

Рекомендации 2 этапа XXV научно-практической конференции студентов УрТИСИ СибГУТИ «Актуальные вопросы цифровой экономики в инфокоммуникационном вузе»

С 22 апреля по 27 апреля 2023 г. в УрТИСИ СибГУТИ прошёл II этап XXV студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы цифровой экономики в инфокоммуникационном вузе» в разрезе *основных научных направлений* института:

- 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций;
- 2.3.8 Информатика и информационные процессы;
- 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика;
- 2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

Работа II этапа XXV конференции проходила *по семи секциям*:

- Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (научные руководители Тарасов Е.С., Юрченко Е.В.);
- Актуальные вопросы современного общества (научный руководитель Жиленко Т.В.);
- Актуальные проблемы менеджмента организации в условиях цифровой экономики» (руководитель Савина Н.Н.);
- Развитие цифровой экономики в РФ (научный руководитель Евдакова Л.Н.);
- История России: вчера, сегодня, завтра (научный руководитель Сухих Н.И.);
- Английский язык в цифровом мире (научный руководитель Новокшенова Р.Г.);
- Высшей математики и физики (научный руководитель Куанышев В.Т.)

В рамках НПК также были проведены *олимпиады* по «Основам сетевых технологий» (руководитель Тарасов Е.С.), Tele - Олимпиада по дисциплине “Системы и сети передачи информации” (руководитель Кусайкин Д.В.), «Иностранному языку» в группах высшего и среднего профессионального образования (руководители Белов Е.М., Миннегалиева Т.В., Лаврентьева О.И., Гаряева Л.Р.), «Истории России» (руководитель Шабурова А.В.).

В работе секций и обсуждении докладов приняли участие студенты групп бакалавриата и магистратуры, а также преподавательский состав кафедр.

Всего во втором этапе конференции приняли участие 329 студентов.

В КАЧЕСТВЕ ПОЗИТИВНЫХ МОМЕНТОВ СЛЕДУЕТ ОТМЕТИТЬ:

- хороший уровень подготовки студентов к решению производственных задач по базовой настройке коммутаторов и маршрутизаторов сетей передачи данных;
- достойный уровень ведения научного диалога;
- большое разнообразие тематики научных работ, их актуальность и практикоориентированность.

КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ:

1. При проведении лабораторных работ необходимо уделять особое внимание студентов на необходимость проверки работоспособности сети и выполнения ею всех необходимых функций перед сдачей ее в эксплуатацию;
2. продолжить формирование лингвострановедческой компетенции для выполнения студентами заданий социокультурного раздела,
3. расширять кругозор для выполнения заданий социокультурного компонента,
4. при подготовке к олимпиадам по иностранному языку обратить внимание на способность обучающихся выполнять задания автономно, без опоры на интернет-источники;
5. продемонстрировать в процессе доклада и при ответах навыки, предъявляемые к публичному выступлению;
6. продолжить изучение исторического материала: событий, явлений, процессов в рамках дисциплины «История»;
7. продолжить формирование целостной картины российской и мировой истории, современного места и роли России в мире.

Решение конференции принято единогласно.

Председатель НПК:
Директор УрГИСИ СибГУТИ

Секретарь НПК:
Начальник МО



Е.А. Минина



М.П. Карачарова

Председатель НПК:
Директор УрТИСИ СибГУТИ

Е.А. Минина

Секретарь НПК:
Начальник МО

М.П. Карачарова

Призеры секций и олимпиад 2 этапа XXV НПК студентов УрТИСИ СибГУТИ

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2.2.15 «СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»**

Секция «Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи»

1 место – Русинов Андрей Николаевич (группа ИТ-116) за доклад на тему «Организация автоматизации процесса настройки сетей передачи данных» (научный руководитель Тарасов Е.С.)

2 место – Шмельков Святослав Вадимович (группа ИТ-116) за доклад на тему «Разработка протокола надежной доставки UDP датаграмм» (научный руководитель Тарасов Е.С.)

3 место – Симаков Георгий Станиславович (группа ИТ-016) за доклад на тему «Разработка микросервиса для взаимодействия IoT устройств» (научный руководитель Юрченко Е.В.)

Олимпиада по дисциплине «ОСНОВЫ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

(научный руководитель Тарасов Е.С.)

1 место – Мусихин Михаил Андреевич, ИТ-116

2 место – Дёмина Валерия Фёдоровна, ИТ-116

3 место – Шеломов Георгий Константинович, ИТ-116

3 место – Мельников Данил Александрович, ИТ-116

Tele - Олимпиада по дисциплине «СИСТЕМЫ И СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ»

(научный руководитель: Д.В. Кусайкин)

1 место - Устименко Виктор Владимирович (гр. ТЕ-216)

1 место - Новицкий Андрей Владимирович (гр. ТЕ-116)

2 место - Крапивин Александр Павлович (гр. ТЕ-116)

2 место - Ланцев Кирилл Андреевич (гр. ТЕ-216)

3 место - Шалонина Екатерина Васильевна (гр. ТЕ-116)

3 место - Куликова Наталия Евгеньевна (гр. ИТ-226)

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2.2.8 «МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И
ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ
СРЕДЫ»**

Секция «ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ»

По физическим наукам:

(научный руководитель Куанышев В.Т.)

1 место - Крикунов Олег Дмитриевич, гр. ИТЕ-326 за доклад на тему «Дифракция и мобильная связь»

1 место Кочуров Андрей Андреевич, гр. ИТЕ-326 за доклад на тему «Дифракция и мобильная связь»

2 место - Ефремов Павел Алексеевич, гр. ПЕ-316 за доклад на тему «Квантовые технологии и квантовые компьютеры»

3 место - Южанин Иван Денисович, гр. ИТЕ-346 за доклад на тему «ВОЛС»

3 место - Исламов Тимур Тагирович, гр. ИТЕ-326 за доклад на тему «Дифракция света»

По математическим наукам:
(научный руководитель Шаманаев Ю.Ф.)

1 место - Русинов Иван Игоревич, гр. ИТЕ 326 за доклад на тему «Четырехмерные фигуры»

2 место - Южанин Иван Денисович, гр. ИТЕ 346 за доклад на тему «Проблема изучения магнитных полей в активности Солнца»

3 место - Крикунов Олег Дмитриевич, гр. ИТЕ 326 за доклад на тему «Теорема Геделя о неполноте»

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5.2.3 «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА»

Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»
(руководитель Жиленко Т.В.)

1 место – Быкова Александра Максимовна (гр. 383) за доклад на тему «Влияние цифровой трансформации на общество»

2 место – Ковалев Андрей Владимирович (гр. 385) за доклад на тему «Проблемы безработицы и участие государства в её решении»

3 место – Шестаков Артем Евгеньевич (гр. 383) за доклад на тему «Рынок труда и занятость населения в Свердловской области»

Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ» (руководитель Савина Н.Н.)

1 место – Малышкина Дарья Олеговна (гр. 283) за доклад на тему «Руководство, лидерство и власть» (руководитель Савина Н.Н.);

2 место – Патрушев Антон Александрович (гр. 283) за доклад на тему «Подготовка переговоров. Стратегии переговорного процесса. Методы переговоров» (руководитель Савина Н.Н.);

3 место – Пьянникова Анастасия Максимовна (гр. 283) за доклад на тему «Деловая этика менеджера» (руководитель Савина Н.Н.);

3 место – Глушко Мила Игоревна (гр. 283) за доклад на тему «Мотивация как функция управления» (руководитель Савина Н.Н.).

Секция «РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РФ»
(научный руководитель Евдакова Л.Н.)

1 место - Доровский Илья Алексеевич (гр. МС-116) за доклад на тему «Создание системы контроля и регулирования автомобильного трафика в густонаселенных городах на примере г. Екатеринбурга» (научный руководитель Евдакова Л.Н.);

2 место – Черняева Александра Константиновна (гр. ИТ-226) за доклад на тему «Разработка VR стендов для обучения персонала поведению во время критических ситуаций на предприятиях» (научный руководитель Евдакова Л.Н.);

3 место – Страхова Анастасия Игоревна (гр. ИТ-116) за доклад на тему «Разработка проекта «Умный дом» для ООО «ТЕСНЕАСЕ» (научный руководитель Евдакова Л.Н.).

Секция «ИСТОРИЯ РОССИИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»
(научный руководитель Сухих Н.И.)

1 место – Решетников Артём Александрович, гр. ИТЕ-33б за доклад на тему «Развитие отечественной артиллерии в XIX в.»;

2 место – Куликов Максим Андреевич, гр. ИТЕ-32б за доклад на тему «Хрущёвская оттепель» 1950-60 годов в СССР»;

3 место – Рахматуллина Диана Ахроровна, гр. ПЕ-31б за доклад на тему «Молодежные субкультуры 1970-80х годов в СССР».

Секция «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ЦИФРОВОМ МИРЕ»

(научный руководитель Новокшенова Р.Г.)

1 место – Колясников Владимир Александрович, гр. ПЕ-31б за доклад на тему «Исследование проблемы актуальности студенческой семьи»

2 место – Марков Петр Евгеньевич, гр. ИТЕ-31б за доклад на тему «Исследование возможности использования Linux в качестве операционной системы для домашнего компьютера»

3 место – Литвинцев Дмитрий Алексеевич, гр. ПЕ-32б за доклад на тему «Исследование эволюции языков программирования»

Олимпиада по дисциплине «ИСТОРИЯ РОССИИ»

(руководитель Шабурова А.В.)

1 место – Яковлев Петр Федорович, 384 гр.

2 место – Кротов Виталий Сергеевич, 384 гр.

3 место – Бадыков Савелий Олегович, 384 гр.

Олимпиада по дисциплине «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

среди студентов высшего образования

1 место – Шиловских Тимофей Алексеевич, ПЕ-31б (руководитель Белов Е.М.);

2 место – Березовик Кирилл Игоревич, ПЕ-31б (руководитель Белов Е.М.)

3 место – Гекк Максим Евгеньевич, ПЕ-31б (руководитель Белов Е.М.)

Олимпиада по дисциплине «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

среди студентов среднего профессионального образования

1 место – Васнин Владислав Александрович, гр. 383 (руководитель Миннегалиева Т.В.)

2 место – Кулышев Никита Андреевич, гр. 383 (руководитель Миннегалиева Т.В.)

2 место – Шестаков Артем Евгеньевич, гр. 383 (руководитель Миннегалиева Т.В.)

3 место – Белоусов Кирилл Олегович, гр. 322 (руководитель Лаврентьева О.И.)

3 место – Быкова Александра Максимовна, гр. 385 (руководитель Лаврентьева О.И.)

3 место – Кашутин Андрей Александрович, гр. 381 (руководитель Гаряева Л.Р.)

3 место – Пенин Егор Викторович, гр. 384 (руководитель Миннегалиева Т.В.);