



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

**XXIV Студенческая научно-практическая конференция**

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

**ПРОГРАММА**

**I этап**

**21 ноября – 26 ноября 2022 г.**

Екатеринбург  
2022

Программа XXIV Студенческой НПК (I этап) / Орг. комитет конференции. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ, 2022.- \_\_ с.

© УрТИСИ СибГУТИ, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Мероприятие	Стр.
1	План проведения XXIV научно-практической конференции студентов УРТИСИ СибГУТИ (I этап)	4
2	Секция Многоканальной электросвязи	6
3	Секция Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи	7
4	Секция Многопрофильность в IT-индустрии	9
5	Секция «Проблемы и перспективы развития цифровой экономики в РФ»	11
6	Секция Английский язык в цифровом мире	13
7	Секция Глобальные проблемы человечества – пути их решения	15
8	Секция Особенности модернизации в России	16
9	Секция Социальные трансформации человеческого общества	16

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

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
В ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ ВУЗЕ»  
(21.11.2022 г. – 26.11.2022 г.)**

<b>21 ноября 2022 г.</b>		
<b>14:20</b>	<b>Пленарное заседание:</b> Открытие конференции – директор УрТИСИ СибГУТИ Минина Е.А. (ауд. III Римская)	
	<b>Выступление участников научно-практической конференции:</b> - старший инженер отдела развития сети АО «МК «Высота» Молодиченко Кирилл Игоревич с докладом на тему «Системы оптического уплотнения в сетях оператора связи»; - студентка группы ОЕ-916 Зыскина Дина Вениаминовна с докладом на тему «Разработка учебной лаборатории плотного спектрального мультиплексирования УрТИСТ СибГУТИ» (научный руководитель: доцент кафедры МЭС Гниломедов Е.И.); - студент группы МИТЕ-21 Никитин Алексей Степанович с докладом на тему «Организация проведения исследований по созданию виртуальной сети с обработкой реального трафика» (научный руководитель: доцент кафедры ИТиМС Тарасов Е.С.); - магистрант группы МИВТ-11 Тупицын Константин Михайлович с докладом на тему «Как устроен игровой движок».	
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»</b>		
<b>22 ноября 2022 г.</b>		
<b>10:15</b>	Заседание секции <i>Многоканальной электросвязи (МЭС)</i>	VII Римская УК № 3
<b>24 ноября 2022 г.</b>		
<b>14:20</b>	Заседание секции <i>Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)</i>	II Римская
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, КОМПЛЕКСЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»</b>		
<b>25 ноября 2022 г.</b>		
<b>15:00</b>	Заседание секции <i>Многопрофильность в ИТ-индустрии</i>	314 УК № 1
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (ПО ОТРАСЛЯМ И СФЕРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)»</b>		
<b>23 ноября 2022 г.</b>		

<b>10:15</b>	Заседание секции «Проблемы и перспективы развития цифровой экономики в РФ» (ПЕ-01б, 02б, руководитель – Евдакова Л.Н.)	207 УК № 1
<b>10:15 – 14:10</b>	Заседание секции «Социальные трансформации человеческого общества» ПЕ-21б, ПЕ-22б, ИТЕ-21б, ИТЕ-23б, руководитель – Сухих Н.И.)	212 УК № 1
<b>14:20</b>	Заседание секции «Английский язык в цифровом мире» (ПЕ-11б, МИВТ-11, руководитель – Новокшенова Р.Г.)	203 УК № 1
<b>24 НОЯБРЯ 2022 Г.</b>		
<b>12:35 – 15:55</b>	Олимпиада по дисциплине Иностранный язык (ИТЕ-23б, ИТЕ-25б, руководитель - Белов Е.М.)	206 УК № 1
<b>25 НОЯБРЯ 2022 Г.</b>		
<b>12:35</b>	Заседание секции «Глобальные проблемы человечества – пути их решения» (283, 284, 286, руководитель - Савина Н.Н.)	208 УК № 1
<b>25 НОЯБРЯ 2022 Г.</b>		
<b>14:20</b>	Заседание секции «Особенности модернизации в России» (285, руководитель – Шабурова А.В.)	203 УК № 1
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»</b>		
<b>21 - 25 НОЯБРЯ 2022 Г.</b>		
В соответствии с расписанием занятий	Олимпиада по дисциплине Высшая математика (ИТ-21б, руководитель – Шаманаев Ю.Ф.)	407 УК № 1
	Олимпиада по дисциплине Математика (ПЕ-21б, ПЕ-22б, руководитель – Куанышев В.Т.)	414 УК № 1
	Олимпиада по дисциплине Физика (ИТ-21б, руководители - Ильиных Н.И., Корякова И.П.)	403, 404 УК № 1
	Олимпиада по дисциплине Физика (ПЕ-21б, ПЕ-22б, руководитель - Корякова И.П.)	403 УК № 1
	Олимпиада по дисциплине Элементы высшей математики (183, 184, 185, руководитель - Бурумбаев А.И.)	402 УК № 1
	Олимпиада по дисциплине Математика (221,122,123, руководитель – Шаманаев Ю.Ф.)	407 УК № 1

Директор УрТИСИ СибГУТИ  
СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора по УР

Е.А. Минина

А.Н. Белякова

**СЕКЦИЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

Руководитель секции: доцент кафедры МЭС Гниломедов Е.И.

Секретарь секции: ст. преподаватель кафедры МЭС Шестаков И.И.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Михайлова Дарья Максимовна	ИТ-116	Система связи для подводных роботов	Кусайкин Д.В.
2.	Дурыманов Владимир Александрович	ТЕ-116	Использование искусственных нейронных сетей в сетях связи	Кусайкин Д.В.
3.	Хохолкова Анастасия Михайловна	ТЕ-116	Голографическая связь: требования и возможности.	Кусайкин Д.В.
4.	Русинов Андрей Николаевич	КД-116	Технология М2М	Кусайкин Д.В.
5.	Козлов Иван Олегович	КД-116	Требования к сетям связи в концепции беспилотных автомобилей	Кусайкин Д.В.
6.	Разбойников Степан Дмитриевич	ТЕ-916	Организация подключения оборудования DWDM к линейному тракту в учебной лаборатории «Транспортных сетей и систем связи» УрТИСИ СибГУТИ	Гниломёдов Е.И.
7.	Шалонина Екатерина Васильевна	ТЕ-116	Анализ видов технологии МІМО	Кусайкин Д.В.
8.	Трофимчук Иван Алексеевич	ОЕ-016	Трансокеанические подводные оптические кабели	Гниломёдов Е.И.
9.	Овчинников Данил Юрьевич	ОЕ-916	Организация системы электропитания оборудования в учебной лаборатории волнового спектрального мультиплексирования УрТИСИ СибГУТИ	Шестаков И.И.

10.	Зыскина Дина Вениаминовна	ОЕ-916	Разработка учебной лаборатории плотного спектрального мультиплексирования УрТИСТ СибГУТИ	Гниломедов Е.И.
11.	Потапов Николай Сергеевич	МИТЕ-11	Исследование функциональных возможностей традиционных рефлектометров OTDR	Шестаков И.И.
12.	Коновалов Иван Сергеевич	ОЕ-916	Разработка программного симулятора сварочного аппарата оптических волокон для АИС кафедры МЭС УрТИСИ СибГУТИ	Гниломедов Е.И.
13.	Воробьев Алексей Андреевич, Уразова Светлана Николаевна	ТЕ-916	Разработка технологической карты по выполнению лабораторной работы «Построение внутренней диаграммы уровней мультиплексора DWDM»	Бурумбаев Д.И.
14.	Михалева Дарья Васильевна	ОЕ-016	Технология Больших данных "BIG DATA"	Букрина Е.В.

### **СЕКЦИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ**

Руководитель секции: доцент кафедры ИТиМС Тарасов Е.С.

Секретарь секции: преподаватель кафедры ИТиМС Плеханов С.М.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Никитин Алексей Степанович	МИТЕ-21	Организация проведения исследований по созданию виртуальной сети с обработкой реального трафика	Тарасов Е.С.
2.	Фастов Даниил Алексеевич	МИТЕ-21	Исследование возможности сопряжения беспроводной сети с программным коммутатором	Тарасов Е.С.
3.	Климанова Елизавета Сергеевна	ИТ-026	Исследование возможности защиты виртуальных сетей произвольной топологии с помощью оборудования компании "Код безопасности"	Тарасов Е.С.
4.	Винокурова Алена Александровна	ИТ-926	Организация IP-телефонии на кафедре ИТиМС в Ур-	Тарасов Е.С.

	на		ТИСИ СибГУТИ	
5.	Плещев Степан Сергеевич	ИТ – 92б	Разработка учебной сети доступа к Интернет на базе киберполигона УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
6.	Ситникова Анастасия Александровна	ИТ – 92б	Исследование защиты корпоративных сетей от несанкционированного доступа с использованием межсетевого экрана на базе уиберполигона УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
7.	Анохин Александр Антонович	ИТ – 92б	Организация многоуровневой защиты корпоративных сетей от несанкционированного доступа на базе киберполигона УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
8.	Велижанин Эдуард Олегович	ИТ – 92б	Интеграция в образовательный процесс работ по изучению и настройке учебного Call-центра	Тарасов Е.С.
9.	Калинина Анастасия Андреевна	ИТ – 91б	Исследование принципов сопряжения телефонных сетей с различными технологиями на базе киберполигона УрТИСИ СибГУТИ	Тарасов Е.С.
10.	Ковалев Кирилл Александрович	ИТ – 92б	Моделирование виртуальных корпоративных сетей передачи данных с автоматизированной системой проверки настроек	Тарасов Е.С.
11.	Русских Иван Владиславович Гофман Даниил Алексеевич	МС-01б	Исследование устройств на нелинейных элементах	Красных С. Ю.
12.	Безбородов Матвей Захарович	МС-11б	Проектирование часов на газоразрядных индикаторах	Красных С. Ю.
13.	Золотухин Сергей Алексеевич	ИТ-91Б	Исследование принципов использования общего канала мультисервисной сеть доступа	Юрченко Ю. В.
14.	Мирзоян Офеля Араиковна	ИТ-91Б	Исследование применения программного интерфейса в образовательном процессе ВУЗа	Юрченко Ю. В.

15.	Пелагейчев Филипп Евгеньевич	ИТ-91Б	Организация сети доступа по технологии Wi-Fi на предприятии	Юрченко Ю. В.
16.	Бирюкова Екатерина Михайловна	ИТ-92Б	Организация видеонаблюдения на предприятии	Юрченко Ю. В.
17.	Загуменных Кира Александровна Ермаков Виталий Олегович	ПЕ-11Б	О разработке вспомогательных оценочных средств	Лобунец О. Д.

*НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, КОМПЛЕКСЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»*

**СЕКЦИЯ МНОГОПРОФИЛЬНОСТЬ В ИТ-ИНДУСТРИИ**

Председатель: и.о. зав. кафедрой ИСТ Бурумбаев Д.И.

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Руководитель
1.	Агапитов Денис Вадимович	ПЕ-01Б	Методы улучшения алгоритмов машинного зрения	Сабуров Д.М.
2.	Кучева Елена Ивановна	184	Моделирование космических объектов и процессов	Бурумбаев А.И.
3.	Рычихина Яна Павловна	ПЕ-22Б	Цвета и оттенки в конверсии и восприятии цифрового продукта	Тагатов А.А.
4.	Спицина Анастасия Александровна	ПЕ-22Б	T-shape	Сабуров Д.М.
5.	Рублева Александра Петровна	ПЕ-22Б	Основные отличия фронтенда и бэкенда	Сабуров Д.М.
6.	Порошин Сергей Александрович	ПЕ-22Б	Советский дизайн и его влияние на формирование современной UI системы.	Тагатов А.А.
7.	Мухтасаров Данил Таипович	ПЕ-22Б	UX/UI система, панацея 21 века	Тагатов А.А.
8.	Камилжанов Фаррухбек Едгар угли	ПЕ-91Б	Система мотиваций в современной IT компании	Тагатов А.А.
9.	Русинов Егор Сергеевич	ПЕ-21Б	История создания игры	Сабуров Д.М.

10.	Камалова Алина Ильмаровна	184	Моделирование космических объектов и процессов	Бурумбаев А.И.
11.	Ховрин Георгий Александрович	181	DARKNET	Тупицын К.М.
12.	Белых Павел Евгеньевич	ТЕ-016	Особенности применений технологий дополненной реальности	Бурумбаев Д.И.
13.	Белоногов Михаил Олегович, Курбанов Роман Андреевич	ОЕ-916, ПЕ-016	Исследование достоинств и недостатков в использовании технологий искусственного интеллекта в образовательной системе ВУЗа	Бурумбаев Д.И.
14.	Нигаматьянов Адель Альфредович	183	Детектор спам сообщений на базе машинного обучения на языке программирования python	Бурумбаев А.И.
15.	Лаврентьев Павел Сергеевич	281	SCADA	Сабуров Д.М.
16.	Танченко Никита Сергеевич	183	Дополненная реальность	Бурумбаев А.И.
17.	Фаткуллин Руслан Владиславович	МИВТ-11	Графовые базы данных	Кислицын Е.В.
18.	Новгородов Алексей Владиславович	181	Изучение метавселенных	Тупицын К.М.
19.	Широков Евгений Александрович	ПЕ-026	Искусственный интеллект в дизайне	Тагатов А.А.
20.	Пашенко Владимир Александрович	084	Умная кафедра	Тупицын К.М.
21.	Габбасов Никита Сергеевич	ПЕ-016	Язык программирования Nim	Брагин К.И.
22.	Медведева Ксения Олеговна	ПЕ-216	Жизнь без Windows: отечественные разработки ОС	Брагин К.И.
23.	Онищенко Михаил Михайлович	ПЕ-226	Развитие дизайна. Современное представление о си-	Тагатов А.А.

			стеме дизайна	
--	--	--	---------------	--

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (ПО ОТРАСЛЯМ И СФЕРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)»**

**СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РФ**

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

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Афанасьев Петр Алексеевич	ПЕ-026	Роль крипто валюты на мировом инвестиционном рынке	Евдакова Л.Н.
2.	Ахметов Вадим Фанзилович	ПЕ-026	Экономика России в начале XXI века: проблемы и перспективы	Евдакова Л.Н.
3.	Ведерников Андрей Денисович	ПЕ-026	Проблемы и перспективы применения информационных системы в мировой экономике	Евдакова Л.Н.
4.	Глухих Дмитрий Игоревич	ПЕ-026	Учёт процесса соизобретения при оценке эффективности информационных технологий	Евдакова Л.Н.
5.	Занин Герман Максимович	ПЕ-026	Организация коммуникаций в сетевой экономике	Евдакова Л.Н.
6.	Зверев Никита Константинович	ПЕ-026	Инструменты денежно-кредитной политики центрального банка РФ	Евдакова Л.Н.
7.	Корюкин Савелий Владимирович	ПЕ-026	Компьютерные технологии в системе маркетинга	Евдакова Л.Н.
8.	Куракина Анна Владиславовна	ПЕ-026	Применение информационных технологий в юриспруденции	Евдакова Л.Н.
9.	Лемешев Никита Петрович	ПЕ-026	Экономический анализ в системе управления предприятием	Евдакова Л.Н.
10.	Марченко Герман Павлович	ПЕ-026	Цифровая экономика: проблемы и перспективы в реалиях современного мира	Евдакова Л.Н.
11.	Михайлов Даниил Сергеевич	ПЕ-026	Применение автоматизированных систем на россий-	Евдакова Л.Н.

			ских предприятиях	
12.	Овчинников Данил Михайлович	ПЕ-026	Экономический рост и макроэкономическая нестабильность	Евдакова Л.Н.
13.	Смиршин Семён Олегович	ПЕ-026	Использование вычислительной техники в управлении производством	Евдакова Л.Н.
14.	Таланкин Николай Дмитриевич	ПЕ-026	Влияние Постановление №2213. Российская микроэлектроника на развития российской отрасли микроэлектроники	Евдакова Л.Н.
15.	Усков Арсений Михайлович	ПЕ-026	Роль информационных технологий в современной экономике	Евдакова Л.Н.
16.	Хузориев Бахтиёр Мухридинович	ПЕ-026	Цифровые модели управления современным предприятием	Евдакова Л.Н.
17.	Широков Евгений Александрович	ПЕ-026	Автоматизированная информационная система в торговой деятельности	Евдакова Л.Н.
18.	Якимов Владимир Михайлович	ПЕ-026	Инфляция: сущность, причины, формы, последствия	Евдакова Л.Н.
19.	Агапитов Денис Вадимович	ПЕ-016	Методы обработки макроэкономических показателей для прогнозирования	Евдакова Л.Н.
20.	Бабич Роман Леонидович	ПЕ-016	Угрозы и вызовы экономической безопасности РФ	Евдакова Л.Н.
21.	Бочкин Андрей Анатольевич	ПЕ-016	Экономика Древнего Рима	Евдакова Л.Н.
22.	Бурков Александр Андреевич	ПЕ-016	Интернет маркетинг	Евдакова Л.Н.
23.	Габбасов Никита Сергеевич	ПЕ-016	Роль информационных технологий в управлении производством	Евдакова Л.Н.
24.	Громут Роман Александрович	ПЕ-016	Импортозамещение цифровых продуктов в условиях напряжённой экономической ситуации	Евдакова Л.Н.
25.	Евдокимов Сергей Владимирович	ПЕ-016	Малое предпринимательство	Евдакова Л.Н.
26.	Желябовский Никита Денисович	ПЕ-016	Информационной обеспеченности и механизм работы электронных денег.	Евдакова Л.Н.

27.	Иванов Олег Владимирович	ПЕ-016	Экономические проблемы при внедрении ИИ в систему образования	Евдакова Л.Н.
28.	Капралов Александр Сергеевич	ПЕ-016	WEB-маркетинг	Евдакова Л.Н.
29.	Корватовский Иван Алексеевич	ПЕ-016	Экономическое развитие IT компании	Евдакова Л.Н.
30.	Курбанов Роман Андреевич	ПЕ-016	Экономические проблемы при внедрении ИИ в систему образования	Евдакова Л.Н.
31.	Меньченко Андрей Евгеньевич	ПЕ-016	Государственная собственность в рыночной экономике	Евдакова Л.Н.
32.	Резников Кирилл Сергеевич	ПЕ-016	Бизнес решение для системы определения габаритов руды при помощи нейронных сетей	Евдакова Л.Н.
33.	Силифанкин Никита Сергеевич	ПЕ-016	Экономика Японии: в прошлом, настоящем и будущем	Евдакова Л.Н.
34.	Слотвинский Матвей Игоревич	ПЕ-016	Проблемы и перспективы развития рынка онлайн игр в РФ	Евдакова Л.Н.
35.	Усанов Андрей Алексеевич	ПЕ-016	Интересы и потребности	Евдакова Л.Н.
36.	Шмаков Даниил Андреевич	ПЕ-016	История развития цифровой экономики в России	Евдакова Л.Н.

### **СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ЦИФРОВОМ МИРЕ**

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

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Болдышев Никита Романович	МИВТ-11	«Исследование технологий телеприсутствия»	Новокшенова Р.Г.
2.	Кайгородов Алексей Евгеньевич	МИВТ-11	«Использование байесовских сетей в медицине»	Новокшенова Р.Г.
3.	Суворов Александр Анатольевич	МИВТ-11	«Исследование проблемы изменения факторов ранжирования».	Новокшенова Р.Г.
4.	Такщев Кирилл Александрович	МИВТ-11	«Исследование Баесовских сетей доверия при решении прикладных задач»	Новокшенова Р.Г.

5.	Тупицын Константин Михайлович	МИВТ-11	«Исследование принципов работы игровых двигателей»	Новокшенова Р.Г.
6.	Фаткуллин Руслан Владиславович	МИВТ-11	«Исследование графовых баз данных»	Новокшенова Р.Г.
7.	Чемусов Артем Александрович	МИВТ-11	«Исследование проблемы распознавания объектов на изображении или видео»	Новокшенова Р.Г.
8.	Щетков Вячеслав Олегович	МИВТ-11	«Исследование обеспечения защищенного соединения при доступе к удаленным ресурсам»	Новокшенова Р.Г.
9.	Дугарь Николай Сергеевич	ПЕ-11б	«Исследование торрент-клиентов как средства распространения вирусов»	Новокшенова Р.Г.
10.	Загуменных Кира Александровна	ПЕ-11б	«Исследование проблемы нанороботов»	Новокшенова Р.Г.
11.	Кириленко Александр Анатольевич	ПЕ-11б	«Исследование технологии Bluetooth»	Новокшенова Р.Г.
12.	Кулик Степан Николаевич	ПЕ-11б	«Исследование проблемы визуальной презентации в программировании»	Новокшенова Р.Г.
13.	Малыгина Анна Сергеевна	ПЕ-11б	«Исследование проблемы компьютерных вирусов»	Новокшенова Р.Г.
14.	Маматкулов Дмитрий Алексеевич	ПЕ-11б	«Исследование современного использования NFT»	Новокшенова Р.Г.
15.	Потницева Елизавета Всеволодовна	ПЕ-11б	«Исследование проблемы бесконтактной оплаты»	Новокшенова Р.Г.
16.	Разуваев Матвей Русланович	ПЕ-11б	«Исследование проблемы квантовых компьютеров»	Новокшенова Р.Г.
17.	Торопыгин Артем Игоревич	ПЕ-11б	«Исследование использования голосовых технологий»	Новокшенова Р.Г.
18.	Шайхутдинов Александр Алексеевич	ПЕ-11б	«Исследование применения технологий искусственного интеллекта»	Новокшенова Р.Г.
19.	Швецов Матвей Владимирович	ПЕ-11б	«Исследование использования искусственного интеллекта для изучения космоса»	Новокшенова Р.Г.

20.	Замыслова Анна Александровна	ПЕ-126	«Исследование проблемы искусственного интеллекта»	Новокшенова Р.Г.
21.	Камков Дмитрий Анатольевич	ПЕ-126	«Исследование системы оценивания в фигурном катании»	Новокшенова Р.Г.
22.	Киприянов Степан Сергеевич	ПЕ-126	«Использование Wi-Fi сегодня»	Новокшенова Р.Г.
23.	Лапушкин Илья Андреевич	ПЕ-126	«Исследование принципов работы VPN»	Новокшенова Р.Г.
24.	Пудова Анастасия Алексеевна	ПЕ-126	«Исследование будущего Визуальной и Дополненной реальности»	Новокшенова Р.Г.
25.	Смородина Мария Александровна	ПЕ-126	«Исследование проблемы графических редакторов»	Новокшенова Р.Г.
26.	Цыганков Валерий Сергеевич	ПЕ-126	«Исследование использования цифровых технологий в визуальном искусстве»	Новокшенова Р.Г.
27.	Шатров Владимир Вячеславович	ПЕ-126	«Исследование проблемы кражи программного обеспечения»	Новокшенова Р.Г.
28.	Яшин Михаил Станиславович	ПЕ-126	«Исследование проблемы web анимации»	Новокшенова Р.Г.
29.	Романенко Даниил Дмитриевич	ПЕ-116	Исследование кризиса рынка микрочипов 2020-2022 гг.	Новокшенова Р.Г.

**СЕКЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА – ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Председатель секции – ст. преподаватель кафедры ЭС Савина Н.Н.

№	Ф.И.О. докладчика	Группа	Тема реферата	Руководитель
1.	Афанасьев Александр Анатольевич	283	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.
2.	Бобров Кирилл Александрович	284	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.
3.	Максимов Герман Сергеевич	286	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.
4.	Пичкалев Михаил Сергеевич	284	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.
5.	Пьянникова Анастасия Максимовна	283	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.

6.	Русалимов Кирилл Олегович	286	Глобальные проблемы человечества – пути их решения	Савина Н.Н.
----	---------------------------	-----	--	-------------

**СЕКЦИЯ ОСОБЕННОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ В РОССИИ**

Председатель секции – преподаватель кафедры ЭС Шабурова А.В.

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Араптанов Данил Антонович	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.
2.	Васильева Анастасия Александровна	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.
3.	Киракосян Арсен Артурович	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.
4.	Кураев Артём Витальевич	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.
5.	Меньшенина Елена Сергеевна	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.
6.	Хусаинова Ангелина Александровна	285	Особенности модернизации в России	Шабурова А.В.

**СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

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

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема реферата	ФИО руководителя
1.	Буров Д. С.	ИТЕ-236	Исторические предпосылки к созыву всероссийского учредительного собрания	Сухих Н. И.
2.	Хон А. А.	ИТЕ-216	История создания компьютерной мышки	Сухих Н. И.
3.	Русинов Е. С.	ПЕ-216	История появления первой печатной машинки	Сухих Н. И.
4.	Капанов А. Б.	ПЕ-216	Карибский кризис и его значение для взаимоотношений СССР и США	Сухих Н. И.
5.	Спирин Д. А.	ПЕ-216	История появления и развития компьютерной клавиатуры	Сухих Н. И.
6.	Клинин М. С.	ПЕ-216	История развития мобильных телефонов	Сухих Н. И.
7.	Рухлов В. Д.	ПЕ-216	Первые печатные аппараты XIX века	Сухих Н. И.

8.	Жиделев Д. С.	ПЕ-226	История развития видеокарт	Сухих Н. И.
9.	Зыгарь А. Б.	ПЕ-216	Проводники как фактор эволюции коммуникаций	Сухих Н. И.
10.	Абрашов М. А.	ПЕ-216	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей	Сухих Н. И.
11.	Рублева А. П.	ПЕ-226	«Золото Трои»: история его открытия	Сухих Н. И.
12.	Грехова А. С.	ПЕ-226	Тесей и его значение в культуре Эллады	Сухих Н. И.
13.	Ярославцев В. А.	ПЕ-226	Римская инфраструктура: дороги и акведуки	Сухих Н. И.
14.	Рычихина Я. П.	ПЕ-226	Мореплавание в Древней Греции	Сухих Н. И.
15.	Курочкин И. В.	ПЕ-226	Александр Македонский - человек и полководец	Сухих Н. И.
16.	Спицина А. А.	ПЕ-226	Ганнибал – главный противник Рима	Сухих Н. И.
17.	Мухтасаров Д. Т.	ПЕ-226	Ликург и Хилон – законодатели Спарты	Сухих Н. И.
18.	Онищенко М. М.	ПЕ-226	Власть и система государственного управления в Афинах	Сухих Н. И.





