

**TOMSK  
POLYTECHNIC  
UNIVERSITY**



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

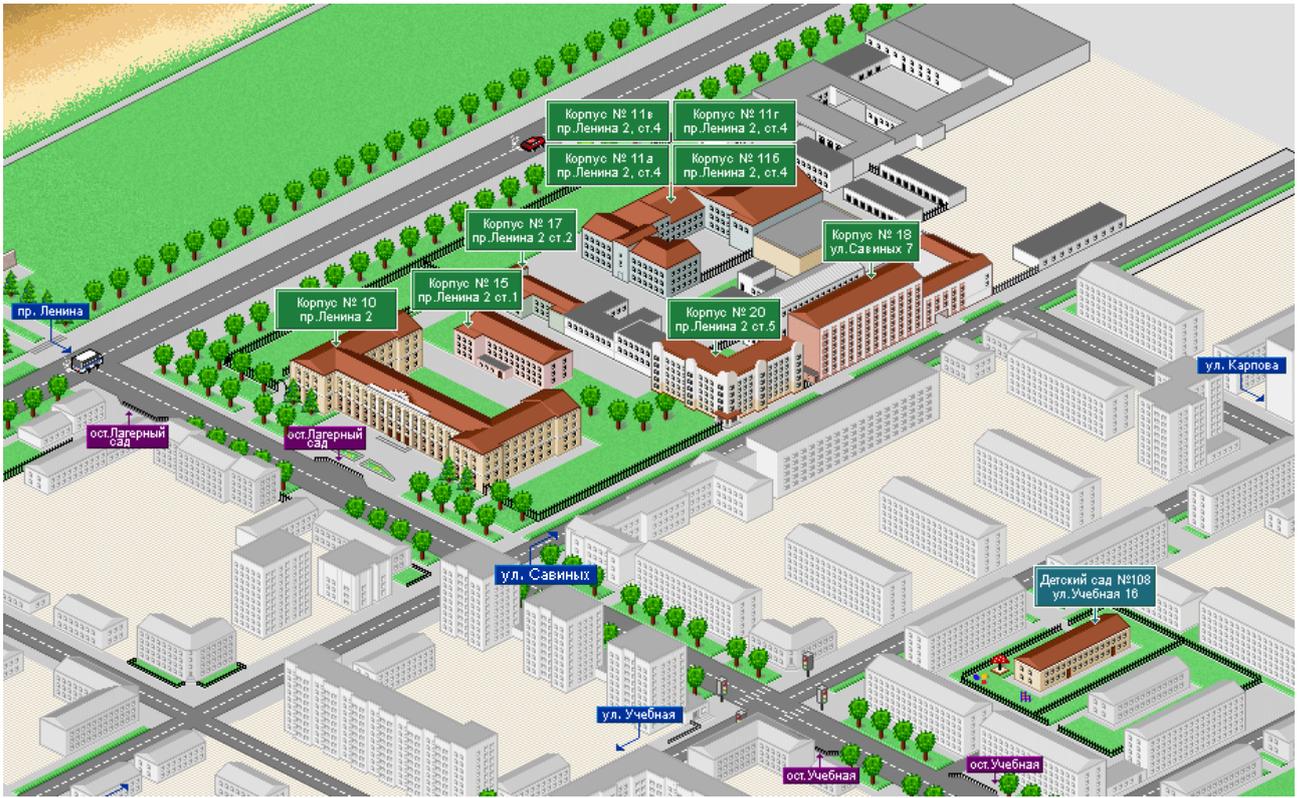
**XII Международная конференция  
студентов, аспирантов и молодых ученых**

**Ресурсоэффективные системы  
в управлении и контроле:  
взгляд в будущее**

**П Р О Г Р А М М А**



**07-10 ноября 2023 г.  
Томск, Россия**



*18 учебный корпус, ул. Савиных, 7*

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

1. Суржиков А.П. д.ф.-м.н., профессор, Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры ОКД ИШНКБ ТПУ, председатель организационного комитета
2. Гольдштейн А.Е. д.т.н., профессор отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, заместитель председателя организационного комитета
3. Фёдоров Е.М. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, председатель секции №1
4. Мойзес Б.Б. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №1
5. Вавилова Г.В. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, председатель секции №2
6. Якимов Е.В. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №2
7. Плотникова И.В. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, председатель секции №3
8. Шевелева Е.А. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №3
9. Перминов В.А. д.ф.-м.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, председатель секции №4
10. Амелькович Ю.А. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №4
11. Бородин Ю.В. д.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №4
12. Вторушина А.Н. к.х.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, сопредседатель секции №4
13. Калиниченко А.Н. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, ученый секретарь конференции
14. Белькова Т.А. ассистент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, технический секретарь конференции
15. Задорожная Т.А. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, ответственная за публикации в сборнике материалов конференции, индексируемом в базе данных РИНЦ
16. Гальцева О.В. к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ, ответственная за публикации в журнале, индексируемом Scopus

## СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### **Секция 1. Современные технологии в неразрушающем контроле:**

- проблемы прочности, ресурса и безопасности;
- методология, приборы, метрологическое обеспечение средств неразрушающего контроля;
- техническая диагностика;
- промышленная безопасность;
- контроль качества и архитектура зданий и сооружений.

### **Секция 2. Информационно-измерительная техника:**

- разработка измерительных преобразователей, приборов и систем;
- применение современных средств измерений и информационных технологий.

### **Секция 3. Эффективные системы управления качеством:**

- системы управления качеством на основе стандартов ИСО серии 9000;
- интегрированные системы менеджмента (ИСО 14000, ИСО 45000);
- отраслевые системы управления качеством;
- реализация систем и составляющих их элементов: бережливого производства, 20 ключей, 6 сигм, теории ограничений;
- методы и проблемы внедрения принципов TQM в практику деятельности компаний;
- цифровые технологии в управлении качеством;
- управление инновационными процессами в организации;
- теория и практика управления рисками в организации;
- методология и опыт проектирования бизнес-процессов.

### **Секция 4. Техносферная безопасность:**

- анализ и оценка рисков;
- техника безопасности;
- мониторинг и управление авариями;
- пожарная безопасность;
- управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями;
- техногенные и природные опасности;
- моделирование и эксперименты.

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

07 ноября 2023 г., Вторник	<b>Открытие конференции</b>	
	11:00 – 13:00	Приветственное слово Пленарные доклады, 18 корпус ТПУ, 5 этаж, ауд. 506
	<b>Работа секций</b>	
	13:30 – 17:30	Секция 3: 18 корпус ТПУ, 4 этаж, ауд. 408
08 ноября 2023 г., Среда	<b>Работа секций</b>	
	10:00 – 13:00	Секция 1: 18 корпус ТПУ, 5 этаж, ауд. 506
	14:00 – 18:00	
	14:00 – 18:00	Секция 2: 18 корпус ТПУ, 3 этаж, ауд. 309
	09:00 – 13:00	Секция 3: 18 корпус ТПУ, 4 этаж, ауд. 408
	14:00 – 19:00	
	10:25 – 12:00	Секция 4: 18 корпус ТПУ, 6 этаж, ауд. 608
12:40 – 16:00		
09 ноября 2023 г., Четверг	<b>Работа секций</b>	
	10:00 – 13:00	Секция 1: 18 корпус ТПУ, 5 этаж, ауд. 506
	10:00 – 13:00	Секция 2: 18 корпус ТПУ, 3 этаж, ауд. 309
	14:00 – 17:00	
	14:00 – 17:30	Секция 3*: 351-НТБ ТПУ
	13:00 – 19:00	Секция 3: 18 корпус ТПУ, 4 этаж, ауд. 408
	10:25 – 12:00	Секция 4: 18 корпус ТПУ, 6 этаж, ауд. 608
12:40 – 16:00		
10 ноября 2023 г., Пятница	<b>Работа секций</b>	
		Подведение итогов

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №1:**

<https://us02web.zoom.us/j/9782194963?pwd=WEFyeVFhT095SndBamMwTmYzUHNVUT09>

Идентификатор конференции: 978-219-4963

Код доступа: 0000

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №2:**

<https://us04web.zoom.us/j/74926366928?pwd=UVprc3VvUHprJaGhObFpEUDVCT0dMQT09>

Идентификатор конференции: 74926366928

Код доступа: GrgZ6i

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №3:**

<https://us02web.zoom.us/j/6207654591?pwd=NTBvN3FMUFpzUU9HTDI5MG9lZmpZZz09>

Идентификатор конференции: 6207654591

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №4:**

<https://us02web.zoom.us/j/9104647034?pwd=S1BNNnB4bks1OFIhTHhENTlvMjFRUT09>

Идентификатор конференции: 910 464 7034

Код доступа: 42xxQu

**СЕКЦИЯ №1  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ**

**Председатель:**

Федоров Евгений Михайлович, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Сопредседатели:**

Мойзес Борис Борисович, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Месторасположение:**

ул. Савиных, 7, корп. 18, 3 этаж, ауд. 506

тел. (3822) 701-777 (добавочный 27-69)

e-mail: [resurs\\_conf@tpu.ru](mailto:resurs_conf@tpu.ru)

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №1:**

<https://zoom.us/j/9782194963?pwd=WEFyeVFhT095SndBamMwTmYzUHNvUT09>

Идентификатор конференции: 978-219-4963

Код доступа: 0000

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
08.11.2023, 10:00-13:00, 18-506**

C1-1	ОПТРОНЫ С ТОНКОЙ ПЛЕНКОЙ НА БАЗЕ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ <i>Абдусаматов Хасанбой Абдурахим угли</i> Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, г. Фергана, р. Узбекистан
C1-2	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ <i>Аллаяров Ильнур Салаватович</i> Карагандинский Технический Университет, Караганда, р. Казахстан
C1-3	ТЕРМОМАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ФЕРРИТОВЫХ ПОРОШКОВ <i>Бобуёк Сергей Андреевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-4	РАЗРАБОТКА МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НИВЕЛИРА BOSCH PLL 360 <i>Богуш Никита Владимирович</i> Карагандинский Технический Университет, г. Караганда, р. Казахстан
C1-5	ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ И СКОРОСТИ ВРАЩАЮЩИХСЯ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Веселов Александр Сергеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-6	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАНИЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДИАМЕТРА СКД-01 ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ЗОНДА И ЧАСТОТЫ ТОКА ВОЗБУЖДЕНИЯ <i>Волков Михаил Павлович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-7	КОНТРОЛЬ ДИСПЕРСНОСТИ ФЕРРИТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕХАНИЧЕСКИ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ В ПЛАНЕТАРНОЙ МЕЛЬНИЦЕ <i>Дорошенко Виктор Алексеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск

C1-8	РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ АПРОБАЦИЯ УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ИММЕРСИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ <i>Ермошин Николай Иванович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-9	МАГНИТОСТАТИЧЕСКИЙ ТОЛЩИНОМЕР ПОКРЫТИЙ <i>Зварыгин Иван Евгеньевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-10	КОНТРОЛЬ УДЕЛЬНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ НАСЫЩЕНИЯ ФЕРРИТОВЫХ ПОРОШКОВ <i>Караваев Алексей Александрович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-11	РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ИСТИРАНИЕМ <i>Косолапов Виталий Николаевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-12	ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ <i>Котова Анастасия Игоревна</i> Колледж РГСУ Российский Государственный Социальный Университет, г. Москва
C1-13	ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ <i>Кравецкая Мария Петровна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-14	ПРОФИЛЕМЕТРИЯ ПРОТЯЖЁННЫХ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОГО СЕЧЕНИЯ <i>Круглов Иван Аркадьевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-15	ФАКТОРЫ УСПЕХА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ <i>Куприянов Кирилл Петрович</i> Колледж РГСУ Российский Государственный Социальный Университет, г. Москва
C1-16	ВИХРЕТОКОВЫЙ ДЕФЕКТΟΣКОП С НАКЛАДНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ РУЧНОГО КОНТРОЛЯ <i>Кустов Глеб Андреевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-17	РОБОТОТЕХНИКА В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Ли Анастасия Евгеньевна</i> Колледж РГСУ Российский Государственный Социальный Университет, г. Москва
C1-18	ИННОВАЦИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ <i>Лозова Олеся Дмитриевна</i> Колледж РГСУ Российский Государственный Социальный Университет, г. Москва
C1-19	ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕХОДА НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ <i>Лысенко Анастасия Алексеевна</i> Колледж РГСУ Российский Государственный Социальный Университет, г. Москва

C1-20	ОПЫТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АНИЗОТРОПИИ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Мальцев Вадим Степанович</i> ТИУ, г. Тюмень
C1-21	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ФИТОТРОНА <i>Махмутов Руслан</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-22	ИЗМЕРЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ДИАМЕТРА ТРУБ ПРИ ПОМОЩИ ВИХРЕТОКОВОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ <i>Мелехина Екатерина Сергеевна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-23	ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ОБЪЕКТОВ <i>Мокровицкий Максим Евгеньевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-24	ВИБРОДИАГНОСТИКА <i>Никитчук Никита Тарасович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-25	ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА AUTOCAD ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ <i>Перелыгин Максим Андреевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-26	КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРО-ЛУЧЕВОЙ СВАРКИ <i>Поцелуев Денис Евгеньевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-27	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛОКАЛЬНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА <i>Разуваев Иван Николаевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-28	ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ <i>Свирков Александр Сергеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-29	МЕТОД РАССЕЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОТОКА И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ СТАЛЬНЫХ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ. <i>Стряпчев Кирилл Андреевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**08.11.2023, 14:00-18:00, 18-506**

C1-30	<p>РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ОБМЕНА ДАННЫМИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СООСНОСТИ С ПЕРЕДАЧЕЙ КОДИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ ПИТАНИЯ</p> <p><i>Тажиббаев Илхом Бахтиярович</i>  Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, г. Фергана, р. Узбекистан</p>
C1-31	<p>МЕТОДИКА РАСПОЗНАВАНИЯ НАЛИЧИЯ ДЕФЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ СПЕЦИАЛЬНОГО ТИПА</p> <p><i>Триков Валентин Владимирович</i>  Казахстан. г.Караганда. Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, г. Караганда, р. Казахстан.</p>
C1-32	<p>ТЕХНОЛОГИЯ "ВИБРОШЛИФОВАНИЕ"</p> <p><i>Уваров Артём Андреевич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-33	<p>АНАЛИЗ МАГНИТНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В МАГНИТОМЯГКИХ ФЕРРОШПИНЕЛЯХ</p> <p><i>Ушаков Артём Игоревич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-34	<p>РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОРТОВ ЯБЛОНЬ ПО ФОТОГРАФИЯМ С ЭЛЕМЕНТАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ</p> <p><i>Фликов Степан Дмитриевич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Барнаул</p>
C1-35	<p>ОСНОВЫ ЛАЗЕРНОЙ ВИБРОДИАГНОСТИКИ</p> <p><i>Харлов Богдан Юрьевич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-36	<p>АКУСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБ МАЛОГО ДИМЕТРА</p> <p><i>Холичев Данил Дмитриевич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-37	<p>РАЗРАБОТКА АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ В МОБИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНОАКТИВАЦИИ.</p> <p><i>Штенцов Денис Гериханович</i>  ООО "ПРОМГАЗСЕРВИС", г. Томск</p>
C1-38	<p>ДЕФЕКТОСКОПИЯ НЕМАГНИТНЫХ ТРУБ С ПРОХОДНЫМ ВИХРЕТОКОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ</p> <p><i>Щаев Александр Александрович</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-39	<p>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ</p> <p><i>Якимович Елена Юрьевна</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-40	<p>КОНТРОЛЬ ЭКСЦЕНТРИЧНОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <p><i>Яркимбаев Шамиль Сергеевич</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-41	<p>УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ НА ИЗГИБ</p> <p><i>Ясовеев Артем Тимурович</i>  Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>

C1-42	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ НАЛИЧИИ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ ВОЗМУЩЕНИЙ <i>Агафонцев Михаил Владимирович</i> Томский Государственный Университет, г. Томск
C1-43	ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Акимов Кирилл Сергеевич</i> Карагандинский Технический Университет, Караганда, р. Казахстан
C1-44	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЛГОРИТМА ПРОВЕДЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ <i>Булавка Юлия Анатольевна</i> Учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Новополоцк, р. Беларусь
C1-45	АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЗВУКА <i>Гончарук Данила Алексеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-46	ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ И ТЕСТОВОЙ ВЫБОРКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Долматов Дмитрий</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-47	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА КОНТУРНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ОБЪЕКТА КОНТРОЛЯ <i>Мадаминов Мухридин Розибой угли</i> Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий, г. Фергана, р. Узбекистан
C1-48	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ <i>Набиев Хасанбой Дилмурод угли</i> АО "Farg'onaazot", г. Фергана, р. Узбекистан
C1-49	ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ РАССЕЯНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ОСТАТОЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ <i>Наумова Дарья Александровна</i> Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
C1-50	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПАРАМЕТРА ПОЛУЧЕННОГО ПРИ АНАЛИЗЕ КРИВОЙ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТАЛИ <i>Соколов Роман Александрович</i> ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
C1-51	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СЧЁТЧИКОВ МЕТРАЖА <i>Упхосов Мэргэн Сергеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-52	ТЕРМОМАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАРИЕВОГО ГЕКСАФЕРРИТА <i>Яцин Павел Аркадьевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-53	ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Абдухокимов Абдулахад Фарходжон угли</i> Томский Политехнический Университет, г. Фергана, р. Узбекистан

C1-54	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОНЦЕНТРАТОМЕРОВ БОРА НАР-12М ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА АЭС <i>Анохин Александр Юрьевич</i> Акционерное общество «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации» (АО «НИИТФА»), г. Москва
C1-55	ИЗМЕРЕНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ПРОВОДА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА <i>Антонов Роман Валерьевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-56	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ <i>Ароян Оганес Гагикович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-57	ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ВЫШЕ 500 ГРАДУСОВ <i>Асланов Даулет Асланулы</i> НСОС, Западный Ескене, г. Атырау, р. Казахстан
C1-58	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТЕЧЕЙ <i>Бугдасова Алёна Александровна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-59	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЛГОРИТМА ПРОВЕДЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ <i>Булавка Юлия Анатольевна</i> Учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой» (Республика Беларусь), г. Новополоцк, р. Беларусь
C1-60	МЕТОД КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА <i>Буянкина Владислава Игоревна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.20, 10:00-13:00, 18-506**

C1-61	ЭЛЕКТРОЕМКОСТНЫЙ КОНТРОЛЬ В КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Вавилова Галина Васильевна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-62	ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА В КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Валиев Руслан Евгеньевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-63	STUDY OF THE ROBOT SNAKE MOVEMENT <i>Гальцева Ольга Валерьевна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-64	КОНТРОЛЬ ДИАМЕТРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА <i>Гладких Мария Олеговна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск
C1-65	РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЛАВОВ <i>Гоу Пин</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск

C1-66	<p>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ РАЗРЕЖЕННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МАТРИЧНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ФОКУСИРОВКИ АНТЕННОЙ</p> <p><i>Долматов Дмитрий Олегович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-67	<p>ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА В ТЕРМОМЕТРИИ</p> <p><i>Еликов Сергей Александрович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-68	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗУЧЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</p> <p><i>Еришов Сергей Константинович</i> Томский Политехнический Университет, г. Атырау, р. Казахстан</p>
C1-69	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛООВОГО КОНТРОЛЯ В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ И ДИАГНОСТИКЕ МАТЕРИАЛОВ</p> <p><i>Жабин Илья Владимирович</i> АО "НПО Лавочкина", г. Москва</p>
C1-70	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ГОЛОВНЫХ ВОЛН ДЛЯ ДЕФЕКТОСКОПИИ АУСТЕНИТНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</p> <p><i>Жвырбля Вадим Юрьевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-71	<p>НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ</p> <p><i>Жилин Антон Васильевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-72	<p>ВНУТРИТРУБНАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ</p> <p><i>Занданов Агван Владимирович</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-73	<p>ЛАЗЕРНЫЙ ДОПЛЕРОВСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ И ДЛИНЫ КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ</p> <p><i>Ковалени Марк Алексеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-74	<p>МЕХАТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОДАННЫХ</p> <p><i>Коваль Григорий Александрович</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C1-75	<p>CONTROL OF MECHATRONIC DEVICES USING BIODATA</p> <p><i>Кочев Юрий Владимирович</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C1-76	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ СТАЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА"</p> <p><i>Крылов Данила Дмитриевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-77	<p>ВЫЯВЛЕНИЕ НЕДРОБИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РУДЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ</p> <p><i>Куликова Ирина Руслановна</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-78	<p>ИСПЫТАНИЯ ПРОВОДОВ НА ЭЛАСТИЧНОСТЬ</p> <p><i>Легков Александр Сергеевич</i> Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>

C1-79	<p>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБНЫХ ДЕТАЛЕЙ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ  <i>Лукашова Людмила Игоревна</i>                      Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-80	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ  <i>Платонова Ольга Борисовна</i>                      Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-81	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА  <i>Рахимов Элдор Мансуржон угли</i>                      АО "Farg'onaazot", г. Фергана, р. Узбекистан</p>
C1-82	<p>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ  <i>Сарсикеев Ермек Жасланович</i>                      Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина, г. Астана, р. Казахстан</p>
C1-83	<p>УПРАВЛЕНИЕ МЕХАТРОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ С                      ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОДАННЫХ  <i>Скурихина Владислава Сергеевна</i>                      Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C1-84	<p>РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ                      ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИИ  <i>Смышляев Александр Сергеевич</i>                      Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-85	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОДАННЫХ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАТРОННЫМИ                      УСТРОЙСТВАМИ  <i>Фатеев Михаил Владиславович</i>                      Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C1-86	<p>УПРАВЛЕНИЕ МЕХАТРОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ С                      ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОДАННЫХ  <i>Хватов Вадим Вячеславович</i>                      Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C1-87	<p>ЭЛЕКТРОЕМКОСТНОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО                      КОНТРОЛЯ ЕМКОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА  <i>Шмидт Юлия Александровна</i>                      Томский Политехнический Университет, г. Томск</p>
C1-88	<p>ПРИНЦИП РАБОТЫ ФАЗИРОВАННЫХ РЕШЕТОК ПРИ НИЗКИХ                      ТЕМПЕРАТУРАХ  <i>Шынтасов Алпамыс Доскабылулы</i>                      NSOC, Западный Ескене, г. Атырау, р. Казахстан</p>

**СЕКЦИЯ №2  
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Председатель:**

Вавилова Галина Васильевна, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Сопредседатель:**

Якимов Евгений Валерьевич, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Месторасположение:**

ул. Савиных, 7, корп. 18, 3 этаж, ауд. 309

тел. (3822) 701-777 (добавочный 27-69)

e-mail: [resurs\\_conf@tpu.ru](mailto:resurs_conf@tpu.ru)

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №2:**

<https://us04web.zoom.us/j/74926366928?pwd=UVprc3VvUHpJaGhObFpEUDBVCT0dMQT09>

Идентификатор конференции: 74926366928

Код доступа: GpgZ6i

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
08.11.2023, 14:00-18:00, 18-309**

C2-1	РАЗРАБОТКА МНОГОКАНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА СБОРА ДАННЫХ С ИНТЕРФЕЙСОМ USB ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ <i>Бучацкий Дмитрий Валерьевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-2	ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Кишинин Иван Бахтиёрович</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-3	УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ МНОГОСЛОЙНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Шарифуллин Султан Мансурович</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-4	РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 1000 КВТ НА ТВЁРДОМ ТОПЛИВЕ <i>Садвакас Жандос Боранкулулы</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда
C2-5	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА В УГОЛЬНОЙ ШАХТЕ <i>Рымхан Алданыш Аскарбекулы</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-6	АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ <i>Тельман Дана Бейбітқызы</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда

C2-7	ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ ТОЛЩИНЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ СТЕНКИ В УСЛОВИЯХ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА ИЗМЕНЕНИЙ КОНТРОЛИРУЕМОГО И ВЛИЯЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ <i>Абакумов Хамит</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-8	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ <i>Березин Андрей Андреевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-9	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ ВОДЫ КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ <i>Ботезату Дмитрий Андреевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-10	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ENERGY HARVESTING ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Смирнов Григорий Иванович</i> Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск
C2-11	КОНТРОЛЬ ЭКСЦЕНТРИЧНОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Яркимбаев Шамиль Сергеевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-12	УРОВНЕМЕР ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД <i>Триков Валентин Владимирович</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда
C2-13	АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ВОДООТЛИВА В УСЛОВИЯХ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ В КАРАГАНДИНСКОМ БАССЕЙНЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ <i>Хибатқызы Әсел</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда
C2-14	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА И ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТКИ СТАТОРА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА <i>Сарманова Алмагуль Мырзахановна</i> Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана
C2-15	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПЕРЕГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>Мухамадиев Багдад Еоболович</i> Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана
C2-16	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ <i>Кириченко Лалита</i> Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана

C2-17	<p>РАЗРАБОТКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ</p> <p><i>Казамбаев Ильяс Маратулы</i>                  Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана</p>
C2-18	<p>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ОПЕРАТОРА ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТА НЕФТИ</p> <p><i>Калинкин Ян Васильевич</i>                  Томский политехнический университет, г. Томск</p>

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.2023, 10:00-13:00, 18-309**

C2-19	<p>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФЕКТОВ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДА С ЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЁМКОСТЬЮ</p> <p><i>Холуёва Ирина Андреевна</i>                  Томский политехнический университет, г. Томск</p>
C2-20	<p>ОБОСНОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТОЛЩИНЫ РЕЗИНОВОГО ПОЛОТНА</p> <p><i>Дорошенко Анна Дмитриевна</i>                  Томский политехнический университет, г. Томск</p>
C2-21	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЗМЕИ-РОБОТА</p> <p><i>Лобода Юлия Олеговна</i>                  Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-22	<p>КОНТРОЛЬ ДВИЖЕНИЯ ЗМЕИ-РОБОТА</p> <p><i>Бирюкова Наталья Сергеевна</i>                  Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-23	<p>АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКА</p> <p><i>Островская Валерия Евгеньевна</i>                  Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-24	<p>MODERN MEANS OF MONITORING THE PARAMETERS OF MECHATRONIC DEVICES</p> <p><i>Плещев Данил Федорович</i>                  Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-25	<p>СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МЕХАТРОННЫХ УСТРОЙСТВ</p> <p><i>Федотов Алексей Владимирович</i>                  Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-26	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОВЕРКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСХОДОМЕРА ВОДЫ В УСЛОВИЯХ СЕРГИОПОЛЬСКОГО ВОДОЗАБОРА</p> <p><i>Жылтыров Арлан</i>                  Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>

C2-27	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕДИ ОТ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ <i>Жань Ядун</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-28	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКА <i>Новиков Александр Александрович</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
C2-29	ВЗАИМОИНДУКТИВНЫЙ МАГНИТНЫЙ ТОЛЩИНОМЕР ПОКРЫТИЙ <i>Полковникова Елена Евгеньевна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-30	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ <i>Досжан Іңкәр Нұрболқызы</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда
C2-31	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Хуандык Куралай</i> Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда
C2-32	DEVELOPMENT OF SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS BASED ON NEURAL NETWORKS FOR VIDEO STREAM ANALYSIS <i>Конюк Дмитрий Александрович</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
C2-33	РАЗРАБОТКА АППАРАТНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКА <i>Некрасов Кирилл Сергеевич</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
C2-35	ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Каратаев Алдияр Асанович</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
C2-36	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ ВИБРАЦИИ С ЖЁСТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ <i>Абдухокимов Ихлосжон Фарходжон угли</i> Томский политехнический университет, г. Томск
C2-37	АНАЛИЗ ВИДЕОПОТОКА НА БАЗЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Нерадовский Роман Сергеевич</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
C2-38	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКА <i>Лобов Игорь Сергеевич</i> Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск

C2-39	<p>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ОТ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ</p> <p><i>Долин Денис Дмитриевич</i></p> <p>Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана</p>
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.2023, 14:00-17:00, 18-309**

C2-40	<p>РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 4000 КВТ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ</p> <p><i>Юрченко Владислав Владимирович</i></p> <p>Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>
C2-41	<p>СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</p> <p><i>Гальцева София Максимовна</i></p> <p>МАОУ лицей №1, г. Канск</p>
C2-42	<p>ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</p> <p><i>Гайдарова Полина Ильинична</i></p> <p>МАОУ гимназия № 18, г. Томск</p>
C2-43	<p>ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ</p> <p><i>Молдаванова Инна Григорьевна</i></p> <p>Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>
C2-44	<p>СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ КАРЬЕРА</p> <p><i>Мехтиев Али Джаваниширович</i></p> <p>Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана</p>
C2-45	<p>ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ</p> <p><i>Бекреев Егор Дмитриевич</i></p> <p>МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района, п. Зональная Станция</p>
C2-46	<p>ИЗМЕРЕНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ПРОВОДОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА</p> <p><i>Фёдоров Семён Евгеньевич</i></p> <p>МАОУ Школа «Перспектива», г. Томск</p>
C2-47	<p>ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УЧАСТКА</p> <p><i>Яворский Владимир Викторович</i></p> <p>Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>
C2-48	<p>ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСЛОВИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА</p> <p><i>Коровин Денис Александрович</i></p> <p>Томский политехнический университет, г. Томск</p>

C2-49	<p>ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБМОТОЧНЫХ ПРОВОДОВ В БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ</p> <p><i>Комракова Ирина Васильевна</i></p> <p>Томский политехнический университет, г. Томск</p>
C2-50	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ</p> <p><i>Голойденко Анна Сергеевна</i></p> <p>Томский политехнический университет, г. Томск</p>
C2-51	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <p><i>Мальков Денис Евгеньевич</i></p> <p>АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», г. Москва</p>
C2-52	<p>ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫХ ТОМОГРАФОВ</p> <p><i>Кондрашева Мария Анатольевна</i></p> <p>АО «НИИТФА», г. Москва</p>
C2-53	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСХОДОМЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ЖИДКОСТЕЙ</p> <p><i>Двужилова Светлана Николаевна</i></p> <p>Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>
C2-54	<p>ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ</p> <p><i>Кульбижекова Анна Викторовна</i></p> <p>Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-55	<p>ANALYSIS OF VIDEO STREAM BASED ON NEURAL NETWORKS</p> <p><i>Попов Сергей Александрович</i></p> <p>Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>
C2-56	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ</p> <p><i>Судачков Дмитрий Викторович</i></p> <p>АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», г. Москва</p>
C2-57	<p>КВАНТОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОТОННО-РЕЛАКСАЦИОННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ТВЕРДЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ</p> <p><i>Калытка Валерий Александрович</i></p> <p>Карагандинский технический университет им. А. Сагинова, г. Караганда</p>
C2-58	<p>МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДЕФЕКТОСКОПОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТРУБОПРОВОДОВ</p> <p><i>Айжамбаева Саулекул Жакешовна</i></p> <p>Карагандинский университет имени Е.А.Букетова, г. Караганда</p>
C2-59	<p>SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS BASED ON NEURAL NETWORKS FOR VIDEO STREAM ANALYSIS</p> <p><i>Вершинин Максим Александрович</i></p> <p>Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск</p>

**СЕКЦИЯ №3  
ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ**

**Председатель:**

Плотникова Инна Васильевна, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Сопредседатель:**

Шевелева Елена Александровна, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Месторасположение:**

ул. Савиных, 7, корп. 18, 4 этаж, ауд. 408

тел. (3822) 701-777 (добавочный 27-69)

e-mail: [resurs\\_conf@tpu.ru](mailto:resurs_conf@tpu.ru)

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №3:**

<https://zoom.us/j/6340376864?pwd=M3RIZENqUmFCM04zSW9NaFJBQWVRUT09>

Идентификатор конференции: 634 037 6864

Код доступа: 924882

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
07.11.2023, 13:30 – 17:30, 408-18**

СЗ-1	КАЧЕСТВО УСЛУГ АО «ПОЧТА РОССИИ» <i>Чупина Вероника Андреевна, Волкова Алёна Владимировна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-2	КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ПОЧТЕ <i>Сарапулова Анастасия Сергеевна, Пальцева Ирина Александровна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-3	ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ <i>Чинакова Наталья Владимировна, Сарыглар Монгун-Сай Айдысовна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-4	ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ <i>Александрович Мария Сергеевна, Арестова Ольга Юрьевна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-5	ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «ПОЧТЫ РОССИИ» <i>Королева Дарья Семёновна, Кривошеина Анастасия Валерьевна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-6	КАЧЕСТВО РАБОТЫ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ <i>Манадеева Сабина Шадмановна, Игнатова Дарья Леонидовна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-7	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТЫ АО «ПОЧТА РОССИИ» <i>Зайнетдинова Снежана Павловна, Ооржак Идегел Эресовна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-8	ВАРИАНТЫ РАЗВИТИЯ УФПС ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ АО "ПОЧТА РОССИИ" <i>Шадринa Татьяна Евгеньевна</i> ОГБПОУ Томский индустриальный техникум, г. Томск
СЗ-9	ДЕКЛАРИРОВАНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Першина Ольга Николаевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

C3-10	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА <i>Касимова Наталия Рашидовна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C3-11	АНАЛИЗ ПОТОКОВ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА ОРГАНИЗАЦИИ <i>Габов Никита Алексеевич</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-12	РАЗРАБОТКА РЕГЛАМЕНТА ПО ПРОЦЕССУ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>Гришаева Алина Алексеевна</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-13	РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Степанова Татьяна Павловна</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-14	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРЕССА ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ <i>Херман Дмитрий Иванович</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-15	РЕИНЖИНИРИНГ ПРОЦЕССА «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ» <i>Федорова Ирина Витальевна</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-16	РАЗРАБОТКА СТАНДАРТА ОРГАНИЗАЦИИ «ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ» <i>Игнатенко Вероника Андреевна</i> Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск
C3-17	ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА <i>Полозов Дмитрий Игоревич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C3-18	КОНКУРЕНТНОСТЬ - ОСНОВА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ <i>Османоглу Шах</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C3-19	Clothing quality in Indonesia: definition, risks <i>Vaulina Ira</i> Jakarta, Indonesia
C3-20	APPLICATION OF WIRELESS POWER TRANSFER IN ON-ROAD CHARGING FOR ELECTRIC VEHICLES MOBILITY <i>Yeboah Effah A.</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**08.11.2023, 9:00 – 13:00, 408-18**

C3-21	МОТИВАЦИОННЫЙ АУДИТ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ <i>Карякина Анастасия Андреевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

СЗ-22	ПОСТРОЕНИЕ КОНСТРУКТИВНОГО ДИАЛОГА АУДИТОРА И СУБЪЕКТА ПРОВЕРКИ <i>Вершинин Иван Александрович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-23	ТИМБИЛДИНГ КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ КОМАНДЫ <i>Махначева Полина Игоревна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-24	РЕГУЛИРОВАНИЕ КОНФЛИКТА ИНТЕРЕСОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Домаскина Валерия Александровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-25	УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Сагалакова Ангелина Алексеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-26	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Сумцов Ярослав Алексеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-27	ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Иванова Полина Николаевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-28	БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ <i>Кабанова Ксения Сергеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-29	ИНСТРУМЕНТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Голубенко Кирилл Андреевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-30	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ В КОНТЕКСТЕ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС <i>Тропезникова Ольга Васильевна</i> Основная Общеобразовательная школа № 14 Хутора Прикубанского Муниципального образования Славянский район
СЗ-31	ВЛИЯНИЕ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ПЕРВОКУРСНИКОВ <i>Лукашова Людмила Игоревна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-32	ПЛАНИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА <i>Губачева Кира Алексеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-33	НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩАЯ ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ НОВОГО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧРЕЖДЕНИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Вернигора Анна Михайловна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-34	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ В ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ <i>Приходько Мария Олеговна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

СЗ-35	<p>РАСШИРЕНИЕ КРУГА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ПРОДУКТА, СХЕМЫ ОСТЕРВАЛЬДЕРА И ЦЕННОСТНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ</p> <p><i>Кузлина Карина Дмитриевна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-36	<p>РОЛЬ КАЧЕСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ</p> <p><i>Василькина Екатерина Игоревна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-37	<p>МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</p> <p><i>Алимбеков Ооматбек Асанович</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-38	<p>КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ</p> <p><i>Михайленко Вероника Дмитриевна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-39	<p>ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ</p> <p><i>Шорохова Мария Геннадьевна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-40	<p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ КАЧЕСТВА</p> <p><i>Есенжанов Руслан Марсельевич</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-41	<p>ПОДГОТОВКА К РЕСЕРТИФИКАЦИОННОМУ АУДИТУ КАК ИНСТРУМЕНТ УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p> <p><i>Долгая Дарья Александровна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск</p>
СЗ-42	<p>КАЧЕСТВО ЖИЗНИ. В ЧЁМ ОНО?</p> <p><i>Алексанов Даниил Владиславович</i> Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32 имени 19-й гвардейской стрелковой дивизии г. Томска</p>
СЗ-43	<p>НАБЛЮДЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВОМ РОСТА ТОМАТОВ</p> <p><i>Сарсикеева Адеми</i> Школа-лицей №89, г. Астана, Казахстан</p>
СЗ-44	<p>ПРИМЕНЕНИЕ СТРАНИЦЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</p> <p><i>Ефимова Ксения Евгеньевна</i> Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск</p>
СЗ-45	<p>САМООЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ КРИТЕРИЕВ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА</p> <p><i>Журавлев Валентин Александрович</i> Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск</p>
СЗ-46	<p>РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОРГАНИЗАЦИИ</p> <p><i>Журавлев Валентин Александрович</i> Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск</p>

СЗ-47	СИСТЕМА СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Кузьменко Арина Андреевна</i> Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**08.11.2023, 14:00 – 19:00, 408-18**

СЗ-48	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ <i>Гимазова Екатерина Вадимовна</i> Анапский индустриальный техникум, г. Анапа
СЗ-49	ТЕХНИКА KAIZEN В РАБОТЕ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ <i>Матеева Галия</i> Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, г. Бишкек
СЗ-50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ДОБЫЧИ ГАЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ <i>Абасова Диана Руслановна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-51	СТИМУЛИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ - ЗАЛОГ УСПЕХА ОРГАНИЗАЦИИ <i>Жайчыбекова Жылдыс Эльдарбековна</i> Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова, г. Бишкек
СЗ-52	ЛОГИСТИКА И ЕЁ РОЛЬ В УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ <i>Живаев Владимир Александрович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-53	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВЫХ СИТУАЦИЙ В ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ <i>Иксанова Дарья Юрьевна</i> ООО "ВПК-Ойл", г. Новосибирск
СЗ-54	НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ - ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Поначевная Анна Константиновна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-55	ОНЛАЙН-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЛЯ АНАЛИЗА БИЗНЕС-ДАННЫХ <i>Ракитина Анастасия Владимировна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-56	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИЙ КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>Макарова Алёна Станиславовна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-57	САМООЦЕНКА <i>Гаврилов Семён Андреевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-58	ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Гайдарова Полина Ильинична</i> МАОУ гимназия № 18 г. Томск
СЗ-59	ПЛЮСЫ ИЗУЧЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ <i>Коленчук Руслан Георгиевич</i> МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 40

СЗ-60	ИГРОФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА <i>Лиджигорьев Егор Михайлович</i> МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района
СЗ-61	ПРИНЦИП БЫСТРОЙ ОЦЕНКИ СТАРТАПА <i>Лиджигорьев Максим Михайлович</i> МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района
СЗ-62	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЦЕССА ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА <i>Кайырлы Диас Алмасулы</i> Казахский исследовательский агротехнический университет имени С.Сейфуллина (КазАТУ), г. Астана, Казахстан
СЗ-63	CONCRETE - ЦЕМЕНТ БУДУЩЕГО <i>Иткин Владислав Сергеевич</i> Хайфа (Израиль)
СЗ-64	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ СЕСТРИНСКОГО ПЕРСОНАЛА <i>Баранова Юлия Евгеньевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-65	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В ОХРАНЕ ТРУДА <i>Петрова Елена Юрьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-66	ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА <i>Васильева Ольга Валерьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-67	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АУТСОРСИНГА КАК СРЕДСТВА АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ <i>Старых Ольга Кучкаровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-68	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Ерохина Екатерина Сергеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-69	ВНЕДРЕНИЕ СМК В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>Карташова Елена Викторовна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-70	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕСТРИНСКОГО ПЕРСОНАЛА С ПОМОЩЬЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ И РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Баранова Юлия Евгеньевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-71	ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УДАЛЕННОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОИСТОЧНИКОВ <i>Арифуллин Юлиан Маратович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-72	ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ОСУЩЕСТВИМОСТИ БИЗНЕС-ИДЕИ (PROOF OF CONCEPT) <i>Куликова Ирина Руслановна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-73	ПОСТРОЕНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПАТРИОТИЧЕСКИМ ВОСПИТАНИЕМ В ВУЗЕ <i>Коваленко Александр Андреевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

СЗ-74	ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА <i>Полозов Дмитрий Игоревич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-75	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ <i>Щербакова Алина Алексеевна</i> Ярославский государственный технический университет
СЗ-76	ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ <i>Құндақбаев Мақсат Болатұлы</i> Казахский исследовательский агротехнический университет имени С.Сейфуллина (КазАТУ), г. Астана, Казахстан
СЗ-77	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ОТ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ <i>Долин Денис Дмитриевич</i> Казахский исследовательский агротехнический университет имени С.Сейфуллина (КазАТУ), г. Астана, Казахстан
СЗ-78	ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ <i>Абильжанова Фариза Болатовна</i> Казахский исследовательский агротехнический университет имени С. Сейфуллина (КазАТУ), г. Астана, Казахстан
СЗ-79	АНАЛИЗ ДВИГАТЕЛЕЙ <i>Ансанов Арыстанбек Елемесұлы</i> Казахский исследовательский агротехнический университет имени С. Сейфуллина (КазАТУ), г. Астана, Казахстан

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.2023, 14:00 – 17:30, 351-НТБ**

СЗ-80	МОЖНО ЛИ СТАБИЛЬНО ЗАРАБАТЫВАТЬ НА ИГРЕ В ОНЛАЙН-ПОКЕР? <i>Бородынкин Тимофей Владимирович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-81	ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В РОССИИ <i>Пытель Дарья Александровна, Пономарев Данил Русланович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-82	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАМВАЕВ В ТОМСКЕ: АНАЛИЗ И РЕКОМЕНДАЦИИ <i>Гужба Мария Сергеевна, Цеханович Максим Евгеньевич, Тарасова Светлана Баировна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-83	РАСЧЁТ ВЫГОДНОСТИ УСТАНОВКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В ТОМСКЕ <i>Репецкая Полина Евгеньевна, Крючкова Анастасия Андреевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-84	КЕМ БЫТЬ ЛЕГЧЕ: ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ ИЛИ НАЕМНЫМ РАБОТНИКОМ? <i>Манченко Мария Евгеньевна, Мищенко Виолетта Денисовна, Або Диана Дмитриевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-85	ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ <i>Лоскутов Никита Евгеньевич, Куделин Константин Владимирович, Раков Андрей Юрьевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

СЗ-86	ПОЧЕМУ ОЛИМПИЙСКИЕ ВИДЫ СПОРТА ФИНАНСИРУЮТСЯ БОЛЬШЕ НЕ ОЛИМПИЙСКИХ? Рогатина Виктория Валерьевна Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-87	ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ <i>Яковлева Дарья Сергеевна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-88	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИКА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТРУДА <i>Мамаева Вероника Сергеевна, Баклашова Александра Сергеевна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-89	ВУЗ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ УСПЕШНОГО ТРУДОУСТРОЙСТВА <i>Разборова Анастасия Егоровна, Кузнецов Егор Сергеевич, Разенкова Арина Олеговна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-90	БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ <i>Киданова Екатерина Алексеевна, Иванова Полина Артуровна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-91	АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ РАСХОДОВ РФ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ СПОРТА <i>Есипенко Елизавета Денисовна, Хандалова Есения Фёдоровна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-92	КАК НЕПРАВИЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЗАЕМНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БАНКРОТСТВУ <i>Кузнецов Егор Сергеевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-93	МОЖНО ЛИ СТАБИЛЬНО ЗАРАБАТЫВАТЬ НА ИГРЕ В ОНЛАЙН-ПОКЕР? <i>Полев Алексей</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-94	МГНОВЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ И БЕЗ КОМИССИЙ <i>Лоскутов Никита Евгеньевич</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-95	РАСЧЁТ ВЫГОДНОСТИ УСТАНОВКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В ТОМСКЕ <i>Лукьянова Вероника Васильевна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-96	РАЗВЕИВАНИЕ СТЕРЕОТИПА О РОССИЙСКИХ ЧАСАХ: УНИКАЛЬНОСТЬ, КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ МЕСТНЫХ ЧАСОВЫХ БРЕНДОВ <i>Моисеенко Милада Алексеевна</i> Томский политехнический университет, г. Томск
СЗ-97	ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В РОССИИ <i>Пономарев Данил Русланович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

**ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
09.11.2023, 13:00 – 19:00, 408-18**

СЗ-98	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖБ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА РАБОТ И УСЛУГ <i>Петрова Анастасия Петровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

СЗ-99	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Петрова Надежда Петровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-100	ФИЛОСОФИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ <i>Колесников Сергей Владимирович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
СЗ-101	РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Кумачева Марина Николаевна</i> Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена (РГПУ им. А.И. Герцена), г. Москва
СЗ-102	ТЕХНОЛОГИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Сакадина София Олеговна</i> Российский Государственный Социальный университет, г. Москва
СЗ-103	НОВЫЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ <i>Логина Владислава Евгеньевна</i> Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН), г. Москва
СЗ-104	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ <i>Стрелкина Ника Сергеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-105	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ <i>Крючкова Анастасия Денисовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-106	ГРАНИЦЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ <i>Алищук Татьяна Владимировна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-107	СТОЛКНОВЕНИЕ С БУЛЛИНГОМ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>Кочнева Виктория Дмитриевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-108	СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ СПОСОБНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ С РАС В РЕСУРСНЫХ КЛАССАХ ИНКЛЮЗИВНЫХ ШКОЛ <i>Бернард Анастасия Михайловна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-109	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. <i>Литвинова Анастасия Сергеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-110	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ - ТОРГОВЛИ В РОССИИ <i>Парасоцкая Наталья Николаевна, Ерохин Сергей Геннадьевич, Ильин Виктор Анатольевич, Сташина Юлия Сергеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва

СЗ-111	ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПЕДАГОГА КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ <i>Никитина Елизавета Владимировна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-112	САМОЭФФЕКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Сары Виктория Обидовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-113	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ <i>Иванов Сергей Сергеевич</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-114	АНАЛИЗ ПРИЧИН ГЛОБАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА <i>Задонская Дарья Александровна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-115	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗРАБОТИЦУ <i>Парасоцкая Наталья Николаевна, Ильин Виктор Анатольевич, Сташина Юлия Сергеевна, Ерпелев Алексей Владимирович</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-116	НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ В СФЕРЕ РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ОСНОВА ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Парасоцкая Наталья Николаевна, Ильин Виктор Анатольевич, Сташина Юлия Сергеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-117	ЦИФРОВЫЕ БИЗНЕС-ЭКОСИСТЕМЫ КАК НОВАЯ СОЦИАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ <i>Парасоцкая Наталья Николаевна, Ерохин Сергей Геннадьевич</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-118	СЕБЕСТОИМОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ И СОСТАВ. <i>Парасоцкая Наталья Николаевна</i> Российский Государственный Социальный университет, г. Москва
СЗ-119	БЕДНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ОЦЕНКА И ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ <i>Мирланов Бахтияр Мирланович</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-120	АНАЛИЗ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МЕГАПОЛИСА ВЕДУЩИХ АКТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ <i>Агафонова Кристина Станиславовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-121	КАЧЕСТВО, ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ (США, ФРАНЦИЯ, ГЕРМАНИЯ, РОССИЯ И ДР.). <i>Погибелева Татьяна Романовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-122	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОКАЗАНИЮ КАЧЕСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НА ТЕРРИТОРИИ РФ <i>Калкан Карина Барышевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-123	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕН НА РЫНКЕ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ <i>Дедов Арсений Андреевич</i> Колледж РГСУ, г. Москва

СЗ-124	ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ РОССИИ <i>Милованова Марина Евгеньевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-125	ОЦЕНКА БЮДЖЕТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОРОДА МОСКВЫ <i>Коштакос Султан</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-126	НАЛОГОВЫЙ МОНИТОРИНГ НА ОПЫТЕ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН <i>Хамзина Екатерина Фаридовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-127	ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТУРИЗМА В РЕГИОНАХ РОССИИ <i>Иванова Екатерина Андреевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-128	ЗАРУБЕЖНЫЕ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ВЫПУСК КАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Толоконцев Евгений Андреевич</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-129	ВИДЫ ПЕНСИОННЫХ СХЕМ И УЧАСТИЯ В НИХ ГОСУДАРСТВА <i>Танарвердиева Сабина Исаевна</i> Российский Государственный Социальный университет, г. Москва
СЗ-130	БЕДНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ <i>Рябова Мария</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-131	ВЛИЯНИЕ ДИЗАЙНА И ЮЗАБИЛИТИ ВЕБ-САЙТАХ НА ВОСПРИЯТИЕ И ПОВЕДЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ <i>Саркисян Кристина Мартиросовна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-132	КОНКУРЕНЦИЯ БРЕНДОВ <i>Сергеева Полина Николаевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-133	МОЛОДЁЖЬ НА РЫНКЕ ТРУДА В РОССИИ <i>Малюшкина Екатерина Андреевна, Иванова Екатерина Андреевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-134	ЗЕЛЁНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ <i>Тимурзиев Рашид Магомедович</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-135	ПРОБЛЕМА МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕТСКИХ ДОМОВ <i>Ооржак Ева Темировна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-136	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГАРАНТИИ, ЛЬГОТЫ И ВЫПЛАТЫ РАЗЛИЧНЫМ СЛОЯМ НАСЕЛЕНИЯ <i>Жесткова Анастасия Алексеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-137	ВЛИЯНИЕ ВИЗУАЛЬНОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВЕБ-САЙТАХ БАНКА НА ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Алимова Гульфия Абдулбариевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-138	РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В КИТАЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ <i>Кордонская Александра Павловна</i> Колледж РГСУ, г. Москва
СЗ-139	РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ГОСУДАРСТВА В

	<p>СТАБИЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ</p> <p><i>Аниськова Анастасия Васильевна</i></p> <p>Колледж РГСУ, г. Москва</p>
СЗ-140	<p>ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ</p> <p><i>Година Анастасия Владимировна</i></p> <p>Колледж РГСУ, г. Москва</p>
СЗ-141	<p>ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И СТАНОВЛЕНИЯ НОВОГО ТИПА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА</p> <p><i>Крайнова Ксения Алексеевна</i></p> <p>Колледж РГСУ, г. Москва</p>
СЗ-142	<p>КАК НЕПРАВИЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЗАЕМНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БАНКРОТСТВУ</p> <p><i>Зырянов Семён Сергеевич</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), Томск</p>
СЗ-143	<p>ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Раджабова Мадина Гиясиддиновна</i></p> <p>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург</p>

**СЕКЦИЯ №4  
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Председатель:**

Перминов Валерий Афанасьевич, д.ф.-м.н., профессор ОКД ИШНКБ ТПУ

**Сопредседатель:**

Бородин Юрий Викторович, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

Амелькович Юлия Александровна, к.т.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

Вторушина Анна Николаевна, к.х.н., доцент отделения ОКД ИШНКБ ТПУ

**Месторасположение:**

ул. Савиных, 7, корп. 18, 6 этаж, ауд. 608

тел./факс: 8(3822)701-777, 2769

e-mail: [resurs\\_conf@tpu.ru](mailto:resurs_conf@tpu.ru)

**Подключиться к конференции Zoom для участия в секции №4:**

<https://us02web.zoom.us/j/9104647034?pwd=S1BNNnB4bks1OFIiTnhENTlvMjFRUT09>

Идентификатор конференции: 910 464 7034

Код доступа: 42xxQu

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
08.11.2023, 10:25 – 12:00, 608-18**

C4-1	ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ ОТ ТОЧЕЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАЖИГАНИЯ <i>Колмыкова Александра Константиновна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г.Томск
C4-2	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИТОВ, НАПОЛНЕННЫХ НАНОПОРОШКОМ АЛЮМИНИЯ <i>Вернер Наталья Дмитриевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-3	АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ РЕМОНТЕ ПОГРУЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Зайцева Екатерина Александровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-4	ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТОВ КОРРЕЛЯЦИИ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ СЭНДВИЧ-ДЕТЕКТОРА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕСТОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНТРОЛЯ <i>Назаренко Светлана Юрьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), Томск
C4-5	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ВЕРХОВОГО ЛЕСНОГО ПОЖАРА: РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ <i>Роксина Екатерина Павловна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), Томск
C4-6	АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ ТРАНСПОРТЕ ГАЗА Толмачева Анастасия Владимировна Томский политехнический университет (ТПУ), Томск
C4-7	МЕХАНОАКТИВАЦИЯ КАК МЕТОД УДАЛЕНИЯ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ <i>Штенцов Денис Гериханович</i> ООО "ПРОМГАЗСЕРВИС" Газоспасательный отряд, г. Томск

C4-8	<p>ПРИМЕНЕНИЕ КОМПАКТНЫХ ПРИБОРОВ МОНИТОРИНГА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА</p> <p><i>Гусак Дмитрий Вячеславович</i></p> <p>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск</p>
C4-9	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЖИГАНИЯ ЛЕСНОГО МАССИВА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ТЕХНОГЕННЫХ АВАРИЯХ</p> <p><i>Казакова Софья Валерьевна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-10	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.</p> <p><i>Мехович Алина Владимировна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск.</p>
C4-11	<p>МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p><i>Жигулина Алина Владимировна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-12	<p>ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ</p> <p><i>Постольник Юлия Сергеевна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-13	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ НА ОБЪЕКТЕ</p> <p><i>Донцова Евгения Николаевна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-14	<p>ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ</p> <p><i>Пичугина Мария Юрьевна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-15	<p>ОЦЕНКА РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА</p> <p><i>Сладкомедов Алексей Николаевич</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск.</p>
C4-16	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА АГЗС.</p> <p><i>Сорокина Елена Андреевна</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-17	<p>АНАЛИЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ О ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ</p> <p><i>Прокопьев Матвей Валерьевич</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-18	<p>ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ</p> <p><i>Титов Александр Сергеевич</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>
C4-19	<p>ДЕЙСТВИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ РАДИАЦИОННО ОПАСНОГО ОБЪЕКТА.</p> <p><i>Котляр Сергей Михайлович</i></p> <p>Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск</p>

C4-20	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТАЛЕЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА. <i>Гайворонский Константин Игоревич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-21	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА УГЛЕДОБЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ. <i>Афанасьев Артём Константинович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-22	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ. <i>Катомцев Кирилл Александрович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-23	РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА <i>Шерова Умида Утхировна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-24	УСЛОВИЯ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. <i>Лядский Антон Викторович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-25	Математическое моделирование загорания растительного покрова в результате аварийной ситуации на газопроводе. <i>Кудрявцев Юрий</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**08.11.2023, 12:40 – 16:00, 608-18**

C4-26	ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ШУМОМ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ <i>Семенова Диана Сергеевна, Ульянова Алина Александровна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск
C4-27	О КОМПЛЕКСНОМ ПОДХОДЕ К ТУШЕНИЮ ОЧАГОВ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ. <i>Старосельцева Ася Алексеевна</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск
C4-28	ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ГОРЯЩИХ И ТЛЕЮЩИХ ЧАСТИЦ НА СПОСОБНОСТЬ К ВОСПЛАМЕНЕНИЮ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА <i>Перминов Владислав Валерьевич</i> Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск
C4-29	СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ <i>Толкачёва Алина Владимировна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-30	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ С УЧЕТОМ НАЛИЧИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БАРЬЕРОВ <i>Белькова Татьяна Анатольевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-31	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ АВТОТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ГОРОДА <i>Шубина Кристина Юрьевна</i> РГУ Нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва

C4-32	ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА РАБОТНИКА ТЭС <i>Лесникова Екатерина Сергеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-33	БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ЖЕЛЕЗНЫХ руд <i>Сушков Роман Александрович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-34	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ЗДАНИИ <i>Пактусов Виталий Михайлович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-35	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ШАХТНОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ <i>Некрасова Алена</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-36	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПОЖАРА В ПОМЕЩЕНИИ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ <i>Буров Иван Андреевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-37	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ <i>Марчук Вероника Ивановна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Юрга
C4-38	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ОТ ХРАНИЛИЩ ОТХОДОВ <i>Сартбаев Мааматкул Женишибекович</i> г. Бишкек (Киргизия)
C4-39	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ <i>Жук Елизавета Олеговна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-40	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕПЛО-И МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ПОЖАРЕ В ЗДАНИИ <i>Старцева Дарья Андреевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-41	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИ РАСШИРЕНИИ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА <i>Кураков Тимур Болатулы</i> г.Жаркент (Казахстан)
C4-42	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ТРУДА ГРУЗОВОГО АВТОСЕРВИСА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА <i>Баскаков Александр Михаил</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-43	АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Егорова Анастасия Витальевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

C4-44	ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ФИЛИАЛОВ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ольховская Елизавета Алексеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-45	ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Баранова Алина Алексеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-46	ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ АВАРИИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ <i>Сапарбай Салтанат Нишанбай кызы</i> г. Нур Султан (Казахстан)
C4-47	ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ <i>Лукашев Данил Андреевич</i> г. Темиртау (Казахстан)
C4-48	ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ <i>Цвингер Артур Андреевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-49	ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА РАБОТНИКА ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО <i>Борисова Валерия Андреевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-50	ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ АВАРИИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ <i>Мутина Ярослава Константиновна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.2023, 10:25 – 12:00, 608-18**

C4-51	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ <i>Ильичёв Степан Сергеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-52	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛИТЕТА <i>Караулова Ксения Руслановна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-53	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ. <i>Назаренко Светлана Юрьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-54	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗРЫВА ГАЗОПРОВОДА <i>Шкурская Виктория Владимовна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-55	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БАРАБИНСКОМ ЛПУМГ <i>Середа Валерия Александровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

C4-56	ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ <i>Овчинникова Виталина Станиславовна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-57	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Квачев Дмитрий Александрович</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва
C4-58	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Волков Григорий Алексеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-59	ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ДЕРЕВООБРАБОТКИ <i>Волков Руслан Валерьевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-60	ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ГАЗОПРОВОДЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Матвеев Юрий Сергеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-61	АНАЛИЗ РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В МЕДЕПЛАВИЛЬНОМ ЦЕХЕ <i>Мерзликин Антон Евгеньевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-62	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ВОЗДЕЙСТВИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ЗДАНИЯ <i>Коржова Александра Юрьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-63	УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ <i>Гулькин Кирилл Николаевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-64	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДА "EAGLE" <i>Турсынханова Зарема Мураткызы</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-65	ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ <i>Ковдя Максим Сергеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-66	АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ <i>Ермакова София Михайловна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-67	ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА И СПОСОБЫ ЕЕ СНИЖЕНИЯ <i>Лобова Татьяна Сергеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-68	РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ ИЗ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 18 <i>Бочкарева Елена Юрьевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск

C4-69	ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА АВАРИЙ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОПРОВОДАХ <i>Саблина Ольга Павловна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-70	LIFE CYCLE ASSESSMENT FOR THE RECYCLING OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE THERMOPLASTIC BOTTLES <i>Ncube Amos</i> Harare, (Zimbabwe)
C4-71	БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ РЕМОНТЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Лепишников Рамазан Нерахматович</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-72	СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ПАРКЕ «ОКОЛИЦА» <i>Глумов Алексей Сергеевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-73	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА ГАЗОПРОВОДАХ <i>Альтамирова Элина</i> Усть-Каменегорск, Казахстан
C4-74	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МНОГОЭТАЖНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ЗДАНИЙ <i>Лукановская Юлия Александровна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-75	СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ПАРКЕ «ОКОЛИЦА» <i>Абдуллажонов Адхамжон Анваржон угли</i> ФФ ТУИТ, г. Фергана (Узбекистан)

**ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**09.11.2023, 12:40 – 16:00, 608-18**

C4-76	ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА В СИСТЕМЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА <i>Соколова Мария Витальевна</i> г. Северск Томской обл.
C4 -77	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ <i>Еременко Марк Сергеевич, Элешкевич Алексей Дмитриевич</i> АО "ТомскНИПИнефть, г. Томск
C4 -78	ПРАВООБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА: НОВЕЛЛЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ <i>Рожкова Юлия Владимировна</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва
C4-79	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Замалева Амина Марселевна</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва

C4-80	МЕТОДЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕХНОГЕННЫМ ОПАСНОСТЯМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ, ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Лушников Вячеслав Андреевич</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва
C4-81	КОНСТРУКТИВНЫЙ ОПЫТ И КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ <i>Колчева Дарья Михайловна</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва
C4-82	НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Смирнов Борис Сергеевич</i> Российский государственный социальный университет, г. Москва
C4-83	СНИЖЕНИЕ РИСКОВ АВАРИЙ НА ЗЕРНОВОМ ЭЛЕВАТОРЕ <i>Гаврилова Екатерина Дмитриевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-84	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАВОДНЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Голикова Александра Дмитриевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-85	ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ <i>Постольник Юлия Сергеевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-86	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПРИ НАЛИЧИИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАЗРЫВОВ КОНЕЧНЫХ РАЗМЕРОВ <i>Турдиматов Рашид Туракелдиевич</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-87	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРОВ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАЗРЫВОВ В ЛЕСНОМ МАССИВЕ <i>Хурэлбаатар Цокзол</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-88	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ СТЕПНЫХ ПОЖАРОВ <i>Цзюй Ичэнь</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-89	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ НЕСТАЦИОНАРНОГО ИСТОЧНИКА <i>Рассоха Елена Андреевна</i> Томский политехнический университет (ТПУ), г. Томск
C4-90	ТЕХНОГЕННЫЕ И ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ В РОССИИ <i>Никитина Екатерина Сергеевна</i> Колледж РГСУ, г. Москва