

Научная программа 22-й международной конференции "Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN 2019)".

Дата: 23.09.2019

Название секции: Пленарное заседание.

Краткое описание секции: На этой секции ведущими российскими и зарубежными учеными будут представлены пленарные доклады по актуальным проблемам современных компьютерных и коммуникационных сетей и систем.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-11:00	<i>Пленарный доклад 1</i>	Сергей Андреев	Использование гетерогенных связей в конвергентной экосистеме 5G-IoT
11:00-12:00	<i>Пленарный доклад 2</i>	Ачьюта Кришнамурти	Система массового обслуживания с повторными заявками с множественными иерархическими орбитами и орбитальным поиском как стохастическая модель распределенных систем передачи данных
12:00-13:00	<i>Пленарный доклад 3</i>	Владимир Вишневский	Привязные высотные беспилотные телекоммуникационные платформы длительного функционирования их применение в сетях следующего поколения
14:00-15:00	<i>Пленарный доклад 4</i>	Константин Самуйлов	Проблемы математического моделирования в телекоммуникационных сетях будущего
15:00-16:00	<i>Пленарный доклад 5</i>	Удо Кригер	Оценка распределений с тяжелыми хвостами и их применение к моделированию качества обслуживания в сетях последующих поколений
16:00-17:00	<i>Пленарный доклад 6</i>	Андрей Кучерявый	Телекоммуникационные сети и цифровая экономика
17:00-18:00	<i>Пленарный доклад 7</i>	Шринавас Чакраварти	Модели систем массового обслуживания в приложениях к краудсорсингу

Дата: 24.09.2019

Название секции: Секция A1: Современные компьютерные и коммуникационные сети: состояние, перспективы развития, архитектура, сетевые протоколы и управление в сетях

Краткое описание секции: На секции будут обсуждены новейшие результаты, полученные ведущими отечественными и зарубежными специалистами в области существующих и перспективных компьютерных и телекоммуникационных сетей. Будут рассмотрены вопросы разработки и исследования мобильных сетей четвертого (4G) и пятого поколений (5G), в частности - LTE и LTE Advanced, беспроводных mesh-сетей сантиметрового и миллиметрового диапазона радиоволн, сетей IEEE 802.11-2016, сетей беспилотных летательных аппаратов.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:40-10:00	<i>Устный доклад 1</i>	А.А. Ларионов	Моделирование многолучевого распространения в системе радиочастотной идентификации транспортных средств с использованием техники трассировки лучей
10:00-10:20	<i>Устный доклад 2</i>	Галина Антонова	Симулятор сетевых пакетов для моделирования динамических свойств сети передачи данных
10:20-10:40	<i>Устный доклад 3</i>	Эльмира Калимулина	Модели сетей с мобильными узлами на основе случайных тесселяций
10:40-11:00	<i>Устный доклад 4</i>	Светлана Паршутина	Моделирование и оптимизация избыточных процессов передачи и обработки запросов в распределенных компьютерных системах
11:00-11:20	<i>Устный доклад 5</i>	Тамаш Бёрчес	Моделирование производительности систем с повторными запросами и конечным источником с коллизиями и ненадежным сервером
11:20-11:40	<i>Устный доклад 6</i>	Владимир Монов	Эффективность принципа „выбрать максимальный вес” для расчета пропускной способности коммутатора пакетов с использованием MiMa-алгоритма
12:00-12:20	<i>Устный доклад 7</i>	Ю.В. Гайдамака	К оценке интерференции в беспроводных сетях при равномерном распределении взаимодействующих устройств
12:20-12:40	<i>Устный доклад 8</i>	Роман Ковальчуков	Анализ интерференции в беспроводных сетях с учетом трехмерного размещения
12:40-13:00	<i>Устный доклад 9</i>	Александр Гребешков	Процедура обмена сигнальными сообщениями при инициализации абонентского оборудования в сети беспроводного широкополосного доступа
13:00-13:20	<i>Устный доклад 10</i>	Василий Семкин	Особенности использования 3х-мерных объектов разной детализации при моделировании канала радиосвязи на частоте 60 ГГц
14:20-14:40	<i>Устный доклад 11</i>	Павел Абрамов	Требования к протоколу D2D Интернета Вещей
14:40-15:00	<i>Устный доклад 12</i>	Александра Бородина	Применение метода расщепления для оценки вероятности отказа в системах с управляемой деградацией
15:00-15:20	<i>Устный доклад 13</i>	Игорь Калинин	Оценка влияния систем поллинга на качество обслуживания в беспроводных компьютерных сетях
15:20-15:40	<i>Устный доклад 14</i>	Ирина Пешкова	Об искусственной регенерации для стохастического моделирования высокопроизводительных кластерных моделей

15:40-16:00	Устный доклад 15	Денис Парфенов	Подходы к оптимизации с использованием виртуальных сетевых сервисов в инфраструктуре виртуального центра обработки данных
16:20-16:40	Устный доклад 16	Ксения Калинина	О рандомизации в методах оценивания эффективной пропускной способности в высокоответственных системах
16:40-17:00	Устный доклад 17	Байрам Ибрагимов	Анализ производительности мультисервисных телекоммуникационных систем при использовании архитектурной концепции будущих сетей

Название секции: Секция В1: Приложения распределённых систем: Интернет вещей, анализ больших данных, высотные беспилотные телекоммуникационные платформы, программно-конфигурируемые сети, виртуализация.

Краткое описание секции: На секции будут рассмотрены существующие и перспективные приложения распределённых систем, представлены результаты исследований ведущих российских и зарубежных специалистов. Будут подняты вопросы реализации и перспективы развития интернета вещей (IoT) и интеллектуальных транспортных систем (ITS), представлены новые работы в области обработки больших данных (Big Data), создания облачных вычислительных систем и виртуализации. Кроме того, на секции будут сделаны доклады по исследованию и созданию новейших высотных беспилотных телекоммуникационных платформ (HARP), рассмотрены вопросы передачи энергии, организации связи и их применения.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 18	Вячеслав Абросимов	Использование концепции интернета вещей в задачах самоорганизации сети объектов управления
10:20-10:40	Устный доклад 19	Олег Ивченко	Методы выборки данных для ускорения тестирования приложений Больших Данных в экосистеме Hadoop
10:40-11:00	Устный доклад 20	Татьяна Атанасова	Моделирование и анализ временных рядов с искусственными нейронными сетями для извлечения процесс-ориентированной информации
11:00-11:20	Устный доклад 21	Александр Голубев	Разработка оптимальных методов хранения, передачи и обработки данных DICOM в медицинских информационных системах
11:20-11:40	Устный доклад 22	Игорь Михалевич	Безопасность критической информационной инфраструктуры в контексте доверия аппаратно-программной платформе
12:00-12:20	Устный доклад 23	Ольга Блинова	Возможности и технологии использования сетей

			связи в малонаселенных местностях
12:20-12:40	Устный доклад 24	Александр Петухов	Беспроводные технологии с низким энергопотреблением для потоковой передачи данных с носимых измерительных устройств
12:40-13:00	Устный доклад 25	Дмитрий Волчков	Разработка механизма загрузки электронных обращений граждан в СДОУ организаций
13:00-13:20	Устный доклад 26	В.О. Бегишев	Моделирование процесса обслуживания абонентов NB-IoT в сетях 5G
14:20-14:40	Устный доклад 27	М.Б. Фомин	Применение схем классификации в описании метаданных многомерной информационной системы, разработанной с использованием кластерного метода
14:40-15:00	Устный доклад 28	Владимир Суховерхий	Рассмотрение проблем оконных систем, ориентированных на сетевое взаимодействие, для UNIX-совместимых операционных систем
15:00-15:20	Устный доклад 29	Секу Диана	Автоматизированное формирование рабочих сценариев для мульти-роботных систем
15:20-15:40	Устный доклад 30	Вячеслав Бегишев	Моделирование процесса обслуживания клиентов в узкополосном Интернете вещей с динамическим совместным использованием ресурсов в сетях 5G
15:40-16:00	Устный доклад 31	Максим Щербаков	Метод гетерогенного слияния данных и предварительной обработки в проактивных системах поддержки принятия решений: подход с распределенной архитектурой
16:20-16:40	Устный доклад 32	Адам Вас	Автономная распределенная сенсорная и вычислительная сеть
16:40-17:00	Устный доклад 33	Анна Матохина	Интеллектуальная платформа модернизации технических систем на разных этапах жизненного цикла

Название секции: Секция C1: Моделирование распределенных систем. Теория сетей и систем массового обслуживания, надежность компьютерных сетей, имитационное моделирование.

Краткое описание секции: На секции будут заслушаны доклады по наиболее актуальным научным исследованиям, охватывающим широкий круг проблем в области аналитического и имитационного моделирования распределенных систем и сетей. Будут обсуждены современные и будущие направления исследований в различных областях прикладной теории вероятностей, теории массового обслуживания и ее приложения к задачам моделирования телекоммуникационных сетей и систем.

Время	Тип доклада (пленарный, устный,	ФИО докладчика	Название доклада
-------	---------------------------------	----------------	------------------

	стендовый)		
10:00-10:20	Устный доклад 34	Ростислав Разумчик	Активное управление очередями в системах массового обслуживания с одним сервером и обновлениями
10:20-10:40	Устный доклад 35	Ростислав Разумчик	Новые результаты анализа задержки заявок в очереди с повторно упорядочивающим буфером и марковской средой
10:40-11:00	Устный доклад 36	Светлана Пауль	Исследование марковской RQ-системы с вызываемыми заявками методом асимптотического анализа
11:00-11:20	Устный доклад 37	Александр Мандель	Близорукие пороговые стратегии переключения каналов в стационарном режиме: алгоритмы расчета порогов
11:20-11:40	Устный доклад 38	Екатерина Булинская	Сравнение надежностных и стоимостных подходов
12:00-12:20	Устный доклад 39	Екатерина Федорова	Асимптотический анализ очереди с повторным обслуживанием заявок в системах М/М/1 с отрицательными вызовами в условиях большой нагрузки
12:20-12:40	Устный доклад 40	Светлана Моисеева	Гауссовская аппроксимация распределения вероятностей суммарного объема занятого ресурса в многоресурсной бесконечнолинейной системе массового обслуживания входящим с ММРР-потокм требований
12:40-13:00	Устный доклад 41	Галина Зверкина	Неравенство Лорена и метод связи для обратного процесса обновления
13:00-13:20	Устный доклад 42	Анна Квач	Некоторые особенности системы М/GI/1 с конечным источником с коллизиями клиентов
14:20-14:40	Устный доклад 43	Дмитрий Шинкарук	Анализ производительности распределенных имитационных моделей
14:40-15:00	Устный доклад 44	Мария Рачинская	Вероятностная и имитационная модель системы массового обслуживания с неоднородными входными потоками и алгоритмом управления обратной связью с пролонгациями
15:00-15:20	Устный доклад 45	Виктор Кочеганов	Потоки первичных требований в тандеме систем обслуживания с циклическим алгоритмом с продлением
15:20-15:40	Устный доклад 46	Мария Шкленник	Исследование неоднородной двухфазной системы массового обслуживания с входящим ММРР-потокм методом начальных моментов

15:40-16:00	Устный доклад 47	Сергей Дудин	Исследование системы массового обслуживания с разнотипными запросами как модели передачи данных в интеллектуальных транспортных системах. Построение процесса изменения состояний системы
16:20-16:40	Устный доклад 48	Илья Лившиц	Метод оценки эффективности системы защиты персональных данных
16:40-17:00	Устный доклад 49	Любовь Потахина	Оценка систем на основе обновлений с клиентами случайного объема

Дата: 25.09.2019

Название секции: Секция A2: Современные компьютерные и коммуникационные сети: состояние, перспективы развития, архитектура, сетевые протоколы и управление в сетях

Краткое описание секции: На секции будут обсуждены новейшие результаты, полученные ведущими отечественными и зарубежными специалистами в области существующих и перспективных компьютерных и телекоммуникационных сетей. Будут обсуждаться перспективы развития, внедрения и использования интернета вещей (IoT), сенсорных и персональных сетей, а также систем радиочастотной идентификации (RFID) и NFC.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 50	Анатолий Ворожцов	Показатели устойчивости системы управления ресурсами облачного ЦОД
10:20-10:40	Устный доклад 51	Вадим Ефимов	Интеграционная модель данных для непрерывной доставки услуг в облачной вычислительной системе
10:40-11:00	Устный доклад 52	Александр Петухов	Выбор стандарта беспроводной связи для нательной системы захвата движения
11:00-11:20	Устный доклад 53	Леони Роланд	Автоматизированная классификация поведения животных на основе временных рядов, полученных с датчиков 3D-ускорений
11:20-11:40	Устный доклад 54	Андрей Дворников	Низкоскоростные наложенные сети поверх беспроводных сенсорных сетей
12:00-12:20	Устный доклад 55	Игорь Хромов	Применение технологии BodyCom для управления доступом
12:20-12:40	Устный доклад 56	Лев Кузьмин	Беспроводная сенсорная сеть на основе ультра широкополосной несущей
12:40-13:00	Устный доклад 57	В.И. Клименок	Двухфазная система массового обслуживания с полумарковским процессом обслуживания и

			повторными вызовами
13:00-13:20	<i>Устный доклад 58</i>	Э.С. Сопин	К анализу системы массового обслуживания с ограниченными ресурсами для одного частного случая MAP-потока заявок
14:20-14:40	<i>Устный доклад 59</i>	Роман Ковальчуков	Связь между беспилотными летательными аппаратами в миллиметровом диапазоне: трехмерная оценка производительности
14:40-15:00	<i>Устный доклад 60</i>	Д.А. Аминев	Комплекс диагностических тестов для распределенной системы радиопеленгации
15:00-15:20	<i>Устный доклад 61</i>	Олег Брехов	Проектирование сети летательных аппаратов для выполнения графических задач
15:20-15:40	<i>Устный доклад 62</i>	Сергей Сущенко	Оценка быстродействия высокоскоростного транспортного протокола, использующего механизм прямой коррекции ошибок
15:40-16:00	<i>Устный доклад 63</i>	Владимир Коломойцев	Отказоустойчивая двухуровневая система безопасного доступа к областям за пределами контроля вычислительной сети
16:20-16:40	<i>Устный доклад 64</i>	Станислав Турбин	Моделирование и варианты межкомплексного обмена в кластерах дублированных компьютерных комплексов
16:40-17:00	<i>Устный доклад 65</i>	Олег Лукашенко	О моделировании распределенного вычислительного процесса

Название секции: Секция В2: Приложения распределённых систем: Интернет вещей, анализ больших данных, высотные беспилотные телекоммуникационные платформы, программно-конфигурируемые сети, виртуализация.

Краткое описание секции: На секции будут рассмотрены существующие и перспективные приложения распределенных систем, представлены результаты исследований ведущих российских и зарубежных специалистов. Также на секции будут рассмотрены проблемы, возникающие при построении перспективных программно-определяемых сетей (SDN) и программно-определяемого радиооборудования (SDR).

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	<i>Устный доклад 66</i>	Дмитрий Есиков	Использование кластерных вычислительных модулей RASPBERRY PI 3 для решения задач оптимизации для обеспечения устойчивости распределенных информационных систем
10:20-10:40	<i>Устный доклад 67</i>	Ю.В. Гайдамака	Примеры моделирования некоторых распределений с заданными относительной ошибкой и уровнем

			доверия
10:40-11:00	Устный доклад 68	Александр Ларин	Многокритериальный подход к перераспределению ресурсов центра обработки данных
11:00-11:20	Устный доклад 69	Александр Осипов	Алгоритм поиска оптимального размещения виртуальных серверов в распределенной вычислительной системе
11:20-11:40	Устный доклад 70	Анна Матохина	Интеллектуальная платформа модернизации технической системы на примере персонального компьютера
12:00-12:20	Устный доклад 71	Константин Русаков	Эволюционное моделирование поведенческой неопределенности во взаимодействии объекта - субъекта
12:20-12:40	Устный доклад 72	Владимир Бородуля	Высотные беспилотные платформы с питанием от ДВС
12:40-13:00	Устный доклад 73	Глеб Теплов	Оценка возможностей беспилотного летательного аппарата при тестировании качества мобильных сетей связи
13:00-13:20	Устный доклад 74	Владимир Воробьев	Беспроводные системы сбора данных и привязные высотные платформы в сейсморазведке
14:20-14:40	Устный доклад 75	Джорджио Гелли	Системы для управления большими данными

Название секции: Секция C2: Моделирование распределенных систем. Теория сетей и систем массового обслуживания, надежность компьютерных сетей, имитационное моделирование.

Краткое описание секции: На секции будут заслушаны доклады по наиболее актуальным научным исследованиям, охватывающим широкий круг проблем в области аналитического и имитационного моделирования распределенных систем и сетей. На секции будут представлены на обсуждение доклады по теоретическим проблемам анализа надежности компьютерных сетей, марковским и полумарковским моделям надежности, асимптотическим методам анализа надежности и производительности распределенных систем и сетей.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 76	Мария Винокурова	Управление и безопасность работы дублированных компьютерных системам
10:20-10:40	Устный доклад 77	Александр Мандель	Модели управляемых систем с множественными очередями для переключения каналов с близорукими стратегиями
10:40-11:00	Устный доклад 78	Светлана Пауль	Асимптотический анализ системы массового обслуживания М/М/1/1 с повторными вызовами с

			двусторонней связью
11:00-11:20	Устный доклад 79	Светлана Анулова	Предел текучести для коммутации в замкнутой сети массового обслуживания с двумя многосерверными узлами
11:20-11:40	Устный доклад 80	Евгений Щетинин	Моделирование экстремальных копулей с максимальными стабильными пространственными процессами
12:00-12:20	Устный доклад 81	Евгений Щетинин	Эффективные компьютерные алгоритмы моделирования спотовых цен на электроэнергию
12:20-12:40	Устный доклад 82	Эльмира Калимулина	О сходимости к стационарному режиму для ненадежной сети массового обслуживания
12:40-13:00	Устный доклад 83	Андрей Зорин	Достаточное условие устойчивости для системы M/M/1-RQ со случайным принятием с орбиты
13:00-13:20	Устный доклад 84	Анатолий Назаров	Исследование RQ-системы M/GI/GI/1/1 с вызываемыми заявками, ненадежным прибором и обслуживанием заново прерванных заявок
14:20-14:40	Устный доклад 85	Сергей Жмылев	Системы с полимодальными распределениями вероятностей
14:40-15:00	Устный доклад 86	Илья Лившиц	Исследование вероятностно-временных характеристик протоколов передачи кадров стандарта 802.11
15:00-15:20	Устный доклад 87	Андрей Ларионов	Анализ метода доступа STDMA в mesh-сетях миллиметрового диапазона с использованием модели СМО с коррелированными входными потоками
15:20-15:40	Устный доклад 88	Наталья Маркович	Непараметрический анализ экстремумов на веб-графах: сравнение алгоритма PageRank и модели линейной максимизации
15:40-16:00	Устный доклад 89	Евгений Ларкин	Статистические оценки потоков транзакций в многокомпонентных информационных системах
16:20-16:40	Устный доклад 90	Сергей Степанов	Эффективный алгоритм оценки скорости линии и размеров буфера при групповом поступлении заявок на передачу файлов
16:40-17:00	Устный доклад 91	Ника Иванова	Анализ характеристик восстанавливаемой системы типа «k из n» с произвольным распределением времени восстановления

Дата: 26.09.2019

Название секции: Секция А3: Современные компьютерные и коммуникационные сети: состояние, перспективы развития, архитектура, сетевые протоколы и управление в сетях

Краткое описание секции: На секции будут представлены и обсуждены результаты исследования протоколов и алгоритмов управления распределенными системами и маршрутизации в телекоммуникационных сетях, а также предложены новые протоколы и алгоритмы.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	<i>Устный доклад 92</i>	Ольга Галинина	Оптимальное управление мощностью передачи устройства в гетерогенных сетях связи
10:20-10:40	<i>Устный доклад 93</i>	Байрам Ибрагимов	Анализ производительности мультисервисных телекоммуникационных систем при использовании архитектурной концепции будущих сетей
10:40-11:00	<i>Устный доклад 94</i>	Олег Лукашенко	Об оптимальной расстановке базовых станций для внутренних систем позиционирования
11:00-11:20	<i>Устный доклад 95</i>	Владимир Широков	Методология гибридного моделирования для оценки и выбора параметров радиосетей
11:20-11:40	<i>Устный доклад 96</i>	Анвер Еналеев	Оптимизация структуры обслуживания информационных сетей крупномасштабной транспортной корпорации
12:00-12:20	<i>Устный доклад 97</i>	Иван Сластухин	Выбор способа организации передачи данных с избыточностью по агрегированным каналам
12:20-12:40	<i>Устный доклад 98</i>	Ирина Гудкова	Вероятностная модель совместного использования радиоресурсов в беспроводной сети LTE с разноудаленными и разновысокими устройствами
12:40-13:00	<i>Устный доклад 99</i>	Тадеуш Чахорски	Скрытые марковские модели в моделировании трафика с долговременными зависимостями
13:00-13:20	<i>Устный доклад 100</i>	Семён Чернин	Аналитическая модель оценки производительности распределенной вычислительной сети со спутниковым каналом связи
14:20-14:40	<i>Устный доклад 101</i>	Андрей Вдовенко	Оценка эффективности активного контроля подписки на сетевые сервисы в Интернете вещей
14:40-15:00	<i>Устный доклад 102</i>	Алексей Ванин	Передача потокового видео через туннели OpenVPN
15:00-15:20	<i>Устный доклад 103</i>	Иржи Гошек	Прототипирование минимальной системы контроля доступа пользователей на основе NFC для приложений Интернета вещей
15:20-15:40	<i>Устный доклад 104</i>	Юрий Зайченко	Управление трафиком в реальном времени в компьютерных сетях нового поколения
15:40-16:00	<i>Устный доклад 105</i>	Ирина Гудкова	Сравнительный анализ вероятностных моделей схем доступа в беспроводной сети с совместным

			использованием ресурсов
16:20-16:40	Устный доклад 106	Татьяна Атанасова	Композиция информационных функций для управления качеством обслуживания и качеством использования в интеллектуальных зданиях
16:40-17:00	Устный доклад 107	Кирилл Быстров	Использование видеокодека на основе многоканального вейвлет-разложения в телекоммуникационных системах потокового телевидения

Название секции: Секция С3: Моделирование распределенных систем. Теория сетей и систем массового обслуживания, надежность компьютерных сетей, имитационное моделирование.

Краткое описание секции: На секции будут представлены на обсуждение доклады по теоретическим проблемам анализа иерархических и гибридных моделей систем и сетей передачи данных, асимптотическим методам анализа надежности и производительности распределенных систем и сетей.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 108	О.В. Семенова	Анализ модели многофазной стохастической системы с коррелированными входными потоками с использованием методов понижения размерности
10:20-10:40	Устный доклад 109	Р.Е. Иванов	Сравнительный анализ механизмов доступа протокола IEEE 802.11-2016 с использованием модели СМО с коррелированными входными потоками
10:40-11:00	Устный доклад 110	Р.Е. Иванов	О некоторых эффективных алгоритмах построения расписаний и маршрутизации в mesh-сети миллиметрового диапазона с пространственно-временным разделением и частотным дуплексным каналом
11:00-11:20	Устный доклад 111	Дина Урусова	Исследование задач стохастической оптимизации для моделей распределенных телекоммуникационных сетей в условиях олигополии
11:20-11:40	Устный доклад 112	Галина Царева	Использование метода среднего поля Добрушина для анализа крупномасштабных сетей массового обслуживания
12:00-12:20	Устный доклад 113	Андрей Ларионов	Марковская модель протокола EPC Class 1 Generation 2 в системе идентификации мобильных объектов
12:20-12:40	Устный доклад 114	Иван Зарядов	Марковские модулированные процессы поступления заявок и их применение к анализу активных алгоритмов управления очередью
12:40-13:00	Устный доклад 115	Александр Румянцев	Стохастическое моделирование вычислительного кластера с пороговым управлением скоростью обслуживания
13:00-13:20	Устный	Дмитрий	Оценка надежности широкополосной беспроводной

	<i>доклад 116</i>	Радкевич	сети вдоль протяженных транспортных магистралей
14:20-14:40	<i>Устный доклад 117</i>	Гектор Жибсон Кинманон Уанкпо	Модель надёжности однородной системы передачи данных облегчённого резервирования с произвольным распределением времени ремонта элементов

Дата: 27.09.2019

Название секции: Секция С4: Задачи управления, анализа производительности и оценки качества обслуживания в компьютерных и телекоммуникационных сетях и системах.

Краткое описание секции: На этой секции будут заслушаны доклады по научным результатам в области методов управления в компьютерных и телекоммуникационных сетях, а также представлены результаты по исследованию сетевого трафика и сетевых приложений, анализу производительности систем проводной и беспроводной передачи данных и оценке показателей качества обслуживания (QoS) и качества восприятия (QoE).

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	<i>Устный доклад 118</i>	А.А. Анисимова	Исследование двухфазной гибридной СМО методом асимптотического анализа
10:20-10:40	<i>Устный доклад 119</i>	Д.Т. Буй	Адаптивные дисциплины опроса в системах поллинга и их имитационное моделирование
10:40-11:00	<i>Устный доклад 120</i>	Е.Ю. Лисовская	Суммарный объем заявок в бесконечнолинейной системе массового обслуживания с рекуррентным входящим потоком
11:00-11:20	<i>Устный доклад 121</i>	Д.А. Радкевич	Оценка надёжности широкополосной беспроводной сети с линейной топологией и перекрестным резервированием
11:20-11:40	<i>Устный доклад 122</i>	Н. А. Соколов	Задачи безопасности нормализуемого QoS в сетях следующего поколения
12:00-12:20	<i>Устный доклад 123</i>	И.С. Зарядов	Система массового обслуживания с N приборами как математическая модель системы облачных вычислений
12:20-12:40	<i>Устный доклад 124</i>	П.О. Абаев	Модель для анализа показателей эффективности межсетевого экрана на базе контроллера программно-конфигурируемой сети.
12:40-13:00	<i>Устный доклад 125</i>	М.Б. Фомин	Реклассификация данных многомерной информационной системы, спроектированной с использованием кластерного метода
13:00-13:20	<i>Устный доклад 126</i>	Д.А. Аминев	Перспективы применения тропосферных станций см-диапазона радиоволн с временным дуплексом в телекоммуникационных системах малонаселённых отдалённых регионов
14:20-14:40	<i>Устный доклад 127</i>	Д.В. Козырев	Аналитическое и имитационное моделирование надежности замкнутой однородной системы с

			произвольным числом источников данных и ограниченными ресурсами для их обработки
14:40-15:00	<i>Устный доклад 128</i>	Е.А. Карнаухова	Анализ показателей эффективности моделей схем управления доступом к ресурсам беспроводной сети с системой LSA
15:00-15:20	<i>Устный доклад 129</i>	Е.Д. Макеева	Анализ вероятностных характеристик прерывания обслуживания пользователей в беспроводной сети с совместным использованием радиочастот
15:20-15:40	<i>Устный доклад 130</i>	П.В. Мигдалов	Анализ модели распределения устройств в беспроводной сети
15:40-16:00	<i>Устный доклад 131</i>	В.Д. Фам	Влияние трафика Интернета Вещей на работу сетевого оборудования
16:20-16:40	<i>Устный доклад 132</i>	М.П. Половов	Анализ вероятностно-временных характеристик передачи видео потока подгруппам устройств по технологии мультивещания в беспроводной сети
16:40-17:00	<i>Устный доклад 133</i>	В.А. Разгоняев	Оценка качества передачи в соте беспроводной сети при совместном использовании лицензируемых частот

Председатель программного комитета

В.М.Вишневский