

Приложение

к приказу НИУ ВШЭ

от 10.12.14 № 6.18.1-02/1012  
-14

**Темы выпускных квалификационных работ  
бакалавры 4 курса 2014/2015 учебный год  
Факультета информационных технологий и вычислительной техники  
230100.62 « Информатика и вычислительная техника**

№п/п	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель ВКР	Консультанты
<b>230100.62 « Информатика и вычислительная техника</b> Специализация «Информационно-коммуникационные технологии» (Группа СБ-74, СБ-75)					
1.	Арсеньева Виктория Сергеевна	Разработка аппаратной части прибора, измеряющего скорость пули	Development Of Hardware Device That Measures The Speed Of Bullets	Гудков Ю.И.	
2.	Баженов Максим Алексеевич	Разработка сервиса для определения степени сходства кодов, написанных на разных языках программирования, с целью проверки авторства	Developing Service for Similarity Measure Determination of Codes on Different Programming Languages in order to Verify Authorship	Паволоцкий А.В.	Красавина А.К.
3.	Гречушников Александр Иванович	Исследование и разработка корпоративной сети IP-телефонии	Research and development of the corporate IP-telephone network	Леохин Ю.Л.	
4.	Заславский Дмитрий Сергеевич	Разработка 3D сканера контактного типа	Contact Type 3D Scanner development	Леохин Ю.Л.	
5.	Зинич Роман	Разработка базового комплекта	Development a basic set of equipment	Тув А.Л.	

	Евгеньевич	оборудования лабораторного стенда для подготовки специалистов в области цифровой вычислительной техники	for the laboratory stand for training specialists in the field of specialists in the field of digital computers.		
6.	Крылов Михаил Николаевич	Разработка автономного бесконтактного измерителя вибрации	The Design of an Independent Non-contact Vibrometer	Тув А.Л.	
7.	Макаров Дмитрий Александрович	Разработка программного обеспечения прибора, измеряющего скорость пули	Software development instrument measuring speed of a bullet	Гудков Ю.И.	
8.	Маценко Вера Олеговна	Разработка модуля контроля осевого смещения движущейся ленты	Development of the control module for axial displacement of the moving belt	Гудков Ю.И.	
9.	Невзорова Анна Андреевна	Разработка веб-сайта, ориентированного на мобильные устройства, для интернет-магазина товаров для животных	Development of the web-site focused on mobile devices for internet-store products for animals	Сафонов С.Н.	Соболевский А.А.
10.	Тхир Роман Сергеевич	Программная система защиты информации пиринговой сети	Software security system peer to peer network	Леохин Ю.Л.	
11.	Шестопалова Ольга Алексеевна	Разработка программного обеспечения системы контроля осевого смещения движущейся ленты	Development of the software of control system of axial displacement of the moving belt	Гудков Ю.И.	
12.	Алешкевич Александр Алексеевич	Разработка веб-приложения для отдела кадров по подбору персонала из интернет-источников	Developing web application for HR recruitment from Internet sources	Красавина А.К.	
13.	Ганюшкин Егор Андреевич	Разработка веб-сервиса автоматического тегирования аудиофайлов	Development of a web service for automatic tagging of audio files	Паволоцкий А.В.	

14.	Исаева Юлия Камаловна	Разработка приложения для пополнения и поддержания пользовательского словарного запаса для английского языка	Development of an application for maintenance and extension of user's English vocabulary.	Паволоцкий А.В.	
15.	Котов Иван Алексеевич	Разработка интернет-магазина для продажи аксессуаров для камер GoPro	Development of an Internet shop for selling GoPro camera accessories	Красавина А.К.	
16.	Наторова Дарья Андреевна	Интегрированная в корпоративный веб-сервис система выбора и заказа электронных компонентов	The system of a choice integrated into corporate web service and the order of electronic components.	Сафонов С.Н.	
17.	Петровский Виталий Игоревич	Разработка шейдера на языке Cg.	Development of shader using high-level shading language Cg.	Соболевский А.А.	
18.	Рыбалкин Константин Петрович	Построение распределенных цифровых систем видеоконтроля и наблюдения	Construction of distributed digital video monitoring systems and surveillance.	Азаров В.Н.	Тув А.Л.
19.	Седов Кирилл Михайлович	Разработка веб-сервиса для систематизации книг по пользовательским критериям	Development of a web service for books systematization on user criteria	Паволоцкий А.В.	
20.	Суднеко Степан Александрович	Применение методов itil/itsm в организации электронного обучения (e-learning)	Application methods itil / itsm in the organization of e-learning	Азаров В.Н.	
21.	Флейтман Михаил Григорьевич	Разработка callback приложения под платформу Android	Developing callback application for the platform Android	Соболевский А.А.	
22.	Чурбаков Артем Андреевич	Разработка приложения для адаптации сайтов под мобильные устройства	Development of an application for adapting websites for mobile devices.	Красавина А.К.	

23.	Шавергин Анотин Юрьевич	Реализация метода фотонных карт для обработки световых потоков в трёхмерной графике	Implementation of the photon maps method for processing light fluxes in three-dimensional graphics	Соболевский А.А.	Красавина А.К.
24.	Шлеин Григорий Викторович	Разработка приложения для создания снимков экрана и автоматизированной загрузки их в сеть Вконтакте	Development of an application for making screenshots and sharing them using VK network	Красавина А.К.	
25.	Шумшурова Наталья Александровна	Разработка программного обеспечения для анализа данных	Developing software for data mining	Леохин Ю.Л.	
<b>230100.62 « Информатика и вычислительная техника» (группа АП-71,АП-72)</b>					
Специализация: «Системы автоматизированного проектирования»					
Специализация: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»					
26.	Американов Александр Александрович	Разработка программно-аппаратной системы управления движением для универсальной роботизированной платформы	The Development of a Software and Hardware Motion Control System for the Universal Robotic Platform	Романов Александр Юрьевич	
27.	Бандуркин Владимир Викторович	Разработка программы для подсчета авторского инварианта	The Development of a program for counting the aviters invariant.	Топоркова Анна Станиславовна	
28.	Бирюков Олег Евгеньевич	Графический редактор, моделирующий сцену с трёхмерными фракталами	Vector graphics editor for modeling a scene with three-dimensional fractals	Волкова Лилия Леонидовна	
29.	Бондаренко Денис Игоревич	Разработка системы администрирования базы данных по характеристикам надежности ЭРИ	Development of the database system administration on the characteristics of electrical devices reliability	Полесский Сергей Николаевич	

30.	Глухих Александр Юрьевич	Разработка программной системы взаимодействия с окружающей средой для универсальной роботизированной платформы	The Development of an Environment Interaction Software System for the Universal Robotic Platform	Романов Александр Юрьевич	
31.	Егоров Антон Михайлович	Разработка интерактивного интерфейса для системы расчета надежности современных радиоэлектронных систем	Development of an interactive interface for system reliability calculation modern radio electronic systems	Полесский Сергей Николаевич	Кулагин Владимир Николаевич
32.	Жадов Алексей Дмитриевич	Исследование и реализация редуцированной вычислительной схемы, основанной на методах Эйлера	Research and implementation of the reduced computational scheme based on the methods of Euler	Востриков Александр Владимирович	
33.	Зайцев Егор Александрович	Параллельные процессы обработки потоков данных в системах безопасности	Parallel processing of data streams in security systems	Потапова Татьяна Александровна	
34.	Зотов Андрей Николаевич	Разработка математического ядра серверной части системы прогнозирования надежности электронных модулей.	Development of mathematical core for the server-sided part of reliability of electronic modules calculation system	Полесский Сергей Николаевич	Кулыгин Владимир Николаевич
35.	Ионова Виктория Геннадьевна	Разработка и тестирование генератора псевдослучайных последовательностей на основе алгоритма блочного шифрования	Design and Testing Pseudorandom Number Generator Based on Block Cipher	Потапова Татьяна Александровна	
36.	Карчевский Даниил Олегович	Компьютерное моделирование объектов, взаимодействующих между собой, на примере игрового приложения	Computer modeling of object interacting on the example of the game application	Топоркова Анна Станиславовна	Топоркова Анна Станиславовна

37.	Кедров Егор Александрович	Разработка программы синтеза оптимальных допусков на параметры электрорадиоизделий	The synthesis code of optimized access to electric radio products software development	Кожевников Анатолий Михайлович	
38.	Ковалев Дмитрий Константинович	Разработка автоматизированной системы управления мобильным устройством посредством геолокации	Development of the automatic control system of the mobile device by geolocation	Хруслова Диана Владимировна	Аксёнов Константин Владимирович
39.	Коротченко Дмитрий Олегович	Разработка модуля автоматизированного импорта данных в системы расчета надежности электронных средств.	Development of automated data import module in the reliability calculations system of electronic means.	Полесский Сергей Николаевич	
40.	Кравченко Вадим Евгеньевич	Мобильное приложение для социальной навигации	(Mobile application for social navigation)	Волкова Лилия Леонидовна	
41.	Лежнев Евгений Владимирович	Разработка системы принятия решений и навигации для универсальной роботизированной платформы	The Development of a Decision-Making and Navigation System for the Universal Robotic Platform	Романов Александр Юрьевич	
42.	Лозован Игорь Иванович	Метод сегментации изображений с использованием графов	A graph-based method for image segmentation	Волкова Лилия Леонидовна	
43.	Набатчикова Ксения Сергеевна	Разработка корпоративной локальной сети предприятия	Development of a corporate local area network	Романов Александр Юрьевич	
44.	Новиков Павел Германович	Разработка математического аппарата модуля системы расчета надежности современных радиоэлектронных средств)	Development of the mathematical apparatus of the module system dependability calculation modern radio-electronic systems	Полесский Сергей Николаевич	Кульгин Владимир Николаевич

45.	Пикман Михаил Викторович	Создание электронной системы документоучета	Creating the computer system of document accounting	Тумковский Сергей Ростиславович	
46.	Родионов Алексей Николаевич	Визуализация и редактирование ландшафта на основе квадродерева в реальном времени	Quadtree based landscape visualization and editing in real time	Волкова Лилия Леонидовна	
47.	Седов Егор Андреевич	Разработка программы расчёта тепловых режимов электрорадиоизделий РЭС	Program development of thermal regime calculation for radio and electrical equipment of radio-electronic facilities	Кожевников Анатолий Михайлович	
48.	Сергеев Константин Сергеевич	Разработка программного обеспечения для станции контроля сильных движений земли	Development of the strong seismological motion's monitoring software	Тишкин Алексей Михайлович	
49.	Смирнов Иван Андреевич	Разработка программы синтеза нагрузочных режимов электрорадиоизделий РЭС	Program development of synthesis of stress regime of radio-electronic facilities	Кожевников Анатолий Михайлович	
50.	Смышляев Алексей Андреевич	Модернизация структуры базы данных на основе анализа требований предприятия	Database structure modernization based on the analysis of enterprise requirements	Зародов Алексей Федорович	
51.	Стахи Алина Вадимовна	Разработка модуля связи Серверной части система прогнозирования надежности электронных модулей	Development of the server-sided for the calculation of the reliability of the electronic modules	Полесский Сергей Николаевич	Кулыгин Владимир Николаевич
52.	Царенко Алексей Владимирович	Графический редактор каркасной модели автомобиля.	Graphic editor for a wireframe model of a car body	Волкова Лилия Леонидовна	
53.	Чернов Сергей	Система статической двоичной	Static binary translation system	Волкова Лилия	

	Алексеевич	трансляции		Леонидовна	
54.	Яковлев Илья Павлович	Разработка автоматизированного анализа эффективности менеджеров по логистике на основе транспортных задач	Development of the automated analysis of the logistics managers efficiency on the basis of transport problems	Хрушлова Диана Владимировна	Ерохина Елена Альфредовна
<b>230100.62 Информатика и вычислительная техника</b>					
Специализация: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»					
55.	Арутюнов С.А.	Разработка и моделирование солнечного элемента на базе наноструктуры с интеллектуальным элементом.	Modeling and Development of a Solar Element Based on Nanostructures with an Intellectual Element.	Трубочкина Н.К.	Трубочкина Н.К.
56.	Герасименко М.А.	Исследование и разработка методов распределенных вычислений в беспроводных сенсорных сетях.	Research and Development of the Methods for Distributed Computing in Wireless Sensor Networks.	Восков Л.С.	Восков Л.С.
57.	Глухова Е.С.	Разработка системы локального позиционирования мобильных объектов внутри помещений.	Development of an Indoor Positioning System for Mobile Objects.	Ефремов С.Г.	Ефремов С.Г.
58.	Козырев Е.Д.	Базовые механизмы распознавания объектов в бортовых системах управления мобильных роботов.	The Basic Mechanisms of Recognition of Objects in the Onboard Control System of Mobile Robots.	Карпов В.Э.	Карпов В.Э.
59.	Мальшев А.А.	Архитектура системы управления мобильного робота регламента PuckCollect.	Control System Architecture of Mobile Robot of PuckCollect Reglament.	Карпов В.Э.	Карпов В.Э.
60.	Маулекаев Р.И.	Система поддержки принятия решений по приобретению в собственность недвижимости.	Decision Support System for Purchasing Real Estate.	Карпова И.П.	Карпова И.П.
61.	Петров Я.А.	Система умных светофоров на базе	Smart Traffic Lights System Based	Дворников	Дворников

		технологии беспроводных сенсорных сетей.	on Wireless Sensor Nnetwork.	А.А.	А.А.
62.	Петрова С.Б.	Экспериментальная объектно-атрибутная база знаний для семантического анализа русского языка.	Experimental Object-Attribute Knowledge Base for Semantic Analysis of Russian Language.	Салибежян С.М.	Салибежян С.М.
63.	Просьянов А.А.	Разработка и моделирование энергосберегающих наноструктур логики вычислительных систем.	Design and Simulation of Energy-Saving Nanostructures Logic Computing Systems.	Трубочкина Н.К.	Трубочкина Н.К.
64.	Саулин О.О.	Разработка и моделирование энергосберегающей матрицы памяти на нанопроводах.	Modeling and Development of an Energy Efficient Memory Matrix Nanowire.	Трубочкина Н.К.	Трубочкина Н.К.
65.	Семенов В.А.	Разработка и моделирование энергосберегающих наноструктур памяти для вычислительных систем.	Modeling and Development of Power-Saving Memory Nanostructures for Computing Systems.	Трубочкина Н.К.	Трубочкина Н.К.
66.	Сидоров А.А.	Система освещения пешеходных зон умного города.	The Lighting System of Pedestrian Zones of Smart City.	Дворников А.А.	Дворников А.А.
67.	Тарасенко М.А.	Система поддержки принятия проектных решений для разработки локальных вычислительных сетей.	Decision Support Design System for the Development of Local Area Networks.	Вишнеков А.В.	Ицкович А.И.
68.	Тиновицкий К.Д.	Экспериментальная объектно-атрибутная база знаний для семантического анализа английского языка.	Experimental Object-Attribute Knowledge Base for Semantic Analysis of English Language.	Салибежян С.М.	Салибежян С.М.
69.	Чумаченко А.А.	Уточнение атрибутов объектов в задаче реконструкции сцен на основе недоопределенных вычислений.	Refinement of Objects Attributes in the Task of Reconstruction Scenes Based on Underdetermined Calculations.	Карпов В.Э.	Карпов В.Э.

Заместитель начальника отдела организации,

планирования и контроля учебного процесса МИЭМ НИУ ВШЭ



В.С.Федорова