|  |
| --- |
| Приложение к приказу НИУ ВШЭ  от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**,**

**Список рецензентов выпускных квалификационных работ студентов 2 курса образовательной программы**

**«Компьютерные системы и сети» МИЭМ НИУ ВШЭ**

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Тема на русском языке** | **Тема на английском языке** | **Рецензент (ФИО, должность)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Аксаментов Александр Александрович | Создание системы управления информационной безопасностью на основе инжиниринга бизнес процессов. | Creation of an Information Security Management System Based on Business Process Engineering. | Майборода Валерий Прохорович. д.т.н.,проф.,зав.каф. МИИТ |
| 2 | Алейников Андрей Викторович | Разработка автоматизированной системы оценки качества заземления серверных помещений | Development of an Automated System of Quality Assessment Grounding Server Rooms | Жаднов Валерий Владимирович. д.т.н., проф., ординарный проф. ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 3 | Алешкевич Александр Алексеевич | Влияние неоднородности распределения поглощенной дозы на форму времяпролетных кривых при объемном облучении | The Effect of the Non-Uniform Distribution of the Absorbed Dose on the Shape of the Time-Of Flight Current Transients for the Case of a Bulk Irradiation | Пожидаев Евгений Димитриевиx. д.т.н.,проф.,ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ,ординарный проф.НИУ ВШЭ |
| 4 | Алимов Александр Вадимович | Разработка технологии автоматизированного нагрузочного тестирования банковской платежной системы | Development of Technology for Automated Load Testing of Banking Payment System | Федотов Владимир Николаевич, м.н.с. ИСПРАН, ведущий специалист по тестированию |
| 5 | Американов Александр Александрович | Разработка аппаратной реализации нейронных сетей на ПЛИС | Development of Hardware Implementation of Neural Networks on FPGA | Харитонов Игорь Анатольевич, к.т.н., доцент ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 6 | Бондаренко Денис Игоревич | СППР для выбора IP-блоков при разработке систем на кристалле. | Design Support System for Choice IP-Blocks in Systems on Chip Design | Ерохин Владимир Васильевич,  к.т.н., доц., начальник отдела НИИ МА "Прогресс" |
| 7 | Вендин Александр Сергеевич | Инструментальное средство анализа исходного кода программ на языке Perl для визуализации алгоритма | Tool for The Perl Programming Language Source Code Analysis for Algorithm Visualization | Коновалов Сергей Васильевич. без степени, программист, компания United Card Services (UCS) – Акционерное общество "Компания объединенных кредитных карточек" |
| 8 | Волкова Галина Юрьевна | Разработка автоматизированной системы обработки и хранения характеристик безотказности, сохраняемости и ремонтопригодности комплектующих вычислительных средств | Development of an Automated System of Handling and Storage of Characteristics of Non-Failure Operation, Keeping and Maintainability of the Completing Computing Means | Иванов Илья Александрович, к.т.н.,доц., доцент ДЭК МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 9 | Глухих Александр Юрьевич | Разработка метода и программного обеспечения для синтеза циркулянтных топологий | Development of the Method and Software for Synthesis of the Entangled Topologies | Иванов Илья Александрович, к.т.н.,доц., доцент ДЭК МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 10 | Глухова Евгения Сергеевна | Распределенная система хранения и обмена данными для группы мобильных роботов | Distributed System of Storage and Data Exchange for a Group of Mobile Robots | Павловский Владимир Евгеньевич, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН |
| 11 | Джамангулов Чынгыз Бегенчевич | Инжиниринг ИТ бизнес-процессов девелоперских проектов | Engineering IT Dusiness Processes of Developments Projects. | Майборода Валерий Прохорович, д.т.н.,проф.,зав.каф.МИИТ |
| 12 | Егоров Антон Михайлович | Автоматизированная система расчета и оценки радиационной стойкости электронных модулей бортовых систем космических аппаратов | The Automated System of Calculation and Assessment of Radiation Firmness of Electronic Modules of Onboard Systems Space Devices | Прохоров Вячеслав Федорович, Нач.отдела надежности и анализа перспективной элементарной базы ОАО НИИ Точных Приборов |
| 13 | Ерещенко Евгений Алексеевич | Исследование структур программно-определяемых центров обработки данных | Research of Software-Defined Data Center Structures | Крикун Михаил Дмитриевич, нач.отдела информационных технологий ООО "Управляющая компания" |
| 14 | Жадов Алексей Дмитриевич | Анализ целостности сигнала в микрополосковой линии передачи на подложке из нанопроводящего диэлектрика | Analysis of Signal Integrity in a Microstrip Transmission Line on a Substrate of Dielectric with Nanoconductivity | Пожидаев Евгений Димитриевич, д.т.н., проф., ординарный проф. ДЭИ МИЭМ |
| 15 | Заславский Дмитрий Сергеевич | Исследование информационных платформ, взаимодействующих по протоколу SMPP | Research of Information Systems Interracting via the SMPP Protocol | Заболотский Захар Геннадьевич, Руководитель службы технической поддержки и эксплуатации |
| 16 | Зимина Екатерина Юрьевна | Разработка и применение методов инжиниринга требований в жизненном цикле автоматизированных систем. | Development and Implementation of Methods of Requirements Engineering in the Life Cycle of Automated Systems. | Калянов Георгий Николаевич, д.т.н.,проф.,зав.лаб. Института проблем управления |
| 17 | Ивкина Юлия Игоревна | Методика сквозного моделирования типовых печатных узлов радиоэлектронных устройств космических аппаратов | The Technique through Simulation of Typical Assemblies of Radioelectronic Devices Spacecraft | Жаднов Валерий Владимирович, к.т.н.,проф.,проф.ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 18 | Исаева Юлия Камаловна | Разработка метода извлечения описания терминов из текстов на английском языке | Development of a Method for Extraction of Terms Description from Texts in the English Language | Галактионов Владимир Александрович, зав. отделом ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, д.ф.-м.н., проф. |
| 19 | Капитонов Иван Сергеевич | Разработка и внедрение информационной системы для проведения массового аттестационного тестирования. | Development and Implementation of the System for Mass Conformance Testing | Балкизов Залим Замирович, кандидат медицинских наук,доц., Генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" |
| 20 | Ковалев Дмитрий Константинович | Разработка методики построения СППР по поддержке работоспособности системы датчиков | Developing of Methods of Designing the Decision Supporting System for Supporting Sensor System Health | Ерохин Владимир Васильевич, к.т.н.,доц.,начальник отдела НИИ МА "Прогресс" |
| 21 | Коноплёв Сергей Анатольевич | Разработка лабораторных работ по noSQL базам данных | Design Set of Tutorial for NoSQL Databases | Камышан Александр Константинович, начальник отдела, ООО «АРГО-Технолоджи» |
| 22 | Коротков Александр Олегович | Разработка генератора тестовых данных для обеспечения автоматизированного функционального тестирования методом анализа областей изменения показателей (для систем, управляемых сообщениями) | Development of the Test Data Generator to Support Automated Functional Testing Method for Domain Analyzing of Change Indicators (For Message-Driven Systems) | Федотов Владимир Николаевич, м.н.с. ИСПРАН, ведущий специалист по тестированию ИТ |
| 23 | Коротченко Дмитрий Олегович | СППР для выбора микроконтроллера при разработке средств электронной-вычислительной техники | Decision Support System for Automated MCU Selection to Designing Products Electronic and Computer Technology | Ерохин Владимир Васильевич, к.т.н.,доц.,начальник отдела НИИ МА "Прогресс" |
| 24 | Кравченко Вадим Евгеньевич | Методы и инструменты стандартизации адресов торговых точек при разработке информационно-аналитических систем для оптовой торговли | Methods and Instruments of Standardizing the Addresses of Trade Points when Designing Informationally-Analytical System for Wholesale | Куликова Светлана Викторовна, к.э.н., РЭУ им.Г.В.Плеханова |
| 25 | Лежнев Евгений Владимирович | Разработка аппаратной реализации нейронных сетей на ПЛИС | Development of Hardware Implementation of Neural Networks on FPGA | Харитонов Игорь Анатольевич, к.т.н., доцент ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 26 | Малышев Александр Александрович | Исследование и разработка алгоритмов и моделей поиска источников энергии роботом. | Research and Development Algorithms and Models of Searching Energy Sources by Robot. | Ройзензон Григорий Владимирович, к.т.н., научный сотрудник, Институт Системного Анализа РАН |
| 27 | Мальцев Денис Иванович | Исследование и автоматизация процесса поиска рынков сбыта через открытые источники | Research and Automation of Search Process of Marketing Outlets through Open Sources | Куликова Светлана Викторовна, к.э.н., РЭУ им.Г.В.Плеханова |
| 28 | Мартюкова Екатерина Сергеевна | Автоматизированная система формирования отчетной документации по процессу тестирования программного обеспечения | The Automated System for Forming Reporting Documentation of the Software Testing Process | Пожидаев Евгений Дмитриевич, д.т.н.,проф.ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ,ординарный проф.НИУ ВШЭ |
| 29 | Маулекаев Радик Илдарович | Автоматизация процессов администрирования сетей на основе использования методов поддержки принятия решений | Automation of Network Administration Processes Based on Decision Making Methods | Дзюбан Алексей Юрьевич, программист, 1С |
| 30 | Маценко Вера Олеговна | Разработка и исследование модели передаточной характеристики оптического датчика для контроля осевого смещения движущейся ленты | Development and Research of Models of the Transfer Characteristic of the Optical Sensor to Control the Axial Displacement of the Moving Belt | Пожидаев Евгений Дмитриевич, д.т.н.,проф.ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ,ординарный проф.НИУ ВШЭ |
| 31 | Маякова Ольга Юрьевна | Разработка автоматизированной системы для создания проектной документации расчетов надежности | Automated System Development for Generating Project Documents of Dependability Calculations | Жаднов Валерий Владимирович, проф.ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 32 | Новиков Павел Германович | Разработка методики проектирования комплектов запасных частей, инструментов и принадлежностей для территориально-распределенных систем | Development of a Technique of Design of Sets of Spare Parts, Tools and Accessories to the Territorial Distributed Systems | Иванов Илья Александрович, доц.ДЭИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 33 | Петрова Светлана Борисовна | Объектно-атрибутный лингвистический процессор для семантического анализа естественного языка | Object-Attribute Linguistic Processor for Semantic Analysis of Natural Language | Панфилов Пётр Борисович, к.т.н, доцент, доцент, профессор, Высшая школа экономики, Школа бизнес-информатики, Кафедра инноваций и бизнеса в сфере инновационных технологий |
| 34 | Саулин Олег Олегович | Разработка матриц памяти для специализированных вычислительных систем и сетей с повышенной информационной плотностью | Development of Memory Matrices with High Information Density for Specialized Computer Systems and Networks | Ерохин Владимир Васильевич, Доцент, к.т.н. НИИ МА «Прогресс» Начальник отдела радиосистем |
| 35 | Семенов Виталий Андреевич | Разработка энергосберегающих блоков памяти компонентной базы специализированных вычислительных систем и сетей | Development of an Energy-Efficient Memory Block Component Base for Specialized Computer Systems and Networks | Ерохин Владимир Васильевич, Доцент, к.т.н. НИИ МА «Прогресс» Начальник отдела радиосистем |
| 36 | Сергеев Константин Сергеевич | Разработка программного обеспечения оперативного предупреждения об ощутимых сейсмических воздействиях | Development of Strong Earthquake Early Warning System Software | Микрюков Андрей Александрович, к.т.н., доцент, доц. РЭУ им.Г.В.Плеханова |
| 37 | Сидоров Александр Андреевич | Проектирование и разработка интерактивной системы управления макетами зданий на базе Arduino | Design and Development of Anteractive Control System for Building Models Based on the Arduino | Романов Александр Юрьевич, к.т.н., доцент, ДКИ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 38 | Сметанин Сергей Алексеевич | Разработка модели и алгоритма влияния новостей на поведение фондового рынка на основе текстовых и числовых данных, полученных из Интернет с использованием инструментального средства IBM SPSS | Developing Model and Algorithm of News Impact on Stock Market Behaviour Based on Text and Numerical Data from the Internet Using IBM SPSS | Куликова Светлана Викторовна, к.э.н.,РЭУ им.Г.В.Плеханова |
| 39 | Смирнов Иван Андреевич | Исследование и разработка метода локального позиционирования внутри здания с использованием беспроводных сетей | Research and Development of a Method of Local Positioning Inside Buildings Using Wireless Networks | Ефремов Сергей Геннадьевич, к.т.н,.доцент факультета бизнеса и менеджмента НИУ ВШЭ |
| 40 | Сон Елена Михайловна | Совершенствование метода предиктивной аналитики в сфере производства скоропортящихся продуктов | Improving the Method of Predictive Analytics for the Market of Perishable Foods | Микрюков Андрей Александрович, к.т.н.,доц., доц.РЭУ им. Г.В.Плеханова |
| 41 | Тарасенко Максим Анатольевич | Методика проектирования ЛВС на основе применения методов поддержки принятия решений | Methodic of Local Computer Networks Designing on the Basis Decision Support Methods | Ерохин Владимир Васильевич, к.т.н.,доц.,начальник отдела НИИ МА "Прогресс" |
| 42 | Тарасов Кирилл Геннадьевич | Разработка модели движения рынка ценных бумаг на основе характеристик новостных сообщений с использованием Python | Model Predicting Stock Market Movements Based on Reported News Developed Using Python | Куликова Светлана Викторовна, к.э.н.,РЭУ им.Г.В.Плеханова |
| 43 | Увайсова Аида Сайгидовна | Создание информационно-аналитической системы для мониторинга и анализа состояния объекта строительства. | Creation of Information and Analytical System for Monitoring and Analyzing the Construction Project. | Микрюков Андрей Александрович, к.т.н., доц., доц.РЭУ им. Г.В.Плеханова |
| 44 | Хабибуллоев Фируз Толибджонович | Разработка архитектуры многоуровневая система управления корпоративной сети | Development of Architecture Multi-level Management System of Enterprise Network | Саксонов Евгений Александрович, к.т.н.,проф.,главный научный сотрудник МТУСИ |
| 45 | Царенко Алексей Владимирович | Реализация возможности многопользовательского ведения базы данных по характеристикам надежности современной электронной компонентной базы | Implementation of a Possibility of Multi-User Database Maintenance According to Characteristics of Reliability of the Modern Electronic Component Basis | Иванов Илья Александрович, доц.ДКЭ МИЭМ НИУ ВШЭ |
| 46 | Чумаченко Анастасия Анатольевна | Исследование и разработка базовых моделей и алгоритмов межагентного взаимодействия в системах имитационного моделирования | Research and Development of the Basic Models and Methods of Interaction between Agents in the Simulation Systems | Кулинич Александр Алексеевич, к.т.н., без ученого звания, с.н.с., Институт проблем управления им.В.А. Трапезникова РАН |
| 47 | Шарафутдинов Артур Ришатович | Создание web-сервиса дешифрирования видовой аэрокосмической информации | Web Service Pattern Recognition on Aerospace Images | Сергеева Ирина Петровна, Начальник информационно-аналитического управления, Межрегиональный информационный центр ПФР РФ |
| 48 | Шафикова Динара Ринатовна | 2. Методика построения распределенных СППР | Methodic of Designing Distributed Decision Support Systems | Ерохин Владимир Васильевич, к.т.н.,доц.,нач.отдела НИИ МА "Прогресс" |
| 49 | Шокина Маргарита Олеговна | Кластеризация последовательностей генов с неизвестным числом кластеров | Clustering of Gene Sequences with an Unknown Number of Clusters | Галактионов Владимир Александрович, зав. отделом ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, д.ф.-м.н., проф. |
| 50 | Яковлев Илья Павлович | Система автоматизированного управления конфигурацией информационно управляющей системы Т-50 | Аutomated Control System Configuration Information Management Scheme T-50 | Родиков Алексей Викторович, начальник лаб. программного обеспечения ОКБ "Сухого" |

Заместитель начальника отдела организации, планирования и контроля учебного процесса МИЭМ НИУ ВШЭ А.В. Горшкова