



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»  
(СибГУТИ)  
УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (ФИЛИАЛ) в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)



Уральский технический  
институт связи  
и информатики

**XXV Студенческая научно-практическая конференция**

# **«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ ВУЗЕ»**

**ПРОГРАММА**

**I этап**

**20 ноября – 27 ноября 2023 г.**

Екатеринбург  
2023

Программа XXV Студенческой НПК (I этап) / Орг. комитет конференции. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ, 2023.- 17 с.

© УрТИСИ СибГУТИ, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	МЕРОПРИЯТИЕ	СТР.
1	ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ XXV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ УРТИСИ СИБГУТИ (I ЭТАП)	4
2	СЕКЦИЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ	7
3	СЕКЦИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ	8
4	СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	9
5	СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ	11
6	СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	13
7	СЕКЦИЯ СОЦИОЛОГИЯ: СОЦИАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	14
8	СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ЦИФРОВОМ МИРЕ	15
9	СЕКЦИЯ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКЕ И ТЕОРИИ АЛГОРИТМОВ	17

**План проведения XXV научно-практической конференции студентов  
УрТИСИ СибГУТИ (I этап)**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
В ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ ВУЗЕ»  
(20.11.2023 г. – 27.11.2023 г.)**

<b>20 ноября 2023 г.</b>		
<b>14:15</b>	<b>Пленарное заседание:</b> Открытие конференции – директор УрТИСИ СибГУТИ Минина Е.А. (ауд. III Римская)	
	<b>Выступление участников научно-практической конференции:</b> - студент группы ТЕ-116 Крапивин Александр Павлович с докладом на тему «Воздействие биологически активной среды на телекоммуникационное оборудование» (научный руководитель: доцент кафедры МЭС Гниломедов Е.И.); - студент группы ИТ-02б Каранин Олег Евгеньевич с докладом на тему «Организация учебной сети передачи данных в УрТИСИ СибГУТИ» (научный руководитель: доцент кафедры ИТиМС Тарасов Е.С.); - студент группы ПЕ-11б Маматкулов Дмитрий Александрович с докладом на тему «Оптимизация работы ДАТА-центров» (научный руководитель: доцент кафедры ИСТ, к.п.н. Зацепин В.А.)	
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»</b>		
<b>27 ноября 2023 г.</b>		
<b>12:00</b>	Заседание секции <i>Многоканальной электросвязи (МЭС)</i>	VII Римская УК № 3
<b>23 ноября 2023 г.</b>		
<b>14:15</b>	Заседание секции <i>Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)</i>	V Римская
<b>20 – 27 ноября 2023 г. (ПО РАСПИСАНИЮ ЗАНЯТИЙ)</b>		
	Олимпиада «Администрирование корпоративных сетей передачи данных» (руководитель: Е.С. Тарасов)	205, 216 УК № 3
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ»</b>		
<b>22 ноября 2023 г.</b>		
<b>15:00</b>	Заседание секции <i>Информационных систем и технологий</i>	314 УК № 1
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА»</b>		
<b>20 ноября 2023 г.</b>		
<b>14:15</b>	Заседание секции «Актуальные проблемы общества в цифровую эпоху» (гр. 185,	203 УК №1

	184, 183, 221, 122, руководитель: Жиленко Т.В.)	
<b>22 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
<b>10:15</b>	Заседание секции «Социально-экономические проблемы в современном мире» (гр. ПЕ-21б, ПЕ-22б, руководитель: Евдакова Л.Н.)	207 УК№1
<b>10:15; 16:00</b>	Олимпиада по английскому языку (гр. ИТЕ 31б-34б, руководитель: Белов Е.М.)	206 УК№1
<b>23 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
<b>12:00</b>	Заседание секции «Социология: социальное измерение современных информационных технологий» (гр. ПЕ-01б, ПЕ-02б, ИТ-21б, руководитель: Сухих Н.И.)	213 УК№1
<b>24 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
<b>12:00</b>	Заседание секции «Актуальные проблемы общества в цифровую эпоху» (гр. 381, 382, руководитель: Савина Н.Н.)	213 УК№1
<b>14:15</b>	Заседание секции «Актуальные проблемы общества в цифровую эпоху» (гр. 322, 383, 384, 386, руководитель: Шабурова А.В.)	203 УК№1
<b>25 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
<b>16:00</b>	Заседание секции «Английский язык в цифровом мире» (гр. ПЕ-21б, ПЕ-22б, руководитель: Новокшенова Р.Г.)	207 УК№1
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ»</b>		
<b>20 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
<b>8:30</b>	Олимпиада по Высшей математике (гр. ИТЕ-31б- ИТЕ-34б, руководитель: Шаманаев Ю.Ф.)	407 УК №1
<b>14:15</b>	Олимпиада по Физике (гр. ИТЕ-31б, ИТЕ-32б, руководитель: Куанышев В.Т.)	404 УК№1
<b>21 ноября 2023 г.</b>		
<b>12:00</b>	Олимпиада по Физике (гр. ПЕ-31б, ПЕ-32б, руководитель: Корякова И.П.)	403 УК №1
<b>22 ноября 2023 г.</b>		
<b>12:00</b>	Олимпиада по Физике (гр. ИТЕ-33б – 34б, руководитель Шаманаев Ю.Ф.)	407 УК№1
<b>22 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		

14:15	Заседание секции «Математика: конференция по математической логике и теории алгоритмов» (гр. ПЕ-21б, ПЕ-22б, руководитель: Перминов Е.А.)	414 УК№1
<b>24 НОЯБРЯ 2023 Г.</b>		
14:15	Олимпиада по Математике (гр. ПЕ-31б, ПЕ-32б, руководитель: Бурумбаев А.И.)	404 УК№1

Директор УрТИСИ СибГУТИ

Е.А. Минина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

А.Н. Белякова

14:15	Заседание секции «Математика: конференция по математической логике и теории алгоритмов» (гр. ПЕ-216, ПЕ-226, руководитель: Перминов Е.А.)	414 УК№1
<i>24 НОЯБРЯ 2023 Г.</i>		
14:15	Олимпиада по Математике (гр. ПЕ-316, ПЕ-326, руководитель: Бурумбаев А.И.)	404 УК№1

Директор УрТИСИ СибГУТИ  Е.А. Минина

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора по УР  А.Н. Белякова

СЕКЦИЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Руководитель секции: доцент кафедры МЭС Гниломедов Е.И.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Хон Алёна Андреевна	ТЕ-216	Интернет роботизированных вещей, возможности подключения и платформы	Кусайкин Д.В.
2.	Мосур Валерия Андреевна	ТЕ-216	Использование искусственных нейронных сетей в сетях связи	Кусайкин Д.В.
3.	Осипова Екатерина Владимировна	ИТ-226	Умные сети электроснабжения в концепции IoT	Кусайкин Д.В.
4.	Русинов Андрей Николаевич	ИТ-116	Сравнительный анализ программных сред моделирования распространения радиоволн	Кусайкин Д.В.
5.	Ионов Ярослав Анатольевич	ТЕ-016	Перспективы технологии пассивного оптического доступа	Шестаков И.И.
6.	Михалева Дарья Васильевна	ОЕ-016	Особенности интеграции сетей 5G у оператора связи ООО "Екатеринбург 2000"	Шестаков И.И.
7.	Попов Матвей Игоревич	ОЕ-016	Сравнительная характеристика архитектур FTTB и FTTH для реализации сети ШПД	Шестаков И.И.
8.	Бакуров Данил Владимирович	ОЕ-016	Система автоматизированного проектирования сетей связи, применяемая в ВУЗах	Шестаков И.И.
9.	Минеев Данил Владиславович	ОЕ-016	Особенности развертывания разветвленной ВОЛС в многоквартирном секторе	Шестаков И.И.



10.	Пономарев Егор Денисович	ОЕ-016	Технологии ШПД для реализации Программы "Цифровая экономика России"	Шестаков И.И.
11.	Крапивин Александр Павлович	ТЕ-116	Воздействие биологической активной среды на телекоммуникационное оборудование	Гниломёдов Е.И.

**СЕКЦИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ**

Руководитель секции: доцент кафедры ИТиМС Тарасов Е.С.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Земсков А.В.	И-14БН	3D-симулятор для обучения работников связи	Малкова И.А.
2.	Филлипов Иван Сергеевич	ИТ-01Б	Модернизация мультисервисной сети	Юрченко Е.В.
3.	Мельникова Елизавета Алексеевна	ИТ-01Б	Организация сети интернета вещей для противоаварийной защиты	Юрченко Е.В.
4.	Климанова Елизавета Сергеевна	ИТ-02Б	Применение технологии IoT в сельском хозяйстве	Юрченко Е.В.
5.	Гительман Георгий Алексеевич	ИТ-22Б	Исследование зависимости сопротивления проводников от температуры	Красных С.Ю.
6.	Гуцу Игорь Петрович, Золотин Данил Александрович, Доровский Илья Алексеевич	МС-11Б	Экспериментальное исследование моделей расчета уровня сигнала беспроводных сетей.	Плеханов С.М.
7.	Митрюков Семен Геннадьевич	ИТ-02Б	Необходимость перехода на отечественное оборудование связи	Будылдина Н.В.
8.	Никитин Алексей Степанович	МИТЕ-21	Разработка протокола динамическим управлением реального трафика в программных сетях	Тарасов Е.С.
9.	Сметанин Илья Андреевич	ИТ-01Б	Разработка схемы учебной сети передачи данных под управлением операционной системы Centos	Тарасов Е.С.
10.	Микушина Яна Андреевна	ИТ-02Б	Разработка теоретического блока сертификационного курса «Основы сетей передачи данных»	Тарасов Е.С.

11.	Каранин Олег Евгеньевич	ИТ-02Б	Организация учебной сети передачи данных в УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
12.	Чадаев Дмитрий Валерьевич	ИТ-02Б	Организация системы тестов сертификационных электронных курсов УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
13.	Мальцев Алексей Игоревич	ИТ-02Б	Разработка практических заданий сертификационного курса «Основы сетей передачи данных»	Тарасов Е.С.
14.	Козлов Иван Олегович	ИТ-11Б	Применение квантовых сетей в телекоммуникациях	Будылдина Н.В.
15.	Русинов Андрей Николаевич	ИТ-11Б	Организация мониторинга IT-сервисов на базе решения ВМС (Business Management Company)	Будылдина Н.В.
16.	Шланчак Антон Александрович	ИТ-02Б	Применение нейронных сетей в государственной компании «Почта России»	Будылдина Н.В.
17.	Страхова Анастасия Игоревна	ИТ-11Б	Особенности взаимодействия облачных технологий и системы умный город	Будылдина Н.В.
18.	Козлов Иван Олегович	ИТ-11Б	Применение квантовых сетей	Будылдина Н.В.
19.	Мардарова Анна Сергеевна	ИТ-11Б	Актуальность использования беспилотных летательных аппаратов в электроэнергетике	Будылдина Н.В.

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ»**

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Председатель: ст. преподаватель кафедры ИСТ Бурумбаев Д.И.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Агафонов А.А.	ПЕ-11Б	Прогнозирование и управление нагрузкой в системах онлайн-игр	Зацепин В.А

2.	Гринькин М.К.	ПЕ-126	Анализ производительности сетей передачи видео-контента	Зацепин В.А
3.	Дугарь Н.С.	ПЕ-116	Оптимизация процессов обработки онлайн-платежей	Зацепин В.А.
4.	Ермаков В.О.	ПЕ-116	Процедурная генерация и теория массового обслуживания	Зацепин В.А.
5.	Замыслова А.А.	ПЕ-126	Моделирование системы обслуживания веб-сервисов	Зацепин В.А.
6.	Кравчук Е.М.	ПЕ-126	Моделирование потоков данных в системах больших данных	Зацепин В.А.
7.	Маматкулов Д.А.	ПЕ-116	Оптимизация работы дата-центров	Зацепин В.А.
8.	Мокин В.О.	ПЕ-116	Анализ и оптимизация производительности баз данных	Зацепин В.А., доцент кафедры ИСТ
9.	Никонов Д.А.	ПЕ-116	Анализ и оптимизация работы контактных центров	Зацепин В.А.
10.	Никонов Д.А.	ПЕ-116	Моделирование сетей передачи данных	Зацепин В.А.
11.	Романенко Д.Д.	ПЕ-116	Моделирование и оптимизация работы кассовых систем в розничных магазинах	Зацепин В.А.
12.	Смородина М.А.	ПЕ-126	Применение теории массового обслуживания в области облачных вычислений	Зацепин В.А.
13.	Швецов М.В.	ПЕ-116	Применение теории массового обслуживания в рекомендательных системах	Зацепин В.А.
14.	Сигил С.Л.	ПЕ-316	Фискальные накопители ККТ	Казанцев М.Ю.
15.	Чемезов В.М.	183	Технологии распознавания речи и их роль в повседневной жизни	Казанцев М.Ю.

16.	Елизаров В.М.	ПЕ-326	Кибербезопасность и методы защиты компьютерной сети от кибератак	Казанцев М.Ю.
17.	Кучева Е.	184	Развитие электронной коммерции и ее влияние на мировую экономику.	Казанцев М.Ю.
18.	Нигаматьянов А.	183	Актуальность использования глубокого обучения (нейронных сетей)	Казанцев М.Ю.
19.	Шевелёв В.П.	183	Блокчейн технологии: применение в бизнесе и обществе	Казанцев М.Ю.
20.	Данияр кызы Н.	183	Облачное хранилище и как оно работает	Казанцев М.Ю.
21.	Танченко Н.С	183	Развитие ИИ в Российских компаниях	Казанцев М.Ю.
22.	Агапитов Д.В.	ПЕ-016	Как обучают LLM для конкретных задач	Тупицын К.М.

*НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА»*

**СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ**

Председатель секции – преподаватель Жиленко Т.В.

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Ахматов Степан Евгеньевич	185	История и перспективы цифровой экономики	Жиленко Т.В.
2.	Борисова Анастасия Александровна	185	Современное состояние и перспективы развития роботизации в цифровой экономике	Жиленко Т.В.
3.	Седякина Елена Дмитриевна	185	Цифровая трансформация экономики РФ	Жиленко Т.В.
4.	Хайрулин Данил Маратович	185	Поддержка IT компаний в решении кадрового вопроса	Жиленко Т.В.
5.	Танченко Никита Сергеевич	183	Средства ИК технологий управления бизнесом	Жиленко Т.В.

6.	Камалова Алина Ильмаровна	184	Кибербезопасность и защита данных в цифровой экономике	Жиленко Т.В.
7.	Кучева Лена Ивановна	184	Кибербезопасность и защита данных в цифровой экономике	Жиленко Т.В.
8.	Кривошеева Ксения Максимовна	183	Направления стимулирования труда сотрудников предприятий в условиях цифровой экономики	Жиленко Т.В.
9.	Емашева Дарья Александровна	183	Направления стимулирования труда сотрудников предприятий в условиях цифровой экономики	Жиленко Т.В.
10.	Алябышев Максим Сергеевич	221	Беспроводные технологии в цифровой экономике	Жиленко Т.В.
11.	Левин Вадим Дмитриевич	221	Роль спутниковых операторов в цифровой экономике	Жиленко Т.В.
12.	Нейштетр Максим Евгеньевич	221	Социальная ответственность бизнеса в условиях цифровой экономики	Жиленко Т.В.
13.	Аксенович Максим Викторович	122	Цифровая трансформация отрасли телекоммуникаций: стратегии 2024	Жиленко Т.В.
14.	Паклин Виталий Станиславович	185	Применение цифровых технологий на предприятиях Екатеринбурга и Свердловской области	Жиленко Т.В.
15.	Андреев Арсений Сергеевич	382	Правоохранительные органы РФ	Савина Н.Н.
16.	Кобзев Андрей Владимирович	382	Основные этапы конституционного развития России: дореволюционный, советский, современный	Савина Н.Н.
17.	Шарифов Довуд Музаффаршохович	382	Конец кремниевой эпохи	Савина Н.Н.
18.	Сухов Максим Сергеевич	382	Незаконное предпринимательство	Савина Н.Н.
19.	Богданов Владислав Сергеевич	382	Будущее виртуальной реальности и ее влияние на современное общество	Савина Н.Н.
20.	Дергунов Владимир Максимович	381	Роль права в борьбе с коррупцией	Савина Н.Н.

21.	Газаева Алина Руслановна	381	Насильственная преступность	Савина Н.Н.
22.	Папушин Кирилл Сергеевич	381	Права и обязанности граждан РФ в повседневной жизни	Савина Н.Н.
23.	Кашутин Андрей Александрович	381	Административная ответственность в РФ	Савина Н.Н.
24.	Беспалов Данил Евгеньевич	381	Домашнее насилие как социальная проблема	Савина Н.Н.
25.	Решетникова Наталья Борисовна	381	Брачный договор в РФ	Савина Н.Н.
26.	Афанасьева Александра Андреевна	381	Право частной собственности в РФ	Савина Н.Н.
27.	Белоусов Кирилл Олегович	322	Политические идеологии Германии и Италии в 30-е гг XX века	Шабурова А.В.
28.	Кречетова Арина Андреевна	322	Политические идеологии Германии и Италии в 30-е гг XX века	Шабурова А.В.
29.	Блиновских Виктория Павловна	322	Роль личности в истории. И.В. Сталин	Шабурова А.В.
30.	Осипов Артем Александрович	322	Роль личности в истории В.И. Ленин	Шабурова А.В.
31.	Аксентюк Алина Васильевна	383	Идеология в СССР	Шабурова А.В.
32.	Пономарев Денис Евгеньевич	383	Тоталитарные режимы первой половины XX века	Шабурова А.В.
33.	Яковлев Петр Фёдорович	384	Тоталитарный режим в СССР	Шабурова А.В.
34.	Лучников Кирилл Дмитриевич	386	Культурная революция в СССР	Шабурова А.В.

**СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Председатель секции – доцент, к.э.н. Евдакова Л.Н.

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Кравчук Елизавета Максимовна	ПЕ-126	Концепция универсального человека в учении К. Маркса	Евдакова Л.Н.
2.	Цыганков Валерий Сергеевич	ПЕ-126	Философские аспекты искусственного интеллекта и автоматизации производства	Евдакова Л.Н.

3.	Лапушкин Илья Андреевич,	ПЕ-126	Философия трансгуманизма и возможности улучшения человека	Евдакова Л.Н.
4.	Замыслова Анна Александровна	ПЕ-126	Психика, мышление, сознание: философский анализ	Евдакова Л.Н.
5.	Гринькин Михаил Константинович	ПЕ-126	«Сверхчеловек» в философии Ницше	Евдакова Л.Н.
6.	Яшин Михаил Станиславович	ПЕ-126	Проблемы и перспективы создания искусственного сознания	Евдакова Л.Н.
7.	Смородина Мария Александровна	ПЕ-126	Роль морали и нравственности в современном обществе	Евдакова Л.Н.
8.	Романенко Даниил Дмитриевич	ПЕ-116	Роль творчества в жизни человека	Евдакова Л.Н.
9.	Ермаков Виталий Олегович	ПЕ-116	Роль страданий в жизни человека	Евдакова Л.Н.
10.	Смородина Мария Александровна	ПЕ-126	Роль брендинга на веб-маркетинг	Евдакова Л.Н.
11.	Замыслова Анна Александровна	ПЕ-126	История развития мировой валютной системы	Евдакова Л.Н.
12.	Гринькин Михаил Константинович	ПЕ-126	Конкуренция и ее роль в современной экономике	Евдакова Л.Н.
13.	Шатров Владимир Вячеславович	ПЕ-126	Экономическая теория капитализма в работе К. Маркса «Капитал»	Евдакова Л.Н.
14.	Шатров Владимир Вячеславович	ПЕ-126	Философское восприятие мира в «Божественной комедии» Данте Алигьери	Евдакова Л.Н.
15.	Ананьев Владимир Игоревич	ПЕ-126	Роль искусственного интеллекта в жизнедеятельности предприятия	Евдакова Л.Н.

**СЕКЦИЯ СОЦИОЛОГИЯ: СОЦИАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Председатель секции – доцент кафедры ЭС, к.ф.н. Сухих Н.И.

№	Ф.И.О. докладчика	Группа	Тема реферата	Руководитель
1.	Таланкин Николай Дмитриевич	ПЕ-026	Т. Парсонс как основатель структурного функциона-	Сухих Н.И.

			лизм	
2.	Колташев Ярослав Андреевич	ПЕ-026	Развитие идей структурного функционализма в работах К. Леви-Стросса и М. Фуко.	Сухих Н.И.
3.	Лемешев Никита Петрович	ПЕ-026	Неоэволюционизм Э. Шилза	Сухих Н.И.
4.	Салимова Азалия Руслановна	ПЕ-026	Теория социальных изменений Р. Мертона	Сухих Н.И.
5.	Марченко Герман Павлович	ПЕ-026	Теория социального конфликта Ч. Р. Миллса	Сухих Н.И.
6.	Хузориев Бахтиёр Мухридинович	ПЕ-026	Социология конфликта Р. Дарендорфа	Сухих Н.И.
7.	Капустин Савелий Андреевич	ПЕ-026	Конфликт как социологическое явление в концепции Л. Козера.	Сухих Н.И.
8.	Широков Евгений Александрович	ПЕ-026	Теория социального обмена Дж. Хоманс и П. Блау	Сухих Н.И.
9.	Михайлов Даниил Сергеевич	ПЕ-026	Символического интеракционизм Дж. Мида	Сухих Н.И.
10.	Глухих Дмитрий Игоревич	ПЕ-026	Феноменологическая социология А. Шюца	Сухих Н.И.
11.	Меньченко Андрей Евгеньевич	ПЕ-016	Социология знания П. Бергера и Т. Лукмана	Сухих Н.И.
12.	Желябовский Никита Денисович	ПЕ-016	Этносоциология Г. Гарфинкеля	Сухих Н.И.
13.	Силифанкин Никита Сергеевич	ПЕ-016	Социология организации М. Крозье	Сухих Н.И.
14.	Отрадна Анастасия Сергеевна	ИТ-216	Экономическая социология Ж. Сапира	Сухих Н.И.
15.	Сидоров Артём Олегович	ИТ-216	Экономическая теория капитализма в работе К. Маркса «Капитал»	Сухих Н.И.
16.	Митьковская Анастасия Александровна	ИТ-216	Философское восприятие мира в «Божественной комедии» Данте Алигьери	Сухих Н.И.
17.	Велижанина Екатерина Николаевна	ПЕ-026	Сравнение представлений о феминизме у студентов 1 и 4 курса УрТИСИ	Сухих Н.И.
18.	Куракина Анна Владиславовна	ПЕ-026	Сравнение представлений о феминизме у студентов 1 и 4 курса УрТИСИ	Сухих Н.И.



**СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ЦИФРОВОМ МИРЕ**

Председатель секции – доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Ардашева Полина Михайловна	ПЕ-21Б	«Исследование новых технологий итендкнций будущего программирования»	Новокшенова Р.Г.
2.	Вагин Владимир Денисович	ПЕ-21Б	«Исследование свойств и качеств искусственного интеллекта»	Новокшенова Р.Г.
3.	Гудвилл Алексей Максимович	ПЕ-21Б	«Исследование особенностей Web Animation»	Новокшенова Р.Г.
4.	Ждановских Назар Александрович	ПЕ-21Б	«Исследование проблем криптографии и кибербезопасности»	Новокшенова Р.Г.
5.	Зыгарь Антон Дмитриевич, Камкин Антон Владимирович	ПЕ-21Б	«Исследование проблемы визуального прогаммирования»	Новокшенова Р.Г.
6.	Клинин Максим Сергеевич	ПЕ-21Б	«Исследование свойств и качеств искусственного интеллекта»	Новокшенова Р.Г.
7.	Коновалов Иван Иванович	ПЕ-21Б	«Исследование особенностей виртуальной и дополненной реальности»	Новокшенова Р.Г.
8.	Коновалова Софья Дмитриевна	ПЕ-21Б	«Исследование свойств растровой и векторной графики»	Новокшенова Р.Г.
9.	Медведева Ксения Олеговна	ПЕ-21Б	«Исследование технологии MFS»	Новокшенова Р.Г.
10.	Тукмачев Максим Юрьевич	ПЕ-21Б	«Исследование областей применения персональных компьютеров»	Новокшенова Р.Г.
11.	Харитонов Роман Евгеньевич	ПЕ-21Б	«Исследование разработки и применения искусственного интеллекта»	Новокшенова Р.Г.
12.	Ахметшин Денис Робертович	ПЕ-22Б	«Исследование ChatGPT в освоении английского языка»	Новокшенова Р.Г.
13.	Баженов Александр Сергеевич	ПЕ-22Б	«Исследование истории Java и C#, развитие и способности языка»	Новокшенова Р.Г.
14.	Гусельников Юрий Александрович	ПЕ-22Б	«Исследование проблемы безопасности персональных данных»	Новокшенова Р.Г.

15.	Кирилов Тимофей Геннадьевич	ПЕ-22Б	«Исследование истории языков Pascal, 1C, Python, Html»	Новокшенова Р.Г.
16.	Елтошкин Георгий Андреевич	ПЕ-22Б	«Исследование проблемы администрирования Linux подобных систем»	Новокшенова Р.Г.
17.	Кошкин Никита Анатольевич	ПЕ-22Б	«Исследование технологии Умный Дом»	Новокшенова Р.Г.
18.	Луферов Александр Александрович	ПЕ-22Б	«Исследование использования ИИ в переводе видео на различные языки»	Новокшенова Р.Г.
19.	Напольских Максим Сергеевич	ПЕ-22Б	«Исследование возможностей искусственного интеллекта в современном искусстве»	Новокшенова Р.Г.
20.	Попова Вероника Денисовна	ПЕ-22Б	«Исследование возможностей перехвата трафика при помощи программы»	Новокшенова Р.Г.
21.	Чирков Иван Алексеевич	ПЕ-22Б	«Исследование проблемы развития человека по соседству с ИИ»	Новокшенова Р.Г.
22.	Ярославцев Владимир Андреевич	ПЕ-22Б	«Исследование проблемы квантовых вычислений и их потенциала в IT среде»	Новокшенова Р.Г.
23.	Солонцов Алексей Витальевич	ПЕ-2Б	«Исследование проблемы кражи программного обеспечения»	Новокшенова Р.Г.
24.	Иванов Олег	ПЕ-11Б	«Исследование проблемы кибербезопасности в современном мире»	Новокшенова Р.Г.
25.	Камкин Артем Владимирович		«Исследование проблемы управления мехатронными системами»	Новокшенова Р.Г.

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**СЕКЦИЯ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКЕ И ТЕОРИИ АЛГОРИТМОВ**

Председатель секции: профессор, д.ф.-м.н. Перминов Е.А.

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Баженов Александр Сергеевич	ПЕ-22Б	Об описании N-элементных диаграммных решеток для $N \leq 7$	Перминов Е.А.
2.	Напольских Максим Сергее-	ПЕ-22Б	Об одной наглядной интерпретации конечного поля	Перминов Е.А.

	вич			
3.	Попова Вероника Денисовна	ПЕ-226	О формировании наглядно-образных представлений у учащихся о геометрии Римана	Перминов Е.А.
4.	Капленко Алексей Владимирович	ПЕ-216	О симметричных и асимметричных деревьях и гамильтоновых графах	Перминов Е.А.



