой Intel Skylake	Филиппов А.С. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ,

			к.т.н., доцент
5.	Мурзин Руслан Ильфатович	Статический анализ смарт-контрактов в технологии блокчейн	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
6.	Новиков Владимир Владимирович	Разработка и исследование средств проектирования микропроцессорных систем управления с аппаратной поддержкой нечетких вычислений	Васильев А.Е. – заведующий кафедрой «Измерительные информационные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент

### Группа 23541/3

№ п/п	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1.	Анисимов Александр Александрович	Прототип конструктора Интернет-магазинов в виде мобильных приложений для операционной системы Android	Жуков А.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
2.	Бояркин Никита Сергеевич	Платформонезависимый фреймворк для разработки блокчейн-приложений на базе смарт-контрактов	Стручков И.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
3.	Гагаркин Иван Юрьевич	Разработка системы распределения временных и вычислительных ресурсов для запуска регулярных задач в кластере Hadoop	Стручков И.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
4.	Григорьев Всеволод Юрьевич	Разработка системы сборки общего назначения	Богач Н.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные

			технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
5.	Дмитриева Дарья Алексеевна	Исследование и реализация алгоритма аналитического поиска функции распределения длительности процесса	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
6.	Епанечкин Павел Юрьевич	Разработка вспомогательной системы отладки распределенных приложений на Vert.x	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
7.	Жемелев Георгий Алексеевич	Программный комплекс распознавания режимов работы газовых турбин по пространственно-временным показаниям датчиков	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
8.	Ибаев Анар Расул Оглы	Нейронная сеть для распознавания речи и определение жанра аудиофайла	Богач Н.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
9.	Иванов Иван Михайлович	Использование потоковых моделей для оценки временных показателей стохастических сетей	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
10.	Кан Виталий Сергеевич	Разработка модуля программной платформы для автомобильных систем	Жуков А.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент

11.	Карандашов Сергей Михайлович	Разработка программной системы для анализа публикаций на плагиат на основе технологии Word2Vec	Филиппов А.С. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
12.	Кирпиченков Павел Станиславович	Разработка параметризованных типов с переменным набором параметров для языка Kotlin	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
13.	Климова Дарья Андреевна	Построение моделей бизнес-процессов для их анализа и оптимизации	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
14.	Козлов Михаил Николаевич	Разработка программных средств для контроля качества услуг и повышения мобильности врача медицинского стационара	Филиппов А.С. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
15.	Комаров Андрей Юрьевич	Разработка программного обеспечения для контроля прав использования документов Электронной библиотеки СПбПУ	Соколова Н.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
16.	Круминыш Денис Валерьевич	Система автоматизации бизнес-процессов на базе блокчейн и смарт-контрактов	Стручков И.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
17.	Мартюшева Надежда	Разработка информационной системы для	Болсуновская М.В. – доцент кафедры

	Юрьевна	автоматизированной диагностики заболеваний растений	«Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
18.	Мельникова Дарья Никитовна	Проектирование и разработка структуры встроенных предметно-ориентированных языков на языке Haskell для построения blockchain-сети	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
19.	Олейник Максим Александрович	Интеграция статического анализатора Infer в IntelliJ IDEA	Ицыксон В.М. – заведующий кафедрой «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
20.	Попсуйко Максим Юрьевич	Построение моделей массового обслуживания в классе стохастических сетей Петри	Сиднев А.Г. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
21.	Раскин Андрей Романович	Модуль системы автоматического тестирования программного обеспечения систем хранения данных на языке Java	Цыган В.Н. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
22.	Смирнов Максим Игоревич	Исследование и оптимизация реализаций бизнес-логики в системах Master Data Management	Цыган В.Н. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
23.	Смирнов Сергей Валерьевич	Разработка методики и модуля диагностирования состояний системы хранения данных	Болсуновская М.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные



			технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
24.	Туренко Анастасия Алексеевна	Разработка системы автоматического разбиения новостного потока на сюжеты с отслеживанием их развития	Никитин К.В. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент
25.	Филиппов Денис Викторович	Мобильное веб-приложение для травматологов-ортопедов	Цыган В.Н. – доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии» ИКНТ, к.т.н., доцент

Проректор  
по образовательной деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1072297

**Проект вносит**

П.Д. Дробинцев (11.04.2019 10:39:57)

**Согласовано**

А.А. Филимонов (11.04.2019 15:55:03)

Л.В. Панкова (11.04.2019 18:39:38)

---



---