

**III Международная научно-практическая конференция молодых ученых  
«Роль технического регулирования и стандартизации  
в эпоху цифровой экономики»**

**25 ноября 2021 г.  
г. Екатеринбург**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

<p>Открытие конференции 12.00 (10.00 Московского времени)</p>	<p><b><u>Вступительное слово</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ <b>Хлебников Николай Александрович</b> - Проректор по развитию образовательной деятельности УрФУ, канд. хим. наук, доц., г. Екатеринбург</li> <li>▲ <b>Лоцманов Андрей Николаевич</b> – Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, г. Москва</li> <li>▲ <b>Белобрагин Виктор Яковлевич</b> Заместитель главного редактора журнала «Стандарты и качество», д-р эконом наук, профессор, г. Москва</li> <li>▲ <b>Li Shengji</b> - Chair of General Affairs, Ural Institute, North China University of Water Resources and Electric Power, Director of BRICS University Affairs Office, Ural Institute of NCWU - China</li> <li>▲ <b>Суханов Юрий Михайлович</b> – Генеральный директор Уральского ЦСМ ФБУ «УРАЛТЕСТ», г. Екатеринбург</li> </ul>
	<p><b>Работа Комитета РСПП по совершенствованию системы технического регулирования и стандартизации России и ЕАЭС</b></p> <p><b>Лоцманов Андрей Николаевич</b> - Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, <b>г. Москва</b></p>
	<p><b>Новые формы государственного надзора - основа подтверждения соответствия продукции требованиям Технических Регламентов ЕАЭС»</b></p> <p><b>Михеева Светлана Михайловна</b> – Руководитель Уральского межрегионального территориального управления Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <b>г. Екатеринбург</b></p>

	<p><b>Современные цифровые технологии как инструмент для обеспечения качества продукции</b>  <b>Лавелина Ирина Васильевна</b> – Руководитель  Управления Росаккредитации по Уральскому федеральному округу  <b>г. Екатеринбург</b></p>
	<p><b>Chinese regulating bodies for CCC certification</b>  <b>Li Shengji</b> - Chair of General Affairs, Ural Institute, North China University of Water Resources and Electric Power, Director of BRICS University Affairs Office, Ural Institute of NCWU  <i>Zhengzhou – China</i>  <b>Казанцева Татьяна Владимировна</b> – старший преподаватель кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация» УрФУ  <b>г. Екатеринбург</b></p> <p><b>Исследование практической значимости стандартизации</b>  <b>Бадюгина Алена Игоревна</b> – канд. техн. наук, доцент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации  <b>Третьяков Сергей Иванович</b> – канд. техн. наук, проф., заведующей кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации  <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова</i>  <b>г. Архангельск.</b></p> <p><b>Количественная оценка степени гармонизации стандартов (на примере стандартов на винт самонарезающий)</b>  <b>Дрягун Эдуард Павлович</b> – начальник заводской лаборатории ОАО «Метизно-калибровочный завод»  <b>Полякова Марина Андреевна</b> – д-р техн. наук, профессор <i>Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова,</i>  <b>г. Магнитогорск</b></p>
<p>Техническое регулирование и стандартизация: значение и перспективы развития</p> <p>13.00 (11.00 Московского времени)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Доклады молодых ученых</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Проблематика нормативно-методического обеспечения технологий виртуальной и дополнительной реальности в промышленности</b>  <b>Князев Александр</b> - <i>МИРЭА - Российский технологический университет</i>  <b>г. Москва.</b></li> <li><b>2. Влияние цифровой экономики на темпы развития стандартизации в химической промышленности</b>  <b>Марциохо Анна, Комарова Светлана</b> - <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева</i>  <b>г. Москва.</b></li> <li><b>3. Совершенствование стандартов в части строительного контроля и исполнительной документации на базе систем менеджмента качества</b>  <b>Мотылев Роман, Карпушкин Александр</b> – <i>Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Академия строительства и архитектуры ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского</i>  <b>г. Санкт-Петербург, г. Симферополь.</b></li> <li><b>4. Анализ базы действующих стандартов для металлургической отрасли</b></li> </ol>

Маслова Карина (Казахстан), Казанцева Надежда -  
Уральский федеральный университет  
г. Екатеринбург

5. **Оценка размера информации в стандартах**  
Пиджакова Екатерина, Казанцева Татьяна - Уральский  
федеральный университет  
г. Екатеринбург.
6. **Стандартизация методов защиты от коррозии в  
нефтеперерабатывающем комплексе**  
Комарова Светлана, Миндиярова Юлия, Серикова  
Виктория - Российский химико-технологический университет  
имени Д. И. Менделеева  
г. Москва.
7. **Стандартизация в области «зеленых» технологий**  
Потапов Егор, Галахова Яна, Резниченко Ирина -  
Кемеровский государственный университет  
г. Кемерово.
8. **Участие Росстандарта в работе международной  
организации по стандартизации**  
Мужипова Кристина, Тлеуленов Батык (Казахстан),  
Казанцева Надежда  
Уральский федеральный университет, Уральский  
государственный аграрный университет  
г. Екатеринбург
9. **История развития стандартизации**  
Шабалина Анастасия, Волкова Елена - Нижегородский  
государственный архитектурно-строительный университет  
г. Нижний Новгород.
10. **Оценка соответствия экологическим требованиям**  
Рудякова Анастасия (Казахстан), Казанцева Надежда -  
Уральский федеральный университет  
г. Екатеринбург.
11. **Оценка соответствия сельскохозяйственной  
продукции с улучшенными экологическими  
характеристиками**  
Пестрякова Елизавета, Комарова Светлана - Российский  
государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.  
Тимирязева, Российский химико-технологический  
университет имени Д.И. Менделеева  
г. Москва.
12. **Сертификация импортной пищевой продукции в  
России**  
Истомина Юлиана, Кремчеева Динара – Санкт-  
Петербургский горный университет  
г. Санкт-Петербург.
13. **Оценка безопасности пищевых добавок**  
Осипов Георгий, Горбунова Кристина, Комарова Светлана  
- Российский химико-технологический университет имени  
Д.И. Менделеева  
г. Москва.
14. **О нормативной документации в области  
использования золошлаковых отходов сжигания  
углей для извлечения редкоземельных элементов**  
Лавриненко Анатолий, Кунилова Ирина, Гольберг  
Григорий, Комарова Светлана, Дунаева Дарья, Филатова  
Владислава - Институт проблем комплексного освоения недр

	<p><i>им. академика Н.В. Мельникова РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i> <i>г. Москва.</i></p> <p><b>15. Немецкие системы сертификации на продукцию и услуги строительного профиля</b> Алферова Лидия, Ватолкина Софья, Казанцева Татьяна – <i>Уральский федеральный университет</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p> <p><b>16. Особенности сертификации продукции в области промышленной безопасности Германии</b> Тимофеев Николай (Казахстан), Пиджакова Екатерина, Казанцева Татьяна – <i>Уральский федеральный университет</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p>
<p>Качество и конкурентоспособность товаров и услуг в современном обществе</p> <p>14.00</p> <p>(12.00 Московского времени)</p>	<p><b>1. Роль управления качеством в конкурентоспособности предприятия</b> Витухин Иван, Резниченко Ирина - <i>Кемеровский государственный университет</i> <i>г. Кемерово.</i></p> <p><b>2. Качество и конкурентоспособность аддитивных технологий в условиях современного производства</b> Войцеховская Ольга (Казахстан), Некрасов Роман - <i>Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова</i> <i>г. Костанай.</i></p> <p><b>3. Нормативная база риск-ориентированного подхода в системе менеджмента предприятия</b> Комова Юлия, Хожай Валерия, Соколова Татьяна - <i>Уральский федеральный университет</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p> <p><b>4. Риск применения риск-ориентированного подхода</b> Кононенко Елена, Черкасский Григорий - <i>Уральский институт государственной противопожарной службы МЧС России</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p> <p><b>5. Бережливое производство в организации</b> Наумова Арина, Волкова Татьяна – <i>Сибирский государственный индустриальный университет</i> <i>г. Новокузнецк.</i></p> <p><b>6. Система «Честный знак» как гарантия качества приобретаемой продукции</b> Шейн Яна, Продченко Ульяна, Пономарева Кира - <i>Сибирский государственный индустриальный университет</i> <i>г. Новокузнецк.</i></p> <p><b>7. Оценка эффективности применения метода 5С на предприятии</b> Заболотнева Диана, Соколова Татьяна – <i>Уральский федеральный университет</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p> <p><b>8. Повышение квалификации специалистов предприятий в условиях цифровизации системы образования</b> Черепанов М.А., Строева Валерия – <i>ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)</i> <i>г. Екатеринбург.</i></p>

- 9. Идентификация процесса входного контроля системы менеджмента качества с применением нотаций IDEF0**  
Калушко Вадим, Кучугуров Илья – *Уральский федеральный университет*  
г. Екатеринбург.
- 10. Формирование качества продукции специального назначения**  
Щеглов Михаил, Резниченко Ирина - *Кемеровский государственный университет*  
г. Кемерово.
- 11. Производство березовой фанеры: качество, персонал, маркетинг**  
Мандыбура Сергей, Третьяков Сергей – *Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова*  
г. Архангельск.
- 12. Обеспечение качества фундаментов в процессе эксплуатации**  
Лутохин Александр, Юматова Эвелина - *Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет*  
г. Нижний Новгород.
- 13. Анализ причин возникновения несоответствий при производстве электротехнической продукции**  
Леванова Ангелина, Соколова Татьяна – *Уральский федеральный университет*  
г. Екатеринбург.
- 14. Роль сенсорной оценки в повышении качества продуктов**  
Чалдина Анна, Резниченко Ирина - *Кемеровский государственный университет*  
г. Кемерово.
- 15. Качество безглютеновой мучной продукции на потребительском рынке Кузбаса**  
Дымов Егор, Резниченко Ирина - *Кемеровский государственный университет*  
г. Кемерово.
- 16. Показатели качества и конкурентоспособности продуктов спиртового брожения**  
Маркасова Екатерина, Евдокимова Полина, Орлов Андрей, Резниченко Ирина - *Кемеровский государственный университет*  
г. Кемерово.
- 17. Анализ ассортимента сливочного масла, произведенного в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия»**  
Додонова Надежда, Гришина Елизавета, Зяблицева Мария - *Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова*  
г. Магнитогорск.
- 18. Маркировка меховых изделий**  
Ермакова Татьяна, Пономарева Кира – *Сибирский государственный индустриальный университет*  
г. Новокузнецк.
- 19. Аспекты развития умной упаковки**  
Сидорова Елена, Филатова Дарья, Резниченко Ирина -

	<p><i>Кемеровский государственный университет г. Кемерово.</i></p>
<p>Метрологическое обеспечение деятельности предприятий <b>Модератор:</b></p> <p>15.00 (13.00 Московского времени)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Некорректная интерпретация наименования средства измерений и отсутствие физического свидетельства о поверке, как предпосылка к нарушению Федерального Закона «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ</b> Кучугуров Илья, Калушко Вадим, Устакова Дарья – <i>Уральский федеральный университет г. Екатеринбург.</i></li> <li>2. <b>Проблемы разработки методик калибровки средств измерений в Российской Федерации</b> Шевердин Алексей, Ершов Дмитрий (Казахстан), Грибов Виктор, Богданова Надежда – <i>Уральский федеральный университет г. Екатеринбург.</i></li> <li>3. <b>Применение элементов управления рисками к процессу поверки (калибровки) средств измерений</b> Бурмистрова Грэтта, Кононенко Елена – <i>Уральский федеральный университет г. Екатеринбург.</i></li> <li>4. <b>Показатели качества методик анализа Бетулина</b> Кожухова Наталья, Бобожонов Элмурод (Узбекистан), Третьяков Сергей, Владимирова Татьяна. – <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова г. Архангельск.</i></li> <li>5. <b>Контроль качества электроэнергии с применением современных цифровых технологий и оборудования</b> Ульяновский Даниил, Глуханов Анатолий – <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова г. Архангельск.</i></li> <li>6. <b>Технический контроль при ремонте сельхозтехники на предприятиях технического сервиса</b> Хампонго Чондэ (Замбия), Александров Виктор – <i>Уральский государственный аграрный университет г. Екатеринбург.</i></li> <li>7. <b>Оценка точности результатов испытаний ЭНМВ-3 в камере тепла и холода</b> Комишан Виталий, Плакидин Роман, Владимирова Татьяна – <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова г. Архангельск.</i></li> <li>8. <b>Контроль качества лесохимической продукции</b> Кожухова Наталья, Бобожонов Элмурод (Узбекистан), Третьяков Сергей, Владимирова Татьяна. – <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова г. Архангельск.</i></li> <li>9. <b>Методы контроля концентрации полиакриламидных флокулянтов в технологической воде</b> Гольберг Григорий, Лавриненко Анатолий, Кунилова Ирина, Комарова Светлана, Маслов Михаил, Резчикова Полина - <i>Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i></li> </ol>

*г. Москва.*

**10. Верификация методики измерений в химической лаборатории**

**Киричевский Михаил, Комарова Светлана** – *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*  
*г. Москва.*

**11. Метрологическое обеспечение системы линейной телемеханики**

**Романова Мария, Раздайбедин Никита, Виноградова Анна**  
– *Санкт-Петербургский Горный университет*  
*г. Санкт-Петербург*