

## Рекомендации XXIII научно-практической конференции студентов УрТИСИ СибГУТИ «Актуальные вопросы цифровой экономики в инфокоммуникационном вузе» (2 этап)

С 25 апреля по 28 апреля 2022 г. прошёл II этап XXIII научно-практической конференции студентов УрТИСИ СибГУТИ на тему «Актуальные вопросы цифровой экономики в инфокоммуникационном вузе» в разрезе основных научных направлений института:

- *Системы, сети и устройства телекоммуникаций* (Олимпиады по «Основам телекоммуникаций» и «Электрорадиоизмерениям», «Основам теории систем передачи информации и сетей связи», «Сетевым технологиям высокоскоростной передачи данных»);
- *Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети* (Олимпиада по «Программированию на языках высокого уровня (ЯВУ)»);
- *Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)* (Олимпиады по «Истории России», «Иностранному языку» в группах ВО и СПО);
- *Физическая химия* (Олимпиады по «Высшей математике», «Математике», «Физике», «Цифровой обработке сигналов», «Элементам высшей математики», «Химии», «Математической логике»).

В олимпиадах приняли участие студенты высшего и среднего профессионального образования разных курсов.

В качестве *ПОЗИТИВНЫХ* моментов следует отметить:

- результативное участие в олимпиаде тех студентов, которые активно участвовали в первом этапе 23-й НПК;
- хороший уровень владения представлениями математических моделей сигналов, используемых при цифровой обработке;
- проведение предметных олимпиад способствует повышению мотивации к изучению различных дисциплин, так как в олимпиадных заданиях представлен ряд нестандартных задач.

В качестве *НЕГАТИВНЫХ* моментов следует отметить:

- невысокая активность студентов, принимавших участие в олимпиаде;
- уровень знаний у некоторых студентов недостаточно высок, о чем свидетельствует количество набранных ими баллов.

*КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ:*

- уделять внимание задачам, имеющим явно выраженные модели реальных физических явлений и процессов;
- учитывать участие во втором этапе 23-й НПК при аттестации студентов во время экзаменационной сессии и зачетной недели;
- увеличить количество часов по дисциплине «Высшая математика» для направления 11.03.02, особенно это относится к семинарским и практическим занятиям;
- предусмотреть при формировании учебных планов, чтобы неделя научно-практической конференции не предполагала учебной нагрузки по второй половине дня, когда проходит заседание большинства секций и олимпиад, так как не все желающие могут принять участие в олимпиаде и/или конференции;
- внести изменения в учебный план по дисциплине «Физика» с целью увеличения аудиторных часов, отведенных на проведение лекционных и практических занятий.

Решение конференции принято единогласно.

Председатель НПК:  
Директор УрТИСИ СибГУТИ

Е.А. Минина

Секретарь:  
Начальник МО

М.П. Карачарова

## Призеры Олимпиад 2 этапа XXIII НПК студентов УрТИСИ СибГУТИ

### Олимпиада по «*Основам телекоммуникаций*» и «*Электрорадиоизмерениям*» (группа 022)» (18 чел.)

- 1 место – Виноградова Виктория Николаевна, гр. 022 (46 баллов)
- 2 место – Курбатова Валерия Дмитриевна, гр. 022 (39 баллов)
- 3 место – Маракова Алина Андреевна, гр. 022 (36 баллов)

### Олимпиада по «*Основам телекоммуникаций*» и «*Электрорадиоизмерениям*» (группа 121)» (13 чел.)

- 1 место – Мамзин Максим Сергеевич, гр. 121 (48 баллов)
- 2 место – Рехин Александр Сергеевич, гр. 121 (39 баллов)
- 3 место – Быстрикова Виктория Алексеевна, гр. 121 (39 баллов)

### Олимпиада по «*Сетевым технологиям высокоскоростной передачи данных*» (32 чел.)

- 1 место: Велижанин Эдуард Олегович, группа ИТ-926 (39 баллов)
- 2 место: Ходюк Виктор Андреевич, группа ИТ-926 (38 баллов)
- 3 место: Ташкинов Илья Владимирович, группа ИТ-916 (34 балла)

### Олимпиада по «*Основам теории систем передачи информации и сетей связи*» (9 чел.)

- 1 место – Пастернак Глеб Александрович, гр. ТЕ-026 (39,5 баллов)
- 2 место – Некрасов Кирилл Васильевич, гр. ИТ-016 (38 баллов)
- 3 место – Левиков Артем Андреевич, гр. ТЕ-916 (35,5 баллов)

### Олимпиада по «*Программированию на языках высокого уровня (ЯВУ)*» (11 чел.)

#### *I и II место ВО*

- 1 место - Мирославский Игорь Станиславович, гр. ПЕ-816 (40,5 баллов)
- 2 место - Агапитов Денис Вадимович, гр. ПЕ-016 (40 баллов)

#### *I и II место СПО*

- 1 место - Мальцев Максим Андреевич, гр. 182 (22,5 балла)
- 2 место – Григорьев Арсений Владиславович, гр. 084 (16,5 баллов)

### Олимпиада по «*Истории России*» (группы ПЕ-126, ИТ-116, МС-116) (10 чел.)

- 1 место – Перецветов Данила Михайлович, гр. МС-116 (31 балл)
- 2 место – Харюшин Владимир Игоревич, гр. ИТ-116 (28 баллов)
- 3 место – Башков Александр Вадимович, гр. ПЕ-126 (25 баллов)

### Олимпиада по «*Иностранному языку*» (группы 121, 181, 182) (19 чел.)

- 1 место – Васильева Эрика Алексовна гр181 (31балл)
- 2 место – Рехин Александр Сергеевич, гр.121 (30 баллов)
- 3 место - Мальцев Максим Андреевич, гр.182 (29 баллов)

### Олимпиада по «*Иностранному языку*» (группы ИТ-116 (1), ОЕ-116, ПЕ-116 (1), ПЕ-126 (1), КД-116 (2), МС-116, ТЕ-116 (2), ПЕ-116 (2) (20 чел.)

- 1 место - Цыганков Валерий Сергеевич, гр. ПЕ-126 (10 баллов)
- 2 место - Карамян Борис Каренович, гр. МС-116 (9 баллов)
- 3 место - Гительман Георгий Алексеевич, гр. ИТ-116 (8 баллов)

### Олимпиада по «*Высшей математике*» (группы МС-116, ИТ-116, КД-116, ТЕ-116, ОЕ-116) (53 чел.)

- 1 место – Горбунова Марина Сергеевна, гр. ИТ-116
- 2 место – Черных Екатерина Александровна, гр. МС-116

3 место – Перецветов Данила Михайлович, гр. МС-116

**Олимпиада по «Математике» (группы ПЕ-116, ПЕ-126) (36 чел.)**

1 место – Потницева Елизавета Всеволодовна, гр. ПЕ-116

2 место – Кириленко Александр Анатольевич, гр. ПЕ-116

3 место – Пудова Анастасия Алексеевна, гр. ПЕ-126

**Олимпиада по «Физике» (группы МС-116, ИТ-116, КД-116, ТЕ-116, ОЕ-116) (20 чел.)**

1 место – Козлов Иван Олегович, гр. МС-116 (33 балла)

2 место – Мельников Данил Александрович, гр. ИТ-116 (31 балл)

3 место – Пастернак Степан Дмитриевич гр. ИТ-116 (30 баллов)

**Олимпиада по «Физике» (группы ПЕ-116, ПЕ-126) (14 чел.)**

1 место: Цыганков Валерий Сергеевич, гр. ПЕ-126 (46 баллов)

2 место: Петров Константин Анатольевич, гр. ПЕ-126 (44 балла)

3 место: Лапушкин Илья Андреевич, гр. ПЕ-126 (42 балла)

**Олимпиада по «Цифровой обработке сигналов» (группы МС-016, ИТ-016, ИТ-026, ТЕ-016, ТЕ-026, ОЕ-016) (42 чел.)**

1 место – Михалева Дарья Васильевна, гр. ОЕ-016

2 место – Мясникова Мария Сергеевна, гр. МС-016

3 место – Пастернак Глеб Александрович, гр. ТЕ-026

**Олимпиада по «Элементам высшей математики» (группы 181, 022, 083, 084) (9 чел.)**

1 место: Отто Дмитрий Алексеевич, гр. 084 (40 баллов)

2 место: Курбатова Валерия Дмитриевна, гр. 022 (35 баллов)

3 место: Бабилов Данил Антонович, гр. 084 (30 баллов)

**Олимпиада по «Химии» (группы 183, 184, 185, 122, 123) (11 чел.)**

1 место: Полухин Артём Евгеньевич, гр. 185 (37 баллов)

2 место: Аксенович Максим Викторович, гр. 122 (34 балла)

3 место: Нигаматьянов Адель Альфредович, гр. 183 (27 баллов)

3 место: Ходченко Андрей Александрович, гр. 183 (27 баллов)

**Олимпиада по «Математике» (группа 185) (19 чел.)**

1 место – Богданов Иван Алексеевич, гр. 185

2 место – Ахметов Степан Евгеньевич, гр. 185

3 место – Перевалов Сергей Денисович, гр. 185

**Олимпиада по «Математической логике» (группы 083, 084) (22 чел.)**

1 место – Бабилов Данил Антонович, гр. 084

2 место – Григорьев Арсений Вячеславович, гр. 084

3 место – Кривелева Катерина Александровна, гр. 083