

**Научная программа Международной научно-технической конференции студентов,  
аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР – 2019»  
15- 17 мая 2019 года**

Регистрация участников

15 мая 2019 г. с 9:00 до 10:00 в 428 аудитории главного корпуса ТУСУРа (пр. Ленина, 40, четвертый этаж, правое крыло).

Открытие конференции и пленарное заседание

15 мая 2019 г. с 10:00 до 12:00 в 428 аудитории главного корпуса ТУСУРа (пр. Ленина, 40, четвертый этаж, правое крыло).

15- 17 мая 2019 г – работа секций конференции в корпусах ТУСУРа

15 мая 2019 г.

**Пленарные доклады**

Председатель секции Шелупанов Александр Александрович, ректор ТУСУРа, д-р техн. наук, профессор.

В рамках пленарного заседания будут представлены доклады по актуальным научным разработкам, реализуемых в ТУСУРе.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Пленарный доклад	<i>Шелупанов Александр Александрович, доктор технических наук, профессор, ректор ТУСУРа</i>	<i>Приветственное слово. Наука и инновации в ТУСУР.</i>
2.	Пленарный доклад	<i>Газизов Тимур Тальгатович, доктор технических наук, научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории «Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств» (НИЛ «БЭМС РЭС»), ТУСУР</i>	<i>Методология, алгоритмы и программное обеспечение для комплексной оптимизации элементов радиоэлектронных устройств</i>
3.	Пленарный доклад	<i>Петрова Надежда Игоревна, кандидат технических наук, ассистент каф. телекоммуникаций и основ радиотехники (ТОР), научный сотрудник лаборатории радиооптики каф. ТОР, ТУСУР</i>	<i>Автоматизация контроля теплового режима в производственных помещениях</i>
4.	Пленарный доклад	<i>Отто Артур Исаакович, кандидат технических наук, младший научный сотрудник отдела автономных энергетических систем Научно-исследовательского института космических технологий (НИИ КТ), ТУСУР.</i>	<i>Автономные энергетические установки с экстремальным регулированием мощности фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии</i>

## Секция 1. Радиотехника и связь

15 мая 2019 года

Подсекция 1.1. Радиотехнические системы и распространение радиоволн.

Председатели секции Тисленко Владимир Ильич, профессор каф. РТС, доктор технических наук, профессор, Захаров Фёдор Николаевич, доцент каф. РТС, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы разработки и практического применения радиотехнических, телевизионных, телекоммуникационных систем и устройств.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
5.	Устный доклад	Сивцева Анастасия Сергеевна	Имитатор физического уровня радиолинии спутниковой связи
6.	Устный доклад	Могильников Андрей Владимирович	Оптимизация формы поглощающих слоёв для решения параболического уравнения методом дискретного преобразования Фурье
7.	Устный доклад	Русяков Владислав Владимирович, Акулов Михаил Андреевич	Разработка и исследование композиционных радиоматериалов и структур на основе пластиков, содержащих ферритовые наполнители.
8.	Устный доклад	Аникин Алексей Сергеевич	Алгоритмы отбраковки ненадёжных измерений пеленга на источник радиоизлучения фазовым методом на наземных трассах
9.	Устный доклад	Зайков Кирилл Денисович	Исследование битовой вероятности ошибки при приёме сигналов с модуляцией BPSK и QPSK при наличии гауссовского шума
10.	Устный доклад	Хайбуллин Рамазан Камильевич, Липатов Юрий Витальевич, Каримов Камиль Назимович	Выбор частот для связи с космическими аппаратами
11.	Устный доклад	Фомин Даниил Дмитриевич	Формирование и обработка OFDM сигналов
12.	Устный доклад	Ноздреватых Дарья Олеговна	Особенности определения угла прихода фазовым пеленгатором с зеркальными антеннами, имеющими рефлектор в виде несимметричной вырезки из параболоида вращения

15 мая 2019 года

Подсекция 1.2. Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств (проводится совместно с секциями 1.1 и 1.4).

Председатели секции Шостак Аркадий Степанович, профессор каф. КИПР, доктор технических наук, Озёркин Денис Витальевич, декан РКФ, кандидат технических наук, доцент. На секции будут представлены доклады, касающиеся основных научно-технических проблем конструирования радиоэлектронных средств, основных этапов проектирования,

методов оптимизации конструкторских решений, физических процессов и принципов построения радиоэлектронных средств.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Досанов Адилет Муханбетжанович	Моделирование нелинейной модели GaN транзистора
2.	Устный доклад	Приходченко Даниил Дмитриевич	Усилитель сигналов звуковых частот для генератора на основе микроконтроллера STM32
3.	Устный доклад	Юшин Виталий Юрьевич	Приложения для проектирования ЭС на базе библиотеки схемотехнического моделирования Ngspice

15 мая 2019 года

Подсекция 1.3. Радиотехника.

Председатели секции Семенов Эдуард Валерьевич, профессор каф. РЗИ, доктор технических наук, доцент, Артищев Сергей Александрович, инженер каф КУДР, кандидат технических наук. На секции будут рассмотрены вопросы, касающиеся методов генерации, усиления, преобразования, излучения и приёма, а также применения волн радиодиапазона и электромагнитных колебаний для передачи информации, обработки сигналов, а также вопросы проектирования и изготовления радиоаппаратуры.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Кречетов Денис Сергеевич	Разработка системы дистанционного измерения температуры подстилающей поверхности
2.	Устный доклад	Мосейчук Виталий Алексеевич	Полосовой СВЧ усилитель мощности S-диапазона со входной мощностью 20 Вт
3.	Устный доклад	Салих Аятулла Камидуллаулы	Усилитель мощности L-диапазона на отечественных GaN транзисторах
4.	Устный доклад	Кудабай Ержан	СВЧ усилитель мощности с параллельным включением 4 GaN транзисторов
5.	Устный доклад	Калиев Темирлан Айдосулы	Разработка приемного модуля акустических колебаний диагностического комплекса
6.	Устный доклад	Суржиков Евгений Сергеевич	Компенсация нелинейностей с помощью цифровых предискажений
7.	Устный доклад	Жаров Константин Константинович	Компьютерная модель связанных линий в многослойной среде
8.	Устный доклад	Кокабаева Салтанат Бакыткызы	Формирование изображения деформированной металлической трубки с помощью фотомодуля и микроконтроллера Arduino
9.	Устный доклад	Момбай Нуртас Бауыржанулы	Исследование свойств сети передачи данных на основе приемо-передающего модуля для ардуино

10.	Устный доклад	Зейнелгаби Рахим Ергабиевич	Исследование волноводных антенн-аппликаторов для медицинских приложений
11.	Устный доклад	Охрименко Артём Аркадьевич	Канал связи с мультиплексированием абонентов по мощности
12.	Устный доклад	Нечаев Владимир Геннадьевич	Исследование GSOLT и GTTX калибровок для n-портовых векторных анализаторов цепей
13.	Устный доклад	Нечаев Владимир Геннадьевич	Способы построения 4-х портовых векторных анализаторов цепей
14.	Устный доклад	Помазанов Алексей Владимирович	Уменьшение интермодуляционных характеристик в СВЧ усилителям мощности

15 мая 2019 года

Подсекция 1.4. Радиолокация (проводится совместно с секциями 1.1 и 1.2).

Председатели секции Масалов Евгений Викторович, профессор каф. КИПР, доктор технических наук, профессор, Кривин Николай Николаевич, ст. преподаватель каф. КИПР, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по определению свойств различных объектов с помощью радиоволн и моделированию радиолокационных систем.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Блинковский Николай Константинович	Экспериментальное исследование обнаружения радиолокационных отражателей в составе знаков плавучего навигационного ограждения
2.	Устный доклад	Леонтьев Александр Дмитриевич Черный Владимир Сергеевич	Анализ возможностей системы автоматизированного проектирования SystemVue для моделирования радиолокационных систем
3.	Устный доклад	Полянских Петр Андреевич	Оценка точности определения координат наземного источника радиоизлучения с борта летательного аппарата пассивным однопозиционным методом путем компьютерного моделирования

16 мая 2019 года

Подсекция 1.5. Аудиовизуальная техника, цифровое телерадиовещание и информационный сервис.

Председатели секции Курячий Михаил Иванович, доцент каф. ТУ, кандидат технических наук, Костевич Анатолий Геннадьевич, доцент каф. ТУ, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы исследования и оптимизации видеоинформационных и телевизионных технологий.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Козлова Ксения	Стратегии по продвижению

	доклад	Артуровна	электронного курса "Тендеры, госзакупки и контракты, подготовка и ведение документации"
2.	Устный доклад	Рылов Кирилл Александрович	Визуализация структуры видеофайлов
3.	Устный доклад	Капустин Вячеслав Валериевич, Мовчан Андрей Кириллович, Айсабек Салтанат Ануарбеккызы	Исследование зависимости отношения сигнал/помеха обратного рассеяния от дистанции наблюдения для активно-импульсных телевизионных измерительных систем
4.	Устный доклад	Томская Кюннэй Мартовна	Отличительные признаки звонких взрывных звуков в слитной речи и вокальных исполнениях
5.	Устный доклад	Дмитриенко Олег Станиславович	Исследование методов удаления шумов на изображении
6.	Устный доклад	Монгуш Орланда Орлан-ооловна	Эквализация гистограмм в активно-импульсных телевизионных вычислительных системах
7.	Устный доклад	Монгуш Орланда Орлан-ооловна	Фильтрация изображений с помощью вейвлет-преобразований
8.	Устный доклад	Басаргин Константин Алексеевич, Михайлов Алексей Александрович	Усилитель сигналов звуковых частот для генератора на основе микроконтроллера STM32
9.	Устный доклад	Гребенюк Андрей Владимирович	Повышение достоверности обнаружения несанкционированных действий
10.	Устный доклад	Котовщикова Любовь Юрьевна Валова Анастасия Сергеевна	Разработка стратегии онлайн-продвижения курса повышения квалификации "CRM-система в работе отдела продаж"

16 мая 2019 года

Подсекция 1.6. Инфокоммуникационные технологии и системы широкополосного беспроводного доступа (проводится совместно с секциями 1.7 и 1.8).

Председатели секции Демидов Анатолий Яковлевич, профессор каф. ТОР, кандидат физико-математических наук, Гельцер Андрей Александрович, зав. каф. ТОР, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, касающиеся актуальных направлений развития мобильных сетей пятого поколения, а также параметров, влияющих на скорость передачи данных.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Поддубная Златислава Олеговна	Основные тенденции развития мобильных сетей пятого поколения связи
2.	Устный доклад	Рыжова Светлана Евгеньевна	Исследование эффективности декодеров, исправляющих пакетные ошибки, при различной скорости передачи данных
3.	Устный доклад	Ягошин Александр Сергеевич	Применимость спутников Cubesat в системах связи

4.	Устный доклад	Медиков Глеб Янович	Проблемы сигнально-кодовых конструкций и их решения в системах связи пятого поколения
5.	Устный доклад	Ораев Руслан Халмуратович	Методы оценки качества канала связи Ethernet

16 мая 2019 года

Подсекция 1.7. Робототехника (проводится совместно с секциями 1.6 и 1.8).

Председатели секции Коцубинский Владислав Петрович, доцент каф. КСУП, кандидат технических наук, доцент, Винник Александр Евгеньевич, научный сотрудник каф. КСУП. На секции будут рассмотрены вопросы, касающиеся применения роботизированной техники как в бытовом, так и промышленных масштабах.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Тажиман Нургали Ерланулы	Универсальный модуль для "умного дома"
2.	Устный доклад	Галлингер Владислав Андреевич, Бейшенбаев Эрзаман Ишенбекович, Медетова Гаухар Муратовна, Рачис Всеволод Андреевич	Разработка робототехнической платформы для интеллектуального ремонта дорожного полотна «RoadBot»
3.	Устный доклад	Ронжин Максим Владимирович	Обзор существующих роботов и анализ возможности их применения к автоматическому возведению зданий
4.	Устный доклад	Хайбуллин Рамазан Камильевич, Липатов Юрий Витальевич, Каримов Камиль Назимович	Разработка и анализ системы множественных щупалец для микроразмерных БЛА
5.	Устный доклад	Аблати Серик	Применение нейронных сетей в распознавании текстов

16 мая 2019 года

Подсекция 1.8. Интеллектуальные системы проектирования технических устройств (проводится совместно с секциями 1.6 и 1.7).

Председатели секции Шурыгин Юрий Алексеевич, первый проректор, зав. каф. КСУП, доктор технических наук, профессор, Черкашин Михаил Владимирович, доцент каф. КСУП, кандидат технических наук, доцент. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы проектирования и разработки электронных устройств и систем.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Кун Артур Александрович, Файль Тимур Николаевич, Кожин Дмитрий Анатольевич	Программа построения малосигнальных моделей СВЧ полевых транзисторов: модуль экспорта моделей
2.	Устный доклад	Калентьев Алексей Анатольевич, Добуш	Программа построения малосигнальных моделей СВЧ полевых транзисторов:

		<i>Игорь Мирославович, Жохов Кирилл Сергеевич, Файль Тимур Николаевич, Кун Артур Александрович</i>	<i>пользовательский интерфейс</i>
3.	<i>Устный доклад</i>	<i>Метель Александр Андреевич</i>	<i>Анализ схемных решений и разработка СВЧ интегрального детектора проходящей мощности</i>
4.	<i>Устный доклад</i>	<i>Голубков Андрей Андреевич, Юшин Виталий Юрьевич, Табакаев Григорий Алексеевич</i>	<i>Программа Автоматизированного Построения Параметрических Моделей Пассивных Свч Компонентов</i>

## Секция 2. Электроника и приборостроение

16 мая 2019 года

Подсекция 2.1. Проектирование биомедицинских электронных и наноэлектронных средств. Председатели секции Еханин Сергей Георгиевич, профессор каф. КУДР, доктор физико-математических наук, доцент, Романовский Михаил Николаевич, доцент каф. КУДР, кандидат технических наук, доцент. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы биомедицинской инженерии и электроники.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Устный доклад</i>	<i>Орлова Юлия Эдуардовна, Попов Денис Юрьевич</i>	<i>Взаимное влияние запутанных электронных состояний в монокристаллах NaCl</i>
2.	<i>Устный доклад</i>	<i>Макарова Алёна Валерьевна</i>	<i>Радиоволновое исследование солевых растворов</i>
3.	<i>Устный доклад</i>	<i>Лавренченко Анна Владимировна</i>	<i>Формирование электромагнитного поля в зоне контроля биологического объекта</i>
4.	<i>Устный доклад</i>	<i>Суханова Ксения Сергеевна</i>	<i>Влияние скважности импульсов визуальной стимуляции на пропускную способность человека-оператора</i>
5.	<i>Устный доклад</i>	<i>Матросова Полина Сергеевна</i>	<i>Критическая частота световых мельканий как коррелят функционального состояния человека-оператора</i>
6.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кувшинова Юлия Андреевна</i>	<i>Вариабельность пропускной способности человека-оператора</i>
7.	<i>Устный доклад</i>	<i>Орлова Юлия Эдуардовна, Попов Денис Юрьевич</i>	<i>Роль температуры электрического поля на устойчивость запутанных электронных состояний в кристаллах NaCl</i>
8.	<i>Устный доклад</i>	<i>Макарова Куннэй Егоровна</i>	<i>Пассивный радиоизотопный метод в оценке различных психофизиологических состояний человека</i>
9.	<i>Устный доклад</i>	<i>Медведев Даниил Юрьевич, Надеев Павел Александрович, Макарова</i>	<i>Влияние лазерного излучения на вероятность распада изотопа K-40</i>

16 мая 2019 года

Подсекция 2.2. Разработка контрольно-измерительной аппаратуры.

Председатели секции Лошилов Антон Геннадьевич, зав. каф. КУДР, начальник СКБ "Смена", кандидат технических наук, Бомбизов Александр Александрович, старший научный сотрудник СКБ "Смена", кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, касающиеся конструирования узлов и деталей радиоэлектронной аппаратуры.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Иванов Александр Валериевич, Цебенко Николай Николаевич	Автономная система контроля параметров литий-ионной аккумуляторной батареи
2.	Устный доклад	Пащенко Антон Константинович	Конструкция устройства мониторинга пчелиного улья
3.	Устный доклад	Пащенко Антон Константинович	Система мониторинга пасечного хозяйства
4.	Устный доклад	Солдатов Дмитрий Алексеевич	Контроль переходного сопротивления контактов и контактных групп методом термоЭДС
5.	Устный доклад	Хайбуллин Рамазан Камильевич Липатов Юрий Витальевич	Разработка высокостабильного регулируемого блока управления током накачки лазера
6.	Устный доклад	Маковкин Владимир Иванович	Модель прохождения лазерного излучения через мутные среды в резервуарах
7.	Устный доклад	Семёнов Эдуард Валерьевич	Программное обеспечение для измерения времени обратного восстановления быстросостанавливающихся диодов
8.	Устный доклад	Кобзев Вячеслав Михайлович	Разработка системы регистрации параметров движений и оценки функций опорно-двигательного аппарата человека
9.	Устный доклад	Булыгин Никита Сергеевич	Определение параметров дефектов протяженных изделий в процессе их производства

16 мая 2019 года

Подсекция 2.3. Физическая и плазменная электроника.

Председатели секции Троян Павел Ефимович, зав. каф. ФЭ, проректор по учебной работе, доктор технических наук, профессор, Смирнов Серафим Всеволодович, профессор каф. ФЭ, доктор технических наук, профессор. На секции будут представлены доклады по изучению параметров электронного пучка, генерируемого плазменным источником в различных областях давлений, по использованию электронно-лучевых методов для преобразования различных поверхностей, а также доклады затрагивающие вопросы нанотехнологий в электронике.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Дорошкевич Сергей Юрьевич	Генерация широкого электронного пучка субмиллисекундной длительности в ускорителе электронов с плазменным катодом и выводом пучка в атмосферу
2.	Устный доклад	Нгуен Ван Ву	Самофокусировка электронных пучков в вакуумных диодах импульсных сильноточных ускорителей электронов
3.	Устный доклад	Москвин Павел Владимирович	Система формирования плазменного анода во вспомогательном тлеющем разряде для источника интенсивных пучков электронов с сеточной стабилизацией эмиссионной границы
4.	Устный доклад	Тарбоков Владислав Александрович	Влияние обработки мощными ионными пучками на характеристики износостойких покрытий из твердых сплавов
5.	Устный доклад	Шагеев Роман Юрьевич	Исследование оптического преобразователя на арсениде галлия
6.	Устный доклад	Зудова Нина Игоревна	Исследование радиационной стойкости GaAs СВЧ конденсаторов
7.	Устный доклад	Василькевич Константин Александрович, Бармин Максим Алексеевич, Бакеев Илья Юрьевич	Электронно-лучевое формирование покрытия из порошкового материала на основе оксида алюминия на стали марки Р6М5
8.	Устный доклад	Курикалов Владимир Викторович, Ерофеев Евгений Викторович, Федин Иван Владимирович	Разработка однокристалльных передающих СВЧ модулей диапазона частот 26 - 30 ГГц для применения в современных информационно-коммуникационных системах нового поколения (5G)
9.	Устный доклад	Шин Владислав Игоревич	Отклонение широкого электронного пучка от продольной оси источника с плазменными катодом и анодом
10.	Устный доклад	Аргунов Дмитрий Пантелеевич	Технология производства силовых GaN транзисторов и характеристика их параметров
11.	Устный доклад	Чиняков Алексей Александрович	Применение методики ядерных реакций для определения процентного содержания кислорода в тонких пленках
12.	Устный доклад	Костенко Валерия	Эволюция структуры и функциональных свойств оксидной керамики под действием ионной обработки
13.	Устный доклад	Заречнев Антон Дмитриевич	Моделирование времени задержки сигнала в субмикронной металлизации СБИС
14.	Устный доклад	Василькевич Константин	Использование композиционного

	доклад	Александрович, Бакеев Илья Юрьевич	эмиссионного электрода с одиночным каналом в форвакуумном плазменном источнике для получения сфокусированных пучков с высокой удельной мощностью
15.	Устный доклад	Чиняков Алексей Александрович	Изучение элементного состава приповерхностных слоев твердых тел с использованием методики характеристического рентгеновского излучения

16 мая 2019 года

Подсекция 2.4. Промышленная электроника.

Председатели секции Михальченко Геннадий Яковлевич, директор НИИ ПрЭ, доктор технических наук, профессор, Семенов Валерий Дмитриевич, профессор каф. ПрЭ, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по проектированию различных устройств промышленного назначения, а также доклады, касающиеся методов анализа и синтеза электронных цепей, управлению и регулированию электрической энергии.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Руколеева София Витальевна	Анализ динамических параметров квазирезонансных транзисторных преобразователей
2.	Устный доклад	Тюнин Сергей Сергеевич, Тюнин Александр Сергеевич, Багдасарян Антон Александрович, Черняева Алина Юрьевна	Проектирование устройства с автоматическим регулированием коэффициента усиления на основе операционных усилителей
3.	Устный доклад	Чеботарев Егор Андреевич	Стабилизированный источник питания для светодиодных светильников
4.	Устный доклад	Бородин Данила Борисович, Чеботарев Егор Андреевич	Стабилизированный источник питания светодиодных светильников
5.	Устный доклад	Рекутов Олег Геннадьевич	Сравнительный анализ цифрового и аналогового регуляторов на примере понижающего преобразователя.
6.	Устный доклад	Обица Татьяна Сергеевна, Ляпунов Данил Юрьевич	Исследование системы автоматического управления вторичного источника питания
7.	Устный доклад	Гулмамадов Мухамадер Синавбарович, Стрельников Павел Александрович, Чернецкий Илья Андреевич	Способы управления мостовым резонансным преобразователем
8.	Устный доклад	Безруков Владислав Сергеевич	Исследование квазирезонансного обратного преобразователя
9.	Устный доклад	Стрельников Павел Александрович, Стрельников Павел Александрович, Осипенко	Корректор коэффициента мощности с мягкой коммутацией силового ключа

		<i>Александр Игоревич, Проскурин Роман Александрович</i>	
10.	<i>Устный доклад</i>	<i>Дорошенко Богдан Вячеславович</i>	<i>Параметры и характеристики автономных фотоэлектрических энергетических установок</i>
11.	<i>Устный доклад</i>	<i>Семенов Валерий Дмитриевич, Гедзенко Илья Евгеньевич</i>	<i>Двухконтурная система подчинённого регулирования на инвертирующем преобразователе</i>
12.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кабилов Вагиз Александрович, Семенов Валерий Дмитриевич</i>	<i>Двухконтурная система подчиненного регулирования на основе импульсного понижающего преобразователя</i>
13.	<i>Устный доклад</i>	<i>Шарыгин Владислав Анатольевич</i>	<i>Стабилизированный однотактный резонансный преобразователь с частотным управлением</i>
14.	<i>Устный доклад</i>	<i>Стрельников Павел Александрович, Проскурин Роман Александрович, Осипенко Александр Игоревич</i>	<i>Способ определения скорости вращения коллекторного двигателя постоянного тока</i>
15.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кажмаганбетова Малика Аскарловна</i>	<i>Корректор коэффициента мощности со стабилизацией по напряжению</i>
16.	<i>Устный доклад</i>	<i>Безруков Владислав Сергеевич, Бородин Данила Борисович, Чеботарев Егор Андреевич</i>	<i>Стабилизированный источник питания светодиодных светильников</i>
17.	<i>Устный доклад</i>	<i>Ляпунов Данил Юрьевич, Чех Вадим Андреевич</i>	<i>Математическая модель системы электропитания телеуправляемого подводного аппарата с передачей энергии постоянного тока по кабель-тросу</i>
18.	<i>Устный доклад</i>	<i>Бородин Данила Борисович</i>	<i>Исследование частотных характеристик двунаправленного варианта схемы преобразователя Вайнберга</i>
19.	<i>Устный доклад</i>	<i>Руколеева София Витальевна</i>	<i>Микроконтроллер системы управления источником питания магнетронной распылительной системы</i>
20.	<i>Устный доклад</i>	<i>Цебенко Николай Николаевич</i>	<i>Интегрированная система обеспечения условий эксплуатации литий-ионной аккумуляторной батареи</i>

16 мая 2019 года

Подсекция 2.5. Оптические информационные технологии, нанофотоника и оптоэлектроника. Председатели секции Шарангович Сергей Николаевич, профессор, зав. каф. СВЧиКР, кандидат физико-математических наук, Перин Антон Сергеевич, доцент каф. СВЧиКР, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, затрагивающие

вопросы использования оптических и электрических методов обработки, хранения и передачи информации, вопросы, связанные с использованием светового излучения (или потока фотонов) в оптических элементах, устройствах и системах.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Кокабаева Салтанат Бакыткызы	Фильтрация нерегулярного фона изображения трубчатого объекта с поперечной деформацией
2.	Устный доклад	Семкин Артем Олегович, Дудник Дмитрий Игоревич, Долгирев Виктор Олегович	Экспериментальное исследование формирования одномерных и двумерных фотонных структур бесселеподобными световыми пучками голографическим методом в фотополимерных материалах
3.	Устный доклад	Безпальый Александр Дмитриевич	Исследование влияния пространственной модуляции параметров оптически индуцированных волноводных структур на распространение светового излучения в приповерхностном слое кристалла ниобата лития
4.	Устный доклад	Семкин Артем Олегович, Гусаченко Ксения Олеговна, Квасова Ирина Андреевна, Дудник Дмитрий Игоревич	Исследование характеристик волноводных каналов в ФПМ-ЖК в условиях воздействия внешнего электрического поля
5.	Устный доклад	Плюснин Павел Игоревич	Модели и алгоритмы управления резервуарными парками
6.	Устный доклад	Литвяков Алексей Васильевич	Влияние некогерентной подсветки на двухволновое взаимодействие света в кристалле титаната висмута
7.	Устный доклад	Воеводин Владимир Иванович	Влияние условий получения монокристаллов ZnGeP <sub>2</sub> на оптические свойства в ТГц-диапазоне
8.	Устный доклад	Журин Тимофей Алексеевич	А-модуляция коэффициента пропускания в кристалле германата висмута
9.	Устный доклад	Заичко Кирилл Владимирович	Применение волоконно-оптических датчиков для контроля температуры бортовой радиоэлектронной аппаратуры космического аппарата
10.	Устный доклад	Осипов Валерий Алексеевич, Иванченко Никита Андреевич, Гаппарова Мафтуна Нигмат кизи, Перин Антон Сергеевич	Исследование дифракционной расходимости лазерных пучков в кристалле ниобата лития с учетом вклада пироэлектрического эффекта

16 мая 2019 года

Подсекция 2.6. Электромагнитная совместимость.

Председатели секции Заболоцкий Александр Михайлович, профессор каф. ТУ, доктор технических наук, Куксенко Сергей Петрович, доцент каф. ТУ, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по исследованию и созданию условий электромагнитной совместимости технических средств и устройств.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Осинцев Артем	Разработка сенсорного пульта управления климатической ТЕМ-камеры.
2.	Устный доклад	Малыгин Константин Петрович	Многокритериальная оптимизация защитных линий задержки с использованием генетических алгоритмов
3.	Устный доклад	Акулов Михаил Андреевич, Русяков Владислав Владимирович	Исследование электромагнитных характеристик композиционных радиоматериалов на основе пластиков содержащих углеродные нанотрубки
4.	Устный доклад	Черникова Евгения Борисовна	Влагозащитный модальный фильтр на зеркально-симметричной структуре
5.	Устный доклад	Газизов Руслан Рифатович, Газизов Рустам Рифатович	Моделирование экстремумов сигнала с учетом потерь в меандровой линии при изменении расстояния между ее проводниками
6.	Устный доклад	Квасников Алексей Андреевич	Разработка подсистемы принятия решения системы TALGAT
7.	Устный доклад	Черникова Евгения Борисовна	Влагозащитный модальный фильтр на основе зеркально-симметричной структуры
8.	Устный доклад	Болатова Ляйла	Алгоритм и программа для квазистатического анализа нерегулярной разбалансированной дифференциальной линии в воздухе
9.	Устный доклад	Жечева Анна Владимировна	Разработка устройства управления и вычисления анализатора эффективности экранирования корпусом
10.	Устный доклад	Сайткулов Роман Александрович	Разработка корпуса эквивалента сети
11.	Устный доклад	Осинцев Артем	Система управления лабораторным макетом климатической камеры
12.	Устный доклад	Хомушку Чайна Леонидовна	Выявление и локализация экстремумов сигнала в силовой шине электропитания
13.	Устный доклад	Карри Салим Хассанович	Сравнение потерь в меандровых линиях задержки с различной структурой

16 мая 2019 года

Подсекция 2.7. Светодиоды и светотехнические устройства (проводится совместно с секцией 2.5).

Председатели секции Туев Василий Иванович, зав. каф. РЭТЭМ, доктор технических наук, Вилисов Анатолий Александрович, профессор каф. РЭТЭМ, доктор технических наук. На

секции будут представлены доклады по разработке светодиодной и энергосберегающей техники.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Каранкевич Олеся Александровна	Применение волнового подхода к проблеме захвата - эмиссии электрона квантовой ямой на стационарные состояния
2.	Устный доклад	Афонин Кирилл Нильевич	Результаты моделирования тепловых характеристик светодиодных ламп
3.	Устный доклад	Воротников Максим Игоревич	Изготовление мощных ИК-светодиодов по Flip-Chip технологии для SMD-корпусов

### Секция 3. Информационные технологии и системы

16 мая 2019 года

Подсекция 3.1. Интегрированные информационно-управляющие системы (проводится совместно с секциями 3.2 и 3.3).

Председатели секции Катаев Михаил Юрьевич, профессор каф. АСУ, доктор технических наук, профессор, Суханов Александр Яковлевич, доцент каф. АСУ, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по интегрированию систем управления и обработки информации в структуру производственных систем.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Семьехина Ксения Олеговна	Автоматизация процесса приемки больших объемов товаров. Сканирование двухмерных штрих-кодов
2.	Устный доклад	Юн Татьяна Климовна	Ключевые роли эффективного производства в ERP-системе на предприятии
3.	Устный доклад	Юленков Святослав Евгеньевич	Особенности метода выращивания кристаллов по способу Чохральского
4.	Устный доклад	Воробьев Василий Антонович	Исследование модели адаптивного управления работой сервера
5.	Устный доклад	Фролов Сергей Геннадьевич	Корреляционный метод обнаружения и локализации утечки теплоносителя
6.	Устный доклад	Мосяев Андрей Евгеньевич	Разработка геоинформационной системы для отслеживания и мониторинга местонахождения приборов в нефтегазовой отрасли

16 мая 2019 года

Подсекция 3.2. Распределённые информационные технологии и системы (проводится совместно с секциями 3.1 и 3.3).

Председатели секции Сенченко Павел Васильевич, декан ФСУ, доцент каф. АОИ, кандидат технических наук, доцент, Сидоров Анатолий Анатольевич, зав. каф. АОИ, кандидат

технических наук, доцент. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы автоматизированных систем управления.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Бутин Сергей Михайлович	Влияние методов интерполяции на спектральную информацию спутников изображений
2.	Устный доклад	Анисимова Людмила Юрьевна	О некоторых вопросах импортозамещения в сфере информационных технологий
3.	Устный доклад	Малаховская Елена Константиновна	Сегментирование потенциальных пользователей программных продуктов в рамках проектирования информационной системы составления рекламных текстов
4.	Устный доклад	Мурашов Илья Олегович	Программная система моделирования трёхмерных фрактальных деревьев
5.	Устный доклад	Шишанина Мария Александровна	Когнитивное моделирование рынка труда сельских поселений
6.	Устный доклад	Хомякова Софья Сергеевна	Повышение информационной грамотности населения
7.	Устный доклад	Филиппова Кристина Евгеньевна	О детерминации термина "информационный ресурс"

16 мая 2019 года

Подсекция 3.3. Автоматизация управления в технике и образовании (проводится совместно с секциями 3.1 и 3.2).

Председатели секции Дмитриев Вячеслав Михайлович, профессор каф. КСУП, доктор технических наук, профессор, Ганджа Тарас Викторович, доцент каф. КСУП, доктор технических наук. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы изучения средств организации процесса обучения, реализуемых с помощью компьютерных технологий

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Садыков Варис Данисович	Управление ресурсами компьютера методами теории массового обслуживания
2.	Устный доклад	Пучков Артем Николаевич	Внедрение ERP систем в производственные и финансовые процессы для увеличения уровня автоматизации управления
3.	Устный доклад	Дрозд Артем Александрович	Численное исследование в процессе электронно-лучевой сварки.
4.	Устный доклад	Лаптев Владислав Витальевич	Программный комплекс по дисциплине современные методы оптимизации "Эвристические методы"
5.	Устный доклад	Николаева Виктория Сергеевна	Применение инструмента "Дом качества" в сфере образования

6.	Устный доклад	Вылетялова Валерия Евгеньевна	Сравнительный анализ реляционных и документо-ориентированных СУБД
7.	Устный доклад	Жабин Олег Сергеевич, Василенко Роман Алекснадрович	Электронно-образовательный ресурс для изучения генерирующих устройств на основе прямого цифрового синтеза

16 мая 2019 года

Подсекция 3.4. Вычислительный интеллект.

Председатели секции Ходашинский Илья Александрович, профессор каф. КИБЭВС, доктор технических наук, профессор, Сарин Константин Сергеевич, доцент каф. КИБЭВС, кандидат технических наук. На секции будут рассмотрены вопросы разработки программ для обучения и распознавания человека по различным характеристикам, таким как набор текста, движения, мимика и др.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Аримпилов Станислав Николаевич	Генерация и исследование входного пространства признаков для нечеткого классификатора аутентификации пользователя по рукописной подписи
2.	Устный доклад	Корышев Николай Павлович	Оптимизация параметров нечёткого классификатора на основе алгоритма "Стрекоз"
3.	Устный доклад	Киселев Александр Сергеевич	Обеспечение безопасности баз данных на примере MS SQL Server.
4.	Устный доклад	Сорокина Юлия Александровна	Алгоритм кластеризации данных на основе метода «Мозговой штурм» для построения нечеткого классификатора
5.	Устный доклад	Бардамова Марина Борисовна	Гибридный алгоритм оптимизации параметров нечеткого классификатора на основе алгоритмов гравитационного поиска и прыгающих лягушек
6.	Устный доклад	Чабан Юрий Александрович	Сложность и общность наборов ответов в нейронных сетях
7.	Устный доклад	Чабан Юрий Александрович	Выбор соответствующих функций и примеров в машинном обучении
8.	Устный доклад	Слезкин Артем Олегович	Настройка параметров нечетких классификаторов с использованием модели островов
9.	Устный доклад	Ворожцов Сергей Андреевич	Исследование влияния весовых коэффициентов правил на точность нечеткого классификатора
10.	Устный доклад	Якимук Алексей Юрьевич	Развитие вокальных навыков с помощью программного комплекса
11.	Устный доклад	Зоев Иван Владимирович	Теоретические основы реализации сверточных нейронных сетей на ПЛИС
12.	Устный доклад	Оксикбаев Ернур Ерболулы	Детектирование лиц и глаз на изображениях
13.	Устный доклад	Красиков Кирилл Георгиевич	Задача принятия решения в условиях неопределенности на основе нейронных сетей

14.	Устный доклад	Ширяев Борис Владимирович	Алгоритм определения годности СВЧ МИС с использованием классификатора на основе искусственных нейронных сетей
15.	Устный доклад	Романов Александр Сергеевич, Куртукова Анна Владимировна	Определение авторства исходного кода с помощью гибридной нейронной сети
16.	Устный доклад	Шивырталов Никита Андреевич	Реинженеринг бизнес-процессов на нефтедобывающем предприятии
17.	Устный доклад	Халметова Зарнигор Юлдашовна	Исследование инструментов анализа данных в Microsoft SQL Server
18.	Устный доклад	Романов Александр Сергеевич, Куртукова Анна Владимировна	Моделирование архитектуры нейронной сети в задачах идентификации автора исходного кода
19.	Устный доклад	Фильченко Даниил Игоревич	Разработка методики распознавания аудиоинформации
20.	Устный доклад	Куртукова Анна Владимировна, Грохотова Екатерина Андреевна, Васильева Мария Игоревна	Определение тональности текста с помощью нейронных сетей
21.	Устный доклад	Самсонов Сергей Сергеевич	Отбор информативных признаков нечёткого классификатора с использованием бинарного алгоритма обезьян
22.	Устный доклад	Грибков Егор Игоревич	Модель извлечения структурированных объектов и их атрибутов из текстов на естественном языке

16 мая 2019 года

Подсекция 3.5. Современные библиотечные технологии (проводится совместно с секциями 3.1, 3.2, 3.3).

Председатели секции Абдрахманова Марина Викторовна, директор библиотеки ТУСУРа, Карауш Александр Сергеевич, доцент каф. РЗИ, кандидат технических наук. На секции будут рассмотрены актуальные вопросы, касающиеся комплекса взаимосвязанных инженерных, технологических и научных решений, которые позволяют повысить скорость и качество поиска, хранения и предоставления информации.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Семенов Виктор Сергеевич	Разработка мобильной игры для платформы iOS

16 мая 2019 года

Подсекция 3.6. Молодежные инновационные научные и научно-технические проекты.

Председатели секции Дробот Павел Николаевич, доцент каф. УИ, кандидат физико-математических наук, Нариманова Гуфана Нурлабековна, доцент каф. УИ, кандидат физико-математических наук. На секции будут представлены доклады, относящиеся к актуальным направлениям современного развития сектора информационных технологий, в том числе

касающиеся разработки системы «интернета вещей», «умного дома», а также доклады по коммерциализации и маркетинговым исследованиям в условиях современного рынка.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Литвинова Анастасия Дмитриевна, Ганиев Илхомиддин Назридинович	Применение естественного пользовательского интерфейса (NUI) в персональных устройствах и умных пространствах
2.	Устный доклад	Кудрявцев Денис Николаевич	Применение технологий "интернета вещей" для повышения безопасности дорожного движения
3.	Устный доклад	Танаева Маргарита Сергеевна	Автономная система автоматического пожаротушения 3D принтеров
4.	Устный доклад	Солдатова Екатерина Сергеевна	Совершенствование акустического метода дефектоскопии
5.	Устный доклад	Юшин Олег	Особенности применения детерминированных сетей Industrial Ethernet в робототехнических комплексах
6.	Устный доклад	Тажиман Нургали Ерланулы	Универсальный модуль для "умного дома"
7.	Устный доклад	Аблати Серик	Применение нейронных сетей в распознавании рукописного текста
8.	Устный доклад	Васильев Иван Викторович	Результаты тестирования установки IT-PRINT
9.	Устный доклад	Теркишева Экемел Аркадьевна	Сравнительный анализ инновационного потенциала регионов на примере республик Алтай и Хакасия
10.	Устный доклад	Иващенко Евгений Александрович	Преимущества датчика освещенности с частотным выходом перед аналоговым датчиком
11.	Устный доклад	Долгов Глеб Александрович	Опыт применения стандартов WorldSkills в учебном процессе на Радиофизическом факультете
12.	Устный доклад	Марочкина Полина Александровна	Разработка стратегии по продвижению мобильного приложения для проекта "ТранспортТВ"
13.	Устный доклад	Жания Айтбаева Кайратовна	Резервирование промышленных сетей Ethernet. Полезная пропускная способность.
14.	Устный доклад	Танаева Маргарита Сергеевна	Коммерциализация автономной системы автоматического пожаротушения 3D принтеров
15.	Устный доклад	Иващенко Анастасия Сергеевна	Интеграция процесса разработки и менеджмента рисков
16.	Устный доклад	Воронин Иван Андреевич	Разработка математической модели самораспространяющегося высокотемпературного синтеза ферритов
17.	Устный доклад	Концов Артем Валерьевич	Умная камера Интернета вещей

	доклад		
--	--------	--	--

16 мая 2019 года

Подсекция 3.7 Разработка программного обеспечения.

Председатели секции Зариковская Наталья Вячеславовна, кандидат физико-математических наук, доцент, зам. генерального директора ООО «СибирьСофтПроект», кандидат физико-математических наук. На секции будут представлены доклады по разработке программного обеспечения для различных областей.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Калюжный Евгений Романович	Система для оценивания уровня знаний в образовательных учреждениях
2.	Устный доклад	Кравченко Кирилл Вадимович, Бороздин Александр Владимирович, Шкитин Станислав Юрьевич	Разработка диалоговой системы для автоматизации работы служб технической поддержки
3.	Устный доклад	Кравченко Кирилл Вадимович, Шкитин Станислав Юрьевич, Бороздин Александр Владимирович	Возможности облачных платформ для управления голосовыми звонками
4.	Устный доклад	Васильева Мария Игоревна, Грохотова Екатерина Андреевна	Корпус для решения задач интеллектуального анализа текстов
5.	Устный доклад	Авдеев Николай Геннадьевич, Квасникова Ирина Константиновна	Сегментация и распознавание в рамках решения задачи реализации полного цикла обработки машиночитаемых бланков
6.	Устный доклад	Зобнина Анастасия Александровна	Разработка мобильной информационной системы выдачи нарядов для угледобывающих предприятий России
7.	Устный доклад	Авдеев Николай Геннадьевич, Квасникова Ирина Константиновна	Исследование влияния конфигурации нейронной сети на эффективность распознавания рукописных символов
8.	Устный доклад	Шкитин Станислав Юрьевич, Бороздин Александр Владимирович, Кравченко Кирилл Вадимович	Синтез речи на основе алгоритмов машинного обучения
9.	Устный доклад	Белов Иван Сергеевич	Видеонаблюдение через Интернет на базе одноплатного компьютера Raspberri pi
10.	Устный доклад	Хайдапова Марина Сергеевна, Мазур Анна Сергеевна	Программный помощник писателя
11.	Устный доклад	Юлаев Егор Александрович, Шелестов Александр Андреевич	Учебно-исследовательский комплекс по дисциплине «Методы оптимизации»

12.	Устный доклад	Зобнина Анастасия Александровна	Разработка мобильного приложения системы поиска шахтеров под завалами и за ними в горных выработках при чрезвычайных ситуациях
13.	Устный доклад	Галсанова Людмила Викторовна	Согласование значений фундаментальных физических констант методом Бирджа
14.	Устный доклад	Ягунов Тимофей Антонович	Динамическая реконфигурация PLL-модуля на примере систем на кристалле с ПЛИС от производителей Altera и Xilinx
15.	Устный доклад	Ирина Дмитрий Сергеевич	Об одной задаче разработки sat-решателя для поиска верификационных наборов в тестировании
16.	Устный доклад	Баранов Дмитрий Александрович, Васильева Мария Игоревна, Грохотова Екатерина Андреевна	Корпус для решения задач интеллектуального анализа текстов

16 мая 2019 года

Подсекция 3.8. Инструментальные средства поддержки автоматизированного проектирования и управления.

Председатели секции Хабибулина Надежда Юрьевна, доцент каф. КСУП, кандидат технических наук, доцент, Потапова Евгения Андреевна, ст. преподаватель каф. КСУП. Работа секции будет посвящена инструментальным средствам и средам разработки автоматизированных информационных систем, в частности системам разработки и сопровождения их программного обеспечения.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Жарова Дарья Евгеньевна	Усовершенствование практико-ориентированного мастер-класса «управляй своим домом через интернет»
2.	Устный доклад	Доронкина Дарья Александровна, Жарова Дарья Евгеньевна	Исследование рынка программного обеспечения по итl-моделированию
3.	Устный доклад	Журавлев Александр Сергеевич	Обзор типов языков программирования
4.	Устный доклад	Белослудцева Анна Алексеевна	Анализ бизнес-процессов ООО "Трансмаш-Томск"
5.	Устный доклад	Фадеева Надежда Андреевна	Математическая модель состояния атмосферы в боксах, связанных сетью трубопроводов
6.	Устный доклад	Повышева Анастасия Александровна	Расчет электрических фильтров ФНЧ и ФВЧ

#### Секция 4. Информационная безопасность

16 мая 2019 года

Подсекция 4.1. Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность (проводится совместно с секцией 4.2).

Председатели секции Шелупанов Александр Александрович, ректор ТУСУР, директор ИСИБ, доктор технических наук, профессор, Конев Антон Александрович, доцент каф. КИБЭВС, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы обеспечения конфиденциальности, целостности и сохранности информации.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Антипов Денис Александрович	Особенности проведения оценки защищённости информации от утечки по каналу ПЭМИ
2.	Устный доклад	Косаченко Татьяна Сергеевна	Выявление уязвимостей беспроводных устройств IoT с использованием Orange PI
3.	Устный доклад	Воротникова Анастасия Сергеевна	Разработка программы для оценки уровня защиты операционных систем семейства Windows
4.	Устный доклад	Кононов Павел Александрович	Организация электронного документооборота в высшем учебном заведении
5.	Устный доклад	Антипов Денис Александрович	Статистический метод оценки направленности ПЭМИ
6.	Устный доклад	Моргунов Александр Валерьевич	Анализ защищённости корпоративных сетей с применением дистрибутивов для тестирования на проникновение
7.	Устный доклад	Грохотова Екатерина Андреевна, Баранов Дмитрий Александрович	Методы шифрования данных с использованием искусственных нейронных сетей

16 мая 2019 года

Подсекция 4.2. Радиоэлектронные системы передачи информации и средства их защиты.

Председатели секции Голиков Александр Михайлович, доцент каф. РТС, кандидат технических наук, Бернгардт Александр Самуилович, доцент каф. РТС, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по радиоэлектронным системам передачи информации и способам их защиты.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Калинин Дмитрий Николаевич	Спутниковая система связи стандарта GMR-01-3G ДЛЯ МКА
2.	Устный доклад	Семенов Владимир Алексеевич	Модель системы мобильной связи для подводных роботов на базе группировки низкоорбитальных спутников «Гонец – ДИМ»
3.	Устный доклад	Горбунова Алина	Исследование модели системы связи на

	доклад	Эдуардовна	базе ПО SYSTEMVIEW для космического аппарата с эллиптической орбитой
4.	Устный доклад	Бондарев Олег Александрович	Фрактальное сжатие изображений дистанционного зондирования земли спутниковой РЛС X-SAR европейского космического агентства
5.	Устный доклад	Парфёнова Екатерина Сергеевна	Распознавание лиц людей в толпе по сигналам камеры видеонаблюдения
6.	Устный доклад	Газитов Станислав Радиславович	Система определения координат источников радиоизлучения методом FDOA и TDOA
7.	Устный доклад	Медведев Михаил Дмитриевич	Исследование моделей широкополосной системы спутниковой связи стандарта DVB-RCS2
8.	Устный доклад	Лемешевский Алексей Андреевич	Защищенная IP-АТС на базе программного обеспечения ASTERISK
9.	Устный доклад	Карасенко Анастасия Сергеевна	Система нейросетевой обработки изображений РЛС РЕКА
10.	Устный доклад	Литвинов Владимир Владиславович	Вейвлет-фильтрация сигналов морского радиолокатора на фоне взволнованной морской поверхности
11.	Устный доклад	Бондарев Олег Александрович	Скремблирование аудиосигнала с использованием Вейвлет-преобразования
12.	Устный доклад	Парижанкова Анастасия	Разработка системы радиосвязи повышенной дальности действия для БПЛА SuperCAM-350
13.	Устный доклад	Вебер Владислав Игоревич	Разработка высокоскоростных приемопередатчиков мка типа Cubesat 3U, на базе технологии MIMO
14.	Устный доклад	Малмыгин Ярослав Сергеевич	Система связи для группы малых космических аппаратов на базе стандарта IEEE 802.16M
15.	Устный доклад	Шушменцев Антон Васильевич	Спутниковая система передачи данных для газопровода "Сила Сибири"
16.	Устный доклад	Мельников Даниил Сергеевич	Исследование моделей декодера Витерби
17.	Устный доклад	Кралинов Влад	Исследование сигнально-кодовой конструкции на базе системы с ортогональным частотным мультиплексированием и пространственно-временным кодированием OFDM - MIMO
18.	Устный доклад	Кабиров Арслан Анурович	Исследование моделей каскадных кодов
19.	Устный доклад	Семенов Вадим Алексеевич	Исследование треллис кодовой модуляции (TCM)
20.	Устный доклад	Аржевикин Иван Викторович	Модели цифровых модемов сотовой связи FSK, MSK, GMSK и численный анализ вероятности символьной ошибки с использованием по LabView
21.	Устный доклад	Козяев Константин	Модели цифровых модемов спутниковой

	<i>доклад</i>	<i>Валерьевич</i>	<i>связи M-PSK M-QAM и численный анализ вероятности символьной ошибки с использованием по LabView</i>
22.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кулемина Елена Алексеевна</i>	<i>Циклические избыточные коды CRC (Cyclic Redundancy Check)</i>
23.	<i>Устный доклад</i>	<i>Ермолов Дмитрий Викторович</i>	<i>Имитационное моделирование системы мобильной связи стандарта CDMA</i>
24.	<i>Устный доклад</i>	<i>Лукьянова Юлия Владимировна</i>	<i>Имитационное моделирование системы мобильной сотовой связи LTE</i>

16 мая 2019 года

Подсекция 4.3. Экономическая безопасность.

Председатели секции Кузьмина Елена Александровна, доцент каф. КИБЭВС, к.т.н, Глухарева Светлана Владимировна, ст. преподавателя каф. КИБЭВС. На секции будут представлены доклады. На секции будут рассмотрены актуальные вопросы обеспечения экономической безопасности и анализ уровня экономической безопасности на примере регионов.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Устный доклад</i>	<i>Петрова Екатерина Александровна</i>	<i>Применение информационно - аналитических систем и информационных ресурсов для оценки контрагентов энергосбытовых предприятий</i>
2.	<i>Устный доклад</i>	<i>Готфрид Ирина Андреевна</i>	<i>Актуальные проблемы проведения проверки по транспортному налогу</i>
3.	<i>Устный доклад</i>	<i>Черных Елена Сергеевна</i>	<i>Ведение земельного кадастра на базе блокчейн технологий, развитие технологий, способствующих экономической безопасности</i>
4.	<i>Устный доклад</i>	<i>Покидов Николай Андреевич</i>	<i>Режим коммерческой тайны в рамках обеспечения экономической безопасности предприятия</i>
5.	<i>Устный доклад</i>	<i>Иванова Тамара Геннадьевна</i>	<i>Угрозы кадровой безопасности на примере предприятия ООО "Крокмарт-МСК"</i>
6.	<i>Устный доклад</i>	<i>Томберг Алена Анатольевна, Трушеникова Татьяна Олеговна</i>	<i>Исследование уровня финансовой и цифровой грамотности населения Томска и Томской области среди молодого поколения на примере студентов ТУСУРа</i>
7.	<i>Устный доклад</i>	<i>Маст Анастасия Витальевна</i>	<i>Изменение конкурентной среды рынка банковских платежей в связи с внедрением системы быстрых платежей Центральным Банком</i>
8.	<i>Устный доклад</i>	<i>Гончарова Оксана Владимировна</i>	<i>Анализ деловой репутации контрагентов с использованием информационной базы</i>
9.	<i>Устный доклад</i>	<i>Авдеева Кристина Алексеевна</i>	<i>Определение степени бюджетной устойчивости субъекта РФ на примере</i>

			<i>Томской области</i>
10.	<i>Устный доклад</i>	<i>Сидельникова Мария Валерьевна</i>	<i>Конкурс профессионального мастерства, как инструмент обеспечения экономической безопасности</i>
11.	<i>Устный доклад</i>	<i>Соколова Надежда Юрьевна</i>	<i>Разработка предложений по совершенствованию существующей системы экономической безопасности учебного заведения ТУСУР</i>
12.	<i>Устный доклад</i>	<i>Великанов Владимир Юрьевич</i>	<i>Противодействие финансовым пирамидам</i>
13.	<i>Устный доклад</i>	<i>Гончарова Оксана Владимировна</i>	<i>Анализ деловой репутации контрагентов с использованием информационной базы</i>
14.	<i>Устный доклад</i>	<i>Бардина Екатерина Викторовна</i>	<i>Ревизия как инструмент обеспечения экономической безопасности ООО «Межениновская птицефабрика»</i>
15.	<i>Устный доклад</i>	<i>Орлова Юлия Евгеньевна</i>	<i>Оценка уровня региональной экономической безопасности томской области и ее динамика в период 2012-2016 гг.</i>
16.	<i>Устный доклад</i>	<i>Захарова Екатерина Вячеславовна</i>	<i>Проблемы методологий оценки рисков в контексте экономической безопасности предприятия</i>
17.	<i>Устный доклад</i>	<i>Линенко Екатерина Сергеевна</i>	<i>Оценка уровня региональной экономической безопасности Приморского края и динамика изменения защищенности его экономики в период с 2013 – 2017 г.</i>
18.	<i>Устный доклад</i>	<i>Арвачёв Владислав Юрьевич</i>	<i>Совершенствование методов управления финансовыми рисками</i>
19.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кононов Михаил Дмитриевич</i>	<i>Оценка экономической безопасности стартапа на примере компания “Додо пицца”</i>
20.	<i>Устный доклад</i>	<i>Булыгина Вероника Александровна</i>	<i>Проблемы инвестиционного проектирования нефтегазовой отрасли</i>
21.	<i>Устный доклад</i>	<i>Складанюк Елена Юрьевна</i>	<i>Проблемы по налогу на имущество организаций и их влияние на налоговую безопасность</i>
22.	<i>Устный доклад</i>	<i>Кузнецов Егор Евгеньевич</i>	<i>Управление рисками предприятия в системе экономической безопасности предприятия</i>
23.	<i>Устный доклад</i>	<i>Шичкин Антон Сергеевич</i>	<i>Проблемы определения налоговой базы по земельному налогу: Кадастровая оценка земельных участков в России</i>
24.	<i>Устный доклад</i>	<i>Волобуева Виктория Ивановна</i>	<i>Использование новых наборов сведений ранее относившихся к налоговой тайне для снижения риска при кредитовании</i>
25.	<i>Устный доклад</i>	<i>Ситникова Татьяна Алексеевна</i>	<i>Анализ балансов банков с целью выяснения причин, приведших к отзыву лицензии</i>
26.	<i>Устный доклад</i>	<i>Линенко Екатерина</i>	<i>Оценка региональной экономической</i>

	<i>доклад</i>	<i>Сергеевна</i>	<i>безопасности приморского края и ее динамика в период 2012-2016 гг.</i>
27.	<i>Устный доклад</i>	<i>Сиротина Екатерина Евгеньевна</i>	<i>Создание структуры электронной торговой площадки</i>
28.	<i>Устный доклад</i>	<i>Гусев Владимир Игоревич</i>	<i>Страхование как инструмент экономической безопасности в условиях риска на производстве (предприятия)</i>
29.	<i>Устный доклад</i>	<i>Линенко Екатерина Сергеевна</i>	<i>Оценка уровня региональной экономической безопасности Приморского края и динамика изменения защищенности его экономики в период с 2013 – 2017 г.</i>

## **Секция 5. Экономика, управление, социальные и правовые проблемы современности**

*16 мая 2019 года*

Подсекция 5.1. Моделирование в экономике (проводится совместно с секцией 5.2, 5.4).

Председатели секции Мицель Артур Александрович, профессор каф. АСУ, доктор технических наук, профессор, Грибанова Екатерина Борисовна, доцент каф. АСУ, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по математическому моделированию для исследования различных экономических проблем.

<b>№</b>	<b>Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
1.	<i>Устный доклад</i>	<i>Ким Карина Андреевна</i>	<i>Экономическое обоснование стоимости работ по исследованию скважин и пути оптимизации затрат</i>
2.	<i>Устный доклад</i>	<i>Саламатова Анна Анатольевна</i>	<i>Методы и инструментарий мониторинга целевых программ</i>
3.	<i>Устный доклад</i>	<i>Чернобук Виолетта Владиславовна</i>	<i>Опыт развития зарубежных кластеров</i>
4.	<i>Устный доклад</i>	<i>Черныш Дарья Евгеньевна</i>	<i>Реинжиниринг бизнес-процесса материально-технического обеспечения компании</i>
5.	<i>Устный доклад</i>	<i>Козыренко Елена Юрьевна</i>	<i>Развитие сопутствующих услуг как способ повышения привлекательности бизнеса в сфере розничной торговли нефтепродуктами</i>
6.	<i>Устный доклад</i>	<i>Николаева Алёна Федоровна</i>	<i>Оценка платежеспособности организации</i>
7.	<i>Устный доклад</i>	<i>Харченко Игорь Константинович</i>	<i>Оценка прогнозных свойств искусственных нейронных сетей применительно к временным рядам</i>
8.	<i>Устный доклад</i>	<i>Дегтярёва Мария Викторовна</i>	<i>Моделирование деятельности центра обработки вызовов методами теории массового обслуживания</i>

*16 мая 2019 года*

Подсекция 5.2. Информационные системы в экономике (проводится совместно с секциями 5.1, 5.4).

Председатели секции Исакова Анна Ивановна, доцент каф. АСУ, доцент, кандидат технических наук, Григорьева Марина Викторовна, доцент каф. АСУ, доцент, кандидат технических наук. На секции будут представлены доклады по автоматизации систем учета и планирования в интересах управленческой системы предприятий и ее пользователей.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Леонтьева Виолетта Евгеньевна	Автоматизация учёта обслуживания компьютерного оборудования организации
2.	Устный доклад	Кашлакова Юлия Александровна	Автоматизация процесса управления релизами
3.	Устный доклад	Долгова Ирина Григорьевна	Современные тенденции развития деятельности российских коммерческих банков
4.	Устный доклад	Дунаева Татьяна Юрьевна	Модели производственного планирования
5.	Устный доклад	Морозов Кирилл Викторович	Автоматизация аналитической деятельности инженера Транспортного Центра Технической Эксплуатации Телекоммуникаций
6.	Устный доклад	Сподина Мария Константиновна, Швецов Дмитрий Владимирович	Проектирование информационной системы для прогнозирования поступлений по источникам финансирования дефицита бюджета субъектов РФ

16 мая 2019 года

Подсекция 5.3. Реализация современных экономических подходов в финансовой и инвестиционной сферах.

Председатели секции Васильковская Наталья Борисовна, доцент каф. экономики, к.э.н., доцент, Цибулькина Валерия Юрьевна, доцент каф. Экономики. На секции будут рассмотрены вопросы по современным методам финансового планирования.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Рыбникова Кристина Олеговна	Механизм ICO как способ привлечения финансирования в стартап проекты
2.	Устный доклад	Кузубова Юлия Юрьевна	Оценка и прогнозирование объемов продаж продукции (работ, услуг) предприятия (организации, фирмы).
3.	Устный доклад	Иванова Мария Александровна	Анализ системы скидок в Западной Европе
4.	Устный доклад	Головина Дарья Андреевна	Эффективность работы предприятия при использовании электронного документооборота
5.	Устный доклад	Вербицкая Анастасия Дмитриевна	Кредитование малого и среднего бизнеса: проблемы и перспективы развития
6.	Устный доклад	Жос Наталья Валерьевна	Об особенностях налогообложения

	доклад		нефте- и газодобывающих предприятий в России
7.	Устный доклад	Неверова Елена Валерьевна	Дебиторская задолженность многопрофильного предприятия: проблемы управления.
8.	Устный доклад	Гофман Наталья Сергеевна	Влияние налогообложения на финансовый результат газовой промышленности
9.	Устный доклад	Полуляхова Валерия Вадимовна	Удовлетворенность клиентов при использовании банковскими продуктами
10.	Устный доклад	Самкова Татьяна Юрьевна	Управление финансовыми рисками в коммерческом банке посредством применения производных инструментов на примере кредитных деривативов
11.	Устный доклад	Червова Мария Михайловна	Анализ существующих стратегий конкуренции на рынке телекоммуникационных услуг
12.	Устный доклад	Попова Ангелина Владимировна	Методы оценки масштабов теневой экономики
13.	Устный доклад	Манакова Вероника Сергеевна	Сравнительный анализ объема кредитов и депозитов по срокам на примере коммерческого банка ООО «Хоум Кредит энд Финанс банк»
14.	Устный доклад	Дычук Надежда Станиславовна	Оценка эффективности инвестиционного проекта ООО «Деревенское молочко»
15.	Устный доклад	Монгуш Чойгана Валерьевна	Анализ финансовых результатов и резервы роста прибыли ПАО "Ростелеком"
16.	Устный доклад	Дычук Надежда Станиславовна	Риски при инвестировании в предприятия франчайзи
17.	Устный доклад	Тон Дмитрий Сергеевич	Финансовые риски, как элемент риск-менеджмента.
18.	Устный доклад	Иванченко Валерия Александровна	Совершенствование государственного финансового менеджмента в контексте обеспечения финансовой безопасности территории
19.	Устный доклад	Фрошгайзер Анжелика Андреевна	Стратегии хеджирования на основе использования производных ценных бумаг Хеджирование как способ управления финансовыми рисками
20.	Устный доклад	Смоленцева Екатерина Сергеевна	Разработка оптимальной системы финансирования инвестиционных проектов
21.	Устный доклад	Курасова Дарья Игоревна	Управление денежными средствами предприятия
22.	Устный доклад	Зельман Владислав Игоревич	Современные способы банковского обслуживания на примере ПАО «Сбербанк»
23.	Устный доклад	Петухова Ирина Николаевна	Особенности финансирования бюджетных организаций
24.	Устный доклад	Сусолина Арчана	Онлайн-страхование жизни:

	доклад	Андреевна	современное состояние и перспективы развития
25.	Устный доклад	Дмитриевская Марина Александровна	Реализация национального проекта "Жилье и городская среда".
26.	Устный доклад	Изофатенко Марина Витальевна	Облигационные займы как форма привлечения в бюджет денежных средств населения
27.	Устный доклад	Тюнькова Ирина Григорьевна	Влияние санкционной политики на риски предприятий общественного питания
28.	Устный доклад	Родина Анна Александровна	Реализация бизнес-плана
29.	Устный доклад	Монгуш Чойгана Валерьевна	Анализ финансовых результатов и резервы роста прибыли ПАО "Ростелеком"
30.	Устный доклад	Белова Ксения Константиновна	Оценка финансового положения ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК"
31.	Устный доклад	Машукова Инесса Игоревна	Цифровизация страхового рынка: современное состояние и перспективы развития
32.	Устный доклад	Найкин Егор Михайлович	Влияние текучести кадров на производственную мощность предприятия

16 мая 2019 года

Подсекция 5.4. Проектный менеджмент и его использование в цифровой экономике (проводится совместно с секцией 5.1, 5.2).

Председатели секции Афонасова Маргарита Алексеевна, зав. кафедрой менеджмента, д.э.н. Богомолова Алена Владимировна, к.э.н., доцент каф. Менеджмента, декан ЭФ. На секции будут рассмотрены вопросы эффективного управления проектами в цифровой экономике.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Моисеева Дарья Михайловна	Принципы успешного управления проектами
2.	Устный доклад	Гантимурова Евгения Александровна	Информационные технологии в управлении проектами
3.	Устный доклад	Караваева Дарья Валерьевна	Проектный менеджмент в Молодежной Общероссийской Общественной Организации "Российские Студенческие Отряды"

16 мая 2019 года

Подсекция 5.5. Современные социокультурные технологии в организации работы с молодежью.

Председатели секции Сулова Татьяна Ивановна, декан ГФ, зав. каф. ФиС, д.ф.н., профессор Орлова Вера Вениаминовна, д.соц.н., профессор каф. ФиС, директор НОЦ "СГТ". На секции будут представлены доклады, затрагивающие вопросы построения технологий социальной работы с молодежью.

№	Тип доклада (пленарный, устный,	ФИО докладчика	Название доклада
---	---------------------------------	----------------	------------------

	стендовый)		
1.	Устный доклад	Голикова Светлана Васильевна	Допрос несовершеннолетних в процессуальной деятельности
2.	Устный доклад	Калашиникова Вера Владимировна	Позитивные девиации олодежи
3.	Устный доклад	Смоленская Христина Олеговна	Основные формы организации семейного досуга в г. Томск
4.	Устный доклад	Мишина Наталья Юрьевна	"Цветные революции» и их влияние на молодёжь
5.	Устный доклад	Полупанова Мария Викторовна	Развитие академической мобильности в техническом университет
6.	Устный доклад	Одерова Татьяна Аркадьевна	Программа коррекции уровня выраженности социального страха у студенческой молодежи в человекоориентированных специальностях
7.	Устный доклад	Гаджиева Милана Эльхановна, Ларионова Анастасия Вячеславовна	Особенности отношения молодежи к проблемам экологии города Томска
8.	Устный доклад	Мирошниченко Анна Алексеевна	Танцевальная культура молодежи студенческого города
9.	Устный доклад	Сидоренко Полина Сергеевна, Ларионова Анастасия Вячеславовна	Взаимосвязь прокрастинации и профессиональной мотивации студентов
10.	Устный доклад	Зайцева Дарья Сергеевна	Физическая культура и спорт как агенты вторичной социализации студенческой молодежи
11.	Устный доклад	Литвинова Анастасия Дмитриевна, Ганиев Илхомиддин Назридинович	Выявление закономерностей подбора цветовых решений в интерфейс персональных устройств для повышения работоспособности пользователя
12.	Устный доклад	Путнева Яна Константиновна	Современный кинематограф: трансляция ценностей
13.	Устный доклад	Соколова Надежда Вадимовна	Актуальные компетенции в организации работы с молодежью
14.	Устный доклад	Серова Елена	Девиантное поведение подростков
15.	Устный доклад	Гунько Станислав Сергеевич	Преимущества и недостатки контрактной службы
16.	Устный доклад	Артеменко Алина Владимировна	Формирование и развитие мотивации достижения успеха у воспитанников военно-учебных заведений закрытого типа на примере Томского кадетского корпуса
17.	Устный доклад	Полупанова Мария Викторовна	Академическая мобильность как одна из форм интернационализации
18.	Устный доклад	Просовская Вероника Ивановна	Проблема востребованности выпускников ВУЗа

16 мая 2019 года

Подсекция 5.6. Актуальные проблемы социальной работы в современном обществе (проводится совместно с секцией 5.5).

Председатели секции Ким Максим Юрьевич, и.о. зав. каф. ИСР, к. ист. н., Куренков Артем Валериевич, доцент каф. ИСР, к. ист. н. в рамках секции будут рассмотрены вопросы социальной работы в современном российском обществе и ее актуальные проблемы.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Захарова Ольга Сергеевна, Брежнева Анастасия Дмитриевна	Анализ целеполагания в системе стратегического планирования
2.	Устный доклад	Артеменко Алина Владимировна	Формирование и развитие мотивации достижения успеха у воспитанников военно-учебных заведений закрытого типа на примере Томского кадетского корпуса

16 мая 2019 года

Подсекция 5.7. Правовые проблемы современной России.

Председатели секции Хаминов Дмитрий Викторович, зав. каф. ТП, зам. декана ЮФ, к.и.н. Газизов Родион Маратович, ст. преп. каф. ИП. На секции будут представлены доклады, касающиеся основных проблем права в современной России.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Цецулина Юлия Антоновна	Коррупция в современной России
2.	Устный доклад	Дьякова Светлана Валерьевна	К вопросу о достоверности правовой конструкции "Запрета на дарение между коммерческими организациями"
3.	Устный доклад	Иванова Екатерина Андреевна	Вина как гражданско-правовая категория
4.	Устный доклад	Передирова Анна Евгеньевна	Объективная исковая давность
5.	Устный доклад	Мухаметгалиева Альбина Идрисовна	Находка или брошенная вещь? Вопросы квалификации
6.	Устный доклад	Валявкин Александр Александрович	Обычный подарок: вопросы квалификации
7.	Устный доклад	Абрамов Денис Дмитриевич	Обход запрета на дарение между коммерческими организациями
8.	Устный доклад	Пшеничников Виктор Евгеньевич	Обеспечительная функция условного депонирования
9.	Устный доклад	Горбанёв Кирилл Сергеевич	Конклюдентные действия в современном гражданском праве Российской Федерации
10.	Устный доклад	Рогалева Регина Александровна	Значение вины в гражданском праве
11.	Устный доклад	Углицкий Роман Владимирович	Соглашение о переводе долга между кредитором и новым должником:

			<i>изъяны правовой конструкции</i>
12.	<i>Устный доклад</i>	<i>Исаченко Илья Романович</i>	<i>Проявление комплексности в предмете договора коммерческой концессии</i>
13.	<i>Устный доклад</i>	<i>Лапин Максим Сергеевич</i>	<i>Непреодолимая сила как основание исключяющее несение неблагоприятных имущественных последствий</i>
14.	<i>Устный доклад</i>	<i>Шалманов Илья Денисович</i>	<i>значение правового обычая в гражданском праве</i>
15.	<i>Устный доклад</i>	<i>Массольд Яна Ивановна</i>	<i>Защита прав арендатора по договору проката через призму закона о защите прав потребителей</i>
16.	<i>Устный доклад</i>	<i>Середа Дмитрий Евгеньевич</i>	<i>Злоупотребление гражданскими правами: подходы современной правовой доктрины</i>
17.	<i>Устный доклад</i>	<i>Полякова Виктория Николаевна</i>	<i>Объективная исковая давность</i>
18.	<i>Устный доклад</i>	<i>Воронкова Мария Александровна</i>	<i>Значение непреодолимой силы в гражданском праве.</i>
19.	<i>Устный доклад</i>	<i>Аминов Батырхан Русланович</i>	<i>Самозанятые граждане как субъекты гражданского права</i>
20.	<i>Устный доклад</i>	<i>Шубский Александр Александрович</i>	<i>Порядок регистрации брака в РФ.</i>
21.	<i>Устный доклад</i>	<i>Юрченко Александра Андреевна</i>	<i>Злоупотребление гражданскими правами: подходы современной правовой доктрины</i>
22.	<i>Устный доклад</i>	<i>Деменкова Анастасия Дмитриевна</i>	<i>К вопросу о достоверности конструкции гражданско-правовой ответственности как вида юридической ответственности</i>
23.	<i>Устный доклад</i>	<i>Григорьева Анна Сергеевна</i>	<i>Третьи лица в гражданском праве</i>
24.	<i>Устный доклад</i>	<i>Москвина Алёна Сергеевна</i>	<i>Прекращение права собственности на домашнее животное</i>

## **Секция 6. Экология и мониторинг окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности**

*17 мая 2019 года*

Секция 6. Экология и мониторинг окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности.

Председатели секции Карташев Александр Георгиевич, профессор каф. РЭТЭМ, д.б.н., профессор, Денисова Татьяна Владимировна, доцент каф. РЭТЭМ, к.б.н. На секции будут представлены доклады по актуальным проблемам экологии и обеспечению безопасности жизнедеятельности человека в условиях мегаполиса.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Устный доклад</i>	<i>Шкарупо Анастасия Петровна</i>	<i>Пресноводные раковинные амебы реки Алчедат</i>
2.	<i>Устный доклад</i>	<i>Незнамова Елена Григорьевна, Тимошенко Полина Васильевна</i>	<i>Исследование влияния искусственного освещения различного спектра на показатели роста базилика</i>

3.	Устный доклад	Гарбарук Алена Алексеевна	Экологическая составляющая технических дисциплин в пожарной безопасности
4.	Устный доклад	Шкарупо Анастасия Петровна, Жарков Степан Игоревич, Покровский Егор Владимирович	Влияние нефтезагрязнений на пресноводных раковинных амёб
5.	Устный доклад	Наумкин Александр Сергеевич	Испарение капли водо-метанольного раствора в процессе его утилизации
6.	Устный доклад	Калашиникова Светлана Александровна	Видовое разнообразие почвенных нематод Томской области
7.	Устный доклад	Шкарупо Анастасия Петровна, Дорофеева Татьяна Александровна	Влияние бензина на тубифицидов.
8.	Устный доклад	Захаров Игорь Михайлович	Зондирование земной поверхности Томской области
9.	Устный доклад	Камянецкая Кристина, Безъязыкова Татьяна Андреевна	Оценка состояния уровня охраны труда на предприятиях пищевой промышленности группы компаний "ЛАМА"
10.	Устный доклад	Симкина Наталья Сергеевна	Темперамент студентов как фактор психологической безопасности образовательной среды
11.	Устный доклад	Миллер Анатолий Оттович	Оценка экологического загрязнения от несанкционированных свалок
12.	Устный доклад	Буханцов Иван Юрьевич	Влияние загрязнений пластиком водоемов на моллюсков.
13.	Устный доклад	Заздравных Анна Алексеевна	Влияние различных концентраций меди на сообщество тубифицидов
14.	Устный доклад	Коришунова Дарина Арсентьевна	Рекреационные особенности водных объектов города Томска
15.	Устный доклад	Бадретдинова Влада Тахировна	Развитие технологий "зеленого" строительства как ключевой фактор создания комфортных экологических условий в городах.
16.	Устный доклад	Яковлева Анастасия Викторовна	Разработка замкнутых оборотных систем водоснабжения на предприятиях машиностроения
17.	Устный доклад	Канисеев Артём Сергеевич, Телешенко Владимир Николаевич	Повышение качества дорожного движения как способ достижения безопасности участников движения
18.	Устный доклад	Боброва Марина Сергеевна	Влияние изменения температуры на деструкцию пойменных растений
19.	Устный доклад	Самойлова Екатерина Андреевна	Изучение загрязнения снегового покрова в зоне влияния объектов теплоэнергетики на примере Томской области
20.	Устный доклад	Шуварикова Виктория Юрьевна	Экспериментальное моделирование деструкции пойменных видов растений в лабораторных условиях
21.	Устный доклад	Тимошенко Полина	Исследование влияния искусственного

		<i>Васильевна</i>	<i>освещения различного спектра на показатели роста базилика</i>
22.	<i>Устный доклад</i>	<i>Данилов Антон Дмитриевич</i>	<i>Влияние дизельного топлива на тубифицидов</i>

### **Секция 7. Открытия. Творчество. Проекты. (Секция для школьников)**

*17 мая 2019 года*

Секция 7. Открытия. Творчество. Проекты. (Секция для школьников).

Председатели секции Мозгунов Алексей Викторович, начальник ОНиР

Колесник Анастасия Викторовна, инженер ОНиР

На секции будут представлены доклады учащихся школ и лицеев, включающие следующие направления: химия, экология, гуманитарные науки, экономика, робототехника, физика, математика, электроника, *my scientific interests* и др.

<b>№</b>	<b>Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
1.	<i>Устный доклад</i>	<i>Довгенко Алина Олеговна</i>	<i>Применение ряски малой для очистки сточных вод от меди</i>
2.	<i>Устный доклад</i>	<i>Назарова Юлия Игоревна</i>	<i>Применения новых сорбентов для улучшения экологического состояния водных ресурсов</i>
3.	<i>Устный доклад</i>	<i>Басалаева Милиса Сергеевна</i>	<i>Отчистка воды от нефтеразливов с применением природных целлюлозосодержащих сорбентов</i>
4.	<i>Устный доклад</i>	<i>Садыкова Диана Амировна</i>	<i>Исследование экологических факторов, обуславливающих рост и развитие комнатных растений</i>
5.	<i>Устный доклад</i>	<i>Базаев Роман Георгиевич, Цымбал Антон Вадимович, Сердюков Илья Владимирович, Хавелев Илья Алексеевич</i>	<i>Разработка графического редактора для системы проектирования средств помехозащиты</i>
6.	<i>Устный доклад</i>	<i>Воронина Дарья Сергеевна</i>	<i>Изучение экологических факторов, обуславливающих морфотипическую изменчивость комнатных растений</i>
7.	<i>Устный доклад</i>	<i>Юрьева Мария Дмитриевна</i>	<i>Микробиологическое разложение отходов завода древесностружечных плит</i>
8.	<i>Устный доклад</i>	<i>Лазорин Данил Сергеевич</i>	<i>Разработка флорариума</i>
9.	<i>Устный доклад</i>	<i>Курлович Денис Васильевич</i>	<i>Разработка термоакустического излучателя</i>
10.	<i>Устный доклад</i>	<i>Волгин Илья Андреевич</i>	<i>Лабораторный планшет для проведения опытов по естественным наукам</i>

## Postgraduate and Master Students' Research in Electronics and Control Systems

17 мая 2019 года

Секция 8. Postgraduate and Master Students' Research in Electronics and Control Systems  
(Секция на английском языке).

Председатели секции Покровская Елена Михайловна, зав. каф. ИЯ, доцент, к.филос.н.  
Шпит Елена Ирисметовна, ст. преподаватель каф. ИЯ, Соболевская Ольга Владимировна, ст.  
преподаватель каф. ИЯ, Таванова Эльвира Борисовна, ст. преподаватель каф. ИЯ. На секции  
будут представлены доклады по актуальным направлениям научных исследований ТУСУРа  
и других вузов на английском языке.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Устный доклад	Tchanguiz Razban	Antenna Research Activities in Nantes, France
2.	Устный доклад	Юн Татьяна Климовна	Key roles in ERP-system for efficient production at the enterprise
3.	Устный доклад	Демаков Александр Витальевич	Analytical model of reverberation chamber for testing of radioelectronic equipment for electromagnetic compatibility
4.	Устный доклад	Тепляков Константин Владимирович, Афонин Кирилл Нильевич	The simulation of LED lamp thermal characteristics
5.	Устный доклад	Самсонов Сергей Сергеевич	Parameter optimization of fuzzy approximator using monkey algorithm
6.	Устный доклад	Болотникова Ольга Александровна	Silicon Carbide Synthesis Arc Reactor
7.	Устный доклад	Иванова Тамара Геннадьевна	Угрозы кадровой безопасности предприятия на примере предприятия ООО "Крокмарт-МСК"
8.	Устный доклад	Бардамова Марина Борисовна	Fuzzy classifiers construction for imbalanced medical data
9.	Устный доклад	Новохрестова Дарья Игоревна	Software for assessing the quality of syllable pronunciation
10.	Устный доклад	Безпальный Александр Дмитриевич	Investigation of complicated optical elements based on channel waveguides optically induced in photorefractive lithium niobate for integrated photonic circuits
11.	Устный доклад	Шагеев Роман Юрьевич	Analysis of the current flow in the spot-size converter

Председатель программного комитета



Шелупанов А.А.