

**Предварительная научная программа 23-й международной конференции "Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN 2020)".**

**Дата: 14.09.2020**

**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	Пленарный доклад 1	Дмитрий Молчанов	За пределами 5G: варианты использования, приложения и особенности проектирования сетей связи терагерцового диапазона.
11:10-12:10	Пленарный доклад 2	Шринавас Чакраварти	Системы массового обслуживания с марковскими входящими потоками, обслуживанием фазового типа, поломками и ремонтами
12:20-13:20	Пленарный доклад 3	Ачьюта Кришнамурти	О некоторых процессах с взаимозависимой эволюцией
14:20-15:20	Пленарный доклад 4	Владимир Вишневский	Привязные высотные беспилотные телекоммуникационные платформы длительного функционирования их применение в сетях следующего поколения
15:30-16:30	Пленарный доклад 5	Константин Самуилов	Проблемы математического моделирования в телекоммуникационных сетях будущего

**Дата: 15.09.2020**

**Название секции:** Секция А1: 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 четвертного (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	Устный доклад 1	Тамаш Бёрчес	Моделирование производительности систем с повторными запросами и конечным источником с

			коллизиями и ненадежным сервером
10:00-10:20	Устный доклад 2	Владимир Монов	Эффективность принципа „выбрать максимальный вес” для расчета пропускной способности коммутатора пакетов с использованием MiMa-алгоритма
10:20-10:40	Устный доклад 3	Леони Роланд	Автоматизированная классификация поведения животных на основе временных рядов, полученных с датчиков 3D-ускорений
10:40-11:00	Устный доклад 4	Байрам Ибрагимов	Анализ производительности мультисервисных телекоммуникационных систем при использовании архитектурной концепции будущих сетей
11:00-11:20	Устный доклад 5	А.А. Ларионов	Моделирование многолучевого распространения в системе радиочастотной идентификации транспортных средств с использованием техники трассировки лучей
11:20-11:40	Устный доклад 6	Владимир Широков	Концепция, модели и методы ускоренного перехода от сетей 4G к экосистеме 5G
12:00-12:20	Устный доклад 7	Ю.В. Гайдамака	Моделирование мультисвязности в системах 5G NR со смешанным одноадресным и многоадресным трафиком
12:20-12:40	Устный доклад 8	Роман Ковальчуков	Анализ интерференции в беспроводных сетях с учетом трехмерного размещения
12:40-13:00	Устный доклад 9	Александра Кузнецова	Изучение сбоев при работе технологии MIMO
13:00-13:20	Устный доклад 10	Олег Першин	Задача оптимального размещения базовых станций широкополосной сети для контроля линейной территории при ограничении на величину межконцевой задержки в системе радиорелейной связи
14:20-14:40	Устный доклад 11	Павел Абрамов	Требования к протоколу D2D Интернета Вещей
14:40-15:00	Устный доклад 12	Александра Бородина	Применение метода расщепления для оценки вероятности отказа в системах с управляемой деградацией
15:00-15:20	Устный доклад 13	Игорь Калинин	Оценка влияния систем поллинга на качество обслуживания в беспроводных компьютерных сетях
15:20-15:40	Устный доклад 14	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	Светлана Паршутина	Моделирование и оптимизация избыточных процессов передачи и обработки запросов в распределенных компьютерных системах

**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 распределенных 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	Али Р. Абделлах	Прогнозирование трафика IoT с обучением нейронных сетей на основе инфраструктуры SDN
10:20-10:40	Устный доклад 19	Аммар Мутханна	Углубленное изучение прогнозирования трафика IoT на основе Edge Computing
10:40-11:00	Устный доклад 20	Татьяна Атанасова	Архитектурная структура машинного обучения для предоставления услуг IoT на основе микросервисов
11:00-11:20	Устный доклад 21	Адам Вас	Автономная распределенная сенсорная и вычислительная сеть
11:20-11:40	Устный доклад 22	Владимир Богатырев	Вероятность безотказной и своевременной многопутевой доставки пакетов в компьютерных сетях по протоколу UDP
12:00-12:20	Устный доклад 23	Татьяна Несенюк	RFID-технологии для цифровых линий электропередачи
12:20-12:40	Устный доклад 24	Александр Калашников	Управление рисками для сложной компьютерной сети
12:40-13:00	Устный	Дмитрий	Разработка механизма загрузки электронных

	доклад 25	Волчков	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	Олег Бойченко	Устойчивость криптотокенов в цифровой экономике
15:00-15:20	Устный доклад 29	Александр Грушо	Генерация метаданных для управления информационными технологиями
15:20-15:40	Устный доклад 30	Л.А.Севастьянов	Классификация эмоций с использованием алгоритмов глубокого обучения
15:40-16:00	Устный доклад 31	Е.Ю.Щетинин	Разработка интеллектуальной компьютерной системы классификации повреждений кожи с использованием методов глубокого обучения
16:20-16:40	Устный доклад 32	Илья Гавриков	Оценка эффективности защиты паролем с помощью марковских процессов
16:40-17:00	Устный доклад 33	Андрей Иванов	Производительность алгоритмов кластеризации MATLAB

Название секции: Секция С1: 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, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 34	Туан Фунг-Дук	Гауссова аппроксимация для мультиклассовой системы очередей M/M/1 с повторными заявками.
10:20-10:40	Устный доклад 35	Гектор Уанкпо	Имитационный подход к оценке надёжности резервированной системы с произвольными распределениями времени безотказной работы и восстановления её элементов

10:40-11:00	<i>Устный доклад 36</i>	Светлана Пауль	Исследование марковской RQ-системы с вызываемыми заявками методом асимптотического анализа
11:00-11:20	<i>Устный доклад 37</i>	Александр Дудин	Оптимизация стратегии обработки сигналов в узлах датчиков с получением энергии и потреблением для получения и передачи
11:20-11:40	<i>Устный доклад 38</i>	Екатерина Булинская	Сравнение надежностных и стоимостных подходов
12:00-12:20	<i>Устный доклад 39</i>	Ростислав Разумчик	Моделирование надежности связи мобильных IoT устройств с поддержкой D2D
12:20-12:40	<i>Устный доклад 40</i>	Светлана Моисеева	Ресурсная СМО с дублированием запросов на втором этапе и процессом поступления обновления
12:40-13:00	<i>Устный доклад 41</i>	Александр Андronов	Проблема овербукинга в случае существования случайной среды
13:00-13:20	<i>Устный доклад 42</i>	Анна Квач	Некоторые особенности системы M/GI/1 с конечным источником с коллизиями клиентов
14:20-14:40	<i>Устный доклад 43</i>	Дмитрий Шинкарук	Анализ производительности распределенных имитационных моделей
14:40-15:00	<i>Устный доклад 44</i>	Мария Рачинская	Вероятностная и имитационная модель системы массового обслуживания с неоднородными входными потоками и алгоритмом управления обратной связью с пролонгациями
15:00-15:20	<i>Устный доклад 45</i>	Виктор Кочеганов	Потоки первичных требований в тандеме систем обслуживания с циклическим алгоритмом с продлением
15:20-15:40	<i>Устный доклад 46</i>	Мария Шкленник	Исследование неоднородной двухфазной системы массового обслуживания с входящим ММРР-потоком методом начальных моментов
15:40-16:00	<i>Устный доклад 47</i>	Амир Мухтаров	Сквозное моделирование задержки в тандемной сети с фиксированным размером пакета
16:20-16:40	<i>Устный доклад 48</i>	Борис Гольдштейн	Прогнозирование входящей нагрузки контакт-центра методами теории хаоса
16:40-17:00	<i>Устный доклад 49</i>	Любовь Потахина	Оценка систем на основе обновлений с клиентами случайного объема

**Дата:** 16.09.2020

**Название секции:** Секция А2: 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	Александр Парамонов	Способ локализации пользователя в локальной беспроводной сети в аварийной ситуации
10:20-10:40	Устный доклад 51	Татьяна Татарникова	Анализ использования D2D-связи для специальной сети на основе абонентских терминалов
10:40-11:00	Устный доклад 52	Сергей Васьковский	Информационная система для анализа качества природного газа
11:00-11:20	Устный доклад 53	Эльмира Калимулина	Модели сетей с мобильными узлами на основе случайных тесселяций
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	Константин Вытовтов	Оптимизация схемы построения фотонного переключателя для обработки больших объемов данных
12:40-13:00	Устный доклад 57	Владимир Воробьев	Применение нейронных сетей в мониторинге взрывов в карьерах
13:00-13:20	Устный доклад 58	Э.С. Сопин	К анализу системы массового обслуживания с ограниченными ресурсами для одного частного случая MAP-потока заявок
14:20-14:40	Устный доклад 59	Роман Ковальчуков	Связь между беспилотными летательными аппаратами в миллиметровом диапазоне: трехмерная оценка производительности
14:40-15:00	Устный доклад 60	Д.А. Аминев	Комплекс диагностических тестов для распределенной системы радиопеленгации
15:00-15:20	Устный доклад 61	Олег Бреходов	Проектирование сети летательных аппаратов для выполнения графических задач
15:20-15:40	Устный доклад 62	Сергей Сущенко	Оценка быстродействия высокоскоростного транспортного протокола, использующего

			механизм прямой коррекции ошибок
15:40-16:00	Устный доклад 63	Владимир Коломойцев	Отказоустойчивая двухуровневая система безопасного доступа к областям за пределами контроля вычислительной сети
16:20-16:40	Устный доклад 64	Станислав Турбин	Моделирование и варианты межкомплексного обмена в кластерах дублированных компьютерных комплексов
16:40-17:00	Устный доклад 65	Владимир Гердт	Основные этапы развития квантовой информации и теорем запрета

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	Устный доклад 66	Джорджио Гелли	Системы для управления большими данными
10:20-10:40	Устный доклад 67	Ю.В. Гайдамака	Примеры моделирования некоторых распределений с заданными относительной ошибкой и уровнем доверия
10:40-11:00	Устный доклад 68	Дмитрий Намиот	О построении гипер-локального интернета
11:00-11:20	Устный доклад 69	Ласло Тоть	Исследование гибридной сенсорно-вычислительной сети для численных расчетов прогноза погоды
11:20-11:40	Устный доклад 70	Борис Гольдштейн	Прогнозирование входящей нагрузки контакт-центра методами теории хаоса
12:00-12:20	Устный доклад 71	Павел Приступа	Эффективность прямого исправления ошибок в транспортном протоколе на внутрисегментном уровне
12:20-12:40	Устный доклад 72	Александр Осипов	Алгоритм поиска оптимального размещения виртуальных серверов в распределенной вычислительной системе

12:40-13:00	<i>Устный доклад 73</i>	Глеб Теплов	Оценка возможностей беспилотного летательного аппарата при тестировании качества мобильных сетей связи
13:00-13:20	<i>Устный доклад 74</i>	Владимир Воробьев	Беспроводные системы сбора данных и привязные высотные платформы в сейсморазведке
14:20-14:40	<i>Устный доклад 75</i>	Румен Кетипов	Мобильная система распределенных вычислений «человек-компьютер» для прогнозирования временных рядов

Название секции: Секция С2: 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	<i>Устный доклад 76</i>	Янош Штрик	Моделирование двусторонней системы связи с помощью специального поиска пользователей
10:20-10:40	<i>Устный доклад 77</i>	Александр Мандель	Стратегии переключения каналов в многошаговых марковских задачах управления СМО
10:40-11:00	<i>Устный доклад 78</i>	Светлана Пауль	Асимптотический анализ системы массового обслуживания M/M/1/1 с повторными вызовами с двусторонней связью
11:00-11:20	<i>Устный доклад 79</i>	Бинитха Бенни	Модель управления запасами в приложении к краудсорсинговым системам
11:20-11:40	<i>Устный доклад 80</i>	Суранга Сампат	Переходный анализ восстанавливаемой СМО с одним обслуживающим прибором с прогулками прибора и системными сбоями
12:00-12:20	<i>Устный доклад 81</i>	Севинч Алиева	Приближенный анализ системы массового обслуживания с гетерогенными обслуживающими приборами и N-политикой
12:20-12:40	<i>Устный доклад 82</i>	Эльмира Калимулина	О сходимости к стационарному режиму для ненадежной сети массового обслуживания
12:40-13:00	<i>Устный доклад 83</i>	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	Гауссова асимптотика для мультиклассовой системы массового обслуживания M / M / 1 с повторными вызовами.
14:20-14:40	Устный доклад 85	Сергей Жмылев	Системы с полимодальными распределениями вероятностей
14:40-15:00	Устный доклад 86	Сергей Степанов	Оценка показателей эффективности экстренных служб при перегрузке вызовов
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	Умэр Андраби	Моделирование совместного использования ресурсов для гетерогенных потоков данных через 3GPP LTE с функциональностью NB-IoT
16:40-17:00	Устный доклад 91	Ника Иванова	Анализ характеристик восстанавливаемой системы типа «k из n» с произвольным распределением времени восстановления

Дата: 17.09.2020

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	Устный доклад 92	Тадеуш Чахорски	Скрытые марковские модели в моделировании трафика с долговременными зависимостями
10:20-10:40	Устный доклад 93	Байрам Ибрагимов	Анализ производительности мультисервисных телекоммуникационных систем при использовании

			архитектурной концепции будущих сетей
10:40-11:00	Устный доклад 94	Иржи Гошек	Прототипирование минимальной системы контроля доступа пользователей на основе NFC для приложений Интернета вещей
11:00-11:20	Устный доклад 95	Владимир Широков	Методология гибридного моделирования для оценки и выбора параметров радиосетей
11:20-11:40	Устный доклад 96	Анвер Еналеев	Оптимизация структуры обслуживания информационных сетей крупномасштабной транспортной корпорации
12:00-12:20	Устный доклад 97	Иван Сластихин	Выбор способа организации передачи данных с избыточностью по агрегированным каналам
12:20-12:40	Устный доклад 98	Ирина Кочеткова	Вероятностная модель совместного использования радиоресурсов в беспроводной сети LTE с разноудаленными и разновысокими устройствами
12:40-13:00	Устный доклад 99	Ольга Галинина	Оптимальное управление мощностью передачи устройства в гетерогенных сетях связи
13:00-13:20	Устный доклад 100	Семён Чернин	Аналитическая модель оценки производительности распределенной вычислительной сети со спутниковым каналом связи
14:20-14:40	Устный доклад 101	Андрей Вдовенко	Оценка эффективности активного контроля подписки на сетевые сервисы в Интернете вещей
14:40-15:00	Устный доклад 102	Алексей Ванин	Передача потокового видео через туннели OpenVPN
15:00-15:20	Устный доклад 103	Олег Лукашенко	Об оптимальной расстановке базовых станций для внутренних систем позиционирования
15:20-15:40	Устный доклад 104	Арсений Баканов	Мониторинг распределенной информационной системы с использованием динамических когнитивных карт
15:40-16:00	Устный доклад 105	Ирина Кочеткова	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 телевещания

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	Гектор Жибсон Кинманон Уанкпо	Модель надёжности однородной системы передачи данных облегчённого резервирования с произвольным распределением времени ремонта элементов
10:20-10:40	Устный доклад 109	Микеле Пагано	Об общем количестве занятых ресурсов в системе с параллельным обслуживанием и процессом поступления обновления
10:40-11:00	Устный доклад 110	Удо Кригер	Статистический анализ сквозной задержки пакетных передач в одноранговой сети
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	Дмитро Вышталь	Точные и интервальные оценки вероятности доступности сетевого сервиса для коммуникационных сетей
12:00-12:20	Устный доклад 113	Лусине Мейханаджян	Стационарные характеристики СМО GI/MSP/N/ $\infty$ с общим обновлением
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 доклад 116	Дмитрий Радкевич	Оценка надежности широкополосной беспроводной сети вдоль протяженных транспортных магистралей
14:20-14:40	Устный доклад 117	О.В. Семенова	Анализ модели многофазной стохастической системы с коррелированными входными потоками с использованием методов понижения размерности

Дата: 18.09.2020

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 (плenaryный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:00-10:20	Устный доклад 118	Иоаннис Димитриоу	СМО с повторными заявками с связанными орбитами и прерываниями смешанного обслуживания
10:20-10:40	Устный доклад 119	Д.Т. Буй	Адаптивные дисциплины опроса в системах поллинга и их имитационное моделирование
10:40-11:00	Устный доклад 120	Нгуен Зуй Фыонг	Расчёт характеристик надёжности лётного модуля привязной мультироторной беспилотной высотной платформы на основе гексакоптера
11:00-11:20	Устный доклад 121	Лилия Митев	Алгоритмы и численные результаты для приоритетной дисциплины DD с полумарковским переключением
11:20-11:40	Устный доклад 122	Н. А. Соколов	Задачи безопасности нормализуемого QoS в сетях следующего поколения
12:00-12:20	Устный доклад 123	Михаил Дьячков	Модификации классического алгоритма GMDH и доказательство корректности модифицированного алгоритма
12:20-12:40	Устный доклад 124	Е.Ю.Щетинин	Исследование методов повышения точности классификации по несбалансированным классам
12:40-13:00	Устный доклад 125	М.Б. Фомин	Реклассификация данных многомерной информационной системы, спроектированной с использованием кластерного метода
13:00-13:20	Устный доклад 126	Д.А. Аминев	Перспективы применения тропосферных станций см-диапазона радиоволн с временным дуплексом в телеинформатических системах малонаселённых отдалённых регионов
14:20-14:40	Устный доклад 127	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	Устный доклад 128	Е.А. Карнаухова	Анализ показателей эффективности моделей схем управления доступом к ресурсам беспроводной сети с системой LSA
15:00-15:20	Устный доклад 129	Е.Д. Макеева	Анализ вероятностных характеристик прерывания обслуживания пользователей в беспроводной сети с совместным использованием радиочастот
15:20-15:40	Устный доклад 130	Хоанг Конг Кинх	Моделирование системы связи для применения в судоходстве